

CATÁLOGO DE PRODUCTOS
2026

The logo for MAHEXA FORESTAL is centered in the image. It features a stylized orange sun with a jagged, hand-drawn edge. A horizontal orange rectangle with a black border is superimposed over the center of the sun. Inside this rectangle, the words "MAHEXA FORESTAL" are written in a bold, white, sans-serif font. A small registered trademark symbol (®) is located at the end of the word "FORESTAL".

MAHEXA FORESTAL®

LÍDERES EN LA INDUSTRIA FORESTAL

mahego.com

**MAHEXA FORESTAL SA DE CV**

Expertos en Exportación Directa de Fábrica
a Todo México, Centroamérica y Sudamérica.

Somos una compañía mexicana dedicada a la industria forestal y la transformación de la madera. Operamos con pasión y compromiso desde la ciudad de Xalapa, Veracruz, México.

Durante más de 20 años, hemos colaborado en la ejecución de diversos proyectos de inversión forestal. Nuestra experiencia incluye trabajos ante instituciones como SEDESOL, CONAFOR, INPI, SEDECO, FIRA, entre otras. Asimismo, hemos participado en proyectos orientados al desarrollo de la iniciativa privada, logrando mejorar significativamente su eficiencia y competitividad.

Además, hemos trabajado en proyectos en el ámbito educativo, colaborando con instituciones de gran reconocimiento a nivel nacional. Nuestra dedicación y experiencia en estos proyectos nos ha permitido destacarnos como un socio confiable y comprometido con el éxito de cada iniciativa en la que participamos.

Nuestro enfoque es brindar soluciones integrales y especializadas en el ámbito forestal, y en la industria de la transformación de la madera, garantizando la optimización de recursos, la sostenibilidad ambiental y el cumplimiento de los objetivos establecidos por nuestros clientes e instituciones colaboradoras. Estamos comprometidos con contribuir al desarrollo y crecimiento del sector forestal en todo México, Centroamérica y Sudamérica.

Nuestra empresa ofrece una gama completa de servicios, que incluye no solo el suministro de equipos, sino también una atención al cliente de primer nivel. Nos comprometemos a instalar y mantener en operación los equipos suministrados, proporcionando un servicio técnico de alta calidad para garantizar el rendimiento óptimo y la durabilidad de nuestros productos.

Uno de nuestros pilares fundamentales es la capacitación del personal operativo de nuestros clientes, ya que creemos firmemente en el valor de un equipo capacitado para obtener resultados excepcionales. Nos esforzamos por enseñarles a nuestros clientes los conocimientos necesarios para maximizar la eficiencia y eficacia de sus operaciones. Nuestra oferta de productos es exclusiva y se basa únicamente en marcas líderes en sus respectivos segmentos a nivel mundial, garantizando así la calidad y eficiencia en cada uno de nuestros productos.

¡Confía en nosotros para llevar tu empresa al siguiente nivel!

LÍDERES EN LA INDUSTRIA FORESTAL



1. OMEGA MACHINERY 2



2. SENCO 122



3. WEIMA 124



4. HERTZ 126



5. INCOPLAN 128



6. D'ALESSANDRO 134



7. MAGGI 136



8. PUTSCH MENICONI 143



9. WIREX 144



10. WOOD MIZER 171



11. WIKUS 208



12. PRECISION HUSKY 210



13. FREUD 220





Omega Machinery Inc es una marca registrada en varios países que agrupa a un consorcio de fábricas líderes en sus mercados a nivel mundial. Todos nuestros equipos son fabricados con la mayor tecnología disponible. Nuestros procesos de fundición cumplen con los más altos estándares de calidad. Los cuerpos de trabajo están diseñados para evitar la vibración que incluyen una gran cantidad de acero, lo que los hace lograr un desempeño completamente confiable garantizando una vida útil durante muchos años de trabajo. Todos los procesos de maquinado se realizan con equipos CNC. Sólo utilizamos componentes eléctricos y neumáticos de marcas líderes a nivel mundial, logrando con esto un fácil suministro de refacciones y minimizando tiempos.

1. Sierras de cinta
2. Sierras de mesa
3. Sierras escuadradoras
4. Sierras escuadradoras dobles
5. Sierras dimensionadoras CNC
6. Sierras Hiladoras
7. Sierras múltiples
8. Sierras tronzadoras y optimizadoras
9. Sierras ingleteadoras
10. Canteadoras
11. Cepillos
12. Molduradoras
13. Machimbradoras
14. Trompos
15. Router CNC
16. Tornos para madera
17. Taladros barrenadores
18. Escoplos
19. Espigadoras
20. Enlazadoras
21. Enchapadoras de cantos
22. Unidoras de chapa
23. Guillotinas para chapa
24. Encoladores
25. Finger joint
26. Prensas de platos fríos
27. Prensas de platos calientes
28. Prensas de alta frecuencia
29. Prensas hidráulicas para vigas laminadas
30. Prensas hidráulicas termodinámicas
31. Prensas rotativas hidráulicas
32. Lijadoras para madera
33. Lijadoras de banda ancha
34. Astilladoras
35. Triturador para residuos de madera
36. Colectores de aserrín
37. Extractores centrífugos
38. Afiladores
39. Línea de palos redondos
40. Línea de tarimas



SIERRA DE CINTA CON VOLANTES DE 14"

OM-BS14



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DE LA SIERRA DE CINTA	
Longitud	90 cm
Ancho	66 cm
Altura	170 cm
Peso	70 kg
POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO	
Motor principal	0.75 kW (1 HP)
Voltaje y fases	110V Monofásico, 60Hz
CAPACIDAD DE CORTE	
Altura máxima de corte	20 cm (8")
Ancho máximo de corte con guía	30 cm (12")
Distancia de la sierra cinta a la columna	34 cm (13")
CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA DE CINTA	
Longitud de la sierra cinta	248.2 cm (98")
Diámetro de los volantes	350 mm (14")
Ancho de la sierra	6 mm a 19 mm
Ancho de los volantes	27 mm (1")
Rango de ancho de la sierra cinta	6 mm a 19 mm (1/4" a 3/4")
Rango de velocidades de la sierra cinta	440 a 900 m/min
Dimensiones de la mesa de trabajo	40 cm x 40 cm (16" x 16")
Rango de inclinación de la mesa de trabajo	-5° a 45°
Diámetro de tomas de extracción de aserrín	100 mm (4")

SIERRA DE CINTA CON VOLANTES DE 18"

OM-BS18



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DE LA SIERRA DE CINTA	
Longitud	95 cm
Ancho	70 cm
Altura	195 cm
Peso	161 kg
POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO	
Motor principal	1.5 kW (2 HP)
Voltaje y fases	220V Monofásico / Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE CORTE	
Altura máxima de corte	33 cm (13")
Ancho máximo de corte con guía	37 cm (14-1/2")
Distancia de la sierra cinta a la columna	44.7 cm (17-1/2")
CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA DE CINTA	
Diámetro de los volantes	450 mm (18")
Ancho de los volantes	30 mm
Rango de ancho de la sierra cinta	6 mm a 33 mm (1/4" a 1-1/4")
Longitud de la sierra cinta	388.6 cm (153")
Rango de velocidades de la sierra cinta	400 m/min a 900 m/min
Dimensiones de la mesa de trabajo	55 cm x 40 cm
Altura de la mesa de trabajo	97 cm
Rango de inclinación de la mesa de trabajo	-5° a 45°
Diámetro de tomas de extracción de aserrín	100 mm (4")

SIERRA DE CINTA CON VOLANTES DE 20"

OM-BS20



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DE LA SIERRA DE CINTA

Longitud	94 cm
Ancho	80 cm
Altura	188 cm
Peso	220 kg

POTENCIA DEL MOTOR DISPONIBLE

Motor principal	3 kW (4 HP)
Voltaje y fases	220V Trifásico, 60Hz

CAPACIDAD DE CORTE

Altura máxima de corte	33.5 cm (13")
Distancia de la sierra cinta a la columna	48 cm (19")

CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA DE CINTA

Diámetro de los volantes	500 mm (20")
Rango de ancho de la sierra cinta	6 mm a 30 mm (1/4" a 1-1/4")
Longitud de la sierra cinta	396.2 cm (156")
Velocidad de la sierra cinta	25 m/s
Dimensiones de la mesa de trabajo	63 cm x 48 cm
Rango de inclinación de la mesa de trabajo	0° a 45°
Cantidad de tomas de extracción de aserrín	2 tomas
Diámetro de tomas de extracción de aserrín	100 mm (4")

SIERRA DE CINTA CON VOLANTES DE 20"

OM-BS500



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DE LA SIERRA DE CINTA

Longitud	100 cm
Ancho	80 cm
Altura	192 cm
Peso	300 kg

POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO

Motor principal	4 kW (5 HP)
Voltaje y fases	220V Trifásica, 60Hz

CAPACIDAD DE CORTE

Altura máxima de corte	35 cm (14")
Ancho máximo de corte con guía	37 cm (15")
Distancia de la sierra cinta a la columna	48.5 cm (19")

CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA DE CINTA

Diámetro de los volantes	500 mm (20")
Ancho de los volantes	50 mm
Longitud de la sierra cinta	405 cm (159")
Diámetro de los volantes	500 mm (20")
Longitud de la sierra cinta	405 cm (159")
Rango de velocidades de la sierra cinta	21.3 m/s
Tamaño de la mesa	59 cm x 65 cm
Altura de la mesa de trabajo	93 cm
Rango de inclinación de la mesa de trabajo	0° a 45°
Diámetro de tomas de extracción de aserrín	100 mm

SIERRA DE CINTA CON VOLANTES DE 24"

OM-BS600



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DE LA SIERRA DE CINTA

Longitud	150 cm
Ancho	83 cm
Altura	215 cm
Peso	500 kg

POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO

Motor principal	7.5 kW (10 HP)
Voltaje y fases	220V Trifásico, 60Hz

CAPACIDAD DE CORTE

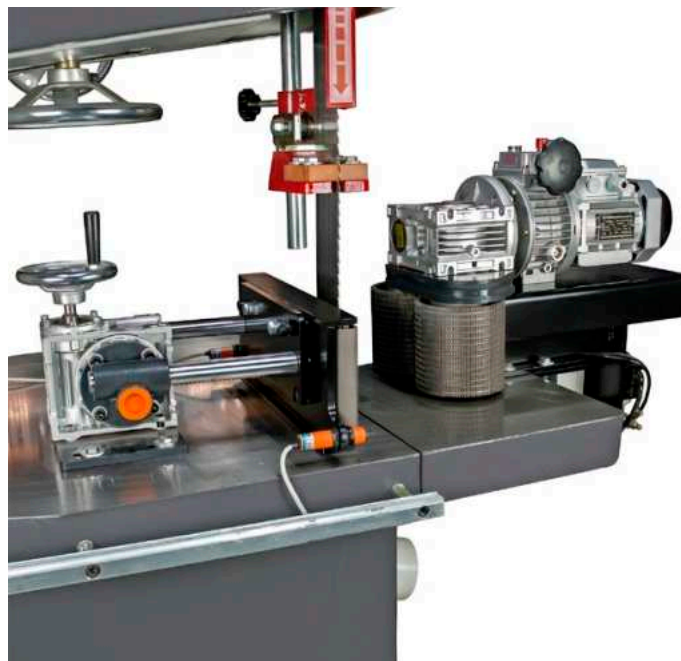
Altura máxima de corte	44.5 cm (18")
Ancho máximo de corte con guía	39.5 cm (16")
Distancia de la sierra cinta a la columna	59 cm (23")

CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA DE CINTA

Diámetro de los volantes	600 mm (23.6")
Ancho de los volantes	75 mm
Rango de ancho de la sierra cinta	15 mm a 80 mm (5/8" a 3")
Longitud de la sierra cinta	443 cm (174")
Velocidad de la sierra cinta	26 m/s
Tamaño de la mesa	82 cm x 70 cm
Altura de la mesa de trabajo	91 cm
Rango de inclinación de la mesa de trabajo	0° a 45°
Cantidad de tomas de extracción de aserrín	2 tomas
Diámetro de tomas de extracción de aserrín	100 mm (4")

SISTEMA DE ALIMENTACION PARA SIERRAS DE CINTA

A-OM-BS-PF



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DEL ALIMENTADOR

Longitud	75 cm
Ancho	50 cm
Altura	45 cm
Peso	70 kg

POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO

Motor principal	0.37 kW (1/2 HP)
Voltaje y fases	220V Monofásico / Trifásico, 60Hz

CAPACIDAD DE ALIMENTACIÓN

Ancho máximo de material	170 mm (7")
Altura máxima de material	200 mm (8")

CARACTERISTICAS DEL ALIMENTADOR

Rango de velocidad del alimentador	0 m/min a 10 m/min
Velocidad de giro de los volantes	760 RPM
Dimensiones de la mesa de trabajo	70 cm x 60 cm
Diámetro de tomas de extracción de aserrín	100 mm (4")

SIERRA DE CINTA CON SISTEMA DE ALIMENTACION Y VOLANTES DE 24"

OM-BS600-PF



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DE LA SIERRA DE CINTA	
Longitud	150 cm
Ancho	83 cm
Altura	215 cm
Peso	570 kg
POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO	
Motor principal	7.5 kW (10 HP)
Motor del alimentador	0.37 kW (1/2 HP)
Potencia total instalada	7.87 kW (10.5 HP)
Voltaje y fases	220V trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE CORTE	
Altura máxima de corte	44.5 cm (18")
Ancho máximo de corte con guía	39.5 cm (16")
Distancia de la sierra a la columna	59 cm (23")
CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA DE CINTA	
Diámetro de volantes	600 mm (24")
Ancho de volantes	75 mm
Rango de ancho de la sierra cinta	15 mm a 80 mm (5/8" a 3")
Longitud de la sierra cinta	443 cm (174")
Velocidad de la sierra cinta	26 m/s
Rango de velocidad del alimentador	0 a 10 m/min
Tamaño de la mesa	82 cm x 70 cm
Altura de la mesa de trabajo	91 cm
Rango de inclinación de la mesa	0° a 45°
Tomas de extracción de aserrín	2 tomas de 100 mm cada una

SIERRA DE CINTA CON
VOLANTES DE 32"**OM-BS800**

DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DE LA SIERRA DE CINTA

Longitud	160 cm
Ancho	100 cm
Altura	275 cm
Peso	870 kg

POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO

Motor principal	7.5 kW (10 HP)
Voltaje y fases	220V Trifásico, 60Hz

CAPACIDAD DE CORTE

Altura máxima de corte	52 cm (20-1/2")
Ancho máximo de corte con guía	61 cm (24")
Distancia de la sierra cinta a la columna	78 cm (30-1/2")

CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA DE CINTA

Diámetro de los volantes	800 mm (32")
Ancho de los volantes	73 mm
Rango de ancho de la sierra cinta	32 mm a 76 mm (1-1/4" a 3")
Longitud de la sierra cinta	588 cm (232")
Velocidades de la sierra cinta	25 m/s
Dimensiones de la mesa de trabajo	117 cm x 80 cm
Altura de la mesa de trabajo	106 cm
Rango de inclinación de la mesa de trabajo	0° a 45°
Cantidad de tomas de extracción de aserrín	3 tomas
Diámetro de tomas de extracción de aserrín	100 mm (4")

**SIERRA CON MESA DESLIZANTE
PARA DISCOS DE 10"**
OM-TS10


DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DE LA SIERRA DE MESA	
Longitud	165 cm
Ancho	85 cm
Altura	105 cm
Peso	206 kg
POTENCIA DE LOS MOTORES DISPONIBLES	
Motor principal	2.2 kW (3 HP) / 3 kW (4 HP) opcional
Voltaje y fases	220V Monofásico / Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE CORTE	
Ancho máximo de corte por derecha con guía	74 cm (29")
Ancho máximo de corte por izquierda con guía	49 cm (19")
Altura máxima de corte a 90°	80 mm (3-1/8")
Altura máxima de corte a 45°	55 mm (2-1/8")
Dimensiones de la mesa de trabajo	102 cm x 68 cm
Dimensiones de la extensión de mesa	30 cm x 68 cm
CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA DE MESA	
Diámetro exterior del disco de corte	250 mm (10")
Diámetro interior del disco de corte	16 mm (5/8")
Ancho máximo de corte con disco DADO	20.6 mm (3/4")
Velocidad de giro del cabezal de corte	3,550 RPM
Altura de la mesa de trabajo	88 cm
Rango de inclinación de la mesa de trabajo	0° a 45°
Diámetro de toma de extracción de aserrín	100 mm (4")

**SIERRA CON MESA DESLIZANTE
PARA DISCOS DE 10"**
OM-TS10HD

DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DE LA SIERRA DE MESA

Longitud	275 cm
Ancho	228 cm
Altura	110 cm
Peso	220 kg
POTENCIA DE LOS MOTORES DISPONIBLES	
Motor principal	3 kW (4 HP) / 3.7 kW (5 HP) opcional
Voltaje y fases	220V Monofásico / Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE CORTE	
Altura máxima de corte a 90°	75 mm (3")
Altura máxima de corte a 45°	60 mm (2-3/8")
Dimensiones de la mesa de trabajo	80 cm x 58 cm
Dimensiones laterales derecha e izquierda	80 cm x 30.5 cm (31-1/2" x 12") 2 pcs
Dimensiones de la extensión trasera	60 cm x 53 cm
Dimensiones de la mesa deslizable	50 cm x 40 cm
CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA DE MESA	
Diámetro exterior del disco de corte	250 mm (10")
Rango de diámetro interior del disco de corte	25.4 mm a 30 mm
Velocidad de giro del cabezal de corte	4,000 RPM
Rango de inclinación del disco de corte	0° a 45°
Cantidad de tomas de extracción de aserrín	1 toma
Diámetro de tomas de extracción de aserrín	100 mm (4")

**SIERRA CON MESA DESLIZANTE
PARA DISCOS DE 12"**
OM-TS12HD


DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DE LA SIERRA DE MESA	
Longitud	300 cm
Ancho	280 cm
Altura	110 cm
Peso	238 kg
POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO	
Motor principal	3 kW (4 HP) / 3.7 kW (5 HP) opcional
Voltaje y fases	220V Monofásico / Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE CORTE	
Altura máxima de corte a 90°	102 mm (4")
Altura máxima de corte a 45°	72 mm (3")
Dimensiones de la mesa de trabajo	84 cm x 62 cm (33" x 24")
Extensión de la mesa	84 cm x 46.8 cm (33" x 18") 2 pcs
Extensión trasera de mesa	52 cm x 60 cm (20" x 23")
Tamaño de la mesa deslizable	40 cm x 50 cm (16" x 19")
Longitud del riel de la mesa deslizable	123 cm (48")
Carrera de la mesa deslizable	100 cm (39")
CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA DE MESA	
Rango de diámetro exterior del disco de corte	305 mm a 315 mm (12" a 12-1/2")
Diámetro interior del disco de corte	30 mm (1")
Diámetro exterior del disco tipo dado	205 mm (8")
Diámetro interior del disco tipo dado	15.8 mm (5/8")
Ancho aceptable del disco tipo dado	3 a 20 mm
Velocidad de giro del cabezal de corte	4,000 RPM
Altura de la mesa de trabajo	85.2 cm (34")
Inclinación del disco	0° a 45°
Diámetro de tomas de extracción de aserrín	100 mm (4")

SIERRA ESCUADRADORA CON CARRO DE 1600 MM PARA DISCOS DE 12"

OM-PS12-1600



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DE LA SIERRA ESCUADRADORA

Longitud	340 cm
Ancho	233 cm
Altura	138 cm
Peso	450 kg

POTENCIA DE LOS MOTORES DISPONIBLES

Motor principal	2.2 kW (3 HP) / 3 kW (4 HP) opcional
Motor del incisor	0.55 kW (3/4 HP)
Voltaje y fases	220V Monofásico / Trifásico, 60Hz

CAPACIDAD DE CORTE

Máxima capacidad de corte sobre el carro	160 cm (63")
Ancho máximo de corte con guía	125 cm (49")
Máxima altura de corte a 90°	95 mm (4")
Máxima altura de corte a 45°	67 mm (2-3/4")
Rango de inclinación de los discos	0° a 45°

CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA ESCUADRADORA

Diámetro del disco exterior principal	315 mm (12")
Diámetro del disco exterior incisor	120 mm (5")
Diámetro del disco interior principal	30 mm
Diámetro del disco interior incisor	20 mm
Velocidad del disco principal	4,500 RPM
Velocidad del disco incisor	8,000 RPM
Dimensiones de mesa de trabajo	80 cm x 53 cm
Altura de la mesa de trabajo	86 cm
Cantidad de tomas de extracción de aserrín	1 toma
Diámetro de extracción de aserrín	120 mm (5")

SIERRA ESCUADRADORA CON CARRO DE 3200 MM PARA DISCOS DE 12"

OM-PS12-3200



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DE LA SIERRA ESCUADRADORA	
Longitud	670 cm
Ancho	541 cm
Altura	138 cm
Peso	560 kg
POTENCIA DE LOS MOTORES DISPONIBLES	
Motor principal	3 kW (4 HP) / 5.2 kW (7 HP) opcional
Motor del incisor	0.75 kW (1 HP)
Voltaje y fases	220V Monofásico / Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE CORTE	
Máxima capacidad de corte sobre el carro	320 cm (126")
Ancho máximo de corte con guía	125 cm (49")
Máxima altura de corte a 90°	95 mm (4")
Máxima altura de corte a 45°	67 mm (2-3/4")
Rango de inclinación de los discos	0° a 45°
CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA ESCUADRADORA	
Diámetro del disco exterior principal	315 mm (12")
Diámetro del disco exterior incisor	120 mm (5")
Diámetro del disco interior principal	30 mm
Diámetro del disco interior incisor	20 mm
Velocidad del disco principal	4,500 RPM
Velocidad del disco incisor	8,000 RPM
Dimensiones de mesa de trabajo	80 cm x 53 cm
Altura de la mesa de trabajo	86 cm
Cantidad de tomas de extracción de aserrín	1 toma
Diámetro de tomas de extracción de aserrín	120 mm (5")

SIERRA ESCUADRADORA CON CARRO DE 3200 MM PARA DISCOS DE 16"

OM-PS16-3200



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DE LA SIERRA ESCUADRADORA

Longitud	670 cm
Ancho	579 cm
Altura	148 cm
Peso	760 kg

POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO

Motor principal	5.5 kW (7.5 HP)
Motor del incisor	0.75 kW (1 HP)
Voltaje y fases	220V Trifásico, 60Hz

CAPACIDAD DE CORTE

Máxima capacidad de corte sobre el carro (A)	320 cm (126")
Ancho máximo de corte con guía (B)	125 cm (49")
Máxima altura de corte a 90°	125 mm (5")
Máxima altura de corte a 45°	85 mm (3-1/3")
Rango de inclinación de los discos	0° a 45°

CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA ESCUADRADORA

Diámetro exterior del disco principal	400 mm (16")
Diámetro exterior del disco incisor	120 mm (5")
Diámetro interior del disco principal	30 mm
Diámetro interior del disco incisor	20 mm (3/4")
Velocidad del disco principal	3,000 RPM / 4,000 RPM / 5,000 RPM
Velocidad del disco incisor	8,000 RPM
Dimensiones de mesa de trabajo	102 cm x 72 cm
Dimensiones de la mesa deslizable estándar	320 cm x 41.8 cm
Altura de la mesa de trabajo	86 cm
Diámetro de tomas de extracción de aserrín	100 mm (4")

SIERRA ESCUADRADORA DOBLE PARA PANELES DE HASTA 260 CM PARA DISCOS DE 10"

OM-DET2600



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DE LA SIERRA ESCUADRADORA DOBLE	
Longitud	4.7 m
Ancho	3.35 m
Altura	1.6 m
Peso	3,300 kg
POTENCIA DE LOS MOTORES INSTALADOS	
Motor de discos inferiores	3 kW (4 HP) x 2
Motor de discos superiores	3 kW (4 HP) x 2
Motor de los trompos	3 kW (4 HP) x 2
Motor del sistema de alimentación	2.2 kW (3 HP)
Motor del sistema de elevación	0.37 kW (1/2 HP) x 2
Ajuste de ancho de corte	0.75 kW (1 HP)
Potencia total instalada aproximada	21.69 kW (28.5 HP)
Voltaje y fases	220V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE CORTE	
Rango de ancho de corte	300 mm (12") a 2,600 mm (102")
Rango de espesor de corte	10 mm a 70 mm
CARACTERISTICAS DE LA SIERRA ESCUADRADORA DOBLE	
Rango de diámetro exterior de los discos de corte superiores (no incluidos)	200 mm (8") a 250 mm (10")
Rango de diámetro exterior de los discos de corte inferiores (no incluidos)	200 mm (8") a 250 mm (10")
Diámetro de las flechas para los discos	25.4 mm (1")
Rango de diámetro de las fresas para trompo (no incluidas)	108 mm (4-1/4") a 180 mm (7")
Velocidad de la flecha del disco de corte	3,000 RPM
Velocidad de la flecha del trompo	7,000 RPM
Velocidad de la flecha de la fresa ranuradora	8,000 RPM
Volumen de extracción requerido	8,000 m³/h
Cantidad de tomas de extracción de aserrín	8 tomas 100 mm (4")

SIERRA DIMENSIONADORA DE 16" AUTOMATICA CNC CON CAPACIDAD DE CORTE DE 270 CM

OM-BPS2700



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DE LA SIERRA DIMENSIONADORA

Longitud	5.3 m
Ancho	5.3 m
Altura	1.75 m
Peso	5,000 kg

POTENCIA TOTAL DE LOS MOTORES INSTALADOS

Motor principal	15 kW (20 HP)
Motor del disco incisor	2.2 kW (3 HP)
Servomotor de avance de las sierras	1.5 kW (2 HP)
Servomotor posicionador del material	1.5 kW (2 HP)
Soplador de aire	3 kW (4 HP)
Potencia total instalada	23.2 kW (31 HP)
Voltaje y fases	220V Trifásico, 60Hz

CAPACIDAD DE CORTE

Rango de longitud de corte	1 mm a 270 cm
Rango de ancho de corte	3 mm a 265 cm
Altura máxima de corte	100 mm (4")
Precisión del posicionamiento	± 0.02 mm
Rango de precisión del corte terminado	± 0.07 mm

CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA DIMENSIONADORA

Diámetro exterior del disco principal	400 mm (16") no incluido
Diámetro exterior del disco incisor	180 mm (7") no incluido
Diámetro interior del disco principal	60 mm (2-1/3")
Diámetro interior del disco incisor	30 mm (1")
Rango de velocidad de alimentación del material	1 a 80 m/min
Rango de velocidad de corte y retorno	1 a 120 m/min
Presión de aire requerida	90 psi

**SIERRA DIMENSIONADORA DE 16" AUTOMATICA CNC
CON CAPACIDAD DE CORTE DE 330 CM**

OM-BPS3300



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DE LA SIERRA DIMENSIONADORA	
Longitud	5.8 m
Ancho	5.8 m
Altura	1.75 m
Peso	6,000 kg
POTENCIA TOTAL DE LOS MOTORES INSTALADOS	
Motor principal	15 kW (20 HP)
Motor del disco incisor	2.2 kW (3 HP)
Servomotor de avance de las sierras	1.5 kW (2 HP)
Servomotor posicionador del material	1.5 kW (2 HP)
Soplador de aire	3 kW (4 HP)
Potencia total instalada	23.2 kW (31 HP)
Voltaje y fases	220V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE CORTE	
Rango de longitud de corte	1 mm a 330 cm
Rango de ancho de corte	3 mm a 325 cm
Altura máxima de corte	100 mm (4")
Precisión del posicionamiento	± 0.02 mm
Rango de precisión del corte terminado	± 0.07 mm
CARACTERISTICAS DE LA SIERRA DIMENSIONADORA	
Diámetro exterior del disco principal	400 mm (16")
Diámetro exterior del disco incisor	180 mm (7")
Diámetro interior del disco principal	60 mm (2-1/3")
Diámetro interior del disco incisor	30 mm (1")
Rango de velocidad de alimentación del material	1 a 80 m/min
Rango de velocidad de corte y retorno	1 a 120 m/min
Presión de aire requerida	90 psi

SIERRA HILADORA PARA DISCO DE 10" A 14"

OM-SRS14



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DE LA SIERRA	
Longitud	160 cm
Ancho	133 cm
Altura	149 cm
Peso	855 kg
POTENCIA DE LOS MOTORES INSTALADOS	
Potencia del motor principal	7.5 kW (10 HP)
Potencia del motor de alimentación	0.75 kW (1 HP)
Potencia total instalada	8.25 kW (11 HP)
Voltaje y fases	220V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE CORTE	
Rango de diámetro final del material	20 mm a 35 mm
Longitud mínima procesable	100 cm
Rango de diámetro exterior del disco de corte	255 mm a 355 mm (10" a 14")
Diámetro interior del disco de corte	50.8 mm (2")
CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA	
Dimensiones de la mesa de trabajo	85 cm x 140 cm
Rango de velocidad de alimentación	3 a 26 m/min
Velocidad de giro del cabezal	2,900 RPM
Control de la banda de alimentación	Velocidad de avance variable

SIERRA HILADORA PARA DISCO DE 12" a 18"

OM-SRS18



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DE LA SIERRA	
Longitud	225 cm
Ancho	160 cm
Altura	135 cm
Peso	1,800 kg
POTENCIA DE LOS MOTORES INSTALADOS	
Potencia del motor principal	11 kW (15 HP)
Potencia del motor de alimentación	1.5 kW (2 HP)
Potencia total instalada	12.5 kW (17 HP)
Voltaje y fases	220V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE CORTE	
Longitud mínima de corte	250 mm (10")
Altura máxima de corte	120 mm (4.7")
Rango de diámetro exterior del disco de corte	305 mm (12") a 455 mm (18")
Diámetro interior del disco de corte	50.8 mm (2")
CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA	
Dimensiones de la mesa de trabajo	200 cm x 102 cm
Rango de velocidad de alimentación	3 a 23 m/min
Velocidad de giro del cabezal	2,900 RPM
Control de la banda de alimentación	Velocidad de avance variable

SIERRA MULTIPLE PARA DISCOS DE 8" A 11"

OM-MRS1120



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DE LA SIERRA MULTIPLE

Longitud	1.6 m
Ancho	1.1 m
Altura	1.4 m
Peso	1,000 kg

POTENCIA DE LOS MOTORES DISPONIBLES

Motor principal	15 kW (20 HP) / 18.6 kW (25 HP) opcional
Motor de elevación	0.75 kW (1 HP)
Motor de alimentación	1.5 kW (2 HP)
Potencia total instalada	17.25 kW (23 HP) / 20.85 kW (28 HP)
Voltaje y fases	220V Trifásico / 440V Trifásico, 60Hz

CAPACIDAD DE CORTE

Ancho máximo de corte	200 mm (8")
Longitud mínima de corte	200 mm (8")
Rango de espesor de corte	10 mm a 80 mm (3/8" a 3")
Distancia mínima entre los discos de corte	10 mm (3/8")

CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA MULTIPLE

Diámetro exterior del disco de corte	205 mm a 280 mm (8" a 11")
Diámetro interior del disco de corte	50 mm
Diámetro de la flecha	50 mm
Velocidad de alimentación variable	4 a 20 m/min

SIERRA TRONZADORA CON DISCO DE 18"

OM-COS18-2000



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DE LA SIERRA CON LAS MESAS DE RODILLOS INSTALADAS

Longitud	300 cm
Ancho	80 cm
Altura	120 cm
Peso	310 kg
POTENCIA DEL MOTOR DISPONIBLE	
Motor principal	5.5 kW (7.5 HP)
Voltaje y fases	220V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE CORTE	
Altura máxima de corte	80 mm (3.1")
Ancho máximo de corte	260 mm (10.2")
Longitud de las mesas de alimentación	2 m
Diámetro exterior del disco	450 mm (18")
Diámetro interior del disco	25.4 mm
Dimensiones de la mesa de trabajo	69 cm x 65 cm
Velocidad de giro de la sierra de corte	2,840 RPM
Altura de la mesa de trabajo al piso	88 cm
Presión de aire requerida	90 psi

SIERRA TRONZADORA CON DISCO DE 18"

OM-COS18HD-2000



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DE LA SIERRA CON LAS MESAS DE RODILLOS INSTALADAS	
Longitud	365 cm
Ancho	82 cm
Altura	128 cm
Peso	405 kg
POTENCIA DEL MOTOR DISPONIBLE	
Motor principal	5.5 kW (7.5 HP) / 7.5 kW (10 HP)
Voltaje y fases	220V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE CORTE	
Altura máxima de corte	101.6 mm (4")
Ancho máximo de corte	304.8 mm (12")
Longitud de las mesas de alimentación	2 m
Diámetro exterior del disco	450 mm (18")
Diámetro interior del disco	30 mm
Dimensiones de la mesa de trabajo	69 cm x 65 cm
Velocidad de giro de la sierra de corte	3,180 RPM
Altura de la mesa de trabajo al piso	88 cm
Presión de aire requerida	90 psi

SIERRA OPTIMIZADORA PARA DISCO DE 18"

OM-COS18-2000-OPT



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DE LA SIERRA OPTIMIZADORA

Longitud	5 m
Ancho	2 m
Altura	1.8 m
Peso	2,000 kg

POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO

Motor principal	18 kW (24 HP)
Voltaje y fases	220V / 440V Trifásico, 60Hz

CAPACIDAD DE CORTE

Longitud mínima de corte	50 mm en adelante (programable según listado)
Longitud de corte del despunte inicial	4 mm a 10 mm
Longitud de corte del despunte final	20 mm
Rango de ancho de corte	20 mm a 150 mm
Ancho máximo de corte	150 mm
Rango de espesor de corte	15 mm a 60 mm
Altura máxima de corte	60 mm
Área máxima de corte	150 mm x 60 mm
Diámetro máximo del material	150 mm
Diámetro exterior del disco	450 mm (18")

CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA OPTIMIZADORA

Funciones de optimización	Incluye 2 modos de corte optimizado: 1. Optimización por longitud 2. Optimización de corte por defectos (marcados con plumón). Incluye 1 modo de corte en secuencia.
Método de alimentación	Conveyor de banda
Velocidad de alimentación	0 a 100 m/min (velocidad en vacío, ajuste continuo)
Longitud de las mesas de alimentación	2 m
Velocidad de corte	23 m/min
Tolerancia de corte	± 0.5 mm a ± 1.5 mm
Presión de aire requerida	116 psi
Tomas de extracción de aserrín	2 tomas de 120 mm

**SIERRA TRONZADORA
PARA DISCO DE 24"**
OM-COS24-2000

DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DE LA SIERRA CON LAS MESAS DE RODILLOS INSTALADAS

Longitud	4.25 m
Ancho	1.15 m
Altura	1.30 m
Peso	550 kg
POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO	
Motor principal	7.5 kW (10 HP)
Voltaje y fases	220V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE CORTE	
Ancho máximo de corte	520 mm (20") con espesor de 40 mm (1-9/16")
Espesor máximo de corte	200 mm (8") con ancho de 170 mm (7")
Diámetro del disco de corte	600 mm (24")
Diámetro interior del disco de corte	30 mm (1")
Altura de la mesa de trabajo	88 cm (35")
Dimensiones de mesa de trabajo	115 cm x 73 cm
CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA TRONZADORA	
Longitud de las mesas de alimentación	2 m
Velocidad de giro del disco de corte	1,900 RPM
Presión de aire requerida	90 psi

SIERRA INGLETEADORA DE 16"

OM-MS400



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DE LA SIERRA	
Longitud	61 cm
Ancho	70 cm
Altura	67 cm
Peso	70 kg
POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO	
Potencia del motor principal	3 kW (4 HP)
Voltaje y fases	220V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE CORTE	
Altura máxima de corte	127 mm (5")
Ancho máximo de corte	200 mm (8")
CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA	
Diámetro máximo del disco	400 mm
Velocidad de giro de la sierra	3,800 RPM
Rango de inclinación de corte	-45° a 45°
Capacidades máximas de corte	8"x 4" / 5"x 5"

SIERRA CALADORA DE BANCO DE 16"

OM-SS16VS



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DE LA SIERRA	
Longitud	63 cm
Ancho	33 cm
Altura	35 cm
Peso	11 kg
POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO	
Motor	90 W (0.12 HP)
Voltaje y fases	110V Monofásico, 60Hz
CAPACIDAD DE CORTE	
Máximo espesor de corte de 0 a 90°	50 mm (2")
Máximo espesor de corte de 0 a 45°	20 mm (3/4")
Diámetro máximo de corte curvo	406 mm (16")
CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA	
Dimensiones de la mesa de trabajo	414 mm x 254 mm (16" x 10")
Ángulo de inclinación de mesa	0° a 45° hacia la izquierda
Longitud de sierra	133 mm (5")
Sistema de iluminación	10 W

CANTEADORA DE 6"

OM-JT150



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DE LA CANTEADORA	
Longitud	119 cm
Ancho	52 cm
Altura	120 cm
Peso	76 kg
POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO	
Motor	0.75 kW (1 HP)
Voltaje y fases	110V Monofásico, 60Hz
CAPACIDAD DE CORTE	
Ancho máximo de corte	150 mm (6")
Rango de profundidad de corte	0 mm a 12.7 mm (1/2")
Rango de profundidad de traslape	0 mm a 10 mm (3/8")
CARACTERÍSTICAS DE LA CANTEADORA	
Longitud de la mesa	119 cm (46.8")
Ancho de la mesa de trabajo	180 mm (7")
Velocidad de giro del cabezal de corte	5,200 RPM
Diámetro del cabezal	60 mm
Número de cuchillas en cabezal recto	3 cuchillas
Número de cuchillas en cabezal helicoidal	28 (4 filas de 7 cuchillas)
Longitud de la guía escantillón	72.5 cm
Altura de la guía escantillón	10 cm
Inclinación de la guía escantillón	-45° a 45°

CANTEADORA DE 8" CON
CABEZAL HELICOIDAL

OM-JT200-HLC



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DE LA CANTEADORA	
Longitud	178.5 cm
Ancho	63 cm
Altura	119 cm
Peso	187 kg
POTENCIA DE LOS MOTORES DISPONIBLES	
Motor principal	1.5 kW (2 HP) / 2.2 KW (3 HP) opcional
Voltaje y fases	220V Monofásico / Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE CORTE	
Ancho máximo de corte	200 mm (8")
Rango de profundidad de corte	0 mm a 12.7 mm (1/2")
Rango de profundidad de traslape	0 mm a 10 mm (3/8")
CARACTERÍSTICAS DE LA CANTEADORA	
Longitud de la mesa	178.5 cm (70")
Ancho de la mesa de trabajo	200 mm (8")
Velocidad de giro del cabezal de corte	5,200 RPM
Diámetro del cabezal	65 mm
Número de cuchillas en cabezal helicoidal	36 (4 filas de 9 cuchillas)
Longitud de la guía escantillón	101 cm
Altura de la guía escantillón	13 cm
Inclinación de la guía escantillón	-45° a 45°

CANTEADORA DE 12" CON CABEZAL HELICOIDAL

OM-JT300-HLC



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DE LA CANTEADORA	
Longitud	180 cm
Ancho	83 cm
Altura	95 cm
Peso	320 kg
POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO	
Motor principal	2.2 kW (3 HP)
Voltaje y fases	220V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE CORTE	
Ancho máximo de corte	300 mm (12")
Rango de profundidad de corte	0 mm a 4 mm
Longitud de la mesa de trabajo	180 cm
Ancho de la mesa de trabajo	32 cm
Longitud de la guía escantillón	90 cm
Altura de la guía escantillón	9.5 cm
CARACTERÍSTICAS DE LA CANTEADORA	
Cabezal	Helicoidal
Velocidad de giro del cabezal	6,000 RPM

CANTEADORA DE 16" CON CABEZAL HELICOIDAL

OM-JT400-HLC



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DE LA CANTEADORA	
Longitud	200 cm
Ancho	83 cm
Altura	100 cm
Peso	380 kg
POTENCIA DE LOS MOTORES DISPONIBLES	
Motor principal	3 kW (4 HP)
Voltaje y fases	220V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE CORTE	
Ancho máximo de corte	400 mm (16")
Rango de profundidad de corte	0 mm a 4 mm
Longitud de la mesa de trabajo	200 cm
Ancho de la mesa de trabajo	44 cm
Longitud de la guía escantillón	90 cm
Altura de la guía escantillón	9.5 cm
CARACTERÍSTICAS DE LA CANTEADORA	
Cabezal	Helicoidal
Velocidad de giro del cabezal de corte	6,000 RPM

CANTEADORA DE 16" CON CABEZAL HELICOIDAL

OM-JT410-HLC



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DE LA CANTEADORA	
Longitud	260 cm
Ancho	75 cm
Altura	105 cm
Peso	630 kg
POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO	
Motor principal	4 kW (5.5 HP) con freno
Voltaje y fases	220V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE CORTE	
Ancho máximo de corte	410 mm (16")
Rango de profundidad de corte	0 mm a 8 mm
Longitud de la mesa de trabajo	260 cm
CARACTERÍSTICAS DE LA CANTEADORA	
Cabezal	Helicoidal
Velocidad de giro del cabezal	6,000 RPM
Diámetro del cabezal	120 mm
Diámetro del eje de corte	120 mm

CANTEADORA DE 20" CON CABEZAL HELICOIDAL

OM-JT510-HLC



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DE LA CANTEADORA	
Longitud	275 cm
Ancho	85 cm
Altura	105 cm
Peso	770 kg
POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO	
Motor principal	5.5 kW (7.5 HP) con freno
Voltaje y fases	220V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE CORTE	
Ancho máximo de corte	510 mm (20")
Rango de profundidad de corte	0 mm a 8 mm
Longitud de la mesa de trabajo	275 cm
CARACTERÍSTICAS DE LA CANTEADORA	
Cabezal	Helicoidal
Velocidad de giro del cabezal	5,000 RPM
Diámetro del cabezal	120 mm
Diámetro del eje de corte	120 mm

CEPILLO CON ANCHO DE 13"

OM-WP13-STC



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DEL CEPILLO	
Longitud	52 cm
Ancho	60 cm
Altura	35 cm
Peso	54 kg
POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO	
Motor principal	1.8 kW (2.4 HP)
Voltaje y fases	110V Monofásico, 60Hz
CAPACIDAD DE CORTE	
Ancho máximo de cepillado	330 mm (13")
Espesor máximo de cepillado	152 mm (6")
Profundidad máxima de cepillado (según el ancho del material)	0.8 mm 1.6 mm con un ancho mayor o igual a 230 mm 2.4 mm con un ancho mayor o igual a 150 mm 3.2 mm con un ancho mayor o igual a 75 mm
CARACTERÍSTICAS DEL CEPILLO	
Velocidad de alimentación	4 m/min y 7 m/min
Velocidad del cabezal de corte	9,400 RPM
Diámetro de toma de extracción de aserrín	60 mm

CEPILLO CON ANCHO DE 15"

OM-WP15



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DEL CEPILLO	
Longitud	85 cm
Ancho	108 cm
Altura	116 cm
Peso	202 kg
POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO	
Motor principal	2.2 kW (3 HP)
Voltaje y fases	220V Monofásico, 60Hz
CAPACIDAD DE CEPILLADO	
Longitud mínima del material	150 mm (6")
Ancho máximo de corte	381 mm (15")
Altura máxima de corte	203 mm (8")
Espesor máximo de corte	3.17 mm (1/8")
CARACTERÍSTICAS DEL CEPILLO	
Cabezal de cuchillas rectas / helicoidales	Opcional
Cantidad de cuchillas rectas	3 cuchillas rectas de 15"
Cantidad de cuchillas del cabezal helicoidal	68 cuchillas
Dimensiones de cuchillas del cabezal helicoidal	15 mm x 15 mm x 2.5 mm
Cantidad de filas del cabezal helicoidal	4 filas
Velocidad de giro del cabezal de corte	5,250 RPM
Rango de velocidad de alimentación	4.8 a 9.1 m/min
Dimensiones de la mesa con extensión	108 cm x 39 cm
Altura del piso a la mesa de trabajo	70 cm
Diámetro de toma de extracción	100 mm (4")

CEPILLO CON ANCHO DE 20"

OM-WP20



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DEL CEPILLO	
Longitud	100 cm
Ancho	142 cm
Altura	113 cm
Peso	346 kg
POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO	
Motor principal	3.7 kW (5 HP)
Voltaje y fases	220V Monofásico / Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE CEPILLADO	
Longitud mínima del material	150 mm (6")
Ancho máximo de corte	508 mm (20")
Altura máxima de corte	216 mm (8.5")
Espesor máximo de corte	3.17 mm (1/8")
CARACTERÍSTICAS DEL CEPILLO	
Cabezal de cuchillas rectas / helicoidales	Opcional
Diámetro del cabezal de corte	72 mm
Velocidad de giro del cabezal de corte	5,000 RPM
Rango de velocidad de alimentación	4.8 a 6.1 m/min
Dimensiones de la mesa con extensión	142 cm x 54 cm
Altura del piso a la mesa de trabajo	86 cm
Cantidad de cuchillas	4 cuchillas rectas de 20"
Cantidad de tomas de extracción de aserrín	1 toma
Diámetro de tomas de extracción de aserrín	120 mm (5")

CEPILLO CON ANCHO DE 16"

OM-WP400



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DEL CEPILLO	
Longitud	81 cm
Ancho	75.5 cm
Altura	126 cm
Peso	390 kg
POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO	
Motor principal	4 kW (5.5 HP)
Voltaje y fases	220V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE CEPILLADO	
Ancho máximo de cepillado	406 mm (16")
Profundidad máxima de cepillado	6 mm
Rango de altura de trabajo	5 mm a 167 mm
Longitud mínima del material	188 mm
CARACTERÍSTICAS DEL CEPILLO	
Cabezal de cuchillas rectas / helicoidales	Opcional
Velocidad de giro del cabezal de corte	6,000 RPM
Rango de velocidad de alimentación	6 a 17 m/min
Dimensiones de la mesa de trabajo	71 cm x 43.5 cm
Cantidad de tomas de extracción de aserrín	1 toma
Diámetro de la toma de extracción de aserrín	100 mm (4")

CEPILLO CON ANCHO DE 20"

OM-WP500



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DEL CEPILLO	
Longitud	91 cm
Ancho	75.5 cm
Altura	127 cm
Peso	447 kg
POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO	
Motor principal	5.5 kW (7.5 HP)
Voltaje y fases	220V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE CEPILLADO	
Ancho máximo de cepillado	500 mm (20")
Profundidad máxima de cepillado	6 mm
Rango de altura de trabajo	5 mm a 167 mm
Longitud mínima del material	188 mm
CARACTERÍSTICAS DEL CEPILLO	
Cabezal de cuchillas rectas / helicoidales	Opcional
Velocidad de giro del cabezal de corte	6,000 RPM
Rango de velocidad de alimentación	6 a 17 m/min
Dimensiones de la mesa de trabajo	71 cm x 53.9 cm
Cantidad de tomas de extracción de aserrín	1 toma
Diámetro de la toma de extracción de aserrín	100 mm

CEPILLO CON ANCHO DE 25"

OM-WP630



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DEL CEPILLO	
Longitud	107 cm
Ancho	75.5 cm
Altura	128 cm
Peso	485 kg
POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO	
Motor principal	7.5 kW (10 HP)
Voltaje y fases	220V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE CEPILLADO	
Ancho máximo de cepillado	630 mm (25")
Profundidad máxima de cepillado	6 mm
Rango de altura de trabajo	5 mm a 167 mm
Longitud mínima del material	188 mm
CARACTERÍSTICAS DEL CEPILLO	
Cabezal de cuchillas rectas / helicoidales	Opcional
Velocidad de giro del cabezal de corte	6,000 RPM
Rango de velocidad de alimentación	6 a 17 m/min
Dimensiones de la mesa de trabajo	75 cm x 66.1 cm
Cantidad de tomas de extracción de aserrín	1 toma
Diámetro de la toma de extracción de aserrín	100 mm (4")

CEPILLO INDUSTRIAL CON ANCHO DE 16" CABEZAL DE CUCHILLAS HELICOIDALES

OM-WP16-HLC



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DEL CEPILLO	
Longitud	95.4 cm
Ancho	70 cm
Altura	90 cm
Peso	306 kg
POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO	
Motor principal	4 kW (5 HP)
Voltaje y fases	220V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE CEPILLADO	
Ancho máximo de trabajo	410 mm (16")
Altura máxima de material	220 mm (9")
Rango de espesor del material	4 mm a 220 mm
Diámetro del cabezal de corte	97 mm (4")
CARACTERÍSTICAS DEL CEPILLO	
Velocidad de alimentación	6.5 m/min
Dimensiones de la mesa de trabajo	75 cm x 40.8 cm (29-1/2" x 16")
Velocidad de giro del cabezal	4,200 RPM
Tipo de cabezal	Cabezal helicoidal
Cantidad de cuchillas	4 ranuras con 72 cuchillas
Medida de las cuchillas	15 mm x 15 mm x 2.5 mm
Cantidad de tomas de extracción de aserrín	1 toma
Diámetro de tomas de extracción de aserrín	120 mm (5")

CEPILLO INDUSTRIAL CON ANCHO DE 25"

OM-WP25



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DEL CEPILLO	
Longitud	120 cm
Ancho	122 cm
Altura	115 cm
Peso	650 kg
POTENCIA DE LOS MOTORES INSTALADOS	
Motor principal	7.5 kW (10 HP)
Motor de elevación	0.25 kW (1/3 HP)
Motor de alimentación	0.55 kW (3/4 HP)
Potencia total instalada	8.3 kW (11 HP)
Voltaje y fases	220V / 440V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE CEPILLADO	
Longitud mínima del material	280 mm (11")
Ancho máximo de corte	630 mm (25")
Altura máxima de corte	300 mm (12")
Espesor máximo de corte	8 mm (5/16")
CARACTERÍSTICAS DEL CEPILLO	
Cabezal de cuchillas rectas / helicoidales	Opcional
Diámetro del cabezal de corte	115 mm
Velocidad de giro del cabezal de corte	5,500 RPM
Cantidad de cuchillas	104 / 156 cuchillas
Dimensiones de cuchillas del cabezal	15 mm x 15 mm x 2.5 mm
Cantidad de filas del cabezal helicoidal	4 filas / 6 filas

CEPILLO DE DOS CARAS CON ANCHO DE 25"

OM-WPD630-HLC



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DEL CEPILLO DE DOS CARAS

Longitud	133 cm
Ancho	103 cm
Altura	140 cm
Peso	980 kg

POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO

Potencia del motor superior	7.5 kW (10 HP)
Potencia del motor inferior	4 kW (5.5 HP)
Potencia del motor de alimentación	0.55 kW (0.75 HP)
Potencia del motor de elevación de mesa	0.275 kW (3/8 HP)
Potencia total instalada	12.325 kW (16.53 HP)
Voltaje y Fases	220V Trifásico, 60Hz

CAPACIDAD DE CEPILLADO

Ancho máximo de cepillado	630 mm (25")
Espesor mínimo del material	10 mm
Espesor máximo del material	180 mm (7")
Longitud mínima del material	220 mm

CARACTERÍSTICAS DEL CEPILLO

Cantidad de cabezales de corte helicoidal	2 cabezales
Cantidad de cuchillas en cada cabezal	144 cuchillas
Dimensiones de las cuchillas	15 mm x 15 mm x 2.5 mm
Diámetro de los cabezales de corte	100 mm (4")
Velocidad de giro de los cabezales	6,000 RPM
Dimensiones de la mesa de trabajo	63.5 cm x 133 cm (25" x 52")
Diámetro de la toma inferior de extracción	100 mm (4")

**MOLDURADORA DE 4 CARAS
CON 4 EJES DE 160 MM**
OM-FSM416

DIMENSIONES Y PESO APROXIMADOS DE LA MOLDURADORA

Longitud	325 cm
Ancho	155 cm
Altura	172 cm
Peso	3,100 kg

POTENCIA DE LOS MOTORES INSTALADOS

Eje horizontal inferior	4 kW (5.5 HP)
Eje vertical derecho	4 kW (5.5 HP)
Eje vertical izquierdo	5.5 kW (7.5 HP)
Eje horizontal superior	5.5 kW (7.5 HP)
Motor de elevación de la mesa de alimentación	0.55 kW (3/4 HP)
Motor de alimentación	3 kW (4 HP)
Potencia total aproximada	22.55 kW (31 HP)
Voltaje y fases	220V Trifásico, 60Hz

CAPACIDAD DE CORTE

Rango de ancho de corte	25 mm a 160 mm
Rango de espesor de corte	8 mm a 120 mm
Rodillos auxiliares de presión lateral para piezas cortas	Opcionales

CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA MOLDURADORA

Longitud de mesa de alimentación	1,500 mm
Rango de velocidad de alimentación	6 m/min a 36 m/min
Diámetro de las flechas	40 mm (opción a 50 mm)
Revoluciones por minuto	6,200 RPM
Diámetro de la herramienta de corte del eje horizontal inferior	125 mm
Rango de diámetro de la herramienta de corte para el eje vertical derecho	125 mm a 160 mm
Rango de diámetro de la herramienta de corte para el eje vertical izquierdo	125 mm a 160 mm
Rango de diámetro de la herramienta de corte del eje horizontal superior	125 mm a 160 mm
Diámetro del rodillo alimentador	140 mm
Presión de aire requerida	90 psi
Diámetro de la toma de extracción de aserrín	140 mm

**MOLDURADORA DE 4 CARAS
CON 5 EJES DE 160 MM**
OM-FSM516

DIMENSIONES Y PESO APROXIMADOS DE LA MOLDURADORA

Longitud	325 cm
Ancho	155 cm
Altura	172 cm
Peso	3,300 kg

POTENCIA DE LOS MOTORES INSTALADOS

1er eje horizontal inferior	4 kW (5.5 HP)
2do eje horizontal inferior	4 kW (5.5 HP)
Eje vertical derecho	4 kW (5.5 HP)
Eje vertical izquierdo	5.5 kW (7.5 HP)
Eje horizontal superior	5.5 kW (7.5 HP)
Motor de elevación de la mesa de alimentación	0.55 kW (3/4 HP)
Motor de alimentación	3 kW (4 HP)
Potencia total aproximada	26.55 kW (36.5 HP)
Voltaje y fases	220V Trifásico / 440V Trifásico, 60Hz

Rango de ancho de corte	25 mm a 160 mm
Rango de espesor de corte	8 mm a 120 mm
Rodillos auxiliares de presión lateral para piezas cortas	Opcionales

CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA MOLDURADORA

Longitud de mesa de alimentación	1,500 mm
Rango de velocidad de alimentación	6 m/min a 36 m/min
Diámetro de las flechas	40 mm (opción a 50 mm)
Revoluciones por minuto	6,200 RPM
Diámetro de la herramienta de corte del eje horizontal inferior	125 mm
Rango de diámetro de la herramienta de corte del 2do eje horizontal inferior	125 mm a 180 mm
Rango de diámetro de la herramienta de corte para el eje vertical derecho	125 mm a 160 mm
Rango de diámetro de la herramienta de corte para el eje vertical izquierdo	125 mm a 160 mm
Rango de diámetro de la herramienta de corte del eje horizontal superior	125 mm a 160 mm
Diámetro del rodillo alimentador	140 mm

MOLDURADORA DE 4 CARAS CON 6 EJES DE 160 MM

OM-FSM616



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADOS DE LA MOLDURADORA

Longitud	375 cm
Ancho	155 cm
Altura	172 cm
Peso	3,800 Kg

POTENCIA DE LOS MOTORES INSTALADOS

1er eje horizontal inferior	4 kW (5.5 HP)
2do eje horizontal inferior	4 kW (5.5 HP)
Eje vertical derecho	4 kW (5.5 HP)
Eje vertical izquierdo	5.5 kW (7.5 HP)
1er eje horizontal superior	5.5 kW (7.5 HP)
2do eje horizontal superior	4 kW (5.5 HP)
Motor de elevación de la mesa de alimentación	0.55 kW (3/4 HP)
Motor de alimentación	4 kW (5.5 HP)
Potencia total aproximada	31.55 kW (43 HP)
Voltaje y fases	220V / 440V Trifásico, 60Hz

CAPACIDAD DE CORTE

Rango de ancho de corte	25 mm a 160 mm
Rango de espesor de corte	8 mm a 120 mm
Rodillos auxiliares de presión lateral para piezas cortas	Opcionales

CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA MOLDURADORA

Longitud de mesa de alimentación	1,500 mm
Rango de velocidad de alimentación	6 a 36 m/min
Diámetro de las flechas	40 mm (opción a 50 mm)
Revoluciones por minuto	6,200 RPM
Diámetro de la herramienta de corte del eje horizontal inferior	125 mm
Rango de diámetro de la herramienta de corte del 2do eje horizontal inferior	125 mm a 180 mm
Rango de diámetro de la herramienta de corte para el eje vertical derecho	125 mm a 160 mm
Rango de diámetro de la herramienta de corte para el eje vertical izquierdo	125 mm a 160 mm
Rango de diámetro de la herramienta de corte del 1er eje horizontal superior	125 mm a 160 mm
Rango de diámetro de la herramienta de corte del 2do eje horizontal superior	125 mm a 160 mm
Diámetro del rodillo alimentador	140 mm

MOLDURADORA DE 4 CARAS CON 4 EJES DE 180 MM

OM-FSM418



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADOS DE LA MOLDURADORA

Longitud	3.25 m
Ancho	1.55 m
Altura	1.72 m
Peso	3,300 kg

POTENCIA DE LOS MOTORES INSTALADOS

Eje horizontal inferior	5.5 kW (7.5 HP)
Eje vertical derecho	5.5 kW (7.5 HP)
Eje vertical izquierdo	5.5 kW (7.5 HP)
Eje horizontal superior	7.5 kW (10 HP)
Motor de elevación de la mesa de alimentación	0.55 kW (3/4 HP)
Motor de alimentación	4 kW (5.5 HP)
Potencia total aproximada	28.55 kW (38.30 HP)
Voltaje y fases	220V / 440V Trifásico, 60Hz

CAPACIDAD DE CORTE

Rango de ancho de corte	25 mm a 180 mm
Rango de espesor de corte	8 mm a 130 mm
Rodillos auxiliares de presión lateral para piezas cortas	Opcionales

CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA MOLDURADORA

Longitud de mesa de alimentación	1,500 mm (5')
Rango de velocidad de alimentación	6 a 36 m/min
Diámetro de las flechas	40 mm (1-1/2") (opción a 50 mm)
Revoluciones por minuto	6,200 RPM
Diámetro de la herramienta de corte del eje horizontal inferior	125 mm
Rango de diámetro de la herramienta de corte para el eje vertical derecho	125 mm a 160 mm
Rango de diámetro de la herramienta de corte para el eje vertical izquierdo	125 mm a 160 mm
Rango de diámetro de la herramienta de corte del eje horizontal superior	125 mm a 160 mm
Diámetro del rodillo alimentador	140 mm
Presión de aire requerida	90 psi
Diámetro de la toma de extracción de aserrín	140 mm

MOLDURADORA DE 4 CARAS CON 5 EJES DE 180 MM

OM-FSM518



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADOS DE LA MOLDURADORA

Longitud	325 cm
Ancho	155 cm
Altura	172 cm
Peso	3,400 kg

POTENCIA DE LOS MOTORES INSTALADOS

1er eje horizontal inferior	5.5 kW (7.5 HP)
2do eje horizontal inferior	5.5 kW (7.5 HP)
Eje vertical derecho	5.5 kW (7.5 HP)
Eje vertical izquierdo	5.5 kW (7.5 HP)
Eje horizontal superior	7.5 kW (10 HP)
Motor de elevación de la mesa de alimentación	0.55 kW (3/4 HP)
Motor de alimentación	4 kW (5.5 HP)
Potencia total aproximada	34.05 kW (46.25 HP)
Voltaje y fases	220V / 440V Trifásico, 60Hz

CAPACIDAD DE CORTE

Rango de ancho de corte	25 mm a 180 mm
Rango de espesor de corte	8 mm a 130 mm
Rodillos auxiliares de presión lateral para piezas cortas	Opcionales

CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA MOLDURADORA

Longitud de mesa de alimentación	1,500 mm
Rango de velocidad de alimentación	6 a 36 m/min
Diámetro de las flechas	40 mm (opción a 50 mm)
Revoluciones por minuto	6,200 RPM
Diámetro de la herramienta de corte del eje horizontal inferior	125 mm
Rango de diámetro de la herramienta de corte del 2do eje horizontal inferior	125 mm a 180 mm
Rango de diámetro de la herramienta de corte para el eje vertical derecho	125 mm a 160 mm
Rango de diámetro de la herramienta de corte para el eje vertical izquierdo	125 mm a 160 mm
Rango de diámetro de la herramienta de corte del eje horizontal superior	125 mm a 160 mm
Diámetro del rodillo alimentador	140 mm
Presión de aire requerida	90 psi
Diámetro de la toma de extracción de aserrín	140 mm

MOLDURADORA DE 4 CARAS CON 6 EJES DE 180 MM

OM-FSM618



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADOS DE LA MOLDURADORA

Longitud	3.25 m
Ancho	1.55 m
Altura	1.72 m
Peso	3,800 kg

POTENCIA DE LOS MOTORES INSTALADOS

1er eje horizontal inferior	5.5 kW (7.5 HP)
2do eje horizontal inferior	5.5 kW (7.5 HP)
Eje vertical derecho	5.5 kW (7.5 HP)
Eje vertical izquierdo	5.5 kW (7.5 HP)
1er eje horizontal superior	5.5 kW (7.5 HP)
2do eje horizontal superior	5.5 kW (7.5 HP)
Motor de elevación de la mesa de alimentación:	0.55 kW (0.75 HP)
Motor de alimentación:	3 kW (4 HP)
Potencia total aproximada	36.55 kW (49 HP)
Voltaje y fases	220 / 440V Trifásico, 60Hz

CAPACIDAD DE CORTE

Rango de ancho de corte	25 mm a 160 mm
Rango de espesor de corte	8 mm a 120 mm
Rodillos auxiliares de presión lateral para piezas cortas	Opcionales

CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA MOLDURADORA

Longitud de mesa de alimentación	1,500 mm
Rango de velocidad de alimentación	6 a 36 m/min
Diámetro de las flechas	40 mm (opción a 50 mm)
Revoluciones por minuto	6,200 RPM
Diámetro de la herramienta de corte del 1er eje horizontal inferior	125 mm
Rango de diámetro de la herramienta de corte del 2do eje horizontal inferior	125 mm a 180 mm
Rango de diámetro de la herramienta de corte del eje vertical derecho	125 mm a 160 mm
Rango de diámetro de la herramienta de corte del eje vertical izquierdo	125 mm a 160 mm
Diámetro del rodillo alimentador	140 mm
Diámetro de la toma de extracción de aserrín	140 mm

MOLDURADORA DE 4 CARAS CON 4 EJES DE 210 MM

OM-FSM421



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADOS DE LA MOLDURADORA	
Longitud	385 cm
Ancho	177 cm
Altura	188 cm
Peso	3,800 kg
POTENCIA DE LOS MOTORES INSTALADOS	
Eje horizontal inferior	5.5 kW (7.5 HP)
Eje vertical derecho	5.5 kW (7.5 HP)
Eje vertical izquierdo	5.5 kW (7.5 HP)
Eje horizontal superior	7.5 kW (10 HP)
Motor de elevación de la mesa de alimentación	0.75 kW (1 HP)
Motor de alimentación	4 kW (5.5 HP)
Potencia total aproximada	28.75 kW (38.5 HP)
Voltaje y fases	220V / 440V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE CORTE	
Rango de ancho de corte	25 mm a 210 mm
Rango de espesor de corte	8 mm a 140 mm
Rodillos auxiliares de presión lateral para piezas cortas	Opcionales
CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA MOLDURADORA	
Longitud de mesa de alimentación	1,970 mm
Rango de velocidad de alimentación	6 a 36 m/min
Diámetro de las flechas	40 mm (opción a 50 mm)
Revoluciones por minuto	6,200 RPM
Diámetro de la herramienta de corte del eje horizontal inferior	125 mm
Rango de diámetro de la herramienta de corte para el eje vertical derecho	125 mm a 180 mm
Rango de diámetro de la herramienta de corte para el eje vertical izquierdo	125 mm a 180 mm
Rango de diámetro de la herramienta de corte del eje horizontal superior	125 mm a 180 mm
Diámetro del rodillo alimentador	140 mm
Presión de aire requerida	90 psi
Diámetro de la toma de extracción de aserrín	140 mm

**MOLDURADORA DE 4 CARAS
CON 5 EJES DE 210 MM**
OM-FSM521

DIMENSIONES Y PESO APROXIMADOS DE LA MOLDURADORA

Longitud	385 cm
Ancho	177 cm
Altura	188 cm
Peso	4,100 kg

POTENCIA DE LOS MOTORES INSTALADOS

1er eje horizontal inferior	5.5 kW (7.5 HP)
2do eje horizontal inferior	5.5 kW (7.5 HP)
Eje vertical derecho	5.5 kW (7.5 HP)
Eje vertical izquierdo	5.5 kW (7.5 HP)
Eje horizontal superior	7.5 kW (10 HP)
Motor de elevación de la mesa de alimentación	0.75 kW (1 HP)
Motor de alimentación	4 kW (5.5 HP)
Potencia total aproximada	34.25 kW (47 HP)
Voltaje y fases	220 / 440V Trifásico, 60Hz

CAPACIDAD DE CORTE

Rango de ancho de corte	25 mm a 210 mm
Rango de espesor de corte	8 mm a 140 mm
Rodillos auxiliares de presión lateral para piezas cortas	Opcionales

CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA MOLDURADORA

Longitud de mesa de alimentación	1,970 mm
Rango de velocidad de alimentación	6 a 36 m/min
Diámetro de las flechas	40 mm (opción a 50 mm)
Revoluciones por minuto	6,200 RPM
Diámetro de la herramienta de corte del eje horizontal inferior	125 mm
Rango de diámetro de la herramienta de corte del 2do eje horizontal inferior	125 mm a 200 mm
Rango de diámetro de la herramienta de corte para el eje vertical derecho	125 mm a 180 mm
Rango de diámetro de la herramienta de corte para el eje vertical izquierdo	125 mm a 180 mm
Rango de diámetro de la herramienta de corte del eje horizontal superior	125 mm a 180 mm
Diámetro del rodillo alimentador	140 mm
Presión de aire requerida	90 psi

**MOLDURADORA DE 4 CARAS
CON 6 EJES DE 210 MM**
OM-FSM621


DIMENSIONES Y PESO APROXIMADOS DE LA MOLDURADORA	
Longitud	440 cm
Ancho	175 cm
Altura	188 cm
Peso	4,400 kg
POTENCIA DE LOS MOTORES INSTALADOS	
1er eje horizontal inferior	5.5 kW (7.5 HP)
2do eje horizontal inferior	5.5 kW (7.5 HP)
Eje vertical derecho	5.5 kW (7.5 HP)
Eje vertical izquierdo	5.5 kW (7.5 HP)
1er eje horizontal superior	7.5 kW (10 HP)
2do eje horizontal superior	5.5 kW (7.5 HP)
Motor de elevación de la mesa de alimentación	0.75 kW (1 HP)
Motor de alimentación	5.5 kW (7.5 HP)
Potencia total aproximada	41.25 kW (56 HP)
Voltaje y fases	220V / 440V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE CORTE	
Rango de ancho de corte	25 mm a 210 mm
Rango de espesor de corte	8 mm a 140 mm
Rodillos auxiliares de presión lateral para piezas cortas	Opcionales
CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA MOLDURADORA	
Longitud de mesa de alimentación	1,970 mm
Rango de velocidad de alimentación	6 a 36 m/min
Diámetro de las flechas	40 mm (opción a 50 mm)
Revoluciones por minuto	6,200 RPM
Diámetro de la herramienta de corte del eje horizontal inferior	125 mm
Rango de diámetro de la herramienta de corte del 2do eje horizontal inferior	125 mm a 200 mm
Rango de diámetro de la herramienta de corte para el eje vertical derecho	125 mm a 180 mm
Rango de diámetro de la herramienta de corte para el eje vertical izquierdo	125 mm a 180 mm
Rango de diámetro de la herramienta de corte del 1er eje horizontal superior	125 mm a 180 mm
Rango de diámetro de la herramienta de corte del 2do eje horizontal superior	125 mm a 180 mm
Diámetro del rodillo alimentador	140 mm

MOLDURADORA DE 4 CARAS CON 4 EJES DE 230 MM

OM-FSM423



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADOS DE LA MOLDURADORA

Longitud	385 cm
Ancho	177 cm
Altura	188 cm
Peso	3,900 kg

POTENCIA DE LOS MOTORES INSTALADOS

Eje horizontal inferior	7.5 kW (10 HP)
Eje vertical derecho	7.5 kW (10 HP)
Eje vertical izquierdo	7.5 kW (10 HP)
Eje horizontal superior	11 kW (15 HP)
Motor de elevación de la mesa de alimentación	0.75 kW (1 HP)
Motor de alimentación	4 kW (5.5 HP)
Potencia total aproximada	38.25 kW (52 HP)
Voltaje y fases	220 / 440V Trifásico, 60Hz

CAPACIDAD DE CORTE

Rango de ancho de corte	25 mm a 230 mm
Rango de espesor de corte	8 mm a 160 mm
Rodillos auxiliares de presión lateral para piezas cortas	Opcionales

CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA MOLDURADORA

Longitud de mesa de alimentación	1,970 mm
Rango de velocidad de alimentación	6 a 36 m/min
Diámetro de las flechas	40 mm (opción a 50 mm)
Revoluciones por minuto	6,200 RPM
Diámetro de la herramienta de corte del eje horizontal inferior	125 mm
Rango de diámetro de la herramienta de corte para el eje vertical derecho	125 mm a 180 mm
Rango de diámetro de la herramienta de corte para el eje vertical izquierdo	125 mm a 180 mm
Rango de diámetro de la herramienta de corte del 1er eje horizontal superior	125 mm a 180 mm
Diámetro del rodillo alimentador	140 mm
Presión de aire requerida	90 psi
Diámetro de la toma de extracción de aserrín	140 mm

**MOLDURADORA DE 4 CARAS
CON 5 EJES DE 230 MM**
OM-FSM523

DIMENSIONES Y PESO APROXIMADOS DE LA MOLDURADORA

Longitud	385 cm
Ancho	177 cm
Altura	188 cm
Peso	4,200 kg

POTENCIA DE LOS MOTORES INSTALADOS

1er eje horizontal inferior	7.5 kW (10 HP)
2do eje horizontal inferior	7.5 kW (10 HP)
Eje vertical derecho	7.5 kW (10 HP)
Eje vertical izquierdo	7.5 kW (10 HP)
Eje horizontal superior	11 kW (15 HP)
Motor de elevación de la mesa de alimentación	0.75 kW (1 HP)
Motor de alimentación	4 kW (5.5 HP)
Potencia total aproximada	45.75 kW (62 HP)
Voltaje y fases	220V / 440V Trifásico, 60Hz

CAPACIDAD DE CORTE

Rango de ancho de corte	25 mm a 230 mm
Rango de espesor de corte	8 mm a 160 mm
Rodillos auxiliares de presión lateral para piezas cortas	Opcionales

CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA MOLDURADORA

Longitud de mesa de alimentación	1,970 mm
Rango de velocidad de alimentación	6 m/min a 36 m/min
Diámetro de las flechas	40 mm (opción a 50 mm)
Revoluciones por minuto	6,200 RPM
Diámetro de la herramienta de corte del eje horizontal inferior	125 mm
Rango de diámetro de la herramienta de corte del 2do eje horizontal inferior	125 mm a 200 mm
Rango de diámetro de la herramienta de corte del eje vertical derecho	125 mm a 180 mm
Rango de diámetro de la herramienta de corte del eje vertical izquierdo	125 mm a 180 mm
Rango de diámetro de la herramienta de corte del eje horizontal superior	125 mm a 180 mm
Diámetro del rodillo alimentador	140 mm
Presión de aire requerida	90 psi
Diámetro de la toma de extracción de aserrín	140 mm

MOLDURADORA DE 4 CARAS CON 6 EJES DE 230 MM

OM-FSM623



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADOS DE LA MOLDURADORA

Longitud	440 cm
Ancho	175 cm
Altura	188 cm
Peso	4,400 Kg

POTENCIA DE LOS MOTORES INSTALADOS

1er eje horizontal inferior	7.5 kW (10 HP)
2do eje horizontal inferior	7.5 kW (10 HP)
Eje vertical derecho	7.5 kW (10 HP)
Eje vertical izquierdo	7.5 kW (10 HP)
1er eje horizontal superior	11 kW (15 HP)
2do eje horizontal superior	7.5 kW (10 HP)
Motor de elevación del eje superior	0.37 kW x 2 (1/2 HP x 2)
Motor de elevación de la mesa de alimentación	0.75 kW (1 HP)
Motor de alimentación	5.5 kW (7.5 HP)
Potencia total aproximada	55.49 kW (75.5 HP)
Voltaje y fases	220V / 440V Trifásico, 60Hz

CAPACIDAD DE CORTE

Rango de ancho de corte	25 mm a 230 mm
Rango de espesor de corte	8 mm a 160 mm
Rodillos auxiliares de presión lateral para piezas cortas	Opcionales

CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA MOLDURADORA

Longitud de mesa de alimentación	1,970 mm
Rango de velocidad de alimentación	6 m/min a 36 m/min
Diámetro de las flechas	40 mm (opción a 50 mm)
Revoluciones por minuto	6,200 RPM
Diámetro de la herramienta de corte del eje horizontal inferior	125 mm
Rango de diámetro de la herramienta de corte del 2do eje horizontal inferior	125 mm a 200 mm
Rango de diámetro de la herramienta de corte del eje vertical derecho	125 mm a 180 mm
Rango de diámetro de la herramienta de corte del eje vertical izquierdo	125 mm a 180 mm
Rango de diámetro de la herramienta de corte del 1er eje horizontal superior	125 mm a 180 mm
Diámetro del rodillo alimentador	140 mm

**MOLDURADORA DE 4 CARAS
CON 6 EJES DE 230 MM**
OM-FSM626


DIMENSIONES Y PESO APROXIMADOS DE LA MOLDURADORA	
Longitud	500 cm
Ancho	200 cm
Altura	195 cm
Peso	5,300 Kg
POTENCIA DE LOS MOTORES INSTALADOS	
1er eje horizontal inferior	7.5 kW (10 HP)
2do eje horizontal inferior	11 kW (15 HP)
Eje vertical derecho	11 kW (15 HP)
Eje vertical izquierdo	11 kW (15 HP)
1er eje horizontal superior	11 kW (15 HP)
2do eje horizontal superior	11 kW (15 HP)
Motor de elevación del eje superior	0.55 kW (3/4 HP)
Motor de elevación de la mesa de alimentación	0.75 kW (1 HP)
Motor de alimentación	7.5 kW (10 HP)
Potencia total aproximada	71.3 kW (97 HP)
Voltaje y fases	220V / 440V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE CORTE	
Rango de ancho de corte	25 mm a 260 mm
Rango de espesor de corte	10 mm a 200 mm
Rodillos auxiliares de presión lateral para piezas cortas	Opcionales
CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA MOLDURADORA	
Longitud de mesa de alimentación	1,970 mm
Rango de velocidad de alimentación	6 a 36 m/min
Diámetro de las flechas	50 mm
Revoluciones por minuto	6,200 RPM
Rango de diámetro de la herramienta de corte del 1er eje horizontal inferior	125 mm a 140 mm
Rango de diámetro de la herramienta de corte del 2do eje horizontal inferior	125 mm a 200 mm
Rango de diámetro de la herramienta de corte para el eje vertical derecho	125 mm a 200 mm
Rango de diámetro de la herramienta de corte para el eje vertical izquierdo	125 mm a 200 mm
Rango de diámetro de la herramienta de corte del 1er eje horizontal superior	125 mm a 200 mm
Rango de diámetro de la herramienta de corte del 2do eje horizontal superior	125 mm a 200 mm
Diámetro del rodillo alimentador	140 mm

MOLDURADORA DE 4 CARAS CON 6 EJES DE 330 MM

OM-FSM633



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADOS DE LA MOLDURADORA

Longitud	500 cm
Ancho	200 cm
Altura	195 cm
Peso	5,800 kg

POTENCIA DE LOS MOTORES INSTALADOS

1er eje horizontal inferior	11 kW (15 HP)
2do eje horizontal inferior	11 kW (15 HP)
Eje vertical derecho	11 kW (15 HP)
Eje vertical izquierdo	11 kW (15 HP)
1er eje horizontal superior	15 kW (20 HP)
2do eje horizontal superior	15 kW (20 HP)
Motor de elevación del eje superior	0.75 kW x 2 (1 HP x 2)
Motor de elevación de la mesa de alimentación	0.75 kW (1 HP)
Motor de alimentación	7.5 kW (10 HP)
Potencia del motor del eje vertical izquierdo hacia adentro y afuera	0.75 kW (1 HP)
Potencia total aproximada	84.5 kW (115 HP)
Voltaje y fases	220V / 440V Trifásico, 60Hz

CAPACIDAD DE CORTE

Rango de ancho de corte	50 mm a 330 mm
Rango de espesor de corte	15 mm a 230 mm
Rodillos auxiliares de presión lateral para piezas cortas	Opcionales

CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA MOLDURADORA

Longitud de mesa de alimentación	2,000 mm
Rango de velocidad de alimentación	6 m/min a 36 m/min
Diámetro de las flechas	50 mm
Revoluciones por minuto	6,200 RPM
Rango de diámetro de la herramienta de corte del 1er eje horizontal inferior	125 mm a 140 mm
Rango de diámetro de la herramienta de corte del 2do eje horizontal inferior	125 mm a 200 mm
Rango de diámetro de la herramienta de corte para el eje vertical derecho	125 mm a 200 mm
Rango de diámetro de la herramienta de corte para el eje vertical izquierdo	125 mm a 200 mm
Rango de diámetro de la herramienta de corte del 1er eje horizontal superior	125 mm a 200 mm
Rango de diámetro de la herramienta de corte del 2do eje horizontal superior	125 mm a 200 mm

**MOLDURADORA DE 4 CARAS
CON 6 EJES DE 400 MM**
OM-FSM640


DIMENSIONES Y PESO APROXIMADOS DE LA MOLDURADORA	
Longitud	560 cm
Ancho	220 cm
Altura	200 cm
Peso	8,000 Kg
POTENCIA DE LOS MOTORES INSTALADOS	
1er eje horizontal inferior	15 kW (20 HP)
2do eje horizontal inferior	15 kW (20 HP)
Eje vertical derecho	15 kW (20 HP)
Eje vertical izquierdo	15 kW (20 HP)
1er eje horizontal superior	15 kW (20 HP)
2do eje horizontal superior	15 kW (20 HP)
Motor de elevación del eje superior	0.75 kW x 2 (1 HP x 2)
Motor de elevación de la mesa de alimentación	1.5 kW (2 HP)
Motor de alimentación	11 kW (15 HP)
Potencia del motor del eje vertical izquierdo hacia adentro y afuera	0.75 kW (1 HP)
Potencia total aproximada	104.75 kW (140 HP)
CAPACIDAD DE CORTE	
Rango de ancho de corte	80 mm a 400 mm
Rango de espesor de corte	30 mm a 300 mm
Rodillos auxiliares de presión lateral para piezas cortas	Opcionales
CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA MOLDURADORA	
Longitud de mesa de alimentación	2,000 mm
Rango de velocidad de alimentación	6 a 28 m/min
Diámetro de las flechas	50 mm
Revoluciones por minuto	6,000 RPM
Diámetro de herramienta 1er eje horizontal inferior	140 mm a 160 mm
Diámetro de herramienta 2do eje horizontal inferior	160 mm a 230 mm
Diámetro de herramienta eje vertical derecho	160 mm a 230 mm
Diámetro de herramienta eje vertical izquierdo	140 mm a 230 mm
Diámetro de herramienta 1er eje horizontal superior	160 mm a 230 mm
Diámetro de herramienta 2do eje horizontal superior	160 mm a 230 mm
Diámetro del rodillo alimentador	140 mm

MOLDURADORA DE 4 CARAS CON 8 EJES DE 230 MM

OM-FSM823



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADOS DE LA MOLDURADORA

Longitud	525 cm
Ancho	175 cm
Altura	188 cm
Peso	6,300 kg

POTENCIA DE LOS MOTORES INSTALADOS

1er eje horizontal inferior	7.5 kW (10 HP)
2do eje horizontal inferior	7.5 kW (10 HP)
Eje vertical derecho	7.5 kW (10 HP)
2do eje vertical derecho	7.5 kW (10 HP)
Eje vertical izquierdo	7.5 kW (10 HP)
2do eje vertical izquierdo	7.5 kW (10 HP)
1er eje horizontal superior	11 kW (15 HP)
2do eje horizontal superior	7.5 kW (10 HP)
Motor de elevación del eje superior	0.37 kW x 2 (1/2 HP x 2)
Motor de elevación de la mesa de alimentación	1.1 kW (1.5 HP)
Motor de alimentación	7.5 kW (10 HP)
Potencia total aproximada	72.84 kW (98 HP)
Voltaje y fases	220V / 440V Trifásico, 60Hz

CAPACIDAD DE CORTE

Rango de ancho de corte	25 mm a 230 mm
Rango de espesor de corte	8 mm a 160 mm
Rodillos auxiliares de presión lateral para piezas cortas	Opcionales

CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA MOLDURADORA

Longitud de mesa de alimentación	1,970 mm
Rango de velocidad de alimentación	6 a 36 m/min
Diámetro de las flechas	40 mm (opción a 50 mm)
Revoluciones por minuto	6,500 RPM
Diámetro de la herramienta de corte del 1er eje horizontal inferior	125 mm
Rango de diámetro de la herramienta de corte del 2do eje horizontal inferior	125 mm a 200 mm
Rango de diámetro de la herramienta de corte del eje vertical derecho	125 mm a 180 mm
Rango de diámetro de la herramienta de corte del eje vertical izquierdo	125 mm a 180 mm
Rango de diámetro de la herramienta de corte del 1er eje horizontal superior	125 mm a 180 mm
Rango de diámetro de la herramienta de corte del 2do eje horizontal superior	125 mm a 180 mm

MOLDURADORA DE CUATRO CARAS CON 4 EJES FIJOS DE 230 MM Y UN EJE UNIVERSAL

OM-FSM523U



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADOS DE LA MOLDURADORA

Longitud	482 cm
Ancho	180 cm
Altura	194 cm
Peso	4,500 kg

POTENCIA DE LOS MOTORES INSTALADOS

1er eje horizontal inferior	7.5 kW (10 HP)
Eje vertical derecho	7.5 kW (10 HP)
Eje vertical izquierdo	7.5 kW (10 HP)
1er eje horizontal superior	11 kW (15 HP)
Eje universal	5.5 kW (7.5 HP)
Motor de elevación de la mesa de alimentación	0.75 kW (1 HP)
Motor de alimentación	5.5 kW (7.5 HP)
Potencia total aproximada	45.25 kW (61.5 HP)
Voltaje y fases	220V / 440V Trifásico, 60Hz

CAPACIDAD DE CORTE

Rango de ancho de corte	25 mm a 230 mm
Rango de espesor de corte	8 mm a 160 mm
Rodillos auxiliares de presión lateral para piezas cortas	Opcionales

CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA MOLDURADORA

Longitud de mesa de alimentación	1,970 mm
Rango de velocidad de alimentación	6 m/min a 36 m/min
Diámetro de las flechas	40 mm (opción a 50 mm)
Revoluciones por minuto	6,200 RPM
Diámetro de la herramienta de corte del 1er eje horizontal inferior	125 mm
Rango de diámetro de la herramienta de corte para el eje vertical derecho	125 mm a 180 mm
Rango de diámetro de la herramienta de corte para el eje vertical izquierdo	125 mm a 180 mm
Rango de diámetro de la herramienta de corte del 1er eje horizontal superior	125 mm a 180 mm
Rango de diámetro de la herramienta de corte universal	125 mm a 160 mm
Diámetro del rodillo alimentador	140 mm
Presión de aire requerida	90 psi
Diámetro de la toma de extracción de aserrín	140 mm

MOLDURADORA DE CUATRO CARAS CON 6 EJES FIJOS DE 230 MM Y UN EJE UNIVERSAL

OM-FSM623U



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADOS DE LA MOLDURADORA

Longitud	482 cm
Ancho	180 cm
Altura	194 cm
Peso	4,800 kg

POTENCIA DE LOS MOTORES INSTALADOS

1er eje horizontal inferior	7.5 kW (10 HP)
2do eje horizontal inferior	7.5 kW (10 HP)
Eje vertical derecho	7.5 kW (10 HP)
Eje vertical izquierdo	7.5 kW (10 HP)
Eje horizontal superior	11 kW (15 HP)
Eje universal	5.5 kW (7.5 HP)
Motor de elevación de la mesa de alimentación	0.75 kW (1 HP)
Motor de alimentación	5.5 kW (7.5 HP)
Potencia total aproximada	52.75 kW (72 HP)
Voltaje y fases	220V / 440V Trifásico, 60Hz

CAPACIDAD DE CORTE

Rango de ancho de corte	25 mm a 230 mm
Rango de espesor de corte	8 mm a 160 mm
Rodillos auxiliares de presión lateral para piezas cortas	Opcionales

CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA MOLDURADORA

Longitud de mesa de alimentación	1,970 mm
Rango de velocidad de alimentación	6 a 36 m/min
Diámetro de las flechas	40 mm (opción a 50 mm)
Revoluciones por minuto	6,200 RPM
Diámetro de la herramienta de corte del 1er eje horizontal inferior	125 mm
Rango de diámetro de la herramienta de corte para el eje vertical derecho	125 mm a 180 mm
Rango de diámetro de la herramienta de corte para el eje vertical izquierdo	125 mm a 180 mm
Rango de diámetro de la herramienta de corte del 1er eje horizontal superior	125 mm a 180 mm
Rango de diámetro de la herramienta de corte del 2do eje horizontal superior	125 mm a 200 mm
Rango de diámetro de la herramienta de corte universal	125 mm a 160 mm
Diámetro del rodillo alimentador	140 mm

MOLDURADORA DE CUATRO CARAS CON 6 EJES FIJOS DE 230 MM Y UN EJE UNIVERSAL

OM-FSM723U



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADOS DE LA MOLDURADORA

Longitud	538 cm
Ancho	180 cm
Altura	194 cm
Peso	5,100 kg

POTENCIA DE LOS MOTORES INSTALADOS

1er eje horizontal inferior	7.5 kW (10 HP)
2do eje horizontal inferior	7.5 kW (10 HP)
Eje vertical derecho	7.5 kW (10 HP)
Eje vertical izquierdo	7.5 kW (10 HP)
1er eje horizontal superior	11 kW (15 HP)
2do eje horizontal superior	7.5 kW (10 HP)
Motor de elevación del eje superior	0.37 kW x 2 (1/2 HP x 2)
Eje universal	5.5 kW (7.5 HP)
Motor de elevación de la mesa de alimentación	0.75 kW (1 HP)
Motor de alimentación	5.5 kW (7.5 HP)
Potencia total aproximada	45.25 kW (61.5 HP)
Voltaje y fases	220V / 440V Trifásico, 60Hz

CAPACIDAD DE CORTE

Rango de ancho de corte	25 mm a 230 mm
Rango de espesor de corte	8 mm a 160 mm
Rodillos auxiliares de presión lateral para piezas cortas	Opcionales

CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA MOLDURADORA

Longitud de mesa de alimentación	1,970 mm
Rango de velocidad de alimentación	6 a 36 m/min
Diámetro de las flechas	40 mm (opción a 50 mm)
Revoluciones por minuto	6,200 RPM
Diámetro de la herramienta de corte del 1er eje horizontal inferior	125 mm
Rango de diámetro de la herramienta de corte del 2do eje horizontal inferior	125 mm a 200 mm
Rango de diámetro de la herramienta de corte del eje vertical derecho	125 mm a 180 mm
Rango de diámetro de la herramienta de corte del eje vertical izquierdo	125 mm a 180 mm
Rango de diámetro de la herramienta de corte del 1er eje horizontal superior	125 mm a 180 mm
Rango de diámetro de la herramienta de corte del 2do eje horizontal superior	125 mm a 180 mm

MACHIMBRADORA DE PUNTAS AUTOMATICA DE 250 MM

OM-EMA250



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADOS DE LA MACHIMBRADORA

Longitud	229 cm
Ancho	130 cm
Altura	158 cm
Peso	1,048 kg

POTENCIA DE LOS MOTORES INSTALADOS

Motor principal	5.5 HP x 2 / 7.5 HP x 2 / 10 HP x 2 (opcional)
Motor de alimentación	7.5 kW (10 HP) x 2
Motor del conveyor de alimentación	7.5 kW (10 HP)
Motor de movimiento transversal de los cortadores	7.5 kW (10 HP)
Voltaje y fases	220V Trifásico, 60Hz

CAPACIDAD DE CORTE

Ancho mínimo del material	40 mm
Ancho máximo del material	250 mm
Rango de espesor del material	10 mm a 35 mm
Rango de longitud del material	270 mm a ilimitado
Peso máximo del material	15 kg

CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA MACHIMBRADORA

Diámetro de las flechas porta herramientas	40 mm
Diámetro máximo de las fresas (no incluidas)	160 mm
Velocidad de alimentación	90 m/min
Velocidad de producción	24 m/min, con piezas de 2 m de largo
Consumo de aire comprimido	12 CFM
Velocidad de giro de las flechas porta herramientas	7,000 RPM
Altura del piso a la mesa de trabajo	950 mm

MACHIMBRADORA DE PUNTAS AUTOMATICA DE 300 MM

OM-EMA300



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADOS DE LA MACHIMBRADORA	
Longitud	229 cm
Ancho	129 cm
Altura	158 cm
Peso	1,161 kg
POTENCIA DE LOS MOTORES INSTALADOS	
Motores principales	4 kW x 3 (5.5 HP x 3)
Motor del conveyor de alimentación	0.75 kW (1 HP)
Motor auxiliar	0.37 kW (1/2 HP)
Potencia total aproximada	13.42 kW (18 HP)
Voltaje y fases	220 V / 440 V Trifásico, 60 Hz
CAPACIDAD DE CORTE	
Longitud del material	Ilimitada
Rango de ancho del material	10 mm a 35 mm
Rango de espesor del material	10 mm a 35 mm
Diámetro máximo de la herramienta	152 mm (6")
CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA MACHIMBRADORA	
Velocidad de la flecha	7,500 RPM
Control de la alimentación	Control por Inverter de frecuencia
Rango de velocidad de avance	24 a 91 m/min
Tipo de control	PLC con pantalla táctil
Sistema de sujeción	Prensas neumáticas mediante cilindros de aire
Mesa de trabajo	Con rodillos de desplazamiento
Conveyor de alimentación	Motorizado
Consumo de aire	13 CFM

**TROMPO PARA MADERA CON
FLECHAS DE 1/2", 3/4" Y 1"**

OM-SP1



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DEL TROMPO

Longitud	71 cm
Ancho	60 cm
Altura	115 cm
Peso	138 kg

POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO

Motor principal	2.2 kW (3 HP)
Voltaje y fases	220V Monofásico, 60Hz

CAPACIDAD DE CORTE

Diámetros de las flechas intercambiables	1/2", 3/4" y 1"
Diámetros de las boquillas para router	1/4" y 1/2" (incluidas)
Dimensiones de la mesa de trabajo	61 cm x 53.4 cm
Velocidades de las flechas portaherramientas	7,000 RPM ó 10,000 RPM

TROMPO PARA MADERA CON FLECHA DE 30 MM

OM-SP30



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DEL TROMPO	
Longitud	117 cm
Ancho	70 cm
Altura	103 cm
Peso	325 kg
POTENCIA DE LOS MOTORES DISPONIBLES	
Motor principal	5.5 kW (7.5 HP) / 7.5 kW (10 HP) opcional
Voltaje y fases	220V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE CORTE	
Dimensiones de la mesa de trabajo	113 cm x 67 cm (45" x 26")
Altura máxima de las fresas admitidas (no incluidas)	120 mm (5")
Diámetro de la flecha portaherramientas	30 mm
Velocidades de las flechas portaherramientas	8,000 RPM ó 10,000 RPM

TROMPO PARA MADERA CON FLECHA DE 30 MM Y MESA DESLIZABLE

OM-SP30-ST



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DEL TROMPO	
Longitud	113 cm
Ancho	67 cm
Altura	106 cm
Peso	358 kg
POTENCIA DE LOS MOTORES DISPONIBLES	
Potencia del motor principal	5.5 kW (7.5 HP) / 7.5 kW (10 HP)
Voltaje y fases	220V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE CORTE	
Dimensiones de la mesa fija	113 cm x 41 cm
Dimensiones de la mesa deslizante	113 cm x 26 cm
Recorrido de la mesa deslizante	78 cm
Altura máxima de las fresas admitidas (no incluidas)	120 mm (5")
Diámetro de la flecha portaherramientas	30 mm
Diámetro de la rueda copiadora	90 mm (3-1/2")
Velocidades de las flechas portaherramientas	6,000 RPM / 8,000 RPM / 10,000 RPM

MINI ROUTER CNC

OM-CNCRT6121



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DEL MINI ROUTER

Longitud	150 cm
Ancho	120 cm
Altura	185 cm
Peso	138 kg

POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO

Motor principal	2.2 kW (3 HP)
Voltaje y fases	Trifásico 220V 60Hz

CAPACIDAD DE CORTE

Longitud máxima de corte	915 mm (36")
Ancho máximo de corte	610 mm (24")
Altura máxima de corte	145 mm (5-1/2")

CARACTERÍSTICAS DEL MINI ROUTER

Dimensiones de la mesa de trabajo	930 mm x 710 mm
Velocidad de giro del cabezal de corte	24,000 RPM
Velocidad de alimentación	6 m/min
Cantidad de flechas portaherramientas	1 flecha portaherramienta ER20
Cantidad de tomas de extracción de aserrín	1 toma
Diámetro de tomas de extracción de aserrín	100 mm (4")

ROUTER CNC

OM-CNCRT132



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DEL ROUTER CNC

Longitud	310 cm
Ancho	255 cm
Altura	180 cm
Peso	1,700 kg

POTENCIA DE LOS MOTORES DISPONIBLES

Motor del convertidor	5.5 kW (7.5 HP) / 7.5 kW (10 HP)
Voltaje y fases	440V Trifásico, 60Hz

CAPACIDAD DE CORTE

Altura máxima de corte	200 mm (8")
------------------------	-------------

CARACTERÍSTICAS DEL ROUTER

Dimensiones de la mesa de trabajo	130 cm x 250 cm
-----------------------------------	-----------------

TORNO PARA MADERA DE 42" DE LONGITUD Y 16" DE DIAMETRO

OM-WL1642



TORNO PARA MADERA DE 24" DE LONGITUD Y 18" DE DIAMETRO

OM-WL1824



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DEL TORNO

Longitud	180 cm
Ancho	75 cm
Altura	123 cm
Peso	175 kg

POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO

Motor principal	1.5 kW (2 HP)
Voltaje y fases	220V Monofásico, 60Hz

CAPACIDAD DE TORNEADO

Distancia entre puntos	109.2 cm (42")
Volteo sobre bancada	400 mm (16")
Volteo sobre la base del soporte	305 mm (12")
Máxima carrera de la flecha	100 mm (4")
Rango de velocidades	0 RPM a 1,200 RPM / 0 RPM a 3,200 RPM

CARACTERÍSTICAS DEL TORNO

Diámetro de la rosca de la flecha	15 mm (5/8")
Diámetro del barreno pasante del contrapunto	10 mm (3/8")
Soporte para herramienta	355 mm (14")
Flecha del cabezal	M33 x 3.5
Punta de cabezal y contrapunto	MT2
Rotación del cabezal	45°, 90°, 135°, 180°, 270° y 360°
Altura del centro de la flecha al piso	1,130 mm (44-1/2")

DIMENSIONES Y PESO APROXIMADOS DEL TORNO

Longitud	160 cm
Ancho	67 cm
Altura	123 cm
Peso	170 kg

POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO

Potencia del motor instalado	1.5 kW (2 HP)
Voltaje y fases	220V Monofásico / Trifásico, 60Hz

CAPACIDAD DE TORNEADO

Distancia entre puntos	610 mm (24")
Distancia de trabajo entre puntos con extensión opcional de 16"	1,506 mm (59")
Volteo sobre la bancada	457 mm (18")
Volteo sobre el soporte	349 mm (14")
Altura de base a flecha	110 cm (43")
Posiciones de indexado de la flecha	24 posiciones
Rango de velocidades	50 RPM a 900 RPM 100 RPM a 1,850 RPM 200 RPM a 3,850 RPM

CARACTERÍSTICAS DEL TORNO

Flecha del cabezal	M33 x 3.5 mm
Máxima carrera de la flecha	115 mm (4-1/2")
Longitud del soporte	304 mm (12")

**TORNO PARA MADERA
DE 40" DE LONGITUD Y 30" DE DIAMETRO**

OM-WL3040



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADOS DEL TORNO

Longitud	170 cm
Ancho	70 cm
Altura	130 cm
Peso	248 kg
POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO	
Motor principal	2.2 kW (3 HP)
Voltaje y fases	220V Monofásico / Trifásico 220V, 60Hz
CAPACIDAD DE TORNEADO	
Rango de distancia entre puntos	508 mm a 1,016 mm (20" a 40")
Rango de volteo sobre la bancada	590 mm a 794 mm (23" a 31")
Volteo sobre el soporte	442 mm a 646 mm (17" a 25")
Rango de velocidades	20 RPM a 650 RPM 50 RPM a 1,750 RPM 100 RPM a 3,850 RPM
Posiciones del cabezal	36 posiciones
CARACTERÍSTICAS DEL TORNO	
Flecha del cabezal	M33 x 3.5 mm
Máxima carrera de la flecha	120 mm (5")
Conos del cabezal y contrapunto	MT2
Longitud del soporte	304 mm (12")
Diámetro del poste del soporte	25.4 mm (1")

**TORNO CNC PARA MADERA DE 1500 MM DE LONGITUD
Y 120 MM DE DIAMETRO**

OM-WCL0560



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DEL TORNO	
Longitud	290 cm
Ancho	160 cm
Altura	130 cm
Peso	1,500 kg
POTENCIA TOTAL DE LOS MOTORES INSTALADOS	
Motor principal	4 kW (5.5 HP)
Potencia del motor del Inverter	5.5 kW (7.5 HP)
Motor de avance eje X y Y	450B / YAKO / YKA2811MA
Motor de avance eje Z	450C / YAKO / YKA2811MA
Voltaje y fases	220V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE TORNEADO	
Rango de longitud de procesamiento con alimentación manual	10 cm a 150 cm (4" a 59")
Rango de longitud de procesamiento con alimentación automática	10 cm a 120 cm (4" a 47")
Dimensiones de procesamiento	150 cm x 30 cm (59" a 12")
Dimensión de alimentación	120 cm x 12 cm (47" a 5")
Rango de Diámetro de torneado con alimentación manual	20 mm a 120 mm
Diámetro equivalente al torneado madera cuadrada de 50 mm x 50 mm	70.7 mm
Velocidad máxima de avance	200 cm/min
CARACTERÍSTICAS DEL TORNO	
Rango de Velocidad de la flecha	0 RPM a 1,500 RPM
Presión de aire requerida	90 psi
Guía lineal	Guía lineal cuadrada de 25 mm
Transmisión	Tornillo de bolas para 3 ejes

TALADRO DE COLUMNA

OM-DP17VS



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DEL TALADRO

Longitud	54 cm
Ancho	38 cm
Altura	163 cm
Peso	85 kg
POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO	
Motor	1.12 kW (1.5 HP)
Voltaje y fases	110V Monofásico, 60Hz
CAPACIDAD DEL TALADRO	
Capacidad máxima del broquero	16 mm (5/8")
Recorrido de la flecha	120 mm (5")
Cono morse de la flecha	B16
Número de velocidades	Velocidad variable
Rango de velocidad	280 a 3,100 RPM
Diámetro de rotación	430 mm (17")
Dimensiones de la mesa de trabajo	335 mm x 335 mm (13" x 13")
Diámetro de la columna	80 mm (3")

EMBIAGRADORA PARA BISAGRA
BIDIMENSIONAL DE 35 MM

OM-HB35



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADOS DE LA EMBISAGRADORA

Longitud	100 cm
Ancho	65 cm
Altura	155 cm
Peso	80 kg
POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO	
Motor principal	1.1 kW (1.5 HP)
Voltaje y fases	220V Monofásico, 60Hz
CAPACIDAD DE PERFORACIÓN	
Longitud máxima de procesamiento	100 cm (40")
Diámetro máximo de perforación	35 mm (1-1/2")
Profundidad máxima de perforación	50 mm (2")
Número de flechas de perforación	3 flechas de perforación

ESPIGADORA DOBLE AUTOMATICA

OM-ADT120



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DE LA ESPIGADORA

Longitud	125 cm
Ancho	130 cm
Altura	140 cm
Peso	680 kg

POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO

Motor principal	3 kW (4 HP)
Voltaje y fases	220V Trifásico, 60Hz

CAPACIDAD DE ESPIGA

Ancho máximo del material	120 mm (5")
Espesor máximo del material	80 mm (3")
Longitud mínima del material	200 mm (8")
Tamaño máximo de la espiga elíptica	120 mm (5")
Tamaño máximo de la redondez de la espiga	80 mm (3")
Longitud máxima de la espiga	40 mm (1-1/2")
Ángulo de inclinación de la mesa de trabajo	30°
Especificaciones de la herramienta de corte	130 mm x 30 mm (5" x 1")
Diámetro de las flechas porta herramientas	40 mm

CARACTERÍSTICAS DE LA ESPIGADORA

Velocidad de giro del cabezal	9,000 RPM
Diámetro de toma de extracción	100 mm (4")
Presión de aire requerida	90 psi

ESCOPLO DE OSCILACION AUTOMATICA DE DOBLE MESA

OM-ADM120



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DEL ESCOPLA

Longitud	160 cm
Ancho	120 cm
Altura	125 cm
Peso	480 kg

POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO

Motor principal	2.2 kW (3 HP)
Voltaje y fases	220V Trifásico, 60Hz

CAPACIDAD DEL ESCOPLA

Rango de la carrera horizontal de escopleado	15 mm a 120 mm
Profundidad máxima de escopleado	60 mm
Carrera máxima de la altura de la mesa de trabajo	80 mm
Ángulo de inclinación de mesa	±20°
Diámetro máximo de la herramienta	152 mm (6")

CARACTERÍSTICAS DEL ESCOPLA

Velocidad de giro del cabezal	10,000 RPM
-------------------------------	------------

ENLAZADORA COLA DE MILANO CON ANCHO DE CORTE DE 355 MM

OM-DVT355



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DE LA ENLAZADORA	
Longitud	70 cm
Ancho	65 cm
Altura	110 cm
Peso	130 kg
POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO	
Motor principal	1.5 kW (2 HP)
Voltaje y fases	220V Monofásico, 60 Hz
CAPACIDAD DE CORTE	
Ancho máximo de corte	355 mm (14")
Espesor máximo del material	25 mm (1")
Carrera de alimentación	50 mm (2")
CARACTERÍSTICAS DE LA ENLAZADORA	
Sistema de corte	Fresas de precisión para uniones tipo cola de milano
Diámetro de la flecha	12.7 mm (1/2")
Velocidad de la flecha	18,000 RPM
Dimensiones de la mesa de trabajo	35 cm x 25 cm
Sistema de operación	Manual
Diámetro de tomas de extracción de aserrín	100 mm (4")

ENLAZADORA COLA DE MILANO CNC CON ANCHO DE CORTE DE 600 MM

OM-DVT600



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DE LA ENLAZADORA	
Longitud	152 cm
Ancho	80 cm
Altura	100 cm
Peso	600 kg
POTENCIA DE LOS MOTORES DISPONIBLES	
Motor principal	4.5 kW (6 HP)
Voltaje y fases	220V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE CORTE	
Rango de ancho de corte	20 mm a 600 mm
Rango de espesor del material	Espiga del 1 al 4: 5 mm a 25 mm Espiga del 5 al 7: 5 mm a 50 mm
CARACTERÍSTICAS DEL ROUTER	
Distancia entre espigas	Ajustable
Rango de ciclo de corte	5 a 20s
Velocidad de la flecha	24,000 RPM
Control de la velocidad	Control por inversor de frecuencia
Sistema de control	Pantalla táctil con controlador CNC
Sistema de accionamiento	Servomotores digitales de alta precisión
Sistema de posicionamiento	Posicionamiento por láser

ENCHAPADORA DE CANTOS MANUAL PORTATIL

OM-EBPM40



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DE LA ENCHAPADORA

Longitud	40 cm
Ancho	34 cm
Altura	35.5 cm
Peso	12.5 kg

POTENCIA TOTAL DEL MOTOR INSTALADO

Motor principal	0.75 kW (1 HP)
Voltaje y fases	220V Monofásico, 60Hz

CAPACIDAD DE ENCHAPADO

Ancho máximo del enchapado	40 mm
Rango de espesor del enchapado	0.3 mm a 3 mm

CARACTERÍSTICAS DE LA ENCHAPADORA

Rango de velocidad de alimentación	0.5 m/min a 5.3 m/min
Rango de temperatura de trabajo	120°C a 150°C
Capacidad del calderín	270 ml

ENCHAPADORA DE CANTOS DE 5 GRUPOS

OM-EB5



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DE LA ENCHAPADORA	
Longitud	359 cm
Ancho	75 cm
Altura	135 cm
Peso	980 kg
POTENCIA DE LOS MOTORES INSTALADOS	
Motor de alimentación	1.5 kW
Motor del encolador	0.55 kW
Motores de retestado	0.37 kW x 2
Motores de los perfiladores	0.55 kW x 2
Motores de los pulidores	0.37 kW x 2
Sistema de calentamiento del adhesivo	2.5 kW
Potencia total instalada	7.13 kW
Voltaje y fases	220V Trifásico / 440V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE ENCHAPADO	
Espesor de la chapa	0.4 mm a 3.0 mm
Espesor del material a enchapar	12 mm a 55 mm
Ancho mínimo del material a enchapar	60 mm
Longitud mínima del material a enchapar	150 mm
CARACTERÍSTICAS DE LA ENCHAPADORA	
Velocidad de alimentación	0 m/min a 13 m/min
Temperatura máxima en el calderín	220 °C
Almacenamiento de pegamento	3 kg
Presión de aire requerida	90 psi

UNIDORA DE CHAPA POR MEDIO DE HILO ENCOLADO

OM-VS1112



PESO APROXIMADO DE LA UNIDORA DE CHAPA	
Longitud	214 cm
Ancho	72 cm
Altura	165 cm
Peso	525 kg
POTENCIA DE LOS MOTORES INSTALADOS	
Motor principal	0.75 kW (1 HP)
Potencia de calentamiento	0.37 kW (1/2 HP)
Potencia total instalada	1.12 kW (1.5 HP)
Voltaje y fases	220V Monofásico, 60Hz
CAPACIDAD DE ENCHAPADO	
Ancho de trabajo máximo (garganta)	1200 mm (47")
Rango de espesor de la chapa	0.4 a 3 mm
CARACTERÍSTICAS DE LA UNIDORA DE CHAPA	
Rango de velocidad de alimentación	35 a 60 m/min
Presión de aire requerida	90 psi

GUILLOTINA PARA CHAPA DE 1 CUCHILLA DE 2600 MM

OM-VG2600



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DE LA GUILLOTINA

Longitud	3.8 m
Ancho	1.7 m
Altura	1.7 m
Peso	2,300 kg

POTENCIA DE LOS MOTORES INSTALADOS

Motor principal	4 kW (5 HP)
Motor de alimentación	0.2 kW (1/4 HP)
Voltaje y fases	220V Trifásico, 60Hz

CAPACIDAD DE CORTE

Longitud máxima de trabajo	2.6 m
Espesor máximo de corte	50 mm
Ancho máximo de trabajo	65 cm
Presión máxima de trabajo	1450 psi

GUILLOTINA PARA CHAPA DE 1 CUCHILLA DE 3100 MM

OM-VG3100



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DE LA GUILLOTINA

Longitud	4.3 m
Ancho	1.7 m
Altura	1.7 m
Peso	2,500 kg

POTENCIA DE LOS MOTORES INSTALADOS

Motor principal	4 kW (5 HP)
Motor de alimentación	0.2 kW (1/4 HP)
Voltaje y fases	220V Trifásico, 60Hz

CAPACIDAD DE CORTE

Longitud máxima de trabajo	3.1 m
Espesor máximo de corte	50 mm
Ancho máximo de trabajo	65 cm
Presión máxima de trabajo	1450 psi

ENCOLADOR SEMI-AUTOMATICO CON CONVEYOR DE RODILLOS DE 12" DE ANCHO

OM-KGS040



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DEL ENCOLADOR	
Longitud	3.5 m
Ancho	80 cm
Altura	90 cm
Peso	380 kg
POTENCIA DE LOS MOTORES INSTALADOS	
Motor principal	0.4 kW (1/2 HP)
Motor del rodillo	0.4 kW (1/2 HP)
Potencia total instalada	0.8 kW (1 HP)
Voltaje y fases	220V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE ENCOLADO	
Ancho de los rodillos de trabajo	40 cm (16")
Espesor máximo de la pieza a encolar	80 mm (3")
Diámetro del rodillo encolador	130 mm
Velocidad de alimentación	12 m/min
Longitud de la mesa de alimentación	1.2 m
Rango de longitud de la mesa de salida	4 m a 10 m
Longitud de despunte final	1.8 m
Cantidad de rodillos aplicadores	1 pza
CARACTERÍSTICAS DEL ENCOLADOR	
Tipo de rodillos aplicadores	Rodillos de goma
Sistema de ajuste de adhesivo	Mecánico mediante placa reguladora
Control de avance del conveyor	Velocidad constante
Tipo de conveyor	Conveyor de cadena integrado
Estructura del conveyor	Diseño tipo zigzag para estabilidad

ENCOLADOR AUTOMATICO CON CONVEYOR DE RODILLOS DE 16" DE ANCHO

OM-KGA040



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DEL ENCOLADOR	
Longitud	180 cm
Ancho	80 cm
Altura	110 cm
Peso	400 kg
POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO	
Motor principal	0.8 kW (1 HP)
Voltaje y fases	220V / 440V Monofásico / Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE ENCOLADO	
Ancho de los rodillos de trabajo	40 cm (16")
Espesor máximo de la pieza a encolar	80 mm (3")
Diámetro del rodillo encolador	130 mm (5")
Velocidad de alimentación	12 m/min
CARACTERÍSTICAS DEL ENCOLADOR	
Tipo de conveyor	Mesa de rodillos
Tipo de rodillos aplicadores	Rodillos de goma
Sistema de encolado	Recubrimiento inferior autonivelante

**ENCOLADOR DOBLE CON DOS CARAS
DE 1300 MM Y DOS RODILLOS**

OM-GC1300R-D



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DEL ENCOLADOR	
Longitud	210 cm
Ancho	90 cm
Altura	150 cm
Peso	600 kg
POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO	
Motor principal	1.5 kW (2 HP)
Voltaje y fases	220V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE ENCOLADO	
Ancho máximo de los rodillos de trabajo	130 cm
Rango de espesor del material	2 mm a 100 mm
Diámetro del rodillo aplicador recubierto de hule	190 mm
Diámetro del rodillo aplicador recubierto de hule	135 mm
Diámetro del rodillo dosificador ajustable de pegamento	155 mm
Longitud del rodillo dosificador ajustable de pegamento	135 cm
Velocidad de alimentación	20 m/min

LINEA FINGER JOINT SEMIAUTOMATICA CON TROMPOS, SISTEMA DE ENCOLADO Y PRENSA AUTOMATICA DE 6 M DE LONGITUD

OM-FJSA-P6



*Equipo configurable para instalarse en forma de L o en forma lineal dependiendo de las dimensiones de la nave del cliente

DIMENSIONES APROXIMADAS DEL FINGER JOINT	
Longitud	9 m
Ancho	6 m
Altura	1.8 m
POTENCIA DE LOS MOTORES INSTALADOS	
Potencia de los motores de los trompos	15 kw x 2 (40 HP)
Potencia de los motores de los discos de los trompos	4 kw x 2 (10 HP)
Potencia de los motores de los discos incisores	0.75 kw x 2 (2 HP)
Potencia del sistema hidráulico	4 kw (5 HP)
Potencia del motor del disco de corte de la prensa	2.2 kw (3 HP)
Potencia total de los motores de la prensa	4 kw (5 HP)
Potencia de los motores de las mesas de transferencia de banda	0.75kw (1 HP)
Potencia de los motores de las mesas de transferencia de rodillo	0.75 kw (1 HP)
Potencia total instalada	51.2 kW (68 HP)
Voltaje y fases	220V Trifásico / 440V Trifásico, 60 Hz
CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DEL FINGER JOINT	
Rango de longitud de las piezas a maquinar	120 mm a 800 mm (5" a 32")
Rango de espesor de las piezas a maquinar	20 mm a 150 mm (3/4" a 6")
Ancho máximo de las mesas de los trompos	590 mm (23")
Rango de espesor de las piezas a prensar	14 mm a 80 mm (1/2" a 3")
Rango de ancho de las piezas a prensar	30 mm a 100 mm (1" a 4")
Rango de Longitud de la prensa armadora	2.5 m a 12 m (ilimitada opcional)
Diámetro de las flechas de los trompos	50 mm
Diámetro de las flechas de los discos de corte	30 mm (1")
Velocidad de giro de los discos de corte	2,840 RPM
Velocidad de giro de las flechas	6,750 RPM
Presión de aire requerida	84 psi a 112 psi
Volumen de extracción requerida	9,000 m³/h

**PRENSA DE PLATOS FRIOS
DE 300 CM X 125 CM
CON 50 TONELADAS Y 1 APERTURA**

OM-CPP1-30X12-050T



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DE LA PRENSA

Longitud	3.45 m
Ancho	1.25 m
Altura	3.2 m
Peso	2,600 kg

POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO

Motor del sistema hidráulico	4 kW (5.5 HP)
Voltaje y fases	220V / 440V Trifásico, 60Hz

CAPACIDAD DE PENSADO

Presión máxima	50 toneladas
Carrera del cilindro hidráulico	100 cm (40") a 125 cm (49")
Aperturas de trabajo	1 apertura

CARACTERÍSTICAS DE LA PRENSA

Dimensiones de la mesa de trabajo	300 cm (118") x 125 cm (49")
Cantidad de cilindros hidráulicos	2 cilindros hidráulicos
Diámetro de los cilindros hidráulicos	90 mm (3-1/2")
Modo de control	Automático
Diámetro de tomas de extracción de aserrín	100 mm (4")

**PRENSA DE PLATOS FRIOS
DE 250 CM X 125 CM
CON 100 TONELADAS Y 1 APERTURA**

OM-CPP1-25X12-100T



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DE LA PRENSA

Longitud	3 m
Ancho	1.25 m
Altura	2.95 m
Peso	3,500 kg

POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO

Motor del sistema hidráulico	4 kW (5.5 HP)
Voltaje y fases	220V / 440V Trifásico, 60Hz

CAPACIDAD DE PENSADO

Presión máxima	100 toneladas
Carrera de los cilindros hidráulicos	100 cm (40") / 125 cm (49")
Aperturas de trabajo	1 apertura

CARACTERÍSTICAS DE LA PRENSA

Dimensiones de la mesa de trabajo	250 cm (98") x 125 cm (49")
Cantidad de cilindros hidráulicos	2 cilindros hidráulicos
Diámetro de los cilindros hidráulicos	180 mm (7")
Modo de control	Automático
Diámetro de tomas de extracción de aserrín	100 mm (4")

**PRENSA DE PLATOS FRIOS
DE 110 CM X 110 CM
CON 25 TONELADAS Y 2 APERTURAS**

OM-CPP2-11X11-025T



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DE LA PRENSA	
Longitud	2.7 m
Ancho	1.1 m
Altura	2.86 m
Peso	2,400 kg
POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO	
Motor de sistema hidráulico	4 kW (5.5 HP)
Voltaje y fases	220V / 440V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE PENSADO	
Presión máxima	25 toneladas por plato (50 totales)
Carrera de los cilindros hidráulicos	100 cm (40") / 125 cm (49")
Aperturas de trabajo	2 aperturas
CARACTERÍSTICAS DE LA PRENSA	
Presión máxima	25 toneladas por plato (50 totales)
Carrera de los cilindros hidráulicos	100 cm (40") / 125 cm (49")
Aperturas de trabajo	2 aperturas
Modo de control	Automático
Diámetro de tomas de extracción de aserrín	100 mm (4")

**PRENSA DE PLATOS FRIOS
DE 110 CM X 110 CM
CON 25 TONELADAS Y 3 APERTURAS**

OM-CPP3-11X11-025T



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DE LA PRENSA	
Longitud	3.8 m
Ancho	1.1 m
Altura	2.9 m
Peso	3,500 kg
POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO	
Motor de sistema hidráulico	4 kW (5.5 HP)
Voltaje y fases	220V / 440V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE PENSADO	
Presión máxima	25 toneladas por plato (75 totales)
Carrera de los cilindros hidráulicos	100 cm (40") a 125 cm (49")
Aperturas de trabajo	3 aperturas
CARACTERÍSTICAS DE LA PRENSA	
Dimensiones de la mesa de trabajo	110 cm (43") x 110 cm (43")
Cantidad de cilindros hidráulicos	3 cilindros hidráulicos
Diámetro de los cilindros hidráulicos	90 mm (3-1/2")
Modo de control	Automático
Diámetro de tomas de extracción de aserrín	100 mm (4")

**PRENSA DE PLATOS FRIOS
250 CM X 125 CM
CON 50 TONELADAS Y 1 APERTURA**

OM-CPPA1-25X12-050T



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADOS DE LA PRENSA

Longitud	3 m
Ancho	1.5 m
Altura	2.2 m
Peso	2,200 kg

POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO

Motor de sistema hidráulico	4 kW (5.5 HP)
Voltaje y fases	220V / 440V Trifásico, 60Hz

CAPACIDAD DE PENSADO

Presión máxima	50 toneladas
Carrera de los cilindros hidráulicos	100 cm (39") a 125 cm (49")
Aperturas de trabajo	1 apertura

CARACTERÍSTICAS DE LA PRENSA

Dimensiones de la mesa de trabajo	125 cm (49") x 250 cm (98")
Cantidad de cilindros hidráulicos	2 cilindros hidráulicos
Diámetro de los cilindros hidráulicos	145 mm (6")
Cantidad de cilindros de elevación del dispositivo horizontal	6 cilindros de elevación
Dimensiones de los cilindros de elevación del dispositivo horizontal	50 mm x 50 mm
Modo de control	Automático

**PRENSA DE PLATOS FRIOS
DE 82 CM X 125 CM
CON 25 TONELADAS Y 3 APERTURAS**

OM-CPPA3-08X12-025T



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADOS DE LA PRENSA

Longitud	3 m
Ancho	3.6 m
Altura	3 m
Peso	3,000 kg

POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO

Motor de sistema hidráulico	4 kW (5.5 HP)
Voltaje y fases	220V / 440V Trifásico, 60Hz

CAPACIDAD DE PENSADO

Presión máxima	25 toneladas por plato (75 totales)
Carrera de los cilindros hidráulicos	100 cm (39") a 125 cm (49")
Aperturas de trabajo	3 aperturas

CARACTERÍSTICAS DE LA PRENSA

Dimensiones de la mesa de trabajo	125 cm (49") x 82 cm (32")
Cantidad de cilindros hidráulicos	3 cilindros hidráulicos
Diámetro de los cilindros hidráulicos	145 mm (6")
Cantidad de cilindros de elevación	6 cilindros de elevación
Diámetro de los cilindros de elevación	50 mm
Modo de control	Automático

PRENSA DE 4 PLATOS CALIENTES DE 80 TONELADAS

OM-HPP3-25X13-080T



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADOS DE LA PRENSA	
Longitud	3.5 m
Ancho	1.7 m
Altura	2.4 m
Peso	8,000 kg
POTENCIA DE LOS MOTORES INSTALADOS	
Motor principal	4 kW (5.5 HP)
Bomba de aceite térmico	2.2 kW
Resistencias de calentamiento	48 kW
Potencia total instalada	54.2 kW
Voltaje y fases	220V / 440V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE PENSADO	
Presión máxima	80 toneladas
Cantidad de platos	4 platos
Aperturas de trabajo	3 aperturas
Distancia entre platos	120 mm (5")
CARACTERÍSTICAS DE LA PRENSA	
Espesor de los platos	42 mm
Dimensiones de los platos	250 cm (98") x 130 cm (51")
Cantidad de cilindros hidráulicos	6 cilindros hidráulicos
Diámetro de los cilindros hidráulicos	90 mm (3-1/2")
Temperatura de operación	120°C

PRENSA DE 4 PLATOS CALIENTES DE 100 TONELADAS

OM-HPP3-25X13-100T



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADOS DE LA PRENSA	
Longitud	3.55 m
Ancho	1.7 m
Altura	1.9 m
Peso	8,200 kg
POTENCIA DE LOS MOTORES	
Motor hidráulico	4 kW
Bomba de aceite térmico	2.2 kW
Resistencias de calentamiento	27 kW
Potencia total instalada	33.2 kW (44.5 HP)
Voltaje y fases	220V / 440V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE PENSADO	
Presión máxima	100 toneladas
Cantidad de platos	4 platos
Aperturas de trabajo	3 aperturas
Distancia entre platos	300 mm (12")
CARACTERÍSTICAS DE LA PRENSA	
Espesor de los platos	42 mm (2")
Dimensiones de los platos	250 cm (98") x 130 cm (51")
Cantidad de cilindros hidráulicos	8 cilindros hidráulicos
Diámetro de los cilindros hidráulicos	90 mm (3-1/2")
Temperatura de operación	120°C

PRENSA DE 4 PLATOS CALIENTES DE 120 TONELADAS

OM-HPP3-25X13-120T



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DE LA PRENSA	
Longitud	3.5 m
Ancho	1.7 m
Altura	2.2 m
Peso	8,000 kg
POTENCIA DE LOS MOTORES INSTALADOS	
Motor hidráulico	4 kW (5.5 HP)
Bomba de aceite térmico	2.2 kW
Resistencias de calentamiento	48 kW
Potencia total instalada	54.2 kW (72.6 HP)
Voltaje y fases	220V / 440V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE PENSADO	
Presión máxima	120 toneladas
Cantidad de platos	4 platos
Aperturas de trabajo	3 aperturas
Distancia entre platos	120 mm (5")
CARACTERÍSTICAS DE LA PRENSA	
Espesor de los platos	42 mm (2")
Dimensiones de los platos	250 cm (98") x 130 cm (51")
Cantidad de cilindros hidráulicos	8 cilindros hidráulicos
Diámetro de los cilindros hidráulicos	100 mm (4")
Temperatura de operación	120°C

PRENSA DE 6 PLATOS CALIENTES DE 120 TONELADAS

OM-HPP5-25X13-160T



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DE LA PRENSA	
Longitud	3.5 m
Ancho	1.7 m
Altura	2.65 m
Peso	11,000 kg
POTENCIA DE LOS MOTORES	
Motor hidráulico	5.5 kW (7.5 HP)
Bomba de aceite térmico	2.2 kW
Resistencias de calentamiento	60 kW
Potencia total instalada	67.7 kW (90.8 HP)
Voltaje y fases	220V / 440V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE PENSADO	
Presión máxima	160 toneladas
Cantidad de platos	6 platos
Aperturas de trabajo	5 aperturas
Distancia entre platos	100 mm (4")
CARACTERÍSTICAS DE LA PRENSA	
Espesor de los platos	42 mm (2")
Dimensiones de los platos	250 cm (98") x 130 cm (51")
Cantidad de cilindros hidráulicos	10 cilindros
Diámetro de los cilindros hidráulicos	100 mm
Temperatura de operación	120°C

**PRENSA DE ALTA FRECUENCIA PARA TABLERO ALISTONADO
DE 2500 X 1300 X 80 MM**

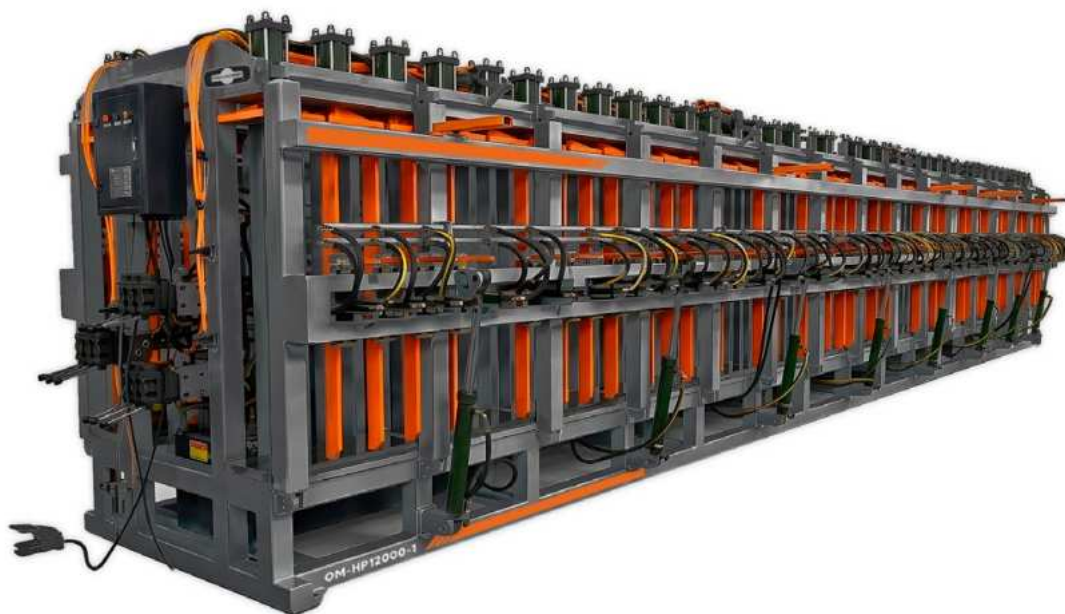
OM-HFP2513-HDW



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADA DE LA PRENSA	
Longitud	10.5 m
Ancho	2.2 m
Altura	2.8 m
Peso	10,000 kg
POTENCIA DE LOS MOTORES INSTALADOS	
Motor del generador de alta frecuencia	40 kW (53.6 HP)
Motor del sistema hidráulico	4 kW (5.5 HP)
Motor del conveyor de alimentación	2.2 kW (3 HP)
Potencia total instalada	46.2 kW (62 HP)
Frecuencia eléctrica	6.78 MHz a 13.56 MHz
Voltaje y fases	440V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE PRENSADO	
Tamaño de la mesa de trabajo	250 cm x 130 cm (98" x 51")
Rango de espesor del material de trabajo	8 mm a 80 mm
Presión hidráulica vertical	20 toneladas
Presión hidráulica lateral	36 toneladas
CARACTERÍSTICAS DE LA PRENSA	
Cilindros verticales	4 pcs de 6.3 cm (diámetro) x 25 cm
Cilindros laterales	16 pcs de 5 cm (diámetro) x 10 cm
Sistema de alimentación	Conveyor de cadena industrial de PP
Dimensiones de mesa de alimentación	350 cm x 130 cm x 85 cm
Velocidad de alimentación	25 m/min
Descarga	Rodillos sin motor
Presión de aire	2,320 psi

PRENSA HIDRAULICA PARA VIGAS LAMINADAS DE HASTA 12 M DE LONGITUD

OM-HP12000-1



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DE LA PRENSA

Longitud	1,200 cm
Ancho	210 cm
Altura	270 cm
Peso	15,000 kg

POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO

Motor del sistema hidráulico	5.5 kW (7.5 HP)
Voltaje y fases	220V / 440 Trifásico, 60Hz

CAPACIDAD DE PRENSADO

Longitud máxima de prensado	12,000 mm (39')
Ancho máximo de prensado	1,300 mm (51")
Espesor máximo de prensado	300 mm (12")
Presión máxima del sistema hidráulico	2,320 psi

CARACTERÍSTICAS DE LA PRENSA

Cantidad de cilindros superiores	40 cilindros
Cantidad de cilindros laterales	40 cilindros
Cantidad de cilindros hidráulicos de alimentación	16 cilindros
Diámetro de los cilindros principales	100 mm (4")
Diámetro de cilindros de compensación	40 mm (1-1/2")
Diámetro de cilindros hidráulicos de alimentación	63 mm (2-1/2")
Carrera de cilindros principales	100 mm (4")
Carrera de cilindros de compensación	150 mm (6")
Carrera de cilindros hidráulicos de alimentación	400 mm (16")

**PRENSA HIDRAULICA TERMODINAMICA PARA TABLEROS
DE 2500 MM X 1300 MM**

OM-THP-25X13-100T



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DE LA PRENSA	
Longitud	4.65 m
Ancho	3.75 m
Altura	1.69 m
Peso	6,000 kg
POTENCIA DE LOS MOTORES INSTALADOS	
Motor del sistema hidráulico	4 kW (5 HP)
Motor de la bomba de aceite térmico	1.5 kW (2 HP)
Motor del sistema de alimentación	0.75 kW (1 HP)
Potencia térmica	27 kW (36 HP)
Voltaje y fases	220V / 440V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE PRENSADO	
Dimensiones de la mesa de trabajo	2.5 m x 1.3 m
Dimensiones de trabajo máximo	2.5 m x 1.3 m
Espesor máximo de trabajo	60 mm (2-1/4")
Prensado vertical	6 cilindros hidráulicos de 85 mm x 200 mm
Prensado horizontal	10 cilindros hidráulicos de 50 mm x 150 mm
Presión hidráulica vertical	100 toneladas
Presión hidráulica horizontal	22.5 toneladas
Presión máxima del sistema hidráulico	4,351 psi (30 MPa)
Presión de aceite del cilindro principal	4,351 psi (30 MPa)
Presión de aceite del cilindro lateral	1,667 psi (11.5 MPa)

**PRENSA ROTATIVA HIDRAULICA
DE 2500 MM X 1250 MM
CON 6 SECCIONES**

OM-RP-25X12-06S



PESO APROXIMADO DE LA PRENSA	
Peso	2,100 kg
POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO	
Potencia rotativa del motor	1.1 kW (1.5 HP)
Voltaje y fases	220V / 440V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE PRENSADO	
Longitud máxima de procesamiento	2,500 mm
Ancho máximo de procesamiento	1,250 mm
Número de secciones	6 secciones
Número de prensas por sección	6 prensas
Presión del sistema hidráulico	87 psi a 116 psi
Pistola neumática	1 unidad incluida

**PRENSA ROTATIVA HIDRAULICA
DE 2500 MM X 1250 MM
CON 8 SECCIONES**

OM-RP-25X12-08S



PESO APROXIMADO DE LA PRENSA	
Peso	2,300 kg
POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO	
Potencia rotativa del motor	1.5 kW (2 HP)
Voltaje y fases	220V / 440V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE PRENSADO	
Longitud máxima de procesamiento	2,500 mm
Ancho máximo de procesamiento	1,250 mm
Número de secciones	8 secciones
Número de prensas por sección	6 prensas
Presión del sistema hidráulico	87 psi a 116 psi
Pistola neumática	1 unidad incluida

**PRENSA ROTATIVA HIDRAULICA
DE 2500 MM X 1250 MM
CON 10 SECCIONES**

OM-RP-25X12-10S



PESO APROXIMADO DE LA PRENSA	
Peso	2,500 kg
POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO	
Potencia rotativa del motor	1.5 kW (2 HP)
Voltaje y fases	220V / 440V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE PRENSADO	
Longitud máxima de procesamiento	2,500 mm
Ancho máximo de procesamiento	1,250 mm
Número de secciones	10 secciones
Número de prensas por sección	6 prensas
Presión del sistema hidráulico	87 psi a 116 psi
Pistola neumática	1 unidad incluida

**PRENSA ROTATIVA HIDRAULICA
DE 2500 MM X 1250 MM
CON 14 SECCIONES**

OM-RP-25X12-14S



PESO APROXIMADO DE LA PRENSA	
Peso	2,300 kg
POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO	
Potencia rotativa del motor	1.5 kW (2 HP)
Voltaje y fases	220V / 440V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE PRENSADO	
Longitud máxima de procesamiento	2,500 mm
Ancho máximo de procesamiento	1,250 mm
Número de secciones	14 secciones
Número de prensas por sección	6 prensas
Presión del sistema hidráulico	87 psi a 116 psi
Pistola neumática	1 unidad incluida

**PRENSA ROTATIVA HIDRAULICA
DE 2500 MM X 1250 MM
CON 20 SECCIONES**

OM-RP-25X12-20S



PESO APROXIMADO DE LA PRENSA

Peso	2,600 kg
------	----------

POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO

Potencia rotativa del motor	2.2 kW (3 HP)
Voltaje y fases	220V / 440V Trifásico, 60Hz

CAPACIDAD DE PRENSADO

Longitud máxima de procesamiento	2,500 mm
Ancho máximo de procesamiento	1,250 mm
Número de secciones	20 secciones
Número de prensas por sección	8 prensas
Presión del sistema hidráulico	87 psi a 116 psi
Pistola neumática	1 unidad incluida

LIJADORA DE BANDA DE 4" X 24"

OM-OBS4



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO	
Longitud	47 cm
Ancho	40 cm
Altura	50cm
Peso	16 kg
POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO	
Motor	450W (0.60 HP)
Voltaje y fases	110V Monofásico, 60Hz
CAPACIDAD DE LIJADO	
Medida de la banda	10 cm x 61 cm (4" x 24")
Medida de la flecha	12.7 mm (1/2")
Diámetros de tambor incluidos	13 mm, 19mm, 26 mm, 38 mm, 51 mm, (interior) 15 mm, 21 mm, 28 mm, 40 mm, 53 mm (exterior)
Rango de velocidad	1,000 RPM a 1,800 RPM
Dimensiones de la mesa de trabajo	400 mm x 407 mm (15.7" x 16")
Inclinación de la mesa	0° - 45°
Toma de extracción de aserrín	1 toma (1- 1/2")

LIJADORA DE BANDA 4" X 36" Y DISCO DE 6"

OM-BDS4366



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DE LA LIJADORA	
Longitud	52 cm
Ancho	32 cm
Altura	33 cm
Peso	12 kg
POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO	
Motor principal	0.37 kW (0.5 HP)
Voltaje y fases	110V Monofásico, 60Hz
CARACTERÍSTICAS DE LA LIJADORA	
Tamaño de la banda de lijado	100 mm x 915 mm (4"x 36")
Longitud de la banda de lijado	915 mm (36")
Ancho máximo de lijado	120 mm (4.7")
Diámetro máximo de lijado	152 mm (6")
Grano de muela abrasiva	#80 y #80
Rango de inclinación de la mesa de trabajo	0° a 45°
Posición de trabajo de la banda de lijado	0° o 90°
Rango de velocidad	2,980 a 3,580 RPM

LIJADORA DE BANDA VERTICAL Y HORIZONTAL

OM-HVS80



PESO APROXIMADO DE LA LIJADORA	
Peso	148 Kg
POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO	
Motor principal	1.1 kW (1.5 HP)
Voltaje y fases	220V Monofásico, 60Hz
CARACTERÍSTICAS DE LA LIJADORA	
Dimensiones de la mesa de trabajo	16 cm x 79 cm
Posición de la base de lijado	0° a 90°
Dimensiones de la lija	251.5 cm x 15.2 cm
Altura de la mesa de trabajo	85 cm

LIJADORA DE BANDA VERTICAL Y HORIZONTAL

OM-HVS100



PESO APROXIMADO DE LA LIJADORA	
Peso	184 kg
POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO	
Motor principal	1.5 kW (2 HP)
Voltaje y fases	220V Monofásico / Trifásico, 60Hz
CARACTERÍSTICAS DE LA LIJADORA	
Dimensiones del área de lijado	20 cm x 94 cm
Dimensiones de la mesa de trabajo	84 cm x 30 cm
Carrera vertical de la mesa	80 mm
Dimensiones de la lija	252 cm x 15.2 cm
Velocidad de avance de la lija	1,150 m/min
Posición de la base de lijado	0° a 90°
Dimensiones de la guía	70 cm x 6 cm
Díámetro de la toma de extracción de aserrín	4"

LIJADORA DE TAMBOR DE 18"

OM-SDS18



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADOS DE LA LIJADORA

Longitud	115 cm
Ancho	85 cm
Altura	115 cm
Peso	160 kg

POTENCIA DE LOS MOTORES INSTALADOS

Motor principal	2.2 kW (3 HP)
Motor de alimentación	120W (1/6 HP)
Voltaje y fases	220V Monofásico, 60Hz

CAPACIDAD DE LIJADO

Ancho máximo de lijado	460 mm (18")
Espesor mínimo del material	6 mm
Espesor máximo del material	100 mm
Profundidad máxima de lijado	0.2 mm
Longitud mínima del material	200 mm
Velocidad de alimentación	0.9 a 6 m/min

CARACTERÍSTICAS DE LA LIJADORA

Número de rodillos	1 rodillo
Diámetro del rodillo	12.7 cm (5")
Longitud de los rodillos	46 cm (18")
Dimensión de la lija de rollo	2100 mm x 100 mm
Dimensiones de la mesa de trabajo	54 cm x 46 cm
Dimensiones de la banda de alimentación	132 cm x 46 cm
Velocidad del rodillo	1,550 RPM

LIJADORA DE TAMBOR DOBLE DE 26"

OM-DDS26



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DE LA LIJADORA

Longitud	135 cm
Ancho	90 cm
Altura	130 cm
Peso	220 kg

POTENCIA DE LOS MOTORES DISPONIBLES

Motor principal	2.2 kW (3 HP) / 3 kW (4 HP)
Motor de alimentación	120W (1/6 HP) / 400W (1/2 HP)
Voltaje y fases	220V Monofásico / Trifásico, 60Hz

CARACTERÍSTICAS DE LIJADORA

Número de rodillos de lijado	2 rodillos
Diámetro de los rodillos	12.7 cm (5")
Longitud de los rodillos	63.5 cm (25")
Dimensión de la lija de rollo	2,640 mm x 100 mm
Dimensiones de la mesa de trabajo	62 cm x 66 cm
Dimensiones de la banda de alimentación	158 cm x 63 cm
Velocidad de los rodillos	1,600 RPM
Cantidad de tomas de extracción de aserrín	2 tomas
Diámetro de las tomas de extracción de aserrín	100 mm (4")

LIJADORA CALIBRADORA DE BANDA ANCHA PARA PIEZAS DE HASTA 700 MM DE ANCHO DE 2 GRUPOS

OM-WBS700-RA



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DE LA LIJADORA

Longitud	185 cm
Ancho	127 cm
Altura	197 cm
Peso	1,750 kg

POTENCIA DE LOS MOTORES INSTALADOS

Potencia del motor del primer rodillo lijador	15 kW (20 HP)
Potencia del motor del segundo rodillo lijador	7.5 kW (10 HP)
Potencia del motor alimentador	1.5 kW (2 HP)
Potencia del motor elevador de mesa	0.25 kW (1/3 HP)
Potencia del motor del cepillo de cerdas	0.18 kW (1/4 HP)
Potencia del motor del soplador	0.025 kW
Potencia total instalada	24.43 kW (33 HP)
Voltaje y fases	220V / 440V Trifásico, 60Hz

CAPACIDAD DE LIJADO

Rango de ancho de trabajo	40 mm a 700 mm
Rango de espesor de trabajo	2.5 mm a 160 mm
Longitud mínima de trabajo	365 mm
Rango de velocidad de avance (banda transportadora)	0 a 24 m/min (con inverter)

CARACTERÍSTICAS DE LA LIJADORA

Diámetro del primer rodillo lijador	190 mm
Diámetro del segundo rodillo lijador	115 mm
Tamaño de la banda lijadora	730 mm x 1,900 mm
Tamaño de la banda transportadora	1,000 mm x 3,700 mm
Presión de aire requerida	90 psi

LIJADORA CALIBRADORA DE BANDA ANCHA PARA PIEZAS DE HASTA 700 MM DE ANCHO DE 2 GRUPOS

OM-WBS700-RR



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DE LA LIJADORA

Longitud	185 cm
Ancho	127 cm
Altura	197 cm
Peso	1,750 kg

POTENCIA DE LOS MOTORES INSTALADOS

Potencia del motor del primer rodillo lijador	15 kW (20 HP)
Potencia del motor del segundo rodillo lijador	7.5 kW (10 HP)
Potencia del motor alimentador	1.5 kW (2 HP)
Potencia del motor elevador de mesa	0.25 kW (1/3 HP)
Potencia del motor del cepillo de cerdas	0.18 kW (1/4 HP)
Potencia del motor del soplador	0.025 kW
Potencia total instalada	24.43 kW (33 HP)
Voltaje y fases	220V / 440V Trifásico, 60Hz

CAPACIDAD DE LIJADO

Rango de ancho de trabajo	40 mm a 700 mm
Rango de espesor de trabajo	2.5 mm a 160 mm
Longitud mínima de trabajo	365 mm
Rango de velocidad de avance (banda transportadora)	0 a 24 m/min (con inverter)

CARACTERÍSTICAS DE LA LIJADORA

Diámetro del primer rodillo lijador	190 mm
Diámetro del segundo rodillo lijador	115 mm
Tamaño de la banda lijadora	730 mm x 1,900 mm
Tamaño de la banda transportadora	1,000 mm x 3,700 mm
Presión de aire requerida	90 psi

LIJADORA CALIBRADORA DE BANDA ANCHA PARA PIEZAS DE HASTA 1000 MM DE ANCHO DE 2 GRUPOS

OM-WBS1000-RA



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DE LA LIJADORA

Longitud	230 cm
Ancho	170 cm
Altura	212 cm
Peso	3,200 kg

POTENCIA DE LOS MOTORES INSTALADOS

Potencia del motor del primer rodillo lijador	22 kW (30 HP)
Potencia del motor del segundo rodillo lijador	15 kW (20 HP)
Potencia del motor alimentador	3 kW (4 HP)
Potencia del motor elevador de mesa	0.37 kW (1/2 HP)
Potencia del motor del cepillo de cerdas	0.25 kW (1/3 HP)
Potencia total instalada	40.62 kW (54 HP)
Voltaje y fases	220V / 440V Trifásico, 60Hz

CAPACIDAD DE LIJADO

Rango de ancho de trabajo	40 mm a 1000 mm
Rango de espesor de trabajo	2.5 mm a 150 mm
Longitud mínima de trabajo	365 mm
Rango de velocidad de avance (banda transportadora)	0 a 19 m/min (con inverter)

CARACTERÍSTICAS DE LA LIJADORA

Diámetro del primer rodillo lijador	240 mm
Diámetro del segundo rodillo lijador	210 mm
Tamaño de la banda lijadora	1,030 mm x 2,200 mm
Tamaño de la banda transportadora	1,000 mm x 3,700 mm
Presión de aire requerida	90 psi
Consumo de aire comprimido	1 m³/min

LIJADORA CALIBRADORA DE BANDA ANCHA PARA PIEZAS DE HASTA 1000 MM DE ANCHO DE 2 GRUPOS

OM-WBS1000-RR



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DE LA LIJADORA	
Longitud	230 cm
Ancho	170 cm
Altura	212 cm
Peso	3,200 kg
POTENCIA DE LOS MOTORES INSTALADOS	
Potencia del motor del primer rodillo lijador	22 kW (30 HP)
Potencia del motor del segundo rodillo lijador	15 kW (20 HP)
Potencia del motor alimentador	3 kW (4 HP)
Potencia del motor elevador de mesa	0.37 kW (1/2 HP)
Potencia del motor del cepillo de cerdas	0.25 kW (1/3 HP)
Potencia total instalada	40.62 kW (54 HP)
Voltaje y fases	220V / 440V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE LIJADO	
Rango de ancho de trabajo	40 mm a 1000 mm
Rango de espesor de trabajo	2.5 mm a 150 mm
Longitud mínima de trabajo	365 mm
Rango de velocidad de avance (banda transportadora)	0 a 19 m/min (con inverter)
CARACTERÍSTICAS DE LA LIJADORA	
Diámetro del primer rodillo lijador	240 mm
Diámetro del segundo rodillo lijador	210 mm
Tamaño de la banda lijadora	1,030 mm x 2,200 mm
Tamaño de la banda transportadora	1,000 mm x 3,700 mm
Presión de aire requerida	90 psi
Consumo de aire comprimido	1 m³/min

LIJADORA CALIBRADORA DE BANDA ANCHA PARA PIEZAS DE HASTA 1300 MM DE ANCHO DE 2 GRUPOS

OM-WBS1300-RA



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DE LA LIJADORA

Longitud	230 cm
Ancho	200 cm
Altura	212 cm
Peso	3,600 kg

POTENCIA DE LOS MOTORES INSTALADOS

Potencia del motor del primer rodillo lijador	22 kW (30 HP)
Potencia del motor del segundo rodillo lijador	15 kW (20 HP)
Potencia del motor alimentador	3 kW (4 HP)
Potencia del motor elevador de mesa	0.37 kW (1/2 HP)
Potencia del motor del cepillo de cerdas	0.25 kW (1/3 HP)
Potencia total instalada	40.62 kW (54 HP)
Voltaje y fases	220V Trifásico / 440V Trifásico, 60Hz

CAPACIDAD DE LIJADO

Rango de ancho de trabajo	40 mm a 1,300 mm
Rango de espesor de trabajo	2.5 mm a 150 mm
Longitud mínima de trabajo	365 mm
Velocidad de avance (banda transportadora)	0 a 19 m/min (con inverter)

CARACTERÍSTICAS DE LA LIJADORA

Diámetro del primer rodillo lijador	240 mm
Diámetro del segundo rodillo lijador	210 mm
Tamaño de la banda lijadora	1,330 mm x 2,200 mm
Tamaño de la banda transportadora	1,300 mm x 3,700 mm
Presión de aire requerida	90 psi
Consumo de aire comprimido	1 m³/min
Velocidad promedio de succión de aire	>30 m/s

LIJADORA CALIBRADORA DE BANDA ANCHA PARA PIEZAS DE HASTA 1300 MM DE ANCHO DE 2 GRUPOS

OM-WBS1300-RR



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DE LA LIJADORA

Longitud	230 cm
Ancho	200 cm
Altura	212 cm
Peso	3,600 kg

POTENCIA DE LOS MOTORES INSTALADOS

Potencia del motor del primer rodillo lijador	22 kW (30 HP)
Potencia del motor del segundo rodillo lijador	15 kW (20 HP)
Potencia del motor alimentador	3 kW (4 HP)
Potencia del motor elevador de mesa	0.37 kW (1/2 HP)
Potencia del motor del cepillo de cerdas	0.25 kW (1/3 HP)
Potencia total instalada	40.62 kW (54 HP)
Voltaje y fases	220V / 440V Trifásico, 60Hz

CAPACIDAD DE LIJADO

Rango de ancho de trabajo	40 mm a 1300 mm
Rango de espesor de trabajo	2.5 mm a 150 mm
Longitud mínima de trabajo	365 mm
Rango de velocidad de avance (banda transportadora)	0 a 19 m/min (con inverter)

CARACTERÍSTICAS DE LA LIJADORA

Diámetro del primer rodillo lijador	240 mm
Diámetro del segundo rodillo lijador	210 mm
Tamaño de la banda lijadora	1,330 mm x 2,200 mm
Tamaño de la banda transportadora	1,300 mm x 3,700 mm
Presión de aire requerida	90 psi
Consumo de aire comprimido	1 m³/min

LIJADORA CALIBRADORA DE BANDA ANCHA PARA PIEZAS DE HASTA 1300 MM DE ANCHO DE 3 GRUPOS

OM-WBS1300-KRA



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DE LA LIJADORA

Longitud	2.81 m
Ancho	2 m
Altura	2.07 m
Peso	5,050 kg

POTENCIA DE LOS MOTORES INSTALADOS

Potencia del motor del cepillo helicoidal	22 kW (30 HP)
Potencia del motor del primer rodillo lijador	22 kW (30 HP)
Potencia del motor del segundo rodillo lijador	15 kW (20 HP)
Potencia del motor alimentador	4 kW (5.5 HP)
Potencia del motor elevador de mesa	0.37 kW (1/2 HP)
Potencia del motor del cepillo de cerdas	0.25 kW (1/3 HP)
Potencia del motor del soplador	0.025 kW
Potencia total instalada	63.67 kW (85 HP)
Voltaje y fases	220V Trifásico / 440V Trifásico, 60Hz

CAPACIDAD DE LIJADO

Rango de ancho de trabajo	50 mm (2") a 1,300 mm (51")
Rango de espesor de trabajo	10 mm (3/8") a 150 mm (6")
Longitud mínima de trabajo	515 mm (20")
Velocidad de cepillo helicoidal	27.5 m/s
Velocidad del rodillo lijador 1	24 m/s
Velocidad del rodillo lijador 2	18 m/s
Velocidad de avance (banda transportadora)	0 m/min a 19 m/min (con inverter)

CARACTERÍSTICAS DE LA LIJADORA

Diámetro del cabezal cepillador	180 mm (7")
Diámetro del primer rodillo lijador	240 mm (9-1/2")
Diámetro del segundo rodillo lijador	210 mm (8")
Dimensiones de la lija	1.33 m (52") x 2.2 m (87")
Dimensiones de la banda transportadora	1 m (39") x 4.84 m (16')
Presión de aire requerida	90 psi
Consumo de aire comprimido	1 m³/min
Velocidad promedio de succión de aire	>30 m/s

LIJADORA DE CERDAS ABRASIVAS PARA PIEZAS DE HASTA 1300 MM DE ANCHO

OM-WBR51300



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DE LA LIJADORA

Longitud	400 cm
Ancho	210 cm
Altura	220 cm
Peso	6,000 kg

POTENCIA DE LOS MOTORES INSTALADOS

Motor del cepillo con cerdas abrasivas transversal	1.5 kW (2 HP)
Motor del cepillo transversal de oscilación	0.75 kW (1 HP)
Motor del disco lijador	1.5 kW (2 HP)
Motor del disco lijador de oscilación	0.75 kW (1 HP)
Motores de cepillos con cerdas abrasivas longitudinales	1.5 kW × 4 (2 HP × 4)
Motores de cepillos longitudinales de oscilación	0.37 kW × 2 (1/2 HP × 2)
Motor de elevación central	1.5 kW (2 HP)
Motor de elevación del rodillo de presión	0.37 kW (1/2 HP)
Motor de avance	4 kW (5.5 HP) (con inverter)
Potencia total instalada	17.11 kW (23 HP)
Voltaje y fases	220V Trifásico / 440V Trifásico, 60Hz

CAPACIDAD DE LIJADO

Ancho máximo de trabajo	1300 mm
Espesor máximo de trabajo	100 mm
Diámetro del cepillo con cerdas abrasivas transversal	320 mm x 9
Diámetro del disco lijador	180 mm x 13
Diámetro de los cepillos con cerdas abrasivas longitudinales	320 mm x 4
Velocidad máxima del cepillo con cerdas abrasivas transversal	550 RPM (con inverter)
Velocidad máxima del disco lijador	500 RPM (con inverter)
Velocidad máxima de los cepillos con cerdas abrasivas longitudinales	550 RPM (con inverter)
Rango de velocidad de avance (banda transportadora)	0 m/min a 19 m/min (con inverter)

ASTILLADORA PORTATIL DE DISCO PARA RAMAS DE HASTA 110 MM DE DIAMETRO

OM-DICH110-G15



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DE LA ASTILLADORA	
Longitud	258 cm
Ancho	116 cm
Altura	171 cm
Peso	245 kg
POTENCIA DEL MOTOR DISPONIBLE	
Motor a gasolina	15 HP
CAPACIDAD DE ASTILLADO	
Apertura máxima de astilladora	150 mm (6")
Diámetro recomendado de las ramas	110 mm (4")
CARACTERÍSTICAS DE LA ASTILLADORA	
Método de trabajo	Disco
Número de cuchillas	2 rotativas y 1 yunque
Sistema de alimentación	Manual
Transmisión	Banda dual en V
Embrague	Centrífugo
Tolva vertedora	Rotativa 360°
Llantas	5.7-8

ASTILLADORA PORTATIL DE DISCO PARA RAMAS DE HASTA 110 MM DE DIAMETRO

OM-DICH110-G18



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DE LA ASTILLADORA	
Longitud	258 cm
Ancho	116 cm
Altura	171 cm
Peso	245 kg
POTENCIA DEL MOTOR DISPONIBLE	
Motor a gasolina	18 HP
CAPACIDAD DE ASTILLADO	
Apertura máxima de astilladora	150 mm (6")
Diámetro recomendado de las ramas	110 mm (4")
CARACTERÍSTICAS DE LA ASTILLADORA	
Método de trabajo	Disco
Número de cuchillas	2 rotativas y 1 yunque
Sistema de alimentación	Manual
Transmisión	Banda dual en V
Embrague	Centrífugo
Tolva vertedora	Rotativa 360°
Llantas	5.7-8

**ASTILLADORA PORTATIL DE DISCO PARA
RAMAS DE HASTA 150 MM DE DIAMETRO**

OM-DICH150-G25



PESO APROXIMADO DE LA ASTILLADORA	
Peso	450 kg
POTENCIA DEL MOTOR DISPONIBLE	
Motor principal	25 HP Gasolina
CAPACIDAD DE ASTILLADO	
Diámetro máximo del material	150 mm
Apertura máxima de corte	200 mm
CARACTERÍSTICAS DE LA ASTILLADORA	
Método de trabajo	Disco
Número de cuchillas	2 rotativas y 1 de yunque
Sistema de alimentación	Alimentación hidráulica por rodillos
Transmisión	Banda de transmisión directa
Embrague	Centrífugo
Tolva vertedora	Rotativa 360°
Llantas	145/70R12

**ASTILLADORA PORTATIL DE DISCO PARA
RAMAS DE HASTA 110 MM DE DIAMETRO**

OM-DICH110-D22



PESO APROXIMADO DE LA ASTILLADORA	
Peso	600 kg
POTENCIA DEL MOTOR DISPONIBLE	
Motor principal	22 HP Diésel (enfriado por agua, arranque eléctrico)
CAPACIDAD DE ASTILLADO	
Diámetro máximo del material	110 mm
Apertura máxima de corte	150 mm
CARACTERÍSTICAS DE LA ASTILLADORA	
Método de trabajo	Disco
Número de cuchillas	2 rotativas y 1 de yunque
Sistema de alimentación	Alimentación hidráulica por rodillos
Transmisión	Banda de transmisión directa
Embrague	Centrífugo
Tolva vertedora	Rotativa 360°
Remolque	50 mm (2")
Llantas	165/70R13

**ASTILLADORA PORTATIL DE DISCO
PARA RAMAS DE HASTA 150 MM DE DIAMETRO**

OM-DICH150-D40



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DE LA ASTILLADORA

Longitud	3.60 m
Ancho	1.60 m
Altura	2.30 m
Peso	865 kg

POTENCIA DEL MOTOR DISPONIBLE

Motor principal	40 HP Diésel (enfriado por agua, arranque eléctrico)
------------------------	--

CAPACIDAD DE ASTILLADO

Diámetro máximo del material	150 mm
Apertura máxima de corte	200 mm

CARACTERÍSTICAS DE LA ASTILLADORA

Método de trabajo	Disco
Número de cuchillas	2 rotativas y 1 de yunque
Sistema de alimentación	Alimentación hidráulica por rodillos
Transmisión	Banda de transmisión directa
Embrague	Centrífugo
Tolva vertedora	Rotativa 360°
Llantas	165/70R13

TRITURADOR PARA RESIDUOS DE MADERA

OM-WWS2



TRITURADOR PARA RESIDUOS DE MADERA

DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DE LA TRITURADORA	
Longitud	160 cm
Ancho	95 cm
Altura	155 cm
Peso	630 kg
POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO	
Motor principal	3 kW (4 HP) x 2
Potencia total	6 kW (8 HP)
Voltaje y fases	220V / 440V Trifásico, 60 Hz
CARACTERÍSTICAS DE LA TRITURADORA	
Entrada superior de alimentación	740 mm x 690 mm (29" x 27")
Salida de descarga inferior de alimentación	340 mm x 290 mm (13" x 11")
Longitud de la cuchilla	295 mm (12")
Diámetro de la cuchilla	159 mm (6")

COLECTOR DE ASERRIN DE 3/4 HP Y 1 BOLSA

OM-DC550-1



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DEL COLECTOR

Longitud	90 cm
Ancho	49 cm
Altura	168 cm
Peso	25 kg

POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO

Motor principal	0.55 kW (3/4 HP)
Voltaje y fases	110V Monofásico, 60Hz

CARACTERÍSTICAS DEL COLECTOR

Diámetro del ventilador	294 mm (12")
Capacidad de extracción	900 CFM (1529.1 m³/h)
Cantidad de filtros	1 filtro
Volumen del filtro	65 litros
Cantidad de tomas de extracción	1 toma
Diámetro de tomas de extracción	100 mm (4")

COLECTOR DE ASERRIN DE 1.2 HP Y 1 BOLSA

OM-DC900-1A



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DEL COLECTOR

Longitud	88 cm
Ancho	50 cm
Altura	165 cm
Peso	25 kg

POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO

Motor principal	1 kW (1.3 HP)
Voltaje y fases	110V Monofásico, 60Hz

CARACTERÍSTICAS DEL COLECTOR

Diámetro del ventilador	291 mm (11.5")
Capacidad de extracción	900 CFM (1529.1 m³/h)
Cantidad de filtros	1 filtro
Volumen del filtro	65 litros
Cantidad de tomas de extracción	1 toma
Diámetro de tomas de extracción	100 mm (4")

COLECTOR DE ASERRIN DE 1.2 HP Y 1 BOLSA

OM-DC900-1B



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DEL COLECTOR

Longitud	100 cm
Ancho	49 cm
Altura	200 cm
Peso	42 kg

POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO

Motor principal	1 kW (1.3 HP)
Voltaje y fases	110V Monofásico, 60Hz

CARACTERÍSTICAS DEL COLECTOR

Capacidad de extracción	850 m³/h
Diámetro del ventilador	291 mm (11.5")
Cantidad de filtros	1 filtro
Diámetro del filtro	500 mm
Volumen del filtro	140 litros
Cantidad de tomas de extracción	2 tomas
Diámetro de tomas de extracción	100 mm (4")

COLECTOR DE ASERRIN DE 2 HP Y 1 BOLSA

OM-DC02-1



PESO APROXIMADO DEL COLECTOR

Peso	42 kg
------	-------

POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO

Motor principal	1.5 kW (2 HP)
Voltaje y fases	110V Monofásico, 60Hz

CARACTERÍSTICAS DEL COLECTOR

Capacidad de extracción	2,640 m³/h
Diámetro del ventilador	300 mm
Cantidad de filtros	1 filtro
Diámetro del filtro	500 mm
Altura del filtro	1,100 mm
Volumen del filtro	100 litros
Cantidad de tomas de extracción	2 tomas
Diámetro de tomas de extracción	100 mm (4")

COLECTOR DE ASERRIN DE 3 HP Y 2 BOLSAS

OM-DC03-2



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DEL COLECTOR

Longitud	142 cm
Ancho	47 cm
Altura	217 cm
Peso	60 kg

POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO

Motor principal	2.2 kW (3 HP)
Voltaje y fases	220V Monofásico, 60Hz

CARACTERÍSTICAS DEL COLECTOR

Capacidad de extracción	3,360 m³/h
Diámetro del ventilador	30 cm (12")
Cantidad de filtros	2 filtros
Diámetro de los filtros	40 cm (16")
Altura de los filtros	98 cm (40")
Volumen de los filtros	226 litros
Cantidad de tomas de extracción	3 tomas
Diámetro de toma de extracción de entrada	20 cm (8")
Diámetro de tomas de extracción	10 cm (4")

COLECTOR DE ASERRIN DE 5 HP Y 2 BOLSAS

OM-DC05-2



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DEL COLECTOR

Longitud	170 cm
Ancho	56 cm
Altura	236 cm
Peso	85 kg

POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO

Motor principal	3.7 kW (5 HP)
Voltaje y fases	220V Trifásico, 60Hz

CARACTERÍSTICAS DEL COLECTOR

Capacidad de extracción	6,600 m³/h
Diámetro del ventilador	330 mm (13")
Cantidad de filtros	2 filtros
Diámetro de los filtros	50 cm (20")
Altura de los filtros	110 cm (43")
Volumen de los filtros	380 litros
Cantidad de tomas de extracción	4 tomas
Diámetro de toma de extracción de entrada	20 cm (8")
Diámetro de tomas de extracción	10 cm (4")

**COLECTOR DE ASERRIN
DE 7.5 HP Y 4 BOLSAS**

OM-DC075-4



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DEL COLECTOR

Longitud	271 cm
Ancho	65 cm
Altura	232 cm
Peso	160 kg

POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO

Motor principal	5.5 kW (7.5 HP)
Voltaje y fases	220V Trifásico, 60Hz

CARACTERÍSTICAS DEL COLECTOR

Capacidad de extracción	4,560 m³/h
Diámetro del ventilador	350 mm (14")
Cantidad de filtros	4 filtros
Diámetro de los filtros	49 cm (20")
Altura de los filtros	122 cm (48")
Capacidad total de los filtros	580 litros
Cantidad de tomas de extracción	5 tomas
Diámetro de toma de extracción de entrada	1 toma de 180 mm (7")
Diámetro de tomas de extracción	4 tomas de 100 mm (4")

**COLECTOR DE ASERRIN
DE 10 HP Y 12 BOLSAS**

OM-DC10-12



PESO APROXIMADO DEL COLECTOR

Peso	300 kg
------	--------

POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO

Motor principal	7.5 kW (10 HP)
Voltaje y fases	220V / 440V Trifásico, 60Hz

CARACTERÍSTICAS DEL COLECTOR

Capacidad de extracción	354 m³/min (12,500 CFM)
Cantidad de filtros superiores	12 filtros (bolsas recolectoras)
Diámetro del ventilador	635 mm (25")
Diámetro de tomas de extracción	127 mm (5") cada toma
Altura de bolsas recolectoras	3,150 mm cada bolsa
Cantidad de tomas de extracción	8 tomas
Cantidad de bolsas de recolección inferiores	4 bolsas

COLECTOR DE POLVO TIPO CICLON DE 10 HP Y 2 BOLSAS

OM-DCC10



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DEL COLECTOR

Longitud	110 cm
Ancho	85 cm
Altura	290 cm
Peso	250 kg

POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO

Motor principal	7.5 kW (10 HP)
Voltaje y fases	220V Trifásico, 60Hz

CARACTERÍSTICAS DEL COLECTOR

Capacidad de extracción	5,440 m³/h
Cantidad de filtros	2 filtros
Cantidad de tomas de extracción	1 toma
Diámetro de toma de extracción	200 mm

EXTRACTOR CENTRIFUGO TIPO CARACOL

OMEGA MACHINERY



EXTRACTORES CENTRIFUGOS

ESPECIFICACIONES	OM-CEF-500-1700	OM-CEF-500-2000	OM-CEF-600-3560	OM-CEF-600-4370
Potencia del motor	7.5 kW (10 HP)	11 kW (15 HP)	15 kW (20 HP)	22 kW (30 HP)
Voltaje y fases	220V / 440V Trifásico, 60Hz	220V / 440V Trifásico, 60Hz	220V / 440V Trifásico, 60Hz	220V / 440V Trifásico, 60Hz
Volumen de aire	17,000 m³/h	20,000 m³/h	35,607 m³/h	43,739 m³/h
Velocidad	24 m/s	28 m/s	35 m/s	42 m/s
Diámetro entrada	500 mm	500 mm	600 mm	600 mm
Dimensiones salida	566 x 498 mm	566 x 498 mm	640 x 560 mm	640 x 560 mm
Diámetro del ventilador	700 mm	700 mm	800 mm	800 mm
Dimensiones aproximadas	1500 x 1150 x 1150 mm	1500 x 1150 x 1150 mm	1550 x 1150 x 1250 mm	1840 x 1220 x 1400 mm

AFILADOR SECO HUMEDO CON RUEDA DE AFILADO Y PULIDOR DE 8"

OM-WDS800



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DEL AFILADOR	
Longitud	40 cm
Ancho	32 cm
Altura	35cm
Peso	10 kg
POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO	
Motor	150W (0.2 HP)
Voltaje y fases	110V Monofásico, 60Hz
CARACTERÍSTICAS DEL AFILADOR	
Diámetro de muela abrasiva húmeda	200 mm (8")
Diámetro rueda de pulido de cuero	200 mm (8")
Espesor de muela abrasiva	40 mm (2")
Grano de muela abrasiva	#220
Velocidad de giro	115 RPM
Sistema de enfriamiento	Tanque de agua integrado

AFILADOR AUTOMATICO PARA SIERRAS DE CINTA

OM-BSS50



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DEL AFILADOR	
Longitud	100 cm
Ancho	70 cm
Altura	148 cm
Peso	200 kg
POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO	
Motor principal	0.55 kW (3/4 HP)
Voltaje y fases	220V Monofásico, 60Hz
CAPACIDAD DE AFILADO	
Rango de ancho de las sierras	20 mm a 50 mm
Rango de espesor de las sierras	0.5 mm a 3 mm
Velocidad de afilado	12 a 15 dientes/min

AFILADOR PARA CUCHILLAS RECTAS DE HASTA 630 MM DE LONGITUD

OM-KS630



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DEL AFILADOR	
Longitud	90 cm
Ancho	48 cm
Altura	46 cm
Peso	65 kg
POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO	
Motor	0.75 kW (1 HP)
Voltaje y fases	220V Monofásico, 60Hz
CAPACIDAD DE AFILADO	
Longitud máxima de cuchilla	630 mm (25")
Rango de ángulo del tope	23° a 55°
Rango de ángulo de afilado	35° a 67°
Diámetro exterior de la piedra abrasiva	100 mm (4")
Diámetro interior de la piedra abrasiva	20 mm
Espesor de la piedra abrasiva	50 mm (2")
Dimensiones de la mesa de trabajo	63 cm x 18 cm (25" x 7")
Altura de la mesa de trabajo	85 cm (34")
Velocidad	2,800 RPM

AFILADOR AUTOMATICO PARA SIERRAS DE CINTA

OM-BSG150



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DEL AFILADOR	
Longitud	110 cm
Ancho	85 cm
Altura	165 cm
Peso	260 kg
POTENCIA DE LOS MOTORES INSTALADOS	
Motor principal	0.6 kW (0.8 HP)
Servomotor de avance	0.75 kW (1 HP)
Motor de bomba de refrigeración	0.04 kW (0.05 HP)
Potencia total instalada	1.39 kW (1.9 HP)
Voltaje y fases	220V Monofásico, 60Hz
CAPACIDAD DE AFILADO	
Rango de ancho de las sierras	13 mm a 150 mm
Rango de espesor de las sierras	0.5 mm a 5 mm
Rango de paso del diente	5 mm a 36 mm
Rango del ángulo frontal del diente	1° a 30°
Rango de velocidad de afilado	1 a 40 dientes/min
CARACTERÍSTICAS DEL AFILADOR AUTOMÁTICO	
Diámetro exterior de la piedra de afilado	125 mm
Diámetro interior de la piedra de afilado	20 mm
Velocidad de la piedra de afilado	6,000 RPM
Sistema de avance	Accionamiento mediante servomotor
Capacidad del depósito de agua	35 L

AFILADOR AUTOMATICO PARA CUCHILLAS RECTAS

OM-KS700



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DEL AFILADOR	
Longitud	114 cm
Ancho	47 cm
Altura	125 cm
Peso	260 kg
POTENCIA DE LOS MOTORES INSTALADOS	
Motor principal	1.5 kW (2 HP)
Motor de bomba de aceite	40 W
Voltaje y fases	220V Monofásico, 60Hz
CAPACIDAD DE AFILADO	
Longitud máxima de cuchilla	700 mm
CARACTERÍSTICAS DEL AFILADOR	
Ángulo de giro de la bancada	0° a 90°
Dimensiones de la rueda de afilado	32 mm x 125 mm x 50 mm
Velocidad de la rueda de afilado	2,840 RPM

AFILADOR AUTOMATICO PARA CUCHILLAS RECTAS

OM-KSA700



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DEL AFILADOR	
Longitud	117 cm
Ancho	62 cm
Altura	130 cm
Peso	176 kg
POTENCIA DE LOS MOTORES INSTALADOS	
Motor principal	1.5 kW (2 HP)
Motor de bomba de aceite	40 W
Motor de desplazamiento	60 W
Voltaje y fases	220V Monofásico, 60Hz
CAPACIDAD DE AFILADO	
Longitud máxima de cuchilla	700 mm
CARACTERÍSTICAS DEL AFILADOR	
Ángulo de giro de la bancada	0° a 90°
Dimensiones de la rueda de afilado	32 mm x 125 mm x 50 mm
Velocidad de la rueda de afilado	2,800 RPM
Velocidad de desplazamiento del cabezal	6 m/min

AFILADOR PARA DISCOS DE 105 MM A 530 MM DE DIAMETRO

OM-DS530


DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DEL AFILADOR	
Longitud	110 cm
Ancho	75 cm
Altura	136 cm
Peso	300 kg
POTENCIA DE LOS MOTORES INSTALADOS	
Motor principal	0.55 kW (3/4 HP)
Motor de bomba de aceite	40 W
Motor de desplazamiento	60 W
Voltaje y fases	220V Monofásico, 60Hz
CAPACIDAD DE AFILADO	
Rango de diámetro exterior del disco	105 mm a 530 mm
Diámetro inferior del disco	20 mm, 22 mm, 25.4 mm, 30 mm, 40 mm, 50 mm
Profundidad máxima de diente	8 mm
Velocidad de afilado	1 a 36 dientes/min
Velocidad de la rueda de afilado	4,800 RPM

AFILADOR AUTOMATICO PARA CUCHILLAS RECTAS

OM-KSA1000


DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DEL AFILADOR	
Longitud	144 cm
Ancho	65 cm
Altura	135 cm
Peso	370 kg
POTENCIA DE LOS MOTORES INSTALADOS	
Motor principal	1.5 kW (2 HP)
Motor de bomba de aceite	40 W
Motor de desplazamiento	60 W
Voltaje y fases	220V Monofásico, 60Hz
CAPACIDAD DE AFILADO	
Longitud máxima de cuchilla	100 cm
CARACTERÍSTICAS DEL AFILADOR	
Ángulo de giro de la bancada	0° a 90°
Dimensiones de la rueda de afilado	32 mm x 125 mm x 50 mm
Velocidad de la rueda de afilado	2,800 RPM
Velocidad de desplazamiento del cabezal	6 m/min

AFILADOR UNIVERSAL PARA DISCOS, CUCHILLAS, FRESAS Y BROCAS

OM-US500



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DEL AFILADOR	
Longitud	104 cm
Ancho	72 cm
Altura	130 cm
Peso	270 kg
POTENCIA DE LOS MOTORES INSTALADOS	
Motor principal	0.55 kW (3/4 HP)
Bomba de aceite	40 W
Motor de alimentación	60 W
Voltaje y fases	220V Monofásico, 60 Hz
CAPACIDAD DE AFILADO	
Rango de diámetro de disco	105 mm a 500 mm
Diámetro máximo de las fresas	400 mm
Longitud máxima de afilado de cuchillas	300 mm
Dimensiones de la rueda de afilado	150 mm x 10 mm x 32 mm
Inclinación de la rueda de afilado	±45°
Velocidad de la rueda de afilado	3,500 RPM
Velocidad de afilado	1 a 36 dientes/min

AFILADOR PARA DISCOS DE 80 MM A 700 MM DE DIÁMETRO

OM-DS700



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DEL AFILADOR	
Longitud	77 cm
Ancho	43 cm
Altura	30 cm
Peso	35 kg
POTENCIA DE LOS MOTORES INSTALADOS	
Motor	0.25 kW (1/3 HP)
Voltaje y fases	220V Monofásico, 60Hz
CAPACIDAD DE AFILADO	
Rango de diámetro del disco	80 mm a 700 mm (3" a 28")
Inclinación del disco	Izquierda 20° / derecha 20°
Inclinación de la mesa	Izquierda 30° / derecha 45°
Diámetro exterior de la rueda de afilado	125 mm (5")
Dimensiones de la mesa de trabajo	43 cm x 43 cm
Bujes incluidos	30 mm, 25 mm, 22.5 mm, 20 mm

AFILADOR PARA SIERRAS DE SWAGE DE 2" A 8"

OM-BSS200



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DEL AFILADOR

Longitud	109 cm
Ancho	64 cm
Altura	81 cm
Peso	658 kg

POTENCIA DE LOS MOTORES INSTALADOS

Motor principal	0.75 kW (1 HP)
Motor de avance	0.19 kW (1/4 HP)
Voltaje y fases	220V Trifásico, 60Hz

CARACTERÍSTICAS DEL AFILADOR

Rango de ancho de sierra cinta	50 mm a 200 mm (2" a 8")
Paso del diente	19 mm a 38 mm (3/4" a 1-1/2")
Ángulo frontal	5° a 15°
Velocidad de avance	0.76 m/s
Dimensiones de la rueda de afilado	200 mm x 19 mm
Velocidad de giro de la rueda de afilado	2,100 RPM

ROLL TENSIONADOR PARA SIERRAS DE SWAGE DE 1" A 8"

OM-TR200



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DEL TENSIONADOR

Longitud	99 cm
Ancho	56 cm
Altura	94 cm
Peso	263 kg

POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO

Motor principal	0.75 kW (1 HP)
Voltaje y fases	220V Trifásico, 60Hz

CAPACIDAD DE TENSIONADO

Rango de ancho de sierra cinta	1" a 8" (25 mm a 200 mm)
Velocidad de avance	0.18 m/s
Diámetro de rodillos	72 mm
Lubricación automática	Integrada

MINI MOLDURADORA PARA PALOS REDONDOS DE 5 MM A 40 MM DE DIAMETRO

OM-MM2-40



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DE LA MINI MOLDURADORA	
Longitud	120 cm
Ancho	85 cm
Altura	140 cm
Peso	500 kg
POTENCIA DE LOS MOTORES INSTALADOS	
Motor principal	7.5 kW x 2 (10 HP x 2)
Motor de alimentación	1.1 kW (1.5 HP)
Potencia total instalada	16.1 kW (21.6 HP)
Voltaje y fases	220V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE MOLDURADO	
Rango de ancho máx. de tabla de entrada	10 mm a 100 mm
Rango de diámetro del palo	5 mm a 40 mm
Rango de longitud del palo	30 cm a 600 cm
CARACTERÍSTICAS DE LA MINI MOLDURADORA	
Velocidad de alimentación	5 a 20 m/min
Producción estimada	Hasta doce piezas por ciclo (según madera y diámetro)
Diámetro máximo de las fresas	100 mm
Diámetro del eje porta cuchillas	30 mm
Diámetro de cada toma de succión	100 mm (dos tomas)
Fresas	No incluidas

TAQUETEADORA AUTOMATICA PARA DIAMETROS DE 6 MM A 12 MM

OM-DC12



DIMENSIONES APROXIMADAS DE LA TAQUETEADORA	
Longitud	60 cm
Ancho	48 cm
Altura	95 cm
POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO	
Motor principal	0.55 kW (3/4 HP)
Voltaje y fases	220V Trifásico, 60 Hz
CAPACIDAD DE CORTE	
Diámetro del taquete	6 mm, 8 mm, 10 mm o 12 mm
Longitud del taquete	30 mm a 80 mm
Producción máxima	31 piezas/min

BASTONERA PARA PALOS REDONDOS DIAMETROS DE 6 MM A 12 MM

OM-RM12



DIMENSIONES APROXIMADAS DE LA BASTONERA	
Longitud	40 cm
Ancho	30 cm
Altura	75 cm
POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO	
Motor principal	0.75 kW (1 HP)
Voltaje y fases	220V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE CORTE DE LA BASTONERA	
Diámetro del palo	6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm
CARACTERÍSTICAS DE LA BASTONERA	
Velocidad de alimentación	2.5 m/min
Revoluciones	3,250 RPM
Cuchillas	Incluidas para cada diámetro indicado

BASTONERA PARA PALOS REDONDOS DIAMETROS DE 6 MM A 16 MM

OM-RM16



DIMENSIONES APROXIMADAS DE LA BASTONERA	
Longitud	87 cm
Ancho	56 cm
Altura	82 cm
Peso	190 kg
POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO	
Motor principal	2.2 kW (3 HP)
Motor de alimentación	0.55 kW (3/4 HP)
Potencia total instalada	2.75 kW (3.75 HP)
Voltaje y fases	220V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE CORTE DE LA BASTONERA	
Diámetro del palo	6 mm a 16 mm
CARACTERÍSTICAS DE LA BASTONERA	
Velocidad de alimentación	3 a 5 m/min
Longitud mínima procesable	35 cm
Cuchillas	Incluidas

BASTONERA PARA PALOS REDONDOS CON DIAMETROS DE 15 MM A 60 MM

OM-RM60


DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DE LA BASTONERA

Longitud	100 cm
Ancho	65 cm
Altura	98 cm
Peso	350 kg

POTENCIA DE LOS MOTORES INSTALADOS

Motor principal	3 kW (4 HP)
Motor de alimentación	0.75 kW (1 HP)
Potencia total instalada	3.75 kW (5 HP)
Voltaje y fases	220V Trifásico, 60Hz

CAPACIDAD DE CORTE DE LA BASTONERA

Diámetro del palo	15 mm a 60 mm
Longitud mínima procesable	40 cm

CARACTERÍSTICAS DE LA BASTONERA

Velocidad de alimentación	3 a 5 m/min
Cuchillas	Incluidas

BASTONERA PARA PALOS REDONDOS CON DIAMETROS DE 22 MM A 80 MM

OM-RM80


DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DE LA BASTONERA

Longitud	120 cm
Ancho	61 cm
Altura	110 cm
Peso	420 kg

POTENCIA DE LOS MOTORES INSTALADOS

Motor principal	4 kW (5.5 HP)
Motor de alimentación	0.75 kW (1 HP)
Potencia total instalada	4.75 kW (6.5 HP)
Voltaje y fases	220V Trifásico, 60Hz

CAPACIDAD DE CORTE DE LA BASTONERA

Diámetro del palo	22 mm a 80 mm
Longitud mínima procesable	40 cm

CARACTERÍSTICAS DE LA BASTONERA

Velocidad de alimentación	3 ó 5 m/min
Cuchillas	Incluidas

BASTONERA PARA PALOS REDONDOS CON DIAMETROS DE 50 MM A 150 MM

OM-RM150



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DEL EQUIPO	
Longitud	185 cm
Ancho	88 cm
Altura	143 cm
Peso	1,100 kg
POTENCIA DE LOS MOTORES INSTALADOS	
Motor principal	7.5 kW (10 HP)
Motor de alimentación	1.5 kW (2 HP)
Potencia total instalada	9 kW (12 HP)
Voltaje y fases	220 V Trifásico, 60 Hz
CAPACIDAD DE CORTE DE LA BASTONERA	
Diámetro del palo	50 mm a 150 mm
Longitud mínima procesable	100 cm
CARACTERÍSTICAS DE LA BASTONERA	
Velocidad de alimentación	1.5 a 2.5 m/min
Cuchillas	Incluidas

LIJADORA PARA PALOS REDONDOS DE UNA LIJA

OM-RRS1



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DE LA LIJADORA	
Longitud	80 cm
Ancho	70 cm
Altura	135 cm
Peso	210 kg
POTENCIA DE LOS MOTORES INSTALADOS	
Motor principal	1.5 kW (2 HP)
Motor de ventilador	0.22 kW (0.30 HP)
Potencia total instalada	1.72 kW (2.30 HP)
Voltaje y fases	220V Trifásico, 60 Hz
CAPACIDAD DE LIJADO	
Rango de espesor lijable	10 mm a 60 mm
Dimensiones de la lija	120 mm x 1,880 mm
CARACTERÍSTICAS DE LA LIJADORA	
Velocidad de alimentación	5 a 10 m/min
Revoluciones por minuto	1,420 RPM

LIJADORA PARA PALOS REDONDOS DE DOS LIJAS

OM-RRS2



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DE LA LIJADORA

Longitud	80 cm
Ancho	90 cm
Altura	135 cm
Peso	360 kg

POTENCIA DE LOS MOTORES INSTALADOS

Motor principal	3 kW (4 HP)
Motor del ventilador	0.25 kW (0.34 HP)
Potencia total instalada	3.25 kW (4.34 HP)
Voltaje y fases	220V Trifásica, 60Hz

CAPACIDAD DE LIJADO

Rango de espesor lijable	10 mm a 60 mm
Cantidad de lijas	2 lijas
Dimensiones de las lijas	120 mm x 1,880 mm

CARACTERÍSTICAS DE LA LIJADORA

Velocidad de alimentación	5 a 10 m/min
Revoluciones por minuto	1,420 RPM

BOLEADORA DE PUNTAS PARA PALOS REDONDOS CON DIAMETROS DE 20 A 40 MM

OM-REM40



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DEL EQUIPO

Longitud	86 cm
Ancho	90 cm
Altura	110 cm
Peso	110 kg

POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO

Motor principal	1.5 kW (2 HP)
Voltaje y fases	220V Trifásica, 60Hz

CAPACIDAD DE BOLEADO

Díámetro del palo	20 mm a 40 mm
-------------------	---------------

CARACTERÍSTICAS DE LA BOLEADORA

Tipo de corte	Perfilado semiesférico en un solo paso
Revoluciones por minuto	5,000 RPM
Cuchilla perfiladora	Incluida

ROSCADORA Y BOLEADORA PARA PALOS REDONDOS CON DIAMETROS DE 20 MM A 35 MM

OM-RET28



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DEL EQUIPO	
Longitud	240 cm
Ancho	120 cm
Altura	110 cm
Peso	500 kg
POTENCIA DE LOS MOTORES INSTALADOS	
Motor principal	1.5 kW (2 HP)
Motor de corte	0.75 kW (1 HP)
Motores de boleado y roscado	0.75 kW (1 HP) x 3
Potencia total instalada	4.5 kW (6 HP)
Voltaje y fases	220V Trifásica, 60Hz
CAPACIDAD DE BOLEADO	
Diámetro del palo	20 mm a 35 mm
Paso de rosca	28 mm
Rango de longitud de trabajo	120 cm a 150 cm
CARACTERÍSTICAS DE LA BOLEADORA	
Producción máxima	25 piezas/min
Tipo de corte	Roscado continuo y boleado semiesférico
Cuchillas	Incluidas para rango de diámetro indicado

ROSCADORA DE PUNTAS PARA PALOS REDONDOS CON DIAMETRO DE 15 MM A 25 MM

OM-DT25



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DE LA ROSCADORA	
Longitud	70 cm
Ancho	55 cm
Altura	96 cm
Peso	210 kg
POTENCIA DE LOS MOTORES INSTALADOS	
Motor principal	0.75 kW (1 HP)
Voltaje y fases	220V Trifásico, 60 Hz
CAPACIDAD DE ROSCADO	
Diámetro del palo	15 mm a 25 mm
Paso de rosca	4.3 mm
Longitud máxima de rosca	60 mm
CARACTERÍSTICAS DE LA ROSCADORA	
Tipo de corte	Roscado continuo con remate de punta en un solo paso
Cuchillas	Incluidas para el rango de diámetros indicado

BASTONERA PARA PALOS REDONDOS CURVOS CON DIAMETROS DE 20 MM A 35 MM

OM-CRM35



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DE LA BASTONERA

Longitud	120 cm
Ancho	123 cm
Altura	143 cm
Peso	400 kg

POTENCIA DE LOS MOTORES INSTALADOS

Motor principal	3 kW (4 HP)
Motor de alimentación	1.5 kW (2 HP)
Potencia total instalada	4.5 kW (6 HP)
Voltaje y fases	220V Trifásico, 60 Hz

CAPACIDAD DE BASTONADO

Diámetro final del palo	20 mm a 35 mm
-------------------------	---------------

CARACTERÍSTICAS DE LA BASTONERA

Revoluciones del cabezal	2,000 RPM
Tipo de corte	Perfilado redondo en una sola pasada
Cuchilla perfiladora	Incluida

LIJADORA PARA PALOS REDONDOS CURVOS CON DIAMETROS DE 10 MM A 60 MM

CRS60



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DE LA LIJADORA

Longitud	105 cm
Ancho	85 cm
Altura	135 cm
Peso	250 kg

POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO

Motor principal	2.94 kW (4 HP)
Voltaje y fases	220V Trifásica, 60Hz

CAPACIDAD DE LIJADO

Rango lijable	10 mm a 60 mm
Longitud mínima de trabajo	30 cm

CARACTERÍSTICAS DE LA LIJADORA

Banda lijadora	120 mm x 1,880 mm
Velocidad de alimentación	2 a 12 m/min
Revoluciones del cabezal	1,420 RPM

**TRIMMER PARA TARIMAS CON DOBLE
DISCO DE 18" PARA CORTES DE HASTA 1.5 M**

OM-DETR18-1500



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DEL TRIMMER	
Longitud	250 cm
Ancho	220 cm
Altura	150 cm
Peso	1120 kg
POTENCIA DE LOS MOTORES INSTALADOS	
Motor de corte	4 kW (5.5 HP) x2
Motor de alimentación	2.2 kW (3 HP)
Potencia total instalada	10.2 kW (14 HP)
Voltaje y fases	220V / 440V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE CORTE	
Rango de longitud de corte	450 mm a 1500 mm (18" a 59")
Rango de ancho de corte	10 mm a 400 mm (1/2" a 16")
Rango de altura de corte	10 mm a 110 mm (1/2" a 16")
Rango de precisión de corte	±1 mm
Diámetro exterior del disco de corte	450 mm (18")
Diámetro interior del disco de corte	30 mm (1")
CARACTERÍSTICAS DEL TRIMMER	
Velocidad de giro de los motores	2,830 RPM
Velocidad de avance	20 m/min
Cantidad de tomas de extracción de aserrín	2 tomas
Diámetro de tomas de extracción de aserrín	100 mm (4")

RESACADORA SENCILLA

OM-SHN



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DE LA RESACADORA

Longitud	135 cm
Ancho	98 cm
Altura	110 cm
Peso	800 kg

POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO

Motor principal	15 kW (20 HP)
Voltaje y fases	220V / 440V Trifásico, 60 Hz

CAPACIDAD DE RESAQUE

Productividad	600 piezas/h
Rango de longitud de material	800 mm a 1,350 mm
Longitud máxima del resaque	150 mm
Rango de ancho del resaque	2 1/2" a 9" (con set de cuchillas estándar). Expandible hasta las 14" por cabezal
Rango de altura del resaque	0 mm a 60 mm
Número de cabezales	1 cabezal
Diámetro de los cabezal	305 mm (12")
Número de platos portacuchillas	2 laterales (1") + 14 centrales (1/2"). Expandible hasta las 14" por cabezal
Tipo de cuchillas	Pastillas Indexables e Intercambiables de Carburo de Tungsteno de Doble Filo
Radio de corte	25.4 mm (1")

CARACTERÍSTICAS GENERALES ADICIONALES DEL EQUIPO

Método de prensado	Cilindro (Presión de Aire) 0.6 MPa a 0.7 MPa
Sistema neumático	AirTAC
Componentes eléctricos	Schneider
Sistema de control	Siemens
Ductos de recolección de aserrín	1 ducto de 150 mm

RESACADORA DOBLE

OM-DHN



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DE LA RESACADORA

Longitud	240 cm
Ancho	210 cm
Altura	170 cm
Peso	1,300 kg

POTENCIA DE LOS MOTORES INSTALADOS

Motor principal	15 kW (20 HP) x2
Voltaje y fases	220V / 440V Trifásico 60 Hz

CAPACIDAD DE RESAQUE

Productividad	1,200 piezas/h a 1,800 piezas/h
Rango de longitud de material	800 mm a 1,500 mm (31-1/2" a 59")
Longitud máxima del resaque	150 mm (6")
Rango de ancho del resaque	2 1/2" a 9" (con set de cuchillas estándar). Expandible hasta las 14" por cabezal
Rango de altura del resaque	0 mm a 60 mm
Número de cabezales	2 cabezales
Distancia interior máxima entre los cabezales	600 mm (24")
Distancia exterior máxima entre los cabezales	1,070 mm (42")
Diámetro de los cabezales	305 mm (12")
Número de platos portacuchillas	2 laterales (1") + 14 centrales (1/2"). Expandible hasta las 14" por cabezal
Tipo cuchillas	Pastillas Indexables e Intercambiables de Carburo de Tungsteno de Doble Filo
Radio de corte	25.4 mm (1")

CARACTERÍSTICAS GENERALES ADICIONALES DEL EQUIPO

Método de prensado	Cilindro (Presión de Aire) 0.6 MPa a 0.7 MPa
Sistema neumático	AirTAC
Componentes eléctricos	Schneider
Ductos de recolección de aserrín	2 ductos de 150 mm (6")
Sistema de control	Siemens

CHAFLANADORA PARA TARIMAS

OM-PC1500



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DE LA CHAFLANADORA

Longitud	4.5 m
Ancho	90 cm
Altura	1.5 m
Peso	990 kg

POTENCIA DE LOS MOTORES INSTALADOS

Potencia del motor principal	4 kW (5.5 HP)
Potencia del servo motor de alimentación	1 kW (1.3 HP)
Potencia del motor hidráulico	2.2 kW (3 HP)
Potencia total instalada	7.2 kW (9.8 HP)
Voltaje y fases	220V / 440V trifásico, 60Hz

CARACTERÍSTICAS DE LA CHAFLANADORA

Rango de longitud del material	60 cm a 150 cm
Rango de ancho del material	8 cm a 15 cm
Rango de espesor del material	17 mm a 40 mm
Tipo de cortador	Fresa en V de 45°, 1pc izquierda 1pc derecha
Capacidad de producción	500 pcs/h
Velocidad de la flecha cortadora	3400 RPM
Presión de aire requerido	725 psi
Tomas de extracción de aserrín	1 toma
Diámetro de la toma de extracción de aserrín	150 mm

CLAVADORA SEMI-AUTOMATICA VERTICAL

OM-PNVSSA1300-SL



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DE LA CLAVADORA

Longitud	10 m
Ancho	3.2 m
Altura	3.7 m
Peso	3,700 kg

POTENCIA DE LOS MOTORES INSTALADOS

Potencia del motor de clavado	2.25 kW (3 HP)
Potencia del motor de alimentación	0.75 kW (1 HP)
Potencia total	3 kW (4 HP)
Voltaje y fases	220V trifásico, 60Hz

CAPACIDAD DE TARIMAS

Rango de longitud de la tarima	61 cm a 130 cm (24" a 51")
Rango de ancho de la tarima	70 cm a 130 cm (28" a 51")
Rango de altura de la tarima	9 cm a 16 cm (3.5" a 6")
Ancho del stringer	3.5 cm a 8 cm (1.5" a 3")
Separación mínima entre las tablas	2 cm (0.7")
Distancia mínima entre las clavadoras	17 cm (6.6")

CARACTERÍSTICAS DE LA CLAVADORA

Tipo de mesa	Neumática
Capacidad máxima de carga	500 kg
Altura máxima de apilamiento	250 cm
Cantidad de pistolas	4 pcs
Capacidad de bobina	1,000 a 3,000 clavos
Capacidad de producción	300 pcs / 8 h a 500 pcs / 8 h
Presión de aire requerido	123 psi



Fundada por Albert Juilfs en la década de 1930, en Cincinnati, Ohio (EE.UU), Senco comenzó trabajando desde su sótano produciendo el "Springtramp Eliminator", un dispositivo mecánico para automóviles. Senco es una marca especializada en el diseño y fabricación de sistemas de fijación profesional, incluyendo clavadoras, engrapadoras, compresores y una amplia gama de sujetadores industriales.

Reconocida por su innovación y confiabilidad, la compañía se ha consolidado como un referente en los sectores de la construcción, carpintería, embalaje e industria manufacturera. Actualmente, Senco mantiene un firme compromiso con la innovación continua, proporcionando soluciones de fijación que combinan potencia, precisión y confiabilidad para profesionales que requieren resultados consistentes en cada proyecto.



CLAVADORA PARA TARIMAS

SN-4F0206N



CLAVADORA PARA TARIMAS

DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO

Longitud	32 cm
Ancho	13 cm
Altura	36 cm
Peso	3.6 kg

CARACTERÍSTICAS DE LA CLAVADORA

Sistema de pistón interno	Neumático accionado por aire
Voltaje de compresor	220V / 440V Trifásico, 60Hz
Capacidad de clavos	300 clavos
Presión de operación	80 a 120 psi
Mecanismo de gatillo	Secuencial o contacto
Conexión de manguera	3/8" NPT



WEIMA es una empresa alemana fundada en 1980, especializada en la fabricación de maquinaria para la trituración, briqueteado y deshidratación de residuos y materiales residuales como plásticos, madera, papel, metal y biomasa. Con más de 44 años de experiencia y más de 40,000 máquinas vendidas, WEIMA se ha consolidado como líder en el sector de la tecnología de reducción de tamaño y compactación. Además, WEIMA ofrece soluciones personalizadas para diversas industrias, contribuyendo significativamente a la economía circular y a la sostenibilidad ambiental.



TRITURADOR PARA TARIMAS
WL15

TRITURADOR PARA TARIMAS

DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DEL TRITURADOR	
Longitud	300 cm
Ancho	295 cm
Altura	180 cm
Peso	5,500 kg
POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO	
Motor principal	55 kW (75 HP)
Voltaje y fases	Trifásico 440V, 60Hz
CAPACIDAD DE TRITURADO	
Dimensión de la astilla	20 mm
Diámetro de rotor	368 mm (14-1/2")
Longitud de rotor	150 cm (59")
Carrera del pistón hidráulico	103.7 cm
Apertura de alimentación	150 cm x 150 cm (59" x 59")
CARACTERÍSTICAS DEL TRITURADOR	
Velocidad de rotor	90 RPM
Cantidad de cuchillas	43 piezas
Dimensiones de cuchillas	40 mm x 40 mm
Cantidad de tomas de extracción de aserrín	1 toma
Diámetro de tomas de extracción de aserrín	250 mm (10")
Rango de producción	8 h/día a 24/día

Fundada en Alemania en 2005 con el propósito de fabricar sistemas de aire comprimido basados en altos estándares de ingeniería alemana. HERTZ Kompressoren se desarrolló como una unidad premium dentro del grupo Dalgakiran, una empresa global de compresión de aire que le ha dado respaldo industrial y red internacional de ventas y servicio.

Es una marca especializada en el diseño y fabricación de sistemas de aire comprimido para aplicaciones industriales, la compañía se ha consolidado como un referente en soluciones de compresión que combinan ingeniería de precisión, eficiencia energética y confiabilidad operativa. Su portafolio incluye compresores de tornillo, compresores de pistón, secadores, tanques y sistemas integrados de tratamiento de aire, desarrollados para garantizar suministro continuo, estabilidad de presión y máxima eficiencia en entornos industriales exigentes.



COMPRESOR DE TORNILLO

HRZ-HDB15



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO	
Longitud	155 cm
Ancho	65 cm
Altura	140 cm
Peso	420 kg
CARACTERÍSTICAS DEL COMPRESOR	
Motor	15 kW (20 HP)
Voltaje	220V / 440V Trifásico, 60 Hz
Capacidad de suministro de aire	0.43 m³/min a 1.31 m³/min
Presión de aire	108 psi a 174 psi
Tipo de compresor	Tornillo con inyección de aceite
Sistema de transmisión	Correa / polea
Velocidad	Fija
Panel de control	Digital integrado
Sistema de enfriamiento	Enfriamiento por aire
Separación aire/aceite	Separador giratorio de fácil mantenimiento
Tanque horizontal	500 L



INCOPLAN

DYNAMIC DRYING

INCOPLAN es una empresa de origen italiano fundada en la década de los años 70, en un contexto de fuerte desarrollo industrial en el sector maderero europeo. Desde sus inicios, la compañía se especializó en el diseño y fabricación de hornos de secado de madera y sistemas de vaporización, orientándose a ofrecer soluciones tecnológicamente avanzadas para la optimización del proceso de secado. La marca nació como un proyecto industrial enfocado en integrar ingeniería térmica, automatización y eficiencia energética dentro del sector del secado de madera. Con el paso de los años, INCOPLAN consolidó su experiencia técnica y amplió su presencia internacional, posicionándose como un fabricante reconocido por la calidad y confiabilidad de sus sistemas. A lo largo de más de cuatro décadas de trayectoria, la empresa ha evolucionado incorporando tecnologías de control dinámico, sistemas automatizados y principios de producción Lean, fortaleciendo su estructura bajo estándares europeos de calidad y gestión integrada. Permite comprender completamente sus expectativas y necesidades.

1. Superplan
2. Superplan pallet
3. Easy plan
4. Mobileplan
5. Mampostería

INCOPLAN



SECADERO PARA MADERA SUPERPLAN

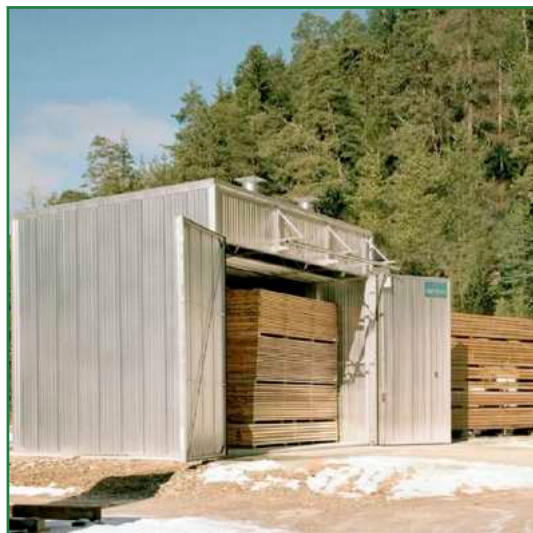
ISPM-15

APLICACIONES



CARACTERÍSTICAS

- Plantas de secado para todas las especies de madera
- Capacidades de 20 a más de 300 metros cúbicos de madera con carga frontal o de túnel
- Alimentación de agua caliente, sobrecalentada, vapor, aceite diatérmico, electricidad, gas
- Estructura de aluminio y panel COAT
- Gestión automática del secado con conexión a Internet y servicio de asistencia en línea



DESCRIPCIÓN

- Estructuras de aleación de aluminio de calidad certificada, resistente a los ácidos y al tanino
- Muy alta resistencia mecánica y a las cargas estáticas
- Perfiles de aluminio extruido de diseño exclusivo IncoPLAN
- Versatilidad para más de 4.000 configuraciones estándar diferentes
- Diseño exclusivo de IncoPLAN
- Paneles modulares premontados de aluminio o acero inoxidable
- Lana mineral hidrófoba de alta densidad con doble estratificación
- Ausencia total de siliconas y adhesivos
- Instalación de componentes y cerchas en el suelo
- Reducción del tiempo de instalación en más de un 30%
- Montaje fácil y rápido incluso en condiciones meteorológicas adversas
- Servicio de asistencia de la instalación in situ y a distancia
- Experiencia en la creación de programas de secado personalizados
- Almacén de piezas de repuesto listas para su envío en 48H

SECADERO PARA MADERA SUPERPLAN PALLET TRATAMIENTO TERMICO PARA TARIMAS Y EMBALAJES

ISPM-15



TARIMAS



CARACTERISTICAS

- Cámara industrial para tratamiento térmico de tarimas y embalajes de madera.
- Capacidad configurable desde 200 hasta más de 2,000 tarimas.
- Ciclos de tratamiento térmico conforme a la normativa ISPM 15 FAO.
- Calentamiento directo mediante gas natural o gas licuado de petróleo.
- Calentamiento indirecto mediante agua caliente o vapor.
- Control automático con sondas de temperatura instaladas en la madera.
- Registro del ciclo e impresión del informe legal de tratamiento.
- Tratamiento fitosanitario y secado integrados para reducir el consumo energético.

DESCRIPCIÓN

El INCOPLAN Superplan Pallet es un sistema industrial diseñado para efectuar el tratamiento térmico de palés, cajas, bastidores, separadores y otros embalajes fabricados con madera. Su función es facilitar el cumplimiento de la normativa ISPM 15 FAO, también denominada NIMF 15, mediante ciclos térmicos controlados y documentados. El sistema se construye de acuerdo con la capacidad de producción, las dimensiones del material, las fuentes energéticas disponibles y los requisitos técnicos aplicables en el lugar de instalación.

Durante el proceso, los palés o embalajes se introducen en una cámara térmica provista de circulación forzada de aire, sistema de calentamiento, sondas de temperatura y control automático. Para el tratamiento convencional HT, la madera debe alcanzar una temperatura mínima de 56 °C en todo su perfil, incluido el centro de las piezas de mayor sección, y mantenerla durante un mínimo de 30 minutos continuos. El tiempo total del ciclo será superior a estos 30 minutos, debido a que incluye el calentamiento inicial, la homogeneización de la carga y, cuando corresponda, las etapas de secado y enfriamiento.

El sistema puede incorporar la plataforma de control KDM, sensores para temperatura, humedad y velocidad del aire, sondas de temperatura de la madera y programas personalizados de tratamiento y secado.



SECADERO PARA MADERA SMALL DYNAMIC EASYPLAN SISTEMA FIJO 10 A 20 M³

INCOPLAN



APLICACIONES



TARIMAS



MADERA PARA
QUEMAR



TABLAS



MADERAS EXÓTICAS



ARBOLES DE HOJA
ANCHAS



CONÍFERAS RESINOSAS



CONÍFERAS RESINOSAS



CARACTERÍSTICAS

- Sistema compacto para secado profesional de madera.
- Capacidad estándar de 10 m³ a 20 m³.
- Configuraciones para pilas de hasta 4.30 m o 6.30 m.
- Secado convencional para diferentes especies de madera.
- Tratamiento térmico de pallet y embalajes de madera.
- Carga frontal para facilitar las maniobras de carga y descarga.
- Instalación fija en interiores o exteriores.
- Control automático con armario eléctrico e inversor.



DESCRIPCIÓN

El Small Dynamic EASYPLAN es un secadero fijo de dimensiones compactas desarrollado para operaciones que requieren procesar volúmenes de madera de 10 m³ a 20 m³ sin instalar una cámara de secado industrial de gran capacidad. Su diseño versátil permite trabajar con diferentes especies y productos de madera mediante secado convencional, tratamiento térmico de tarimas y secado por condensación, según la configuración seleccionada.

Está destinado a aserraderos, plantas de fabricación de pallet, talleres de transformación y operaciones forestales que necesitan controlar directamente el contenido de humedad de tablas, láminas, madera para quemar, maderas exóticas, maderas de hoja ancha y coníferas resinosa. La carga frontal facilita la colocación de las pilas y permite integrar el secadero en instalaciones donde el espacio disponible y la rapidez de puesta en operación son factores importantes.

El sistema incorpora gestión automática del proceso y un armario eléctrico equipado con inversor como parte del suministro estándar. Puede configurarse con alimentación térmica mediante agua caliente o sobrecalentada, calentamiento completamente eléctrico y, cuando se requiere secado por condensación, con bomba de calor.

SECADERO PARA MADERA SMALL DYNAMIC MOBILEPLAN SISTEMA MOVIL 3 A 12 M³

INCOPLAN

APLICACIONES



TARIMAS



MADERAS EXÓTICAS



CONÍFERAS
RESINOSAS



ÁRBOLES DE HOJA ANCHA



CARACTERÍSTICAS

- Capacidad de secado de 3 m³ a 12 m³.
- Adecuado para todas las especies de madera.
- Secado convencional con gestión automática.
- Tratamiento térmico de pallets conforme a NIMF 15.
- Configuración disponible para secado por condensación.
- Carga frontal para facilitar el manejo de las pilas.
- Instalación interior o exterior.
- Preensamblado, probado en fábrica y desplazable con montacargas.



DESCRIPCIÓN

El **Small Dynamic MOBILEPLAN** es un secadero móvil de pequeñas dimensiones diseñado para aserraderos, talleres de transformación y productores que requieren controlar el contenido de humedad de la madera sin instalar una cámara industrial de gran capacidad. Su rango de 3 m³ a 12 m³ permite atender producciones pequeñas y medianas, trabajar con diferentes especies y adaptar el ciclo a maderas tropicales, maderas duras de hoja ancha, coníferas resinosas y tarimas.

El equipo puede configurarse para secado convencional, tratamiento térmico de pallets y, de acuerdo con el sistema seleccionado, secado por condensación. La carga frontal facilita la entrada y salida de las pilas, mientras que su construcción móvil permite reubicar el secadero mediante montacargas. Esta versatilidad resulta especialmente útil cuando la producción cambia de ubicación, cuando se procesan lotes reducidos o cuando se necesita complementar la capacidad de secado existente.

El MOBILEPLAN incorpora gestión automática del proceso y se entrega preensamblado y probado en fábrica, reduciendo los trabajos necesarios en el lugar de instalación. Cuando se equipa con la plataforma de gestión KDM, puede supervisar y registrar variables como humedad de la madera, temperatura, humedad y velocidad del aire, además de la temperatura interna de la madera para ciclos de tratamiento térmico.

SECADERO PARA MADERA MAMPOSTERIA CAMARA DE CONCRETO CON SISTEMA DE VENTILACIÓN Y CALEFACCIÓN

INCOPLAN



APLICACIONES



TARIMAS



MADERA PARA QUEMAR



TABLAS



MADERAS EXÓTICAS



ÁRBOLES DE HOJA ANCHA



CONÍFERAS RESINOSAS

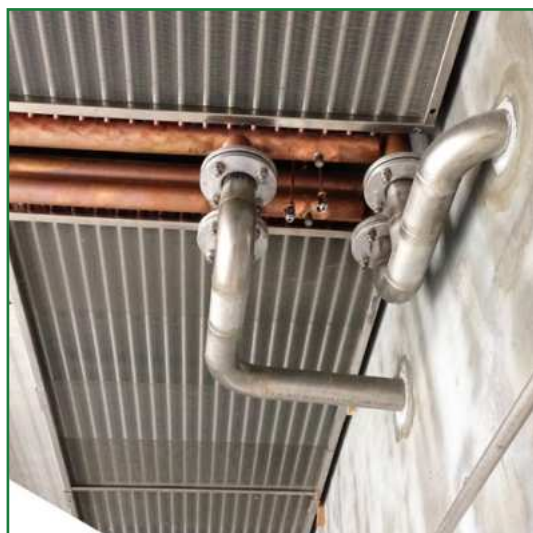


CONÍFERAS RESINOSAS



CARACTERÍSTICAS

- Cámara de concreto o mampostería diseñada a la medida.
- Sistema interior de ventilación forzada para recirculación del aire.
- Sistema de calefacción dimensionado según la capacidad de secado.
- Sistema de humidificación integrado al proceso.
- Planos técnicos para la construcción optimizada de la cámara.
- Puertas industriales con mecanismos de apertura y cierre.
- Distribución uniforme del aire entre las pilas de madera.
- Configuración adaptable a diferentes especies, espesores y volúmenes de carga.



DESCRIPCIÓN

El Secadero para Madera **MAMPOSTERIA** es una instalación industrial desarrollada para empresas que requieren aprovechar una cámara construida en concreto o mampostería e incorporar en ella los sistemas especializados necesarios para el secado controlado de madera. La solución incluye la ingeniería de integración de los componentes interiores de ventilación, calefacción y humidificación, así como los planos requeridos para construir una celda adecuada a la capacidad y al método de carga de cada operación.

El equipo se utiliza para reducir de manera controlada el contenido de humedad de tablas, tablones, vigas, componentes para Pallet, madera para quemar, láminas y otros productos aserrados. La circulación forzada del aire caliente a través de las pilas favorece una transferencia uniforme de calor y humedad, ayudando a disminuir diferencias de secado entre las piezas y reduciendo el riesgo de deformaciones, grietas, colapso o tensiones internas cuando se utiliza un programa apropiado para la especie y el espesor procesado.

El sistema puede prepararse para incorporar medición de temperatura, humedad relativa, contenido de humedad de la madera, renovación de aire y ejecución automática de programas de secado.



D'ALESSANDRO
ITALIAN BOILERS

D'Alessandro Italian Boilers, anteriormente conocida como D'Alessandro Termomeccanica, es una empresa italiana especializada en el diseño y fabricación de generadores de calor a biomasa. Fundada en 1978, la compañía nació con el objetivo de desarrollar soluciones de calefacción que combinaran alta eficiencia energética, confiabilidad y un bajo impacto ambiental, consolidándose como un referente en el aprovechamiento de energías renovables.

Como parte de su evolución, la empresa adoptó la identidad D'Alessandro Italian Boilers, una nueva imagen que refleja su proyección hacia el futuro sin perder la solidez y prestigio de una marca histórica reconocida por su calidad, versatilidad y confiabilidad. Esta renovación también representa el orgullo de ofrecer productos 100% hecho en Italia, fabricados con la precisión de los procesos industriales modernos y el cuidado característico de la tradición artesanal italiana.



CALDERAS BIOMASA PARA ALIMENTACIÓN AUTOMÁTICA / MANUAL DE ASERRÍN

D'ALESSANDRO

CARACTERISTICAS

- Calderas biomasa para alimentación automática o manual de aserrín.
- Eficiencia.
- Sostenibilidad.
- Fiabilidad / Confiabilidad.
- Incentivos.
- Alto rendimiento.
- Bajas emisiones.
- Potencias desde 20 kW hasta 5,000 kW.



Fundada en 1963 en la Toscana (Italia), diseña y fabrica alimentadores, sierras radiales, entre otros productos, pensados para satisfacer las necesidades de carpinteros, fabricantes de muebles, fabricantes de cocinas integrales y decoradores de interiores. Su objetivo es ofrecer soluciones sencillas, eficaces y duraderas con una inversión adecuada a sus necesidades, desarrollando su negocio en un mercado cada vez más competitivo. El mercado actual y las nuevas tendencias imponen un reto cada vez más difícil. El futuro pasa por la renovación del producto, servicio y proceso productivo. Maggi desarrolla máquinas, tecnología y servicios que ayudan a nuestros clientes a afrontar este desafío.

1. Alimentadores
2. Sierras radiales
3. Taladro y barrenado



ALIMENTADOR DE 3 RODILLOS

STEFF 2032


DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DEL ALIMENTADOR	
Longitud del alimentador	30.3 cm
Ancho del alimentador	15.2 cm
Altura del alimentador	33 cm
Peso del alimentador	10.3 kg
Longitud del stand universal	91.9 cm
Altura del stand universal	56.6 cm
Peso del soporte universal	18 kg
POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO	
Motor principal	0.18 kW (0.24 HP)
Voltaje y fases	220V Monofásico, 60Hz
CAPACIDAD DE ALIMENTACIÓN	
Velocidades fijas de avance y retroceso	4 velocidades
Rango de velocidades	4, 8, 9 y 18 m/min
Número de rodillos	3 rodillos
Altura de la elevación de rodillos	15 mm (1/2")
CARACTERÍSTICAS DEL ALIMENTADOR	
Diámetro de los rodillos	80 mm (3")
Ancho de los rodillos	28 mm (1")
Revoluciones por minuto	1,400 RPM
Distancia entre los rodillos	115 mm y 85.7 mm
Distancia entre el primer y último rodillo	270 mm

ALIMENTADOR DE 3 RODILLOS

STEFF 2033


DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DEL ALIMENTADOR	
Longitud del alimentador	42 cm
Ancho del alimentador	21 cm
Altura del alimentador	46 cm
Peso del alimentador	25 kg
Longitud del stand universal	71.5 cm
Altura del stand universal	68 cm
Peso del soporte universal	21.5 kg
POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO	
Motor principal	0.75 kW (1 HP)
Voltaje y fases	220V Monofásico / 220V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE ALIMENTACIÓN	
Velocidades fijas de avance y retroceso	8 velocidades
Rango de velocidades	3.2, 6.3, 8.3, 12.5, 16.7, 25, 32 y 63 m/min
Número de rodillos	3 rodillos
Altura de la elevación de rodillos	20 mm
CARACTERÍSTICAS DEL ALIMENTADOR	
Diámetro de los rodillos	120 mm
Ancho de los rodillos	60 mm
Revoluciones por minuto	1,400 RPM / 2,800 RPM
Distancia entre los rodillos	142 mm y 124 mm
Distancia entre el primer y último rodillo	266 mm

ALIMENTADOR DE 3 RODILLOS

STEFF 2034


DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DEL ALIMENTADOR	
Longitud del alimentador	47 cm
Ancho del alimentador	22 cm
Altura del alimentador	49 cm
Peso del alimentador	30 kg
Longitud del soporte universal	54 cm
Altura del soporte universal	91 cm
Peso del soporte universal	35 kg
POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO	
Motor principal	0.75 kW (1 HP)
Voltaje y fases	220V Monofásico, 60Hz
CAPACIDAD DE ALIMENTACIÓN	
Velocidades fijas de avance y retroceso	4 velocidades
Rango de velocidades	4, 8, 11, 22 m/min
Número de rodillos	3 rodillos
Altura de la elevación de rodillos	20 mm
CARACTERÍSTICAS DEL ALIMENTADOR	
Diámetro de los rodillos	120 mm
Ancho de los rodillos	60 mm
Revoluciones por minuto	1,400 RPM / 2,800 RPM
Distancia entre los rodillos	133 mm y 153 mm
Distancia entre el primer y último rodillo	286 mm

ALIMENTADOR DE 4 RODILLOS

STEFF 2044


DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DEL ALIMENTADOR	
Longitud del alimentador	61.5 cm
Ancho del alimentador	22 cm
Altura del alimentador	49 cm
Peso del alimentador	34 kg
Longitud del soporte universal	54 cm
Altura del soporte universal	91 cm
Peso del soporte universal	35 kg
POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO	
Motor principal	0.75 kW (1 HP)
Voltaje y fases	220V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE ALIMENTACIÓN	
Velocidades fijas de avance y retroceso	4 velocidades
Rango de velocidades	4, 8, 11, 22 m/min
Número de rodillos	4 rodillos
Altura de la elevación de rodillos	20 mm
CARACTERÍSTICAS DEL ALIMENTADOR	
Diámetro de los rodillos	120 mm
Ancho de los rodillos	60 mm
Revoluciones por minuto	1,400 RPM / 2,800 RPM
Distancia entre los rodillos	133 mm y 154 mm
Distancia entre el primer y último rodillo	421 mm

SIERRA RADIAL
JUNIOR 640


DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DE LA SIERRA RADIAL	
Longitud	169 cm
Ancho	156 cm
Altura	158 cm
Peso	220 kg
POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO	
Motor principal	3 kW (4 HP)
Voltaje y fases	220V Monofásico, 60Hz
CAPACIDAD DE CORTE	
Altura máxima de corte	125 mm
Ancho máximo de corte a 20 mm de espesor	545 mm
Ancho máximo de corte a 125 mm de espesor	450 mm
Ancho máximo de corte a 45° (derecha)	380 mm
Ancho máximo de corte a 45° (izquierda)	190 mm
Longitud máxima del material	Sin límite
CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA RADIAL	
Diámetro exterior del disco	400 mm (16")
Diámetro interior del disco	30 mm
Revoluciones por minuto	2,800 RPM
Altura del disco desde la mesa de trabajo	0 mm a 45 mm
Altura del disco a 45° desde la mesa	0 mm a 80 mm
Dimensiones de la mesa de trabajo	169 cm x 115.5 cm x 25 mm
Cantidad de tomas de extracción de aserrín	1 toma
Diámetro de la toma de extracción de aserrín	60 mm

SIERRA RADIAL
BIG 800


DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DE LA SIERRA RADIAL	
Longitud	169 cm
Ancho	156 cm
Altura	159 cm
Peso	225 kg
POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO	
Motor principal	3 kW (4 HP)
Voltaje y fases	220V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE CORTE	
Altura máxima de corte	125 mm
Ancho máximo de corte a 20 mm de espesor	705 mm
Ancho máximo de corte a 125 mm de espesor	610 mm
Ancho máximo de corte a 45° (derecha)	500 mm
Ancho máximo de corte a 45° (izquierda)	310 mm
Longitud máxima del material	Sin límite
CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA RADIAL	
Diámetro exterior del disco	400 mm (16")
Diámetro interior del disco	30 mm
Revoluciones por minuto	2,800 RPM
Altura del disco desde la mesa de trabajo	0 mm a 45 mm
Altura del disco a 45° desde la mesa	0 mm a 80 mm
Dimensiones de la mesa de trabajo	169 cm x 115.5 cm x 25 mm
Cantidad de tomas de extracción de aserrín	1 toma
Diámetro de la toma de extracción de aserrín	60 mm

SIERRA RADIAL
BEST 960


DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DE LA SIERRA RADIAL	
Longitud	197 cm
Ancho	174 cm
Altura	172 cm
Peso	298 kg
POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO	
Motor principal	3 kW (4 HP)
Voltaje y fases	220V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE CORTE	
Altura máxima de corte	125 mm
Ancho máximo de corte a 20 mm de espesor	865 mm
Ancho máximo de corte a 125 mm de espesor	770 mm
Ancho máximo de corte a 45° (derecha)	615 mm
Ancho máximo de corte a 45° (izquierda)	425 mm
Longitud máxima del material	Infinita
CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA RADIAL	
Diámetro exterior del disco	400 mm (16")
Diámetro interior del disco	30 mm
Revoluciones por minuto	2,800 RPM
Altura del disco desde la mesa de trabajo	0 mm a 45 mm
Altura del disco a 45° desde la mesa	0 mm a 80 mm
Dimensiones de la mesa de trabajo	197 cm x 128.5 cm x 25 mm
Cantidad de tomas de extracción de aserrín	1 toma
Diámetro de la toma de extracción de aserrín	60 mm

SIERRA RADIAL
BEST 1250


DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DE LA SIERRA RADIAL	
Longitud	240 cm
Ancho	202 cm
Altura	162 cm
Peso	344 kg
POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO	
Motor principal	3 kW (4 HP)
Voltaje y fases	220V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE CORTE	
Altura máxima de corte	125 mm
Ancho máximo de corte a 20 mm de espesor	865 mm
Ancho máximo de corte a 125 mm de espesor	770 mm
Ancho máximo de corte a 45° (derecha)	615 mm
Ancho máximo de corte a 45° (izquierda)	425 mm
Longitud máxima del material	Infinita
CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA RADIAL	
Diámetro exterior del disco	400 mm (16")
Diámetro interior del disco	30 mm
Revoluciones por minuto	2,800 RPM
Altura del disco desde la mesa de trabajo	0 mm a 45 mm
Altura del disco a 45° desde la mesa	0 mm a 80 mm
Dimensiones de la mesa de trabajo	240 cm x 158 cm x 25 mm
Cantidad de tomas de extracción de aserrín	1 toma
Diámetro de la toma de extracción de aserrín	60 mm

TALADRO MULTIPLE

DAVINCI D21



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DEL TALADRO MÚLTIPLE

Longitud	120 cm
Ancho	110 cm
Altura	125 cm
Peso	260 kg

POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO

Motor principal	1.5 kW (2 HP)
Voltaje y fases	220V Trifásico, 60Hz

CAPACIDAD DE PERFORACIÓN

Número de flechas	21 flechas
Distancia central entre flechas	32 mm (1-1/4")
Máxima profundidad de perforación	65 mm (2-1/2")
Longitud máxima del material	91.5 cm (36")
Ancho máximo del material	300 cm (118")
Espesor máximo del material	60 mm (2-3/8") / 130 mm (5") opcional

CARACTERÍSTICAS DEL TALADRO MÚLTIPLE

Altura de la mesa de trabajo	87 cm (34")
Velocidad de giro de las flechas	2,800 RPM
Diámetro de la toma extracción de aserrín	80 mm (3")
Presión de aire requerida	11 psi



Fundada en 1956 por Meniconi, en la ciudad de Pesaro, Italia, como un fabricante enfocado en el desarrollo de maquinaria para la industria de la madera. En 1972, la empresa pasó a formar parte del grupo alemán Putsch GmbH & Co. KG, adoptando el nombre Putsch Meniconi y fortaleciendo su capacidad tecnológica, productiva y su presencia en mercados internacionales.

A lo largo de su trayectoria, la empresa ha destacado por la innovación constante en el diseño de sierras verticales, sistemas automatizados de corte y soluciones personalizadas para fabricantes de muebles, carpinterías industriales y centros de transformación de paneles. Sus equipos incorporan tecnología avanzada, estructuras de alta rigidez y sistemas de control de precisión que garantizan cortes exactos, alta productividad y un óptimo aprovechamiento del material. Actualmente, la marca mantiene una sólida presencia internacional, respaldada por décadas de experiencia y un firme compromiso con la innovación, la ingeniería italiana y la satisfacción de sus clientes.



**SIERRA VERTICAL SECCIONADORA PARA
PANELES DE HASTA 420 CM DE LONGITUD**
PUTSCH MENICONI

SIERRA VERTICAL SECCIONADORA

DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DE LA SIERRA VERTICAL SECCIONADORA	
Longitud	559 cm
Ancho	150 cm
Altura	300 cm
Peso	735 kg
POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO	
Motor principal	3.7 kW (5 HP)
Voltaje y fases	220V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE CORTE	
Longitud máxima de corte horizontal	420 cm
Profundidad máxima de corte	60 mm
Altura máxima de corte vertical	220 cm
Altura máxima de corte horizontal	208 cm
Capacidad nominal máxima de corte	420 cm x 220 cm x 60 mm
Sistema de corte	Horizontal y vertical
CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA SECCIONADORA	
Diámetro exterior del disco	250 mm
Cantidad de dientes del disco	48 dientes
Velocidad	5,300 RPM
Tipo de parrilla	Móvil automática
Accionamiento de la parrilla	Neumático
Posición de trabajo	Vertical



WIREX, fundado en Polonia, es un fabricante líder en maquinaria y equipos para la industria de aserraderos, ofreciendo desde líneas de aserrado de madera profesionales hasta pedidos especializados para el Ejército Polaco. Sus soluciones están completamente personalizadas para satisfacer las necesidades individuales de sus clientes. El equipo de WIREX está compuesto por especialistas que enfrentan cada desafío con pasión y compromiso. Se enfocan en la innovación y la creatividad, lo que les permite llevar a cabo los proyectos más ambiciosos. Gracias a su equipo, el proceso de diseño y producción se desarrolla de manera fluida, y la comunicación abierta y transparente con los clientes les permite comprender completamente sus expectativas y necesidades.

W

I

R

E

X

1. Aserraderos horizontales
2. Reaserradoras horizontales
3. Aserraderos verticales
4. Corte secundario y dimensionado
5. Afilado y mantenimiento



ASERRADERO HORIZONTAL

CZ-1/XS



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DEL ASERRADERO

Longitud	5.8 m
Ancho	2.1 m
Altura	1.8 m
Peso	900 kg

POTENCIA DE LOS MOTORES DISPONIBLES

Gasolina	25 HP
Eléctrico	6 kW (8 HP) / 8.1 kW (10.9 HP) / 12 kW (16.1 HP) opcional
Voltaje y fases	220V / 440V Trifásico, 60Hz

CAPACIDAD DE CORTE

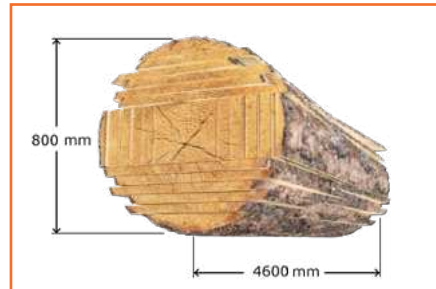
Diámetro máximo del tronco	80 cm (31-1/2")
Longitud máxima del tronco	4.60 m (15')
Longitud máxima con extensión	Ilimitada (según cantidad de módulos de bancada)
Espesor mínimo de la última tabla	25 mm (1")

CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA

Longitud de la sierra	4.40 m (173")
Rango de ancho de la sierra	32 mm (1-1/4") a 42 mm (1-3/4")
Diámetro de los volantes	475 mm (18")

CARACTERÍSTICAS DEL CABEZAL

Avance del cabezal	Empuje manual
Subida/bajada del cabezal	Manivela manual (con escala de medida)



CARACTERÍSTICAS DE LA BANCADA Y MANEJO DE TRONCOS

Carga de tronco	Manual (opcional sistema hidráulico de carga)
Giro de tronco	1 girador de troncos manual (opcional hidráulico)
Sujeción de tronco	1 prensa manual excéntrica (opcional prensa hidráulica o de tornillo)
Nivelación de tronco	Manual (opcional rodillo hidráulico)
Soportes laterales	3 soportes laterales manuales (opcional juego de soportes hidráulicos elevables)
Extensión de la bancada opcional	Módulo de 2.9 m (longitud de corte ampliable ilimitadamente)

ASERRADERO HORIZONTAL

CZ-1/XS MOBILE



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DEL ASERRADERO

Longitud	700 cm
Ancho	220 cm
Altura	260 cm
Peso	1,600 kg

POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO

Motor principal	8.1 kW (10.9 HP) / 12 kW (16.1 HP) opcional
Voltaje y fases	220V / 440V Trifásico, 60Hz

CAPACIDAD DE CORTE

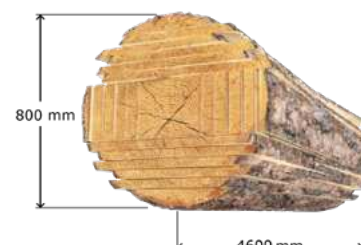
Diámetro máximo de tronco	80 cm (31-1/2")
Longitud máxima de tronco	4.60 m (15')
Longitud máxima con extensión	7.6 m (24' 11")
Espesor mínimo de la última tabla	25 mm (1")
Producción en condiciones óptimas	Hasta 3.0 m³/h (~1,270 pies tabla/h)

CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA

Longitud de la sierra	400 cm (157.5")
Rango de ancho de la sierra	30 mm a 42 mm
Diámetro de los volantes	47.5 cm (18.7")

CARACTERÍSTICAS DEL CABEZAL

Avance del cabezal	Motorizado, 4 m/min a 25 m/min
Subida/bajada del cabezal	Elevación eléctrica
Ajuste de espesor de corte	Manual con escala (control de altura mediante botones)
Tensión de la sierra	Sistema de ajuste eléctrico mediante joystick



CARACTERÍSTICAS DE LA BANCADA Y MANEJO DE TRONCOS

Carga de tronco	1 brazo hidráulico de carga básico
Giro de tronco	1 girador de troncos con garra hidráulico
Sujeción de tronco	1 prensa hidráulica
Nivelación de tronco	1 rodillo hidráulico
Soportes laterales	5 soportes laterales reforzados
Extensión de la bancada	Módulo de 300 cm (extiende la longitud de corte hasta 7.6 m) opcional

ASERRADERO HORIZONTAL

CZ-1/XS MOBILE PETROL



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DEL ASERRADERO

Rango de longitud	5.80 m a 7.15 m
Ancho	2.10 m
Altura	2.23 m
Peso	1400 kg

POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO

Motor principal de gasolina	24.9 HP
-----------------------------	---------

CAPACIDAD DE CORTE

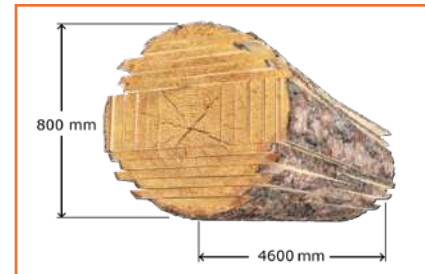
Diámetro máximo del tronco	80 cm (31-1/2")
Longitud máxima del tronco	4.60 m (15')
Rango de longitud máxima con extensión	1.6 m (63") a 6.2 m (20')
Distancia entre rodillos guía de la sierra	89 cm (35")
Espesor mínimo de la última tabla	25 mm (1")
Producción en condiciones óptimas	Hasta 1.5 m³/h (~635 pies tabla/h)

CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA

Longitud de la sierra	4.40 m (173")
Rango de ancho de la sierra	30 mm (1") a 42 mm (1-3/4")
Diámetro de los volantes	475 mm (18")

CARACTERÍSTICAS DEL CABEZAL

Avance del cabezal	Empuje manual
Subida/bajada del cabezal	Manivela manual (con escala de medida)



CARACTERÍSTICAS DE LA BANCADA Y MANEJO DE TRONCOS

Carga de tronco	Manual (opcional sistema hidráulico de carga)
Giro de tronco	2 giradores de troncos manuales (opcional hidráulico)
Sujeción de tronco	1 prensa manual excéntrica (opcional prensa hidráulica o de tornillo)
Nivelación de tronco	Manual (opcional rodillo hidráulico)
Soportes laterales	3 soportes laterales manuales
Soportes laterales elevables	4 soportes
Extensión de la bancada opcional	Módulo de 2.9 m (longitud de corte ampliable ilimitadamente)

ASERRADERO HORIZONTAL

CZ-1/XL



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DEL ASERRADERO

Longitud	8 m
Ancho	2.3 m
Altura	2.7 m
Peso	2,900 kg

POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO

Motor principal	20 kW (27 HP)
Voltaje y fases	220V / 440V Trifásico, 60Hz

CAPACIDAD DE CORTE

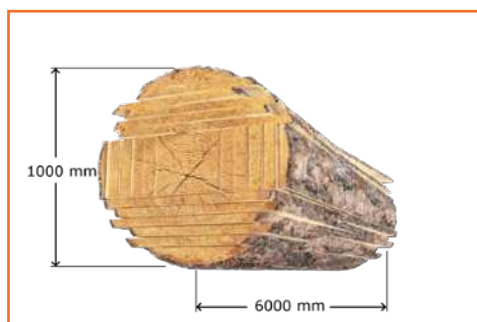
Diámetro máximo del tronco	100 cm (39")
Longitud máxima del tronco	6 m (20')
Longitud máxima con extensión	10 m (33')
Espesor mínimo de la última tabla	25 mm (1")
Producción en condiciones óptimas	hasta 3.5 m³/h (~1483 pies tabla/h)

CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA

Longitud de la sierra	540 cm (212")
Rango de ancho de la sierra	32 mm (1-1/4") a 42 mm (2")
Espesor de la sierra	1 mm a 1.3 mm
Distancia entre rodillos guía de la sierra	90 cm (35")
Diámetro de los volantes	70 cm (28")

CARACTERÍSTICAS DEL CABEZAL

Avance del cabezal	Suave, controlado por inverter de frecuencia
Subida/bajada del cabezal	Accionamiento eléctrico por cadenas
Velocidad de avance	Variable 4 a 45 m/min
Panel de control del operador	Estacionario, fijo junto al panel de control hidráulico

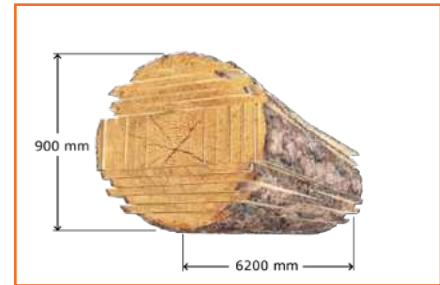


CARACTERÍSTICAS DE LA BANCADA Y MANEJO DE TRONCOS

Carga de tronco	Manual (opcional sistema hidráulico de carga)
Giro de tronco	1 girador hidráulico tipo garra
Sujeción de tronco	1 prensa hidráulica
Nivelación de tronco	Manual (2 rodillos niveladores)
Soportes laterales	6 soportes
Extensión de la bancada opcional	Estructura fija (Extensión de bancada de 4 m)
Corte con extensión de la bancada opcional	10 m

ASERRADERO HORIZONTAL

CZ-1/M MOBILE



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DEL ASERRADERO	
Longitud	9.045 m
Ancho	2.36 m
Altura	2.85 m
Peso	2,350 kg
POTENCIA DE LOS MOTORES DISPONIBLES	
Motor principal	12 kW (16.1 HP) / 16.2 kW (21.7 HP) opcional
Voltaje y fases	220V / 440V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE CORTE	
Diámetro máximo del tronco	90 cm (35")
Longitud máxima de tronco	6.2 m (20')
Longitud máxima con extensión	9.2 m (30')
Producción en condiciones óptimas	Hasta 3.5 m³/h (~1,485 pies tabla/h)

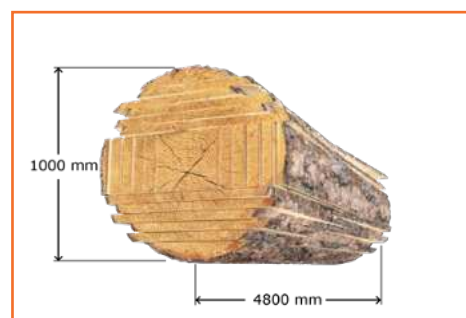
CARACTERÍSTICAS DE CABEZAL	
Avance del cabezal	Motorizado (control por inverter, 4 a 35 m/min)
Subida/Bajada del cabezal	Elevación eléctrica mediante cadenas
Ajuste de espesor de corte	Manual asistido (subida/bajada por botones)
Tensión de la sierra	Sistema de ajuste eléctrico mediante joystick
CARACTERÍSTICAS DE LA BANCADA Y MANEJO DE TRONCOS	
Carga de tronco	1 brazo hidráulico de carga básico
Giro de tronco	1 girador de troncos con garra hidráulico
Sujeción de tronco	1 prensa hidráulica
Nivelación de tronco	2 rodillos hidráulicos
Soportes laterales	6 soportes laterales reforzados
Extensión de bancada opcional	Módulo de 300 cm (extiende la longitud de corte hasta 9.2 m)

ASERRADERO HORIZONTAL

CZ-1/ZM



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DEL ASERRADERO	
Longitud	600 cm
Ancho	230 cm
Altura	265 cm
Peso	1,700 kg
POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO	
Motor principal	12 kW (16.1 HP) / 16.2 kW (21.7 HP) opcional
Voltaje y fases	220V / 440V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE CORTE	
Diámetro máximo del tronco	100 cm (39.3")
Distancia máxima entre rodillos guía	74 cm (29.1")
Longitud máxima de tronco	48 cm (15' 9")
Longitud máxima con extensión	105 cm (32' 5")
Producción en condiciones óptimas	Hasta 3.5 m³/h (~1,485 pies tabla/h)
CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA	
Longitud de la sierra	480 cm (189")
Rango de ancho de la sierra	30 mm a 42 mm
Diámetro de los volantes	600 mm (23.6")
CARACTERÍSTICAS DE CABEZAL	
Avance del cabezal	Motorizado (control por inverter, 4 m/min a 30 m/min)
Subida/Bajada del cabezal	Elevación eléctrica mediante cadenas
Ajuste de espesor de corte	Manual asistido (subida/bajada por botones)
Tensión de la sierra	Sistema de ajuste eléctrico mediante joystick



CARACTERÍSTICAS DE LA BANCADA Y MANEJO DE TRONCOS	
Carga de tronco	1 brazo hidráulico de carga básico
Giro de tronco	1 girador de troncos con garra hidráulica
Sujeción de tronco	1 prensa hidráulica
Nivelación de tronco	2 rodillos hidráulicos
Soportes laterales	6 soportes laterales reforzados
Extensión de bancada opcional	Módulos de 300 cm o 600 cm

ASERRADERO HORIZONTAL

CZ-1/WZM



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DEL ASERRADERO

Longitud	8 m
Ancho	2.3 m
Altura	2.7 m
Peso	2,700 kg

POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO

Motor principal	16.2 kW (22 HP) / 20 kW (27 HP) opcional
Voltaje y fases	220V / 440V Trifásico, 60Hz

CAPACIDAD DE CORTE

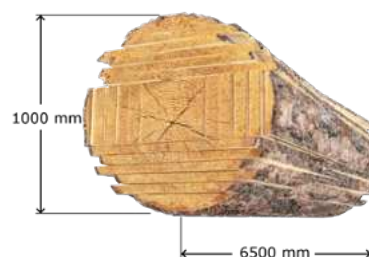
Diámetro máximo del tronco	1 m (3.2')
Distancia máxima entre rodillos guía	74 cm (29.1")
Longitud máxima de tronco	6.5 m (21')
Longitud máxima con extensión	10.5 m (34.5')
Producción en condiciones óptimas	Hasta 3.5 m³/h (~1,485 pies tabla/h)

CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA

Longitud de la sierra	4.8 m (15.7')
Rango de ancho de la sierra	30 mm (1.1") a 42 mm (1.6")
Diámetro de los volantes	60 cm (23.6") / 70 cm (27.5") opcional

CARACTERÍSTICAS DE CABEZAL

Avance del cabezal	Motorizado (control por inverter, 4 m/min a 35 m/min)
Subida/Bajada del cabezal	Elevación eléctrica mediante cadenas
Ajuste de espesor de corte	Digital (controlador ISP-010 integrado)
Tensión de la sierra	Sistema de ajuste eléctrico mediante joystick

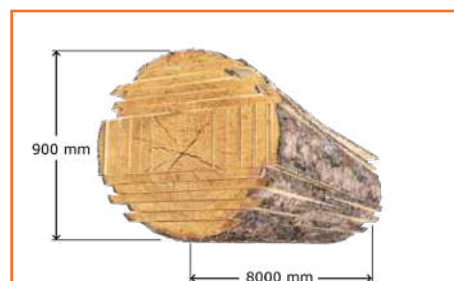


CARACTERÍSTICAS DE LA BANCADA Y MANEJO DE TRONCOS

Carga de tronco	Manual (opcional sistema hidráulico de carga)
Giro de tronco	1 girador de troncos con garra hidráulica
Sujeción de tronco	1 prensa hidráulica
Nivelación de tronco	2 rodillos hidráulicos
Soportes laterales	6 soportes laterales reforzados
Extensión de bancada opcional	Módulo de 4 m

ASERRADERO HORIZONTAL

CZ-1/XP



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DEL ASERRADERO

Longitud	12 m
Ancho	2.6 m
Altura	2.8 m
Longitud con la cabina de operador	14 m
Longitud con el piso móvil	15 m
Ancho con el piso móvil	7 m
Altura con piso móvil	3.12 m
Peso aproximado	4,500 kg

POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO

Motor principal	20 kW (26.8 HP)
Voltaje y fases	440V Trifásico, 60Hz

CAPACIDAD DE CORTE

Diámetro máximo del tronco	90 cm (35")
Distancia máxima entre rodillos guía	90 cm (35")
Longitud máxima de tronco	8 m (26')
Producción en condiciones óptimas	hasta 5 m³/h (2,119 pies tabla /h)
Longitud máxima con extensión	10 m (33')

CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA

Longitud de la sierra	5.6 m (220")
Rango de ancho de la sierra	38 mm (1") a 42 mm (2") / 50 mm (2") a 80 mm (3") opcional
Espesor de la sierra	1.1 mm a 1.3 mm
Diámetro de los volantes	70 cm (28")

CARACTERÍSTICAS DE CABEZAL

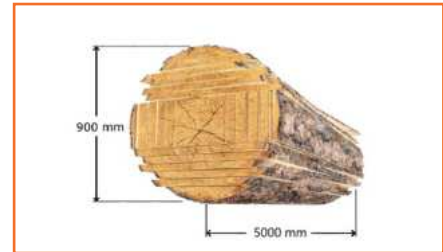
Avance del cabezal	Motorizado (control por inverter, 0 a 100 m/min)
Subida/Bajada del cabezal	Elevación eléctrica en cadenas (accionamiento por servomotor)
Ajuste de espesor de corte	Digital automático
Tensión de la sierra	Sistema hidráulico de tensión (ajustable mediante panel/joystick)

CARACTERÍSTICAS DE LA BANCADA Y MANEJO DE TRONCOS

Carga de tronco	Manual (opcional rampa hidráulica de carga RZ/CZ-1 o versión Heavy Duty)
Giro de tronco	1 girador de troncos con garra hidráulico + 2 giradores de troncos de cadena hidráulicos
Sujeción de tronco	1 prensa hidráulica
Nivelación de tronco	2 rodillos hidráulicos motorizados
Soportes laterales	7 soportes laterales hidráulicos reforzados

ASERRADERO HORIZONTAL

CZ-1/XPS



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DEL ASERRADERO

Longitud	8 m
Ancho	2.6 m
Altura	2.83 m
Peso	3,200 kg

POTENCIA DE LOS MOTORES INSTALADOS

Motor principal	20 kW (26.8 HP)
Motor de la bomba hidráulica	8.1 kW (10.9 HP)
Potencia total instalada	28.1 kW (37.7 HP)
Voltaje y fases	220V / 440V Trifásico, 60Hz

CAPACIDAD DE CORTE

Diámetro máximo del tronco	90 cm (35-1/2")
Longitud máxima del tronco	5 m (16')
Longitud máxima con extensión	9 m (29-1/2')
Distancia entre rodillos guía de la sierra	90 cm (35-1/2")

CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA

Longitud de la sierra	5.56 m (219")
Rango de ancho de la sierra	38 mm (1-1/2") a 42 mm (1-3/4") 50 mm (2") a 80 mm (3") opcional
Rango de espesor de la sierra	1 mm a 1.3 mm
Diámetro de los volantes	700 mm (27-1/2")

CARACTERÍSTICAS DEL CABEZAL

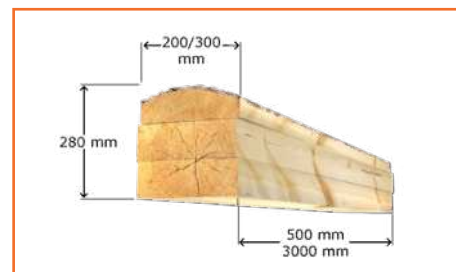
Avance del cabezal	Controlado por inverter de frecuencia
Subida/bajada del cabezal	Eléctrica por cadenas
Velocidad de avance	4 a 80 m/min
Ajuste de espesor de corte	Controlador ISP-010

CARACTERÍSTICAS DE LA BANCADA Y MANEJO DE TRONCOS

Corte estándar de bancada	5 m de longitud
Giro de tronco	Girador hidráulico tipo garra y giradores de cadena
Sujeción de tronco	Prensa hidráulica
Nivelación de tronco	Rodillos niveladores con accionamiento
Soportes laterales	5 soportes laterales
Extensión de la bancada opcional	4 m de longitud
Corte con extensión opcional	9 m de longitud
Panel de control del operador	Independiente y móvil

REASERRADORA HORIZONTAL DE DOBLE CABEZAL

CZ-2



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADAS DE LA REASERRADORA

Longitud	4.5 m
Ancho	1.9 m
Altura	1.75 m
Peso	1,100 kg

POTENCIA DE LOS MOTORES DISPONIBLES

Motores principales	6 kW (8 HP) x 2 / 8.1 kW (11 HP) x 2 opcional
Voltaje y fases	220V / 440V Trifásico, 60Hz

CAPACIDAD DE CORTE

Rango de longitud del material	50 cm (20") a 300 cm (10')
Ancho máximo del material	20 cm (8") / 30 cm (12") opcional
Altura máxima del material	28 cm (11")
Producción en condiciones óptimas	Hasta 3 m ³ /h (~1,270 pies tabla/h)

CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA

Longitud de la sierra	4 m (157")
Rango de ancho de la sierra	30 mm (1") a 42 mm (2")
Diámetro de los volantes	600 mm (24")

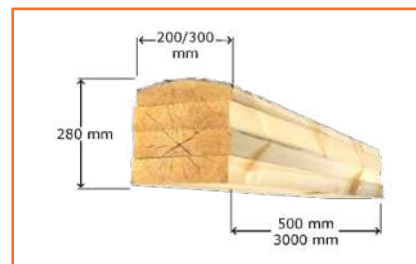
CARACTERÍSTICAS DEL CABEZAL

Ajuste de espesor de corte	Manual
----------------------------	--------

CARACTERÍSTICAS DEL CONVEYOR Y MANEJO DE MATERIAL

Ancho del conveyor	20 cm (8") / 30 cm (12") opcional
Altura del conveyor	86 cm (34")
Alimentación del material	Conveyor de banda con inverter
Velocidad de alimentación	4 a 13 m/min
Sujeción del material	Rodillo pisador de resorte

REASERRADORA HORIZONTAL DE TRIPLE CABEZAL

CZ-3


DIMENSIONES Y PESO APROXIMADAS DE LA REASERRADORA	
Longitud	5.50 m
Ancho	1.90 m
Altura	2 m
Peso	1,550 kg
POTENCIA DE LOS MOTORES INSTALADOS	
Motores principales	6 kW (8 HP) x 3 / 8.1 kW (11 HP) x 3 (opcional)
Voltaje y fases	220V / 440V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE CORTE	
Rango de longitud del material	50 cm (20") a 300 cm (10')
Ancho máximo del material	30 cm (12")
Altura máxima del material	28 cm (11")
Producción en condiciones óptimas	Hasta 4 m ³ /h (~1,700 pies tabla/h)
CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA	
Longitud de la sierra	4 m (157")
Rango de ancho de la sierra	30 mm (1") a 42 mm (2")
Diámetro de los volantes	600 mm (24")
CARACTERÍSTICAS DEL CABEZAL	
Ajuste de espesor de corte	Manual
CARACTERÍSTICAS DEL CONVEYOR Y MANEJO DE MATERIAL	
Alimentación del material	Conveyor de banda con inverter
Velocidad de alimentación	4 a 13 m/min
Sujeción del material	Rodillo pisador de resorte

REASERRADORA HORIZONTAL

HR-550 PRO



DIMENSIONES APROXIMADAS DE LA REASERRADORA

Longitud	2.30 m
Ancho	2.57 m
Altura	2.50 m

POTENCIA DE LOS MOTORES DISPONIBLES

Motor principal	20 kW (27 HP) / 30 kW (40 HP) opcional
Voltaje y fases	440V Trifásico, 60Hz

CAPACIDAD DE CORTE

Rango de longitud del material	120 cm a 420 cm (4' a 14')
Rango de ancho del material	150 mm a 550 mm (6" a 22")
Rango de altura del material	75 mm a 300 mm (3" a 12")

CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA

Longitud de la sierra	5.6 m (220")
Rango de ancho de la sierra	38 mm a 42 mm (opcional 75 mm)
Diámetro de los volantes	700 mm (28")

CARACTERÍSTICAS DEL CABEZAL

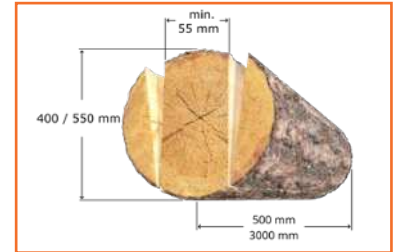
Ajuste de espesor de corte	Digital (PLC táctil integrado)
----------------------------	--------------------------------

CARACTERÍSTICAS DEL CONVEYOR Y MANEJO DE MATERIAL

Alimentación del material	Conveyor de banda
Velocidad de alimentación	5 a 25 m/min
Sujeción del material	Rodillos prensores (1 eléctrico + 1 neumático)

ASERRADERO VERTICAL DE DOBLE CABEZAL

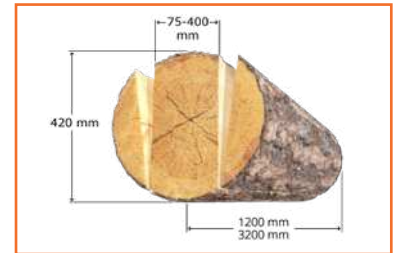
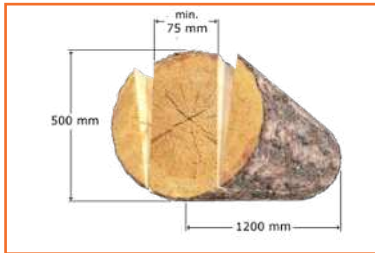
CZP-2



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADAS DEL ASERRADERO	
Longitud	4.9 m
Ancho	1.6 m
Altura	1.95 m
Peso	1,200kg
POTENCIA DE LOS MOTORES DISPONIBLES	
Motores principales	6 kW (8 HP) x 2 / 8.1 kW (10.8 HP) x 2 (opcional)
Voltaje y fases	220V / 440V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE CORTE	
Rango de longitud del material	50 cm (20") a 300 cm (10')
Ancho máximo del material	40 cm (16") / 55 cm (22") opcional
Producción en condiciones óptimas	hasta 4.5 m³/h (~1,906 pies tabla/h)
CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA	
Longitud de la sierra	400 cm (157")
Rango de ancho de la sierra	30 mm (1") a 42 mm (2")
Diámetro de los volantes	600 mm (24")
CARACTERÍSTICAS DEL CABEZAL	
Cabezal de corte deslizante	Eléctrico
CARACTERÍSTICAS DEL CONVEYOR Y MANEJO DE MATERIAL	
Conveyor principal de cadena	Sistema de giro de tronco integrado
Altura del conveyor	86 cm (34")
Alimentación del material	Controlada por inverter
Velocidad de alimentación	4 a 9m/min
Sujeción del material	Pisador neumático

ASERRADERO VERTICAL DE DOBLE CABEZAL

CZP-2/ZM



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADAS DE LA REASERRADORA	
Longitud	870 cm
Ancho	235 cm
Altura	240 cm
Peso	3,200 kg
POTENCIA DE LOS MOTORES INSTALADOS	
Motores principales	12 kW (16 HP) x 2 / 16 kW (21 HP) x 2 (opcional)
Voltaje y fases	220V / 440V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE CORTE	
Rango de longitud del material	120 cm a 320 cm (47" a 10.5')
Ancho máximo del material	42 cm (16-1/2") / 50 cm (20") opcional
Altura máxima del material	28 cm (11")
CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA	
Longitud de la sierra	480 cm (16')
Rango de ancho de la sierra	30 mm a 42 mm (1.1" a 1.6")
Diámetro de los volantes	700 mm (27-1/2")
CARACTERÍSTICAS DEL CABEZAL	
Cabezal de corte deslizante	Eléctrico
CARACTERÍSTICAS DEL CONVEYOR Y MANEJO DE MATERIAL	
Conveyor principal de cadena	Sistema de giro de tronco integrado
Altura del conveyor	90 cm
Alimentación del material	Controlada por inverter
Velocidad de alimentación	4 a 15 m/min
Sujeción del material	Pisador neumático

ASERRADERO VERTICAL DE TRIPLE CABEZAL

CZP-3/550



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADAS DEL ASERRADERO

Longitud	5.3 m
Ancho	2.8 m
Altura	2.4 m
Peso	2,200 kg

POTENCIA DE LOS MOTORES DISPONIBLES

Motores principales	3 x 8.1 kW (32.5 HP)
Motor central	12 kW (16.1 HP) opcional
Voltaje y fases	220V / 440V Trifásico, 60Hz

CAPACIDAD DE CORTE

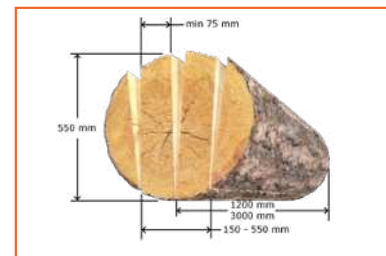
Rango de longitud del material	1.2 m (4') a 3 m (10')
Ancho máximo del material	15 cm (6") / 55 cm (22")
Altura máxima del material	55 cm (22")
Espesor mínimo de material por lado	7.5 cm (3")

CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA

Longitud de la sierra	4.4 m (173")
Rango de ancho de la sierra	30 mm (1") a 42 mm (2")
Diámetro de los volantes	600 mm (24")

CARACTERÍSTICAS DEL CABEZAL

Cabezal central	Fijo
Cabezales laterales	Ajustables hacia adentro y hacia afuera

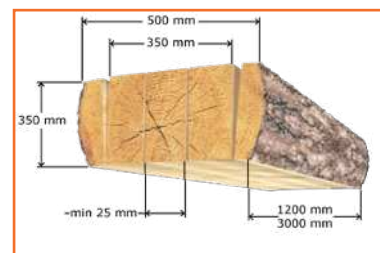
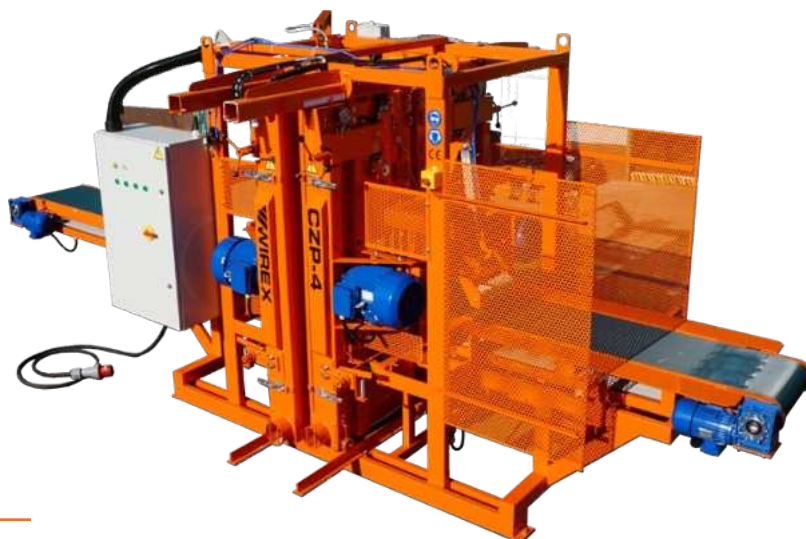


CARACTERÍSTICAS DEL CONVEYOR Y MANEJO DE MATERIAL

Conveyor principal	De cadena integrado
Altura del conveyor	90 cm (35")
Alimentación del material	Controlada por inverter de frecuencia
Velocidad de alimentación	4 a 9 m/min
Sujeción del material	Rodillo pisador neumático
Producción en condiciones óptimas	hasta 4 m³/h

ASERRADERO VERTICAL DE CUADRUPLE CABEZAL

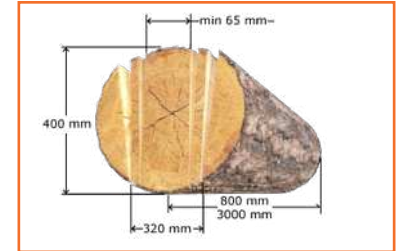
CZP-4



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADAS DEL ASERRADERO	
Longitud	6.3 m
Ancho	2.8 m
Altura	2.2 m
Peso	2,150 kg
POTENCIA DE LOS MOTORES DISPONIBLES	
Motores principales	4 x 6 kW (32 HP) / 4 x 8.1 kW (43.5 HP) opcional
Voltaje y fases	220V / 440V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE CORTE	
Rango de longitud del material	1.2 m (4') a 3 m a (10')
Rango de ancho del material	35 cm (14") a 50 cm (20")
Altura máxima del material	25 cm (10")
Espesor mínimo de material obtenido	25 mm (1")
CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA	
Longitud de la sierra	4 m (157")
Rango de ancho de la sierra	30 mm (1") a 42 mm (2")
Diámetro de los volantes	600 mm (24")
CARACTERÍSTICAS DEL CABEZAL	
Cabezales de corte	4 cabezales de corte
Desplazamiento de cabezales	Manual hacia adentro y hacia afuera
CARACTERÍSTICAS DEL CONVEYOR Y MANEJO DE MATERIAL	
Conveyor principal	De banda integrado
Altura del conveyor	86 cm (34")
Alimentación del material	Controlada por inverter de frecuencia
Velocidad de alimentación	4 a 15 m/min
Sujeción del material	Rodillo pisador neumático
Producción en condiciones óptimas	hasta 4.5 m³/h

ASERRADERO VERTICAL DE CUADRUPLE CABEZAL

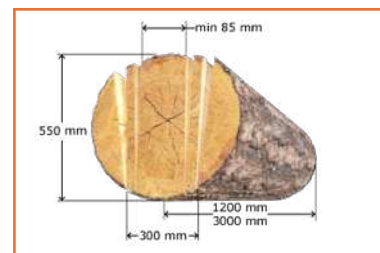
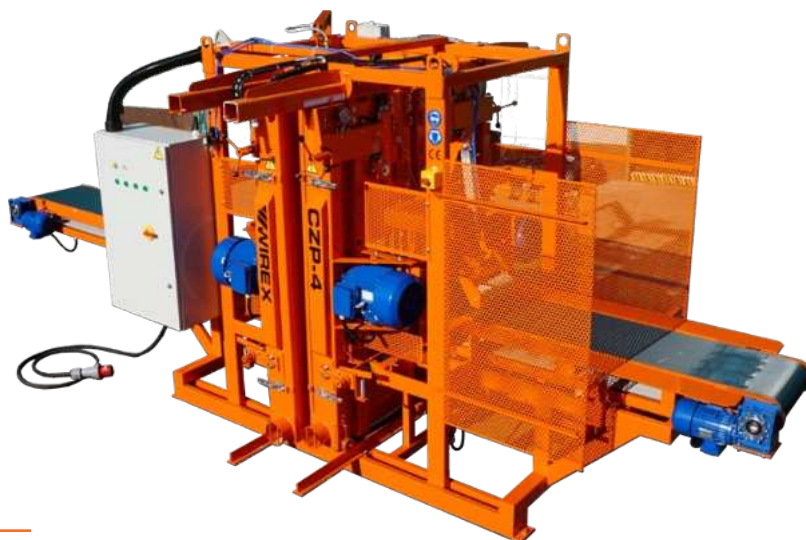
CZP-4/400



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADAS DEL ASERRADERO	
Longitud	5.3 m
Ancho	2.8 m
Altura	2.2 m
Peso	2,250 kg
POTENCIA DE LOS MOTORES DISPONIBLES	
Motores principales	4 x 6 kW (32 HP) / 4 x 8.1 kW (43.5 HP) opcional
Voltaje y fases	220V / 440V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE CORTE	
Rango de longitud del material	80 cm (31") a 3 m (10')
Diámetro máximo del material	40 cm (16")
Dimensión mínima del corte obtenido	65 mm (2-1/2")
CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA	
Longitud de la sierra	4 m (13')
Rango de ancho de la sierra	30 mm (1") a 42 mm (2")
Diámetro de los volantes	600 mm (24")
CARACTERÍSTICAS DEL CABEZAL	
Cabezales de corte	4 cabezales de corte
Desplazamiento de cabezales	Manual hacia adentro y hacia afuera
CARACTERÍSTICAS DEL CONVEYOR Y MANEJO DE MATERIAL	
Conveyor principal	De cadena integrado
Altura del conveyor	86 cm (34")
Alimentación del material	Variable controlada por inverter de frecuencia
Velocidad de alimentación	3 a 4 m/min
Sujeción del material	Rodillo pisador neumático
Producción en condiciones óptimas	hasta 4.5 m³/h

DESORILLADORA

CZP-4/550



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADAS DEL ASERRADERO

Longitud	5.7 m
Ancho	2.8 m
Altura	2.4 m
Peso	2,650 kg

POTENCIA DE LOS MOTORES DISPONIBLES

Motores principales	4 x 8.1 kW (43.5 HP) / 4 x 12 kW (64.3 HP) opcional
Motores principales	2 x 12 kW (32.1 HP) (centrales) opcional + 2 x 8.1 kW (21.7 HP) (laterales) opcional
Voltaje y fases	220V / 440V Trifásico, 60Hz

CAPACIDAD DE CORTE

Rango de longitud del material	1.5 m (5') a 3 m (10')
Rango de diámetro del material	15 cm (6") a 55 cm (22")
Espesor mínimo de madera obtenida	8.5 cm (3")

CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA

Longitud de la sierra	4.4 m (173")
Rango de ancho de la sierra	30 mm (1") a 42 mm (2")
Diámetro de los volantes	60 cm (24")

CARACTERÍSTICAS DEL CABEZAL

Cabezales de corte	4 cabezales de corte
Desplazamiento de cabezales	Manual hacia adentro y hacia afuera

CARACTERÍSTICAS DEL CONVEYOR Y MANEJO DE MATERIAL

Conveyor principal	De cadena integrado
Altura del conveyor	86 cm (34")
Alimentación del material	Variable controlada por inverter de frecuencia
Velocidad de alimentación	4 a 9 m/min
Sujeción del material	Rodillo pisador neumático
Producción en condiciones óptimas	7 a 10 m³/h

SIERRA TRONZADORA

FP-800



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADAS DE LA SIERRA	
Longitud	1.8 m
Ancho	1.8 m
Altura	1.4 m
Peso	500 kg
POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO	
Motor principal	6.5 kW (9 HP)
Voltaje y fases	220V / 440V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE CORTE	
Ancho de corte	60 cm (24")
Ancho máximo de corte	80 cm (31")
Altura máxima de corte	13 cm (5")
Producción en condiciones óptimas	Hasta 0.33 m³/h (140 pies tabla/h)
CARACTERÍSTICAS DEL DISCO DE CORTE	
Diámetro externo del disco de corte	450 mm (18")
CARACTERÍSTICAS DEL CABEZAL	
Control	Semi-automático
Cabezal de corte	Horizontal neumático con disco circular
Presión del material	Neumática
Sujeción del material	Rodillo pisador de resorte
Posicionamiento de corte	Mediante topes instalados en el conveyor de rodillos

DESORILLADORA

ED-300



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DE LA DESORILLADORA

Longitud	440 cm
Ancho	155 cm
Altura	165 cm
Peso	1,100 kg

POTENCIA DE LOS MOTORES INSTALADOS

Motores principales	2 x 6.5 kW (8.7 HP)
Voltaje y fases	220V / 440V Trifásico, 60Hz
Potencia total instalada	13 kW (17.4 HP)

CAPACIDAD DE CORTE

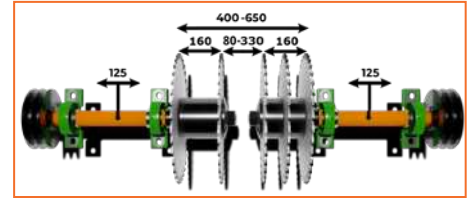
Rango de ancho de corte	10 cm a 50 cm
Ancho máximo del material	60 cm
Longitud mínima del material	120 cm
Rango de espesor del material	10 mm a 80 mm

CARACTERÍSTICAS DE LA DESORILLADORA

Diámetro exterior del disco	350 mm (13.8")
Altura del conveyor de alimentación	88 cm
Control de la banda de alimentación	Inverter de frecuencia
Velocidad de la banda de alimentación	5 m/min a 25 m/min
Control de los cabezales de corte	Manual
Capacidad de prod. en óptimas condiciones	Hasta 3.5 m³/h

DESORILLADORA

ED-500



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DE LA DESORILLADORA	
Longitud	4.40 m
Ancho	1.65 m
Altura	2 m
Peso	1,830 kg
POTENCIA DE LOS MOTORES DISPONIBLES	
Motores principales	8.1 kW (10.8 HP) x 2 / 12 kW (16 HP) x 2 opcional
Potencia total instalada	16.2 kW (21.6 HP) / 24 kW (32 HP) opcional
Voltaje y fases	220V / 440V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE CORTE	
Ancho máximo de corte	40 cm (16")
Ancho máximo del material	65 cm (25-1/2")
Longitud mínima del material	80 cm (31-1/2")
Rango de espesor del material	20 mm (3/4") a 140 mm (5-1/2")
CARACTERÍSTICAS DE LA DESORILLADORA	
Rango de diámetro exterior del disco	350 mm (14") a 450 mm (18")
Control de la banda de alimentación	Inverter de frecuencia
Velocidad de la banda de alimentación	10 a 25 m/min
Control de los cabezales de corte	Eléctrico
Capacidad de prod. en óptimas condiciones	Hasta 3 m³/h (1,272 pies tabla/h)

TRIMMER DE 3 DISCOS

F-3



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADAS DEL TRIMMER

Longitud	2.02 m
Ancho	3.4 m
Altura	1.4 m
Peso	800 kg

POTENCIA DE LOS MOTORES INSTALADOS

Motor principal	3 kW × 3 (12 HP)
Motor de alimentación	1.1 kW (1.5 HP)
Potencia total instalada	10.1 kW (13.5 HP)
Voltaje y fases	220V / 440V Trifásico, 60Hz

CAPACIDAD DE CORTE

Longitud del material	60 cm (24") a 255 cm (8')
Ancho máximo del material	200 mm (8")
Espesor máximo del material	40 mm (1-1/2")
Ajuste de espesor de corte	Manual
Configuraciones de corte	3 tipos de corte transversal: Corte en 2 pcs iguales: 60 cm + 60 cm Corte en 2 pcs iguales: 1.2 m + 1.2 m Corte asimétrico en 2 pcs: 60 cm + 1.8 m

CARACTERÍSTICAS DEL DISCO DE CORTE

Diámetro externo del disco de corte	300 mm (12")
-------------------------------------	--------------



SIERRA MULTIPLE

MRS-155



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DE LA SIERRA

Longitud	2.32 m
Ancho	1.65 m
Altura	1.86 m
Peso	2,700 kg

POTENCIA DE LOS MOTORES INSTALADOS

Motor principal	45 kW (60 HP) / 55 kW (75 HP) / 75 kW (100 HP) opcional
Motor de alimentación	2.2 kW (3 HP)
Motor de elevación de rodillo pisador	0.75 kW (1 HP)
Potencia total instalada	47.95 kW (64.3 HP) / 57.95 (78 HP) / 77.95 kW (104 HP)

CAPACIDAD DE CORTE

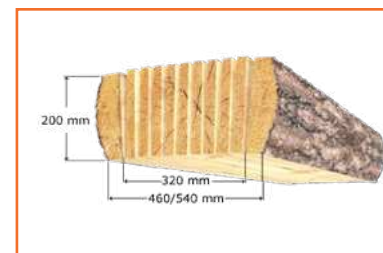
Longitud mínima de material	800 mm (31-1/2")
Ancho máximo del material	620 mm (24-1/2")
Rango de espesor de corte	15 mm (1/2") a 155 mm (6")
Producción en condiciones óptimas	hasta 10 m³/h

CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA MULTIPLE

Rango de diámetro de discos de corte	355 mm (14") a 455 mm (18")
Diámetro del eje	55 mm (2")
Cantidad máxima de discos	10 discos
Rango de velocidad de la flecha	2,500 RPM a 3,500 RPM
Rango de velocidad de avance	5 m/min a 24 m/min
Sistema de alimentación	Tipo oruga
Toma de extracción de aserrín	1 toma de 200 mm (8")

SIERRA MULTIPLE

WD-200-240-M



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DE LA SIERRA

Longitud	1.4 m
Ancho	1.15 m
Altura	1.54 m
Peso	2,000 kg

POTENCIA DE LOS MOTORES INSTALADOS

Motor del eje superior	36 kW (48 HP)
Motor del eje inferior	36 kW (48 HP)
Potencia total instalada	72 kW (96 HP)
Voltaje y fases	440V Trifásico, 60Hz

CAPACIDAD DE CORTE

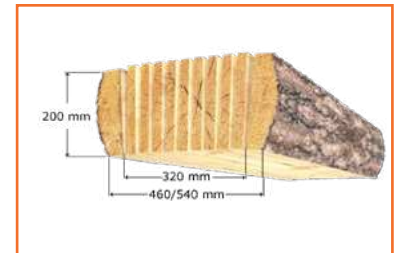
Rango de longitud del material	600 mm a 3,000 mm (24" a 10')
Ancho máximo del material	460 mm (18")
Ancho máximo de corte	350 mm (14")
Ancho ampliado opcional	540 mm (21")
Rango de espesor de corte	30 mm a 200 mm (1" a 8")
Producción en condiciones óptimas	hasta 10 m³/h

CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA MULTIPLE

Diámetro de discos de corte	200 mm a 315 mm (8" a 12")
Diámetro del eje	60 mm (2")
Cantidad máxima de discos por eje	12 discos
Velocidad de la flecha	3,500 RPM
Rango de velocidad de avance	0 a 12 m/min
Discos de corte	Fijas / ajustables
Control de la banda de alimentación	Inverter de frecuencia

SIERRA MULTIPLE

WD-200-540



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DE LA SIERRA	
Longitud	2.8 m
Ancho	1.4 m
Altura	1.8 m
Peso	2,500 kg
POTENCIA DE LOS MOTORES INSTALADOS	
Motor del eje superior	23.8 kW (31.9 HP)
Motor del eje inferior	23.8 kW (31.9 HP)
Potencia total instalada	47.6 kW (63.8 HP)
Voltaje y fases	440V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE CORTE	
Longitud mínima de material	600 mm (23-1/2")
Ancho máximo del material	540 mm (21-1/4")
Rango de espesor de material	30 mm a 200 mm
Ancho del conjunto de cortes mostrado en el diagrama	320 mm (12.60")
Anchos de material mostrados en el diagrama	460 mm (18") / 540 mm (21")
CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA MULTIPLE	
Diámetro de discos de corte	250 mm (10") a 315 mm (12")
Diámetro de los ejes	60 mm / 70 mm
Cantidad máxima de discos por eje	10 discos
Velocidad de la flecha	3,600 rpm
Rango de velocidad de avance	1.5 a 15 m/min
Ajuste del eje superior e inferior	Eléctrico
Control de la banda de alimentación	Inverter de frecuencia

AFILADOR DE SIERRAS

ZO-1-B-127



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DEL AFILADOR

Longitud	70 cm
Ancho	75 cm
Altura	155 cm
Peso	90 kg

POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO

Motor principal	0.55 kW (3/4 HP)
Voltaje y fases	220V Trifásico, 60Hz

CAPACIDAD DE AFILADO

Rango de ancho de la sierra	25 mm (1") a 50 mm (2")
Rango de espesor de la sierra	1.1 mm a 1.3 mm
Paso de diente	22 mm (7/8")
Diámetro exterior de rueda de afilado	127 mm (5")
Diámetro interior de rueda de afilado	12.7 mm (1/2")
Espesor de la rueda de afilado	6 mm (1/4")
Perfil de la rueda de afilado	10/30 grados

CARACTERÍSTICAS DEL AFILADOR

Velocidad de avance	0.6 m/min ajustable
Velocidad de la flecha	4,650 RPM
Panel del operador	controles frontales integrados
Control de afilado	programador para el número de dientes afilados

TRISCADOR AUTOMÁTICO

ZO-R



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DEL TRISCADOR

Longitud	65 cm
Ancho	75 cm
Altura	120 cm
Peso	45 kg

POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO

Motor principal	0.18 kW (1/4 HP)
Voltaje y fases	220V Trifásico, 60Hz

CAPACIDAD DE TRISCADO

Rango de ancho de la sierra	25 mm (1") a 50 mm (2")
Rango de espesor de la sierra	1.1 mm a 1.3 mm
Paso de diente	22 mm
Velocidad de avance	3.5 m/min

CARACTERÍSTICAS DEL TRISCADOR

Control	Programador incluido: MLC-02
Medición del triscado	Dispositivo manual de medición del triscado de dientes
Estructura	Con base de soporte

Wood-Mizer

from forest to final form®

Wood-Mizer Industries, fundada en 1982 en Indiana (EE.UU), diseña y fabrica aserraderos, sierras cintas, reaserradoras, desorilladoras, afiladores, líneas de procesos inteligentes, (entre otros productos) que aumentan la producción de aserrío en las empresas, ayudando a reducir los costes operativos aumentando el rendimiento de cada tronco. Con sus modernas instalaciones de fabricación en Estados Unidos y Europa garantizan la máxima calidad y el mejor servicio técnico de la industria en sus productos. Un estricto control de calidad y una mejora constante, son implementados para mejorar los procesos, calidad y velocidad en cada proceso de la fabricación, desde el desarrollo inicial, hasta el montaje final de cada proyecto. Debido a los constantes avances en ingeniería y tecnología el fabricante se reserva el derecho de actualizar o modificar diseño, especificaciones y características de los equipos sin previo aviso. Las imágenes utilizadas podrían no corresponder al 100% con el producto recibido.

1. Sierras de cinta
2. Ruedas CBN
3. Ganchos para tronco
4. Afiladores
5. Triscadores
6. Aserraderos manuales
7. Aserraderos hidráulicos
8. Aserraderos industriales
9. Aserraderos verticales
10. Reaserradoras
11. Desorilladoras
12. Sierras múltiples
13. Molduradoras

WOOD-MIZER



silverTIP
Wood-Mizer
CARBON BANDSAW BLADES



Las sierras SilverTip cuentan con especificaciones de fabricación estrictas. Las sierras SilverTip son fabricadas con mayor contenido de carbono que la mayoría de las sierras, un acero de gran durabilidad apto para entornos de grandes volúmenes de aserrado. Sometemos el acero a las pruebas más rigurosas en nuestro propio laboratorio de sierras.

Ancho: 1.25", 1.5", 1.75", 2", 3".
Espesor: 0.042, 0.045, 0.050.

doubleHARD
Wood-Mizer
HIGH-ALLOY BANDSAW BLADES



Las sierras DoubleHard reciben este nombre porque Wood-Mizer comienza con una aleación de acero de alta calidad y posteriormente los dientes son endurecidos mediante un proceso de inducción para ofrecerle una sierra dos veces más resistente y duradera. Las sierras DoubleHard tienen el doble de vida tras cada afilado que la mayoría de las sierras estándar.

Las sierras DoubleHard de Wood-Mizer son resistentes, no se quiebran, no se astillan ni se desgastan de forma prematura. Durante el proceso de fabricación, cada diente se mide y se configura de forma individual. Las sierras DoubleHard de Wood-Mizer están disponibles en una gran variedad de anchuras, espesores y perfiles, para adaptarse tanto a las aplicaciones más comunes como a las necesidades de corte más especializadas.

Ancho: 1.25", 1.5".
Espesor: 0.045.

biMETAL
Wood-Mizer
INDUSTRIAL BANDSAW BLADES



Las sierras Bi-Metal están diseñadas para el aserrado de alta productividad. Las sierras Bi-Metal proporcionan una vida útil de aserrado más larga. Los dientes están fabricados con una cinta de acero. Este material de alta aleación ofrece una combinación de durabilidad y resistencia a la fatiga, permitiendo una vida útil de entre afilados entre dos y tres veces superior a la de las sierras de carbono.

Ancho: 1.25", 1.5".
Espesor: 0.042, 0.050.

RUEDA CBN

5"



La Rueda CBN de 5" de Wood-Mizer maximiza el rendimiento de tus sierras delgadas de diente triscado, diseñada específicamente para los modelos de afiladores BMST50 y BMS250. Esta rueda emplea nitruro de boro cúbico (CBN), conocido por su dureza y resistencia superior, lo que garantiza un afilado de alta calidad y duradero.

Con un ángulo de $7^{\circ}/39.5^{\circ}$ y un paso de $7/8"$, asegura un perfilado completo y uniforme de cada diente, desde la punta hasta la base. Recuerda, un buen afilado es crucial para obtener cortes de madera precisos y eficientes, reduciendo así el desgaste de la sierra y mejorando su rendimiento.

RUEDA CBN

8"



Con la Rueda CBN de 8" de Wood-Mizer lleva la calidad de tus operaciones de afilado, compatible con el afilador BMS500. Este disco utiliza nitruro de boro cúbico (CBN), material extremadamente duro que permite mantener un filo agudo y resistente al desgaste, facilitando afilados de alta precisión.

Con un ángulo de $7^{\circ}/39.5^{\circ}$ y un paso de $7/8"$, esta rueda proporciona un afilado detallado y uniforme, optimizando así la eficiencia del corte. Un buen afilado es esencial para lograr cortes de madera de calidad superior, extendiendo la vida útil de las sierras y mejorando la eficiencia operativa general.

GANCHO DE ACERO STEEL CANT HOOK



Los Ganchos de Palanca de Acero de Wood-Mizer están diseñados para facilitar el manejo de troncos en operaciones forestales y aserraderos. Fabricados en EE. UU., estos ganchos ofrecen una estructura resistente y duradera gracias a su mango de acero endurecido y un agarre de goma que brinda comodidad y control.

La pintura naranja con recubrimiento en polvo mejora la visibilidad y protege contra la corrosión, incluso en condiciones exigentes. Disponibles en dos tamaños, el gancho de 48" es ideal para rodar los troncos hacia el aserradero, mientras que el de 28" permite posicionarlos con precisión sobre la sierra. Se recomienda el uso de dos ganchos para un manejo de troncos más eficiente.

Largo: 28", 48".

Material: Acero endurecido.

GANCHO DE ALUMINIO ALUMINIUM CANT HOOK



Los Ganchos de Palanca de Aluminio Wood-Mizer están diseñados para brindar un manejo eficiente de troncos con una herramienta ligera y resistente. Fabricados en EE. UU., combinan un mango de aluminio de peso reducido con un gancho de acero endurecido, ofreciendo durabilidad sin sacrificar comodidad.

El agarre de goma antideslizante mejora el control y la seguridad durante el manejo. El modelo de 30" es ideal para posicionar los troncos en la cama del aserradero, mientras que los de 48", 60" y 78" están diseñados para rodarlos hacia él. Un gancho adicional en el extremo del mango proporciona un segundo punto de sujeción para mayor firmeza. Se recomiendan dos ganchos para manipular troncos de entre 8" y 32" de diámetro.

Largo: 30", 48", 60", 78".

Material: Mango de aluminio, gancho de acero endurecido.

Agarre: Goma antideslizante (excepto 30").

TRANSPORTADOR DE TRONCOS LOGRITE LOG CARRIER



El Transportador de Troncos LogRite® está diseñado para que dos personas puedan mover y arrastrar troncos de forma eficiente en el bosque o en terrenos madereros. Esta herramienta manual facilita el transporte de troncos, reduciendo el esfuerzo físico y mejorando la seguridad en el manejo.

Cuenta con dos empuñaduras y dos ganchos de sujeción que permiten a dos operarios manipular troncos de hasta 16" de diámetro con mayor control y estabilidad.

Capacidad: Troncos de hasta 16" de diámetro

Diseño: Operación manual para dos personas

Componentes: Dos empuñaduras y dos ganchos de acero

AFILADOR DE SIERRAS

BMS250



POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO	
Motor principal	0.18 kW (1/4 HP)
Voltaje y fases	110V / 220V Monofásico, 60Hz
CAPACIDAD DE AFILADO	
Ruedas CBN	127 mm (5")
Velocidad del esmeril	2,800 RPM
CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA	
Capacidad de sierras	25 mm a 51 mm (1" a 2")
Paso de diente disponible	1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1", 1-1/8", 1-1/4"
Perfiles disponibles	4°, 7°, Turbo 739°, 9°, 10°, Vortex 10°, 12°, Turbo 747°

AFILADOR DE SIERRAS

BMS500



POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO	
Motor principal	0.75 kW (1 HP)
Voltaje y fases	220V Monofásico / 220V - 440V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE AFILADO	
Ruedas CBN	203 mm (8")
Velocidad del esmeril	4,280 RPM
Capacidad de aceite	9.5 litros (2.5 galones)
CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA	
Capacidad de sierras	25 mm a 76 mm (1" a 3")
Paso de diente disponible	1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1", 1-1/8", 1-1/4"
Perfiles disponibles	4°, 7°, Turbo 7°, 9°, 10°, Vortex 10°, 12°

TRISCADOR DE SIERRAS

BMT100



CAPACIDAD DE TRISCADO

Ancho de sierra	25 mm a 51 mm (1" a 2")
	25 mm a 76 mm (1" a 3")
Espaciado entre dientes	13 mm a 32 mm (1/2" a 1-1/4")
Punto de triscado	Ajustable

CARACTERÍSTICAS DEL TRISCADOR

Avance de sierra	Manivela manual
Cantidad de soportes de sierra	3 soportes de apoyo
Cantidad de medidores	1 medidor de triscado

TRISCADOR DE SIERRAS

BMT150



CAPACIDAD DE TRISCADO

Ancho de sierra	25 mm a 76 mm (1" a 3")
Espaciado entre dientes	13 mm a 32 mm (1/2" a 1-1/4")
Punto de triscado	Ajustable

CARACTERÍSTICAS DEL TRISCADOR

Avance de sierra	Manivela manual
Cantidad de soportes de sierra	3 soportes de apoyo
Cantidad de medidores	1 medidor de triscado

TRISCADOR DE SIERRAS

BMT200



CAPACIDAD DE TRISCADO

Ancho de sierra	25 mm a 76 mm (1" a 3")
Espaciado entre dientes	13 mm a 32 mm (1/2" a 1-1/4")
Punto de triscado	Ajustable
CARACTERÍSTICAS DEL TRISCADOR	
Avance de sierra	Manivela manual
Cantidad de soportes de la sierra	3 soportes de apoyo
Cantidad de medidores	2 medidores de triscado

TRISCADOR DE SIERRAS

BMT250



POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO

Voltaje y fases	220V Monofásico, 60Hz
CAPACIDAD DE TRISCADO	
Ancho de sierra	25 mm a 76 mm (1" a 3")
Espaciado entre dientes	13 mm a 32 mm (1/2" a 1-1/4")
Punto de triscado	Ajustable
CARACTERÍSTICAS DEL TRISCADOR	
Avance de sierra	Sistema de arranque y parada automático
Cantidad de soportes de sierra	3 soportes de apoyo
Cantidad de medidores	2 medidores de triscado
Contador de dientes	Ajuste digital

ASERRADERO

LX30



POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO	
Motor de gasolina	9.5 HP
CAPACIDAD DE CORTE	
Diámetro máximo del tronco	56 cm (22")
Ancho máximo de corte	55 cm (21.5")
Profundidad máxima de corte	19 cm (7.4")
Distancia máxima entre rodillos	50 cm (19.75")
Longitud máxima de tronco	330 cm (10' 10")
Longitud máxima con extensiones	Ilimitada
Producción en condiciones óptimas	Hasta 0.33 m³/h (140 pies tabla/h)
Peso máximo del tronco	544 kg
CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA CINTA	
Longitud de la sierra	320 cm (126")
Espesor de la sierra	0.89 mm (0.035") / 1.07 mm (0.042")
Ancho de la sierra	32 mm (1-1/4")
Rodillos guía de la sierra	31.75 mm (1-1/4")
Diámetro del volante	391 mm (15-3/8")

ASERRADERO

LX50START



POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO	
Motor de gasolina	9.5 HP
CAPACIDAD DE CORTE	
Diámetro máximo del tronco	66 cm (26")
Ancho máximo de corte	60 cm (23.5")
Profundidad máxima de corte	20 cm (8")
Distancia máxima entre rodillos	55 cm (21.5")
Longitud máxima de tronco	310 cm (10' 2")
Longitud máxima con extensiones	Ilimitada
Producción en condiciones óptimas	Por confirmar por el fabricante
Peso máximo del tronco	N/D
CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA CINTA	
Longitud de la sierra	335 cm (132")
Espesor de la sierra	N/D (compatible con 0.035" / 0.042")
Ancho de la sierra	32 mm (1-1/4")
Rodillos guía de la sierra	N/D
Diámetro del volante	400 mm (16")

ASERRADERO LX50SUPER



POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO	
Motor de gasolina	14 HP
CAPACIDAD DE CORTE	
Diámetro máximo del tronco	66 cm (26")
Ancho máximo de corte	60 cm (23.5")
Profundidad máxima de corte	20 cm (8")
Distancia máxima entre rodillos	55 cm (21.5")
Longitud máxima de tronco	378 cm (12' 5")
Longitud máxima con extensiones	Ilimitada
Producción en condiciones óptimas	Por confirmar
Peso máximo del tronco	Por confirmar
CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA CINTA	
Longitud de la sierra	335 cm (132")
Espesor de la sierra	0.89 mm (0.035") / 1.07 mm (0.042")
Ancho de la sierra	32 mm (1-1/4")
Rodillos guía de la sierra	31.75 mm (1-1/4")
Diámetro del volante	400 mm (16")

ASERRADERO LT15START



POTENCIA DE LOS MOTORES INSTALADOS	
Gasolina	14 HP
Eléctrico	11.1 kW (15 HP) 440V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE CORTE	
Diámetro máximo del tronco	71 cm (28")
Ancho máximo de corte	66 cm (26")
Profundidad máxima de corte	26 cm (10-1/2")
Distancia máxima entre rodillos	58 cm (23")
Longitud máxima de tronco	330 cm (11')
Longitud máxima con extensiones	Ilimitada
Producción en condiciones óptimas	0.57 m³/h (240 pies tabla/h)
Peso máximo del tronco	1,360 kg
CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA	
Longitud de la sierra	401 cm (158")
Espesor de la sierra	1.07 mm (0.042")
Ancho de la sierra	32 mm (1-1/4")
Rodillos guía de la sierra	31.75 mm (1-1/4") / 38.1 mm (1-1/2")
Diámetro del volante	473 mm (18.62")
Sistema de lubricación	Tanque de agua con válvula de activación / desactivación

ASERRADERO

LT15



POTENCIA DE LOS MOTORES INSTALADOS	
Gasolina	19 HP / 25 HP
Diésel	10 HP / 17 HP
Eléctrico	7.5 kW (10 HP) 220V Monofásico, 60Hz
	7.5 kW (10 HP) 220V Trifásico / 440V Trifásico, 60Hz
	11 kW (15 HP) 440V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE CORTE	
Diámetro máximo del tronco	71 cm (28")
Ancho máximo de corte	66 cm (26")
Profundidad máxima de corte	26 cm (10-1/2")
Distancia máxima entre rodillos	58 cm (23")
Longitud máxima de tronco	540 cm (17' 8")
Longitud máxima con extensiones	Ilimitada
Producción en condiciones óptimas	Hasta 0.75 m³/h (320 pies tabla/h)
Peso máximo del tronco	1,814 kg
CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA	
Longitud de la sierra	401 cm (158")
Espesor de la sierra	1.07 mm (0.042")
Ancho de la sierra	32 mm (1-1/4")
Rodillos guía de la sierra	31.75 mm (1-1/4") / 38.1 mm (1-1/2")
Diámetro del volante	483 mm (19")
Sistema de lubricación	Tanque de agua con válvula de activación / desactivación

ASERRADERO LT15 GO



POTENCIA DE LOS MOTORES DISPONIBLES	
Gasolina	19 HP / 25 HP
Diésel	10 HP / 17 HP
Eléctrico	7.5 kW (10 HP) 220V Monofásico, 60Hz
	7.5 kW (10 HP) 220V Trifásico / 440V Trifásico, 60Hz
	11 kW (15 HP) 440V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE CORTE	
Diámetro máximo del tronco	71 cm (28")
Ancho máximo de corte	66 cm (26")
Profundidad máxima de corte	26 cm (10-1/2")
Distancia máxima entre rodillos	58 cm (23")
Longitud máxima de tronco	540 cm (17' 8")
Longitud máxima con extensiones	Ilimitada
Producción en condiciones óptimas	Hasta 0.75 m³/h (320 pies tabla/h)
Peso máximo del tronco	1,814 kg
CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA	
Longitud de la sierra	401 cm (158")
Espesor de la sierra	1.07 mm (0.042")
Ancho de la sierra	32 mm (1-1/4")
Rodillos guía de la sierra	31.75 mm (1-1/4") / 38.1 mm (1-1/2")
Diámetro del volante	483 mm (19")
Sistema de lubricación	Tanque de agua con válvula de activación / desactivación

ASERRADERO LT15WIDE



POTENCIA DE LOS MOTORES DISPONIBLES	
Gasolina	25 HP
Diésel	17 HP
Eléctrico	7.5 kW (10 HP) 220V Monofásico, 60Hz
	7.5 kW (10 HP) 220V Trifásico / 440V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE CORTE	
Diámetro máximo del tronco	91 cm (36")
Ancho máximo de corte	90 cm (35-1/2")
Profundidad máxima de corte	26 cm (10-1/2")
Distancia máxima entre rodillos	74 cm (29")
Longitud máxima de tronco	540 cm (17' 8")
Longitud máxima con extensiones	Ilimitada
Producción en condiciones óptimas	Hasta 0.88 m³/h (375 pies tabla/h)
Peso máximo del tronco	1,996 kg
CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA	
Longitud de la sierra	447 cm (176")
Espesor de la sierra	1.07 mm (0.042")
Ancho de la sierra	32 mm (1-1/4")
Rodillos guía de la sierra	31.75 mm (1-1/4") / 38.1 mm (1-1/2")
Diámetro del volante	483 mm (19")
Sistema de lubricación	Tanque de agua con válvula de activación / desactivación

ASERRADERO

LX150



POTENCIA DE LOS MOTORES DISPONIBLES	
Gasolina	25 HP
Diésel	24 HP
CAPACIDAD DE CORTE	
Diámetro máximo del tronco	91 cm (36")
Ancho máximo de corte	90 cm (35-1/2")
Profundidad máxima de corte	28 cm (11")
Distancia máxima entre rodillos	90 cm
Longitud máxima de tronco	6.8 m (22' 4")
Longitud máxima con extensiones	Ilimitada
Producción en condiciones óptimas	Hasta 0.88 m³/h (375 pies tabla/h)
Peso máximo del tronco	1,996 kg
CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA	
Longitud de la sierra	447 cm (176")
Espesor de la sierra	1.07 mm (0.042") / 1.1 mm (0.045")
Ancho de la sierra	32 mm (1-1/4") / 38.1 mm (1-1/2")
Rodillos guía de la sierra	31.75 mm (1-1/4") / 38.1 mm (1-1/2")
Diámetro del volante	483 mm (19")
Sistema de lubricación	Tanque de agua con válvula de activación / desactivación

ASERRADERO

LX250



POTENCIA DE LOS MOTORES DISPONIBLES	
Gasolina	38 HP
Diésel	15 HP
CAPACIDAD DE CORTE	
Diámetro máximo del tronco	140 cm (55")
Ancho máximo de corte	138 cm (54-1/2")
Profundidad máxima de corte	27 cm (10-3/5")
Distancia máxima entre rodillos	138 cm
Longitud máxima de tronco	400 cm (13')
Longitud máxima con extensiones	Ilimitada (módulos 1.85 m)
Producción en condiciones óptimas	Variable
Peso máximo del tronco	1,996 kg
CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA	
Longitud de la sierra	547 cm (215")
Espesor de la sierra	1.07 mm (0.042") / 0.89 mm (0.035")
Ancho de la sierra	32 mm (1-1/4")
Rodillos guía de la sierra	31.75 mm (1-1/4") / 38.1 mm (1-1/2")
Diámetro del volante	473 mm (18-5/8")
Sistema de lubricación	Tanque de agua con válvula de activación / desactivación

ASERRADERO

LT20



POTENCIA DE LOS MOTORES DISPONIBLES

Eléctrico	11 kW (15 HP) 220V Monofásico, 60Hz
	15 kW (20 HP) 440V Trifásico, 60Hz

CAPACIDAD DE CORTE

Diámetro máximo del tronco	80 cm (31.5")
Ancho máximo de corte	65 cm (25-3/5")
Profundidad máxima de corte	25 cm (9-9/16")
Rango de longitud del tronco	480 cm a 840 cm (15' 9" a 27' 6")
Producción en condiciones óptimas	Hasta 1.2 m³/h (500 pies tabla/h)
Peso máximo del tronco	1,996 kg

CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA

Longitud de la sierra	401 cm (158")
Espesor de la sierra	1.07 mm (0.042")
Ancho de la sierra	32 mm (1-1/4")
Rodillos guía de la sierra	31.75 mm (1-1/4")
Diámetro del volante	483 mm (19")
Sistema de lubricación	Tanque de agua

ASERRADERO

LT35HD



POTENCIA DE LOS MOTORES DISPONIBLES

Gasolina	25 HP
Diésel	24 HP

CAPACIDAD DE CORTE

Diámetro máximo del tronco	81 cm (32")
Ancho máximo de corte	66 cm (26")
Profundidad máxima de corte	26 cm (10-1/2")
Longitud máxima de tronco	6.4 m (21')
Longitud máxima con extensiones	13.7 m (45')
Producción en condiciones óptimas	1.18 m³/h (500 pies tabla/h)
Peso máximo del tronco	1,996 kg

CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA

Longitud de la sierra	447 cm (176")
Espesor de la sierra	1.07 mm (0.042") / 1.14 mm (0.045")
Ancho de la sierra	32 mm (1-1/4")
Rodillos guía de la sierra	31.75 mm (1-1/4") / 38.1 mm (1-1/2")
Diámetro del volante	483 mm (19")
Sistema de lubricación	Tanque de agua

ASERRADERO

LT40WIDE



POTENCIA DE LOS MOTORES DISPONIBLES

Gasolina	26.5 HP / 38 HP
Diésel	35 HP

CAPACIDAD DE CORTE

Diámetro máximo del tronco	105 cm (41")
Ancho máximo de corte	88 cm (34-1/2")
Profundidad máxima de corte	26 cm (10-1/2")
Longitud máxima de tronco	6.4 m (21')
Longitud máxima con extensiones	13.7 m (45')
Producción en condiciones óptimas	1.3 m³/h (550 pies tabla/h)
Peso máximo del tronco	1,996 kg

CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA

Longitud de la sierra	434 cm (171")
Espesor de la sierra	1.14 mm (0.045") / 1.40 mm (0.055")
Ancho de la sierra	32 mm (1-1/4")
Rodillos guía de la sierra	31.75 mm (1-1/4") / 38.1 mm (1-1/2")
Diámetro del volante	483 mm (19")
Sistema de lubricación	Tanque de agua con válvula de activación / desactivación

ASERRADERO

LT40WIDE SUPER



POTENCIA DE LOS MOTORES DISPONIBLES

Gasolina	38 HP
Diésel	35 HP
Eléctrico	18.6 kW (25 HP) 440V Trifásico, 60Hz

CAPACIDAD DE CORTE

Diámetro máximo del tronco	105 cm (41")
Ancho máximo de corte	88 cm (34-1/2")
Profundidad máxima de corte	26 cm (10-1/2")
Longitud máxima de tronco	6.4 m (21')
Longitud máxima con extensiones	13.5 m (44')
Producción en condiciones óptimas	1.6 m³/h (675 pies tabla/h)
Peso máximo del tronco	1,996 kg

CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA

Longitud de la sierra	434 cm (171")
Espesor de la sierra	1.14 mm (0.045") / 1.40 mm (0.055")
Ancho de la sierra	32 mm (1-1/4") / 38 mm (1-1/2")
Rodillos guía de la sierra	31.75 mm (1-1/4") / 38.1 mm (1-1/2")
Diámetro del volante	483 mm (19")
Sistema de lubricación	Tanque de agua con válvula de activación / desactivación

ASERRADERO LT50WIDE



POTENCIA DE LOS MOTORES DISPONIBLES	
Gasolina	38 HP
Diésel	35 HP
Eléctrico	18.6 kW (25 HP)
CAPACIDAD DE CORTE	
Diámetro máximo del tronco	105 cm (41")
Ancho máximo de corte	88 cm (34-1/2")
Profundidad máxima de corte	26 cm (10-1/2")
Longitud máxima de tronco	7.9 m (26')
Longitud máxima con extensiones	13.7 m (45')
Producción en condiciones óptimas	1.65 m³/h (700 pies tabla/h)
Peso máximo del tronco	1,996 kg
CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA	
Longitud de la sierra	434 cm (171")
Espesor de la sierra	1.14 mm (0.045") / 1.40 mm (0.055")
Ancho de la sierra	32 mm (1-1/4") / 38 mm (1-1/2")
Rodillos guía de la sierra	31.75 mm (1-1/4") / 38.1 mm (1-1/2")
Diámetro del volante	483 mm (19")
Sistema de lubricación	Tanque de agua con válvula de activación / desactivación

ASERRADERO LT70WIDE SUPER



POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO	
Diésel	55 HP
CAPACIDAD DE CORTE	
Diámetro máximo del tronco	91 cm (36")
Ancho máximo de corte	86 cm (34")
Profundidad máxima de corte	27 cm (10-3/5")
Longitud máxima de tronco	620 cm (20' 2")
Longitud máxima con extensiones	13.5 m (44' 2")
Producción en condiciones óptimas	2.47 m³/h (1,050 pies tabla/h)
Peso máximo del tronco	2,059 kg
CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA	
Longitud de la sierra	495 cm (195")
Espesor de la sierra	1.07 mm (0.042") / 0.89 mm (0.035")
Ancho de la sierra	32 mm (1-1/4") / 38 mm (1-1/2")
Rodillos guía de la sierra	31.75 mm (1-1/4") / 38.1 mm (1-1/2")
Diámetro del volante	600 mm (24")
Sistema de lubricación	LubeMizer

ASERRADERO LT70 HEAVY DUTY



POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO	
Eléctrico	18.5 kW (22 HP) 440V Trifásico, 60Hz
	22.3 kW (30 HP) 440V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE CORTE	
Diámetro máximo del tronco	95 cm (37")
Ancho máximo de corte	73 cm (28-3/4")
Profundidad máxima de corte	39 cm (15-3/10")
Longitud máxima de tronco (bancada estándar)	610 cm (20' 2")
Longitud máxima con extensiones	Ilimitada
Producción máxima en condiciones óptimas	Variable
Peso máximo del tronco	3,000 kg
CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA	
Longitud de la sierra	467 cm (184")
Espesor de la sierra	1.07 mm (0.042") / 1.27 mm (0.050")
Rango de ancho de la sierra	38 mm (1-1/2") a 50 mm (2")
Rodillos guía de la sierra	Doble block opcional
Diámetro del volante	600 mm (24")
Sistema de lubricación	LubeMizer

ASERRADERO LT70WIDE HEAVY DUTY



POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO	
Eléctrico	18.5 kW / 22 kW
CAPACIDAD DE CORTE	
Diámetro máximo del tronco	105 cm (41")
Ancho máximo de corte	86 cm (34")
Ancho máximo de cant	78 cm (30.7")
Profundidad máxima de corte	39 cm (15.3")
Longitud máxima de tronco (bancada estándar)	6.1 m
Longitud máxima con extensiones	Ilimitada
Peso máximo del tronco	3,000 kg
CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA	
Longitud de la sierra	500 cm (197")
Espesor de la sierra	1.07 mm (0.042") / 1.27 mm (0.050")
Rango de ancho de la sierra	38 mm (1-1/2")
Rodillos guía de la sierra	Doble block opcional
Diámetro del volante	600 mm (24")

ASERRADERO

WM1000



POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO	
Eléctrico	37.3 kW (50 HP)
Voltaje y fases	220V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE CORTE	
Rango de diámetro del tronco	0.3 a 1.7 m (12" a 67")
Rango de ancho de corte	0.2 m a 1.7 m (8" a 67")
Rango de altura de corte	0.1 m a 1.7 m (4" a 67")
Longitud máxima de tronco	Ilimitado (dependiendo el riel)
Longitud máxima con extensiones	Variable
CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA	
Longitud de la sierra	9.8 m (386")
Espesor de la sierra	51 mm (2") / 76 mm (3")
Sistema de lubricación	Doble cara

ASERRADERO

WM2500



POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO	
Eléctrico	22.4 kW (30 HP)
CAPACIDAD DE CORTE	
Diámetro máximo del tronco	105 cm (41")
Ancho máximo de corte	84 cm (33")
Profundidad máxima de corte	25 cm (10")
Rango de longitud de tronco	1.8 m (6') a 6.1 m (20')
Producción en condiciones óptimas	Por confirmar
Peso máximo del tronco	3,000 kg
CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA	
Longitud de la sierra	500 cm (197")
Espesor de la sierra	1.07 mm (0.042")
Rango de ancho de la sierra	38 mm (1-1/2") a 50 mm (2")
Rodillos guía de la sierra	76 mm (3")
Diámetro del volante	600 mm (24")

ASERRADERO

WM3500



POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO

Eléctrico	22.4 kW (30 HP) 440V Trifásico, 60Hz
-----------	--------------------------------------

CAPACIDAD DE CORTE

Díámetro máximo del tronco	100 cm (39")
Ancho máximo de corte	86 cm (33-7/8")
Profundidad máxima de corte	33 cm (13")
Distancia entre rodillos guía	78.5 cm (30-7/8")

CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA

Longitud de la sierra	500 cm (197")
Espesor de la sierra	0.89 mm (0.035") / 1.07 mm (0.042")
Ancho de la sierra	38 mm (1-1/2")
Díámetro de los volantes	635 mm (25")
Tipo de volante	Con banda de acero fundido
Retorno de tablas	Transportador de banda de acero
Descortezador	No aplica

ASERRADERO

WM4000



POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO

Eléctrico	22.4 kW (30 HP) 440V Trifásico, 60Hz
-----------	--------------------------------------

CAPACIDAD DE CORTE

Díámetro máximo del tronco	100 cm (39")
Ancho máximo de corte	86 cm (33-7/8")
Profundidad máxima de corte	33 cm (13")
Distancia entre rodillos guía	78.5 cm (30-7/8")

CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA

Longitud de la sierra	500 cm (197")
Espesor de la sierra	0.89 mm (0.035") / 1.07 mm (0.042")
Ancho de la sierra	38 mm (1-1/2")
Díámetro de los volantes	635 mm (25")
Tipo de volante	Con banda de acero fundido
Retorno de tablas	Transportador de banda de acero con paro automático de seguridad
Descortezador	No aplica

ASERRADERO

WM4500



POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO	
Eléctrico	22.4 kW (30 HP)
Voltaje y fases	440V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE CORTE	
Diámetro máximo del tronco	100 cm (40")
Ancho máximo de corte	81.9 cm (32-1/4")
Longitud máxima del tronco (sin extracción de tablas)	6.9 m (22' 6")
Longitud máxima del tronco (con extracción de tablas)	6.9 m (21')
Altura de corte sobre la sierra (sierra al cabezal)	406 mm (16")
Producción máxima en condiciones óptimas	Variable
CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA	
Longitud de la sierra	495 cm (195")
Espesor de la sierra	51 mm (2")
Sistema de lubricación	Presurizado

ASERRADERO

WM5500



POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO	
Eléctrico	30 kW (40 HP)
Voltaje y fases	440V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE CORTE	
Diámetro máximo del tronco	105 cm (41")
Ancho máximo de corte	90 cm (35")
Rango de longitud	4.5 m a 12 m
Producción máxima en condiciones óptimas	Variable
CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA	
Longitud de la sierra	627 cm (247")
Rango de espesor de la sierra	50 mm a 120 mm
Diámetro de los volantes	800 mm

SIERRA HORIZONTAL

SHS



POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO	
Eléctrico	11.1 kW (15 HP) 440V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE CORTE	
Rango de diámetro del tronco	100 mm a 450 mm (4" a 18")
Rango de ancho máximo de corte	10 mm a 400 mm (1/2" a 16")
Rango de longitud de tronco	120 cm a 360 cm (4' a 12')
Producción máxima en condiciones óptimas	Variable
CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA	
Longitud de la sierra	467 cm (184")
Ancho de la sierra	32 mm (1-1/4") / 38 mm (1-1/2")
Diámetro de los volantes	600 mm (24")
Tipo de volante	Con banda de acero fundido

SIERRA VERTICAL

SVS



POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO	
Eléctrico	11.1 kW (15 HP) 440V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE CORTE	
Rango de diámetro del tronco	150 mm a 355 mm (6" a 14")
Rango de ancho máximo de corte	30 mm a 305 mm (1.2" a 12")
Rango de longitud de tronco	120 cm a 370 cm (4' a 12')
Producción máxima en condiciones óptimas	Variable
CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA	
Longitud de la sierra	467 cm (184")
Espesor de la sierra	1.07 mm (0.042")
Ancho de la sierra	32 mm (1-1/4") / 38 mm (1-1/2")
Diámetro de los volantes	600 mm (24")

SIERRA VERTICAL DOBLE

TVS



POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO	
Eléctrico	11.1 kW (15 HP) 220V Trifásico, 60Hz
	11.1 kW (15 HP) 440V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE CORTE	
Rango de diámetro del tronco	150 mm a 355 mm (6" a 14")
Rango de ancho máximo de corte	70 mm a 250 mm (2.75" a 9.85)
Rango de longitud de tronco	120 cm a 370 cm (4' a 12')
Producción máxima en condiciones óptimas	Variable
CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA	
Longitud de la sierra	467 cm (184")
Ancho de la sierra	32 mm (1-1/4") / 38 mm (1-1/2")
Diámetro de los volantes	600 mm (24")

SIERRA VERTICAL DOBLE

TVS V FEED



POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO	
Eléctrico	11.1 kW (15 HP) 220V Trifásico, 60Hz
	11.1 kW (15 HP) 440V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE CORTE	
Rango de diámetro del tronco	150 mm a 355 mm (6" a 14")
Rango de ancho máximo de corte	70 mm a 250 mm (2.75" a 9.85)
Rango de longitud de tronco	120 cm a 370 cm (4' a 12')
Producción máxima en condiciones óptimas	Variable
CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA	
Longitud de la sierra	467 cm (184")
Ancho de la sierra	32 mm (1-1/4") / 38 mm (1-1/2")
Diámetro de los volantes	600 mm (24")

SIERRA VERTICAL DOBLE

TVS SPIKED CHAIN



POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO	
Eléctrico	11.1 kW (15 HP) 220V Trifásico, 60Hz
	11.1 kW (15 HP) 440V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE CORTE	
Rango de diámetro del tronco	150 mm a 355 mm (6" a 14")
Rango de ancho máximo de corte	70 mm a 250 mm (2.75" a 9.85")
Rango de longitud de tronco	120 cm a 370 cm (4' a 12')
Producción máxima en condiciones óptimas	Variable
CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA	
Longitud de la sierra	467 cm (184")
Ancho de la sierra	32 mm (1-1/4") / 51 mm (2")
Diámetro de los volantes	600 mm (24")

SIERRA VERTICAL DOBLE

TVS FLAT FEED



POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO	
Eléctrico	11.1 kW (15 HP) 220V Trifásico, 60Hz
	11.1 kW (15 HP) 440V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE CORTE	
Rango de diámetro del tronco	150 mm a 355 mm (6" a 14")
Rango de ancho máximo de corte	80 mm a 250 mm (3" a 9.85")
Rango de longitud de tronco	120 cm a 370 cm (4' a 12')
Producción máxima en condiciones óptimas	Variable
CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA	
Longitud de la sierra	467 cm (184")
Ancho de la sierra	32 mm (1-1/4") / 51 mm (2")
Diámetro de los volantes	600 mm (24")

SIERRA VERTICAL DOBLE TVS HEAVY DUTY



POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO	
Eléctrico	18.5 kW (25 HP) 220V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE CORTE	
Rango de diámetro del tronco	150 mm a 400 mm (6" a 16")
Rango de ancho máximo de corte	75 mm a 250 mm (3" a 9.85)
Rango de longitud de tronco	120 cm a 360 cm (4' a 12')
Producción máxima en condiciones óptimas	Variable
CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA	
Longitud de la sierra	467 cm (184")
Ancho de la sierra	32 mm (1-1/4") / 38 mm (1-1/2")
Diámetro de los volantes	600 mm (24")

SIERRA VERTICAL TV2000



POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO	
Eléctrico	22.4 kW (30 HP) 440V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE CORTE	
Rango de diámetro del tronco	127 mm a 406 mm (5" a 16")
Longitud máxima de tronco	370 cm (12')
Producción máxima en condiciones óptimas	Variable
CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA	
Ancho de corte de la sierra	51 mm (2") / 76 mm (3")
Kerf de la sierra	2.5 mm
Tensado de la sierra	Hidráulico mediante resorte

SIERRA VERTICAL

TV4000



POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO	
Eléctrico	22.4 kW (30 HP) 440V Trifásico, 60Hz
	30 kW (40 HP) 440V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE CORTE	
Rango de diámetro del tronco	127 mm a 457 mm (5" a 18")
Longitud mínima del tronco	1.8 m (5.9') / 2.4 m (7.8')
Longitud máxima del tronco	3 m (10') / 4.9 m (16') / 6.7 m (22')
Producción máxima en condiciones óptimas	Variable
CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA	
Ancho de corte de la sierra	51 mm (2") / 76 mm (3")
Kerf de la sierra	2.5 mm
Tensado de la sierra	Hidráulico mediante resorte

SIERRA VERTICAL

TV6000



POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO	
Eléctrico	45 kW (60 HP) 440V Trifásico, 60Hz
	55 kW (75 HP) 440V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE CORTE	
Rango de diámetro del tronco	127 mm a 457 mm (5" a 18")
Longitud mínima del tronco	1.8 m (5.9') / 2.4 m (7.8')
Longitud máxima del tronco	3 m (10') / 4.9 m (16') / 6.7 m (22')
Producción máxima en condiciones óptimas	Variable
CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA	
Ancho de corte de la sierra	152 mm (6")
Kerf de la sierra	2.5 mm
Tensado de la sierra	Hidráulico mediante resorte

REASERRADORA

HR120



POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO	
Gasolina	14.1 kW / 18.6 kW (19 HP / 25 HP)
Diésel	12.7 kW (17 HP)
Eléctrico	22.4 kW (30 HP) 440V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE CORTE	
Rango de ancho de corte	25 mm a 406 mm (1" a 16")
Rango de altura de corte	6.4 mm a 305 mm (1/4" a 12")
Rango de longitud del tronco	45.7 cm (18") a ilimitado
Producción máxima en condiciones óptimas	Variable
CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA	
Longitud de la sierra	401 cm (158")
Ancho de la sierra	32 mm (1-1/4") / 38 mm (1-1/2")
Espesor de la sierra	Según selección (0.89 mm a 1.07 mm)
Diámetro de los volantes	48.3 cm (19")
Rodillos guía de la sierra	31.75 mm (1-1/4")

REASERRADORA

HR130



POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO	
Eléctrico	11.1 kW (15 HP) 220V Trifásico, 60Hz
	11.1 kW (15 HP) 440V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE CORTE	
Rango de ancho de corte	25 mm a 406 mm (1" a 16")
Rango de altura de corte	6.4 mm a 305 mm (1/4" a 12")
Rango de longitud del tronco	45.7 cm (18") a ilimitado
Producción máxima en condiciones óptimas	Variable
CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA	
Longitud de la sierra	401 cm (158")
Ancho de la sierra	32 mm (1-1/4") / 38 mm (1-1/2")
Espesor de la sierra	1.07 mm (0.042")
Diámetro de los volantes	48.3 cm (19")

REASERRADORA

HR250



POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO	
Eléctrico	2 x 18.6 kW (25 HP) 440V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE CORTE	
Ancho máximo de corte	290 mm (11-1/2")
Altura máxima de corte	250 mm (10")
Rango de longitud del tronco	45.7 cm (18") a ilimitado
Producción máxima en condiciones óptimas	Variable
CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA	
Longitud de la sierra	454.4 cm (178")
Ancho de la sierra	25 mm (1") / 35 mm (1-1/2")
Espesor de la sierra	1.07 mm (0.042") / 1.40 mm (0.055")
Diámetro de los volantes	71 cm (28")
Rodillos guía de la sierra	Tipo industrial

REASERRADORA

HR300



POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO	
Eléctrico	7.5 kW (10 HP) 220V Monofásico, 60Hz
	15 kW (20 HP) 220V Trifásico, 60Hz
	15 kW (20 HP) 440V Trifásico, 60Hz
	18.6 kW (25 HP) 220V Trifásico, 60Hz
	18.6 kW (25 HP) 440V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE CORTE	
Rango de ancho de corte	290 mm (11-1/2")
Rango de altura de corte	250 mm (10")
Altura máxima del bloque	635 mm (25")
Rango de longitud del tronco	45.7 cm (18")
Producción máxima en condiciones óptimas	Variable
CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA	
Longitud de la sierra	401 cm (158")
Ancho de la sierra	32 mm (1-1/4") / 38 mm (1-1/2")
Espesor de la sierra	0.89 mm (0.035") / 1.07 mm (0.042")
Diámetro de los volantes	60.9 cm (24")

REASERRADORA

HR500



POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO	
Eléctrico	11.1 kW (15 HP) 440V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE CORTE	
Rango de ancho de corte	76 mm a 300 mm (3" a 11.8")
Rango de altura de corte	6 mm a 200 mm (1/4" a 7.8")
Altura máxima del bloque	400 mm (15.75")
Altura máxima del bloque (con rodillos especiales)	230 mm (9")
Rango de longitud del tronco	1.2 m a 3.6 m (47" a 12')
Producción máxima en condiciones óptimas	Variable
CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA	
Longitud de la sierra	401 cm (158")
Ancho de la sierra	32 mm (1-1/4") / 38 mm (1-1/2")
Espesor de la sierra	1.07 mm (0.042")
Diámetro de los volantes	60.9 cm (24")

REASERRADORA

HR700



POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO	
Eléctrico	15 kW (20 HP) 440V Trifásico, 60Hz
	22.3 kW (30 HP) 440V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE CORTE	
Rango de ancho de corte	76 mm a 400 mm (3" a 15.75")
Rango de altura de corte	6mm a 400 mm (1/4" a 15.75")
Altura máxima del bloque	400 mm (15.75")
Altura máxima del bloque (con rodillos especiales)	230 mm (9")
Rango de longitud del tronco	1.2 m (47")
Producción máxima en condiciones óptimas	Variable
CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA	
Longitud de la sierra	467 cm (184")
Ancho de la sierra	32 mm (1-1/4") / 38 mm (1-1/2")
Espesor de la sierra	1.07 mm (0.042") / 1.40 mm (0.055")
Diámetro de los volantes	60.9 cm (24")

REASERRADORA

HR1000



POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO	
Eléctrico	18.6 kW (25 HP) 440V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE CORTE	
Rango de ancho de corte	19 mm a 305 mm (3/4" a 12")
Rango de altura de corte	6 mm a 200 mm (1/4" a 7.8")
Rango de ancho del bloque	25 mm a 305 mm (1" a 12")
Altura máxima del bloque	305 mm (12")
Longitud del tronco	71 cm (28")
Producción máxima en condiciones óptimas	Variable
CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA	
Longitud de la sierra	520 cm (205")
Ancho de la sierra	25 mm (1") / 38 mm (1-1/2")
Espesor de la sierra	0.89 mm (0.035") / 1.14 mm (0.045")
Diámetro de los volantes	86 cm (34")
Rodillos guía de la sierra	Tipo presión

REASERRADORA

HR2000



POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO	
Eléctrico	22 kW (30 HP) 440V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE CORTE	
Ancho máximo de corte	330 mm (13")
Rango de altura del bloque	15 mm a 290 mm (1/2" a 11.5")
Producción máxima en condiciones óptimas	Variable
CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA	
Longitud de la sierra	530 cm (208")
Ancho de la sierra	51 mm (2") / 76 mm (3")
Espesor de la sierra	1.07 mm / 1.40 mm
Kerf de la sierra	2.5 mm
Tensado de la sierra	Hidráulico mediante resorte
Diámetro de los volantes	78 cm (30")
Rodillos guía de la sierra	Industriales

REASERRADORA

HR6000



POTENCIA DE LOS MOTORES INSTALADOS	
Motor principal	45 kW (60 HP) 440V Trifásico, 60Hz
	55 kW (70 HP) 440V Trifásico, 60Hz
Motor de avance	4.5 kW (6 HP) 440V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE CORTE	
Ancho máximo de corte	25 mm a 254 mm (1" a 10")
Ancho máximo del material	460 mm (18-1/8")
Rango de altura del material	15 mm a 330 mm (.6" a 13")
Producción máxima en condiciones óptimas	Variable
CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA	
Longitud máxima de la sierra	590 cm
Ancho de la sierra	152 mm (6")
Espesor de la sierra	1.40 mm
Kerf de la sierra	2.5 mm
Tensado de la sierra	Hidráulico mediante resorte
Diámetro de los volantes	120 cm
Rodillos guía de la sierra	Industriales

DESORILLADORA

EG50



POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO

Gasolina	10 HP
----------	-------

CAPACIDAD DE CORTE

Rango de ancho del material	38 mm a 305 mm (1.5" a 12")
Rango de espesor del material	6.4 mm a 57 mm (1/4" a 2-1/4")

CARACTERÍSTICAS DE LOS DISCOS

Diámetro exterior	254 mm (10")
-------------------	--------------

DESORILLADORA

EG100



POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO

Gasolina	14 HP
Eléctrico	7.4 kW (10 HP) 220V Monofásico, 60Hz
	7.4 kW (10 HP) 220V Trifásico, 60Hz
	7.4 kW (10 HP) 440V Trifásico, 60Hz

CAPACIDAD DE CORTE

Rango de ancho de corte	38 mm a 521 mm (1.5" a 20.5")
Rango de ancho del material	38 mm a 305 mm (1.5" a 12")
Rango de espesor del material	6.4 mm a 51 mm (1/4" a 2")

CARACTERÍSTICAS DE LOS DISCOS

Diámetro exterior	254 mm (10")
-------------------	--------------

DESORILLADORA

EG200



POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO

Gasolina	26.5 HP
Diésel	24 HP
Eléctrico	11 kW (14 HP) 440V Trifásico, 60Hz

CAPACIDAD DE CORTE

Rango de ancho de corte	15 mm a 629 mm (1/2" a 24-3/4")
Rango de ancho del material	76 mm a 381 mm (3" a 15")
Rango de espesor del material	6.4 mm a 51 mm (1/4" a 2")

CARACTERÍSTICAS DE LOS DISCOS

Diámetro exterior	356 mm (14")
-------------------	--------------

DESORILLADORA

EG300



POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO

Eléctrico	14.9 kW (20 HP) 440V Trifásico, 60Hz
	18.6 kW (25 HP) 220V Trifásico, 60Hz
	18.6 kW (25 HP) 440V Trifásico, 60Hz

CAPACIDAD DE CORTE

Rango de ancho de corte	60 mm a 420 mm (2.36" a 16-1/2")
Rango de longitud del material	70 cm a ilimitado (27-1/2" a ilimitado)
Rango de espesor del material	11 mm a 57 mm (1/2" a 2-1/4")

CARACTERÍSTICAS DE LOS DISCOS

Número de discos	2 a 5 discos
Diámetro exterior	254 mm (10")

DESORILLADORA

EG400



POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO

Eléctrico	22.3 kW (30 HP) 440V Trifásico, 60Hz
-----------	--------------------------------------

CAPACIDAD DE CORTE

Rango de ancho de corte	76 mm a 711 mm (3" a 28")
Rango de longitud de corte	100 mm a ilimitado (4" a ilimitado)
Rango de espesor del material	25 mm a 102 mm (1" a 4")

CARACTERÍSTICAS DE LOS DISCOS

Díámetro exterior	406 mm (16")
-------------------	--------------

DESORILLADORA

EG800



POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO

Eléctrico	22.3 kW (30 HP) 440V Trifásico, 60Hz
	37.2 kW (50 HP) 440V Trifásico, 60Hz
	44.7 kW (60 HP) 440V Trifásico, 60Hz
	55.9 kW (75 HP) 440V Trifásico, 60Hz

CAPACIDAD DE CORTE

Ancho máximo del material	640 mm (25.2")
Rango de espesor del material	12 mm a 102 mm (1/2" a 4")

CARACTERÍSTICAS DE LOS DISCOS

Díámetro exterior	406 mm (16")
-------------------	--------------

DESORILLADORA

EA1000



POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO

Eléctrico	22.4 kW (30 HP) 220V Trifásico, 60Hz
	30 kW (40 HP) 220V Trifásico, 60Hz

CAPACIDAD DE CORTE

Ancho máximo del material	406 mm (16")
Rango de longitud de corte	19 mm a 45 mm (3/4" a 1.8")
Producción máxima en condiciones óptimas	20 tablas por minuto

CARACTERÍSTICAS DE LOS DISCOS

Diámetro exterior	457 mm (18")
-------------------	--------------

DESORILLADORA

EA3000



POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO

Eléctrico	30 kW (40 HP) 220V Trifásico, 60Hz
	45 kW (60 HP) 220V Trifásico, 60Hz

CAPACIDAD DE CORTE

Ancho máximo del material	508 mm (20")
Rango de altura de corte	19 mm a 76 mm (3/4" a 3")
Producción máxima en condiciones óptimas	20 tablas por minuto

CARACTERÍSTICAS DE LOS DISCOS

Diámetro exterior	457 mm (18")
-------------------	--------------

SIERRA MULTIPLE

MR200



POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO

Eléctrico	30 kW (40 HP) 220V Trifásico, 60Hz
-----------	------------------------------------

CAPACIDAD DE CORTE

Ancho máximo del material	540 mm (21-1/4")
Rango de espesor del material	30 mm a 200 mm (1-1/4" a 7-3/4")

CARACTERÍSTICAS DE LOS DISCOS

Rango de diámetro exterior	200 mm a 315 mm (7-3/4" a 12-1/2")
----------------------------	------------------------------------

SIERRA MULTIPLE

MR3000



POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO

Eléctrico	44.7 kW (60 HP) 220V Trifásico, 60Hz
-----------	--------------------------------------

CAPACIDAD DE CORTE

Ancho máximo del material	584 mm (23")
Rango de espesor del material	76 mm a 160 mm (3" a 6.3")

CARACTERÍSTICAS DE LOS DISCOS

Diámetro exterior	320 mm (12.6")
-------------------	----------------

SIERRA MULTIPLE

MR5000



POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO

Eléctrico	75 kW (100 HP) 220V Trifásico, 60Hz
	90 kW (120 HP) 220V Trifásico, 60Hz

CAPACIDAD DE CORTE

Ancho máximo del material	584 mm (23")
Rango de espesor del material	76 mm a 240 mm (3" a 9.4")

CARACTERÍSTICAS DE LOS DISCOS

Diámetro exterior	406 mm (16")
-------------------	--------------

MOLDURADORA

MP260



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DE LA MOLDURADORA

Longitud	109.2 cm
Ancho	88.9 cm
Altura	96.5 cm
Peso	410 kg
Peso de embalaje	495 kg

POTENCIA DE LOS MOTORES INSTALADOS

Motor principal	13.4 kW (18 HP) 220V Monofásico, 60Hz
	13.4 kW (18 HP) 220V Trifásico, 60Hz
Motor de la cortadora horizontal superior	4 kW (5.5 HP)

CAPACIDAD DE

Velocidades fijas de avance y retroceso	8 velocidades
Rango de velocidades	3.2, 6.3, 8.3, 12.5, 16.7, 25, 32, y 63 m/min
Número de rodillos	3 rodillos
Altura de elevación de rodillos	20 mm

CARACTERÍSTICAS

Diámetro de los rodillos	120 mm
Ancho de los rodillos	60 mm
Revoluciones por minuto	1,400 RPM / 2,800 RPM
Distancia entre los rodillos	142 mm y 124 mm
Distancia entre el primer y último rodillo	266 mm

MOLDURADORA

MP360



DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DE LA MOLDURADORA

Longitud del alimentador	47 cm
Ancho del alimentador	22 cm
Altura del alimentador	49 cm
Peso del alimentador	30 kg
Longitud del stand universal	54 cm
Altura del stand universal	91 cm
Peso del stand universal	35 kg

POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO

Motor principal	0.75 kW (1 HP)
Voltaje y fases	220V Monofásico / Trifásico, 60Hz

CAPACIDAD DE

Velocidades fijas de avance y retroceso	4 velocidades
Rango de velocidades	4, 8, 11, 22 m/min
Número de rodillos	3 rodillos
Altura de elevación de rodillos	20 mm

CARACTERÍSTICAS

Diámetro de los rodillos	120 mm
Ancho de los rodillos	60 mm
Revoluciones por minuto	1,400 RPM / 2,800 RPM
Distancia entre los rodillos	133 mm y 153 mm
Distancia entre el primer y último rodillo	266 mm



La sierra es el corazón del aserradero. Usted depende de la sierra para cortar la madera y entregar un corte liso. Las sierras rinden mejor cuando han sido afiladas y triscadas adecuadamente. Una sierra afilada y triscada con precisión corta más rápido, produce madera de corte más precisa, y ahorra tiempo y combustible.



SIERRAS PARA MADERA BLANDA, DURA, FINA Y TROPICAL

double Wood-Mizer
HARD
HIGH-ALLOY BANDSAW BLADES

MAHEXA FORESTAL

Wood-Mizer

LÍDERES EN LA INDUSTRIA FORESTAL



1-1/4"
1-1/2"
2"
3"

silver Wood-Mizer
TIP
CARBON BANDSAW BLADES

bi Wood-Mizer
METAL
INDUSTRIAL BANDSAW BLADES

MAHEXA FORESTAL
Wood-Mizer blades
www.mahexo.com

PARA LOS ASERRADEROS MÁS CHINGONES DE MÉXICO
20 AÑOS DE EXPERIENCIA NOS RESPALDAN



Fundada en 1958 por Wilhelm H. Kullmann en Spangenberg, Alemania, con el objetivo de desarrollar herramientas de corte que ofrecieran mayor rendimiento, precisión y durabilidad para la industria. Desde sus inicios, **WIKUS** ha mantenido un firme compromiso con la investigación y el desarrollo, convirtiéndose en un referente mundial en tecnología de corte.

Su portafolio comprende una amplia gama de sierras cinta bimetálicas, con punta de carburo y recubrimientos especiales, diseñadas para aplicaciones en industrias como la metalmecánica, la fabricación de acero, la industria aeroespacial, la automotriz, la producción de herramientas y el procesamiento de madera. Cada producto es desarrollado para maximizar la velocidad de corte, prolongar la vida útil de la hoja y reducir los costos operativos.



La marca fue fundada en 1964 en el estado de Oregón, Estados Unidos, con el objetivo de desarrollar soluciones robustas y confiables para el sector maderero y forestal del noroeste americano, una de las regiones con mayor actividad forestal del país. Desde sus inicios, Precision Husky se enfocó en la fabricación de equipos diseñados para soportar condiciones de trabajo extremas, priorizando potencia, durabilidad estructural y facilidad de mantenimiento. Su portafolio incluye trituradoras horizontales, astilladoras industriales, equipos para biomasa y soluciones móviles sobre orugas o chasis, diseñadas para maximizar la productividad en operaciones de gran escala. La empresa incorpora ingeniería avanzada, estructuras de alta resistencia y componentes de calidad industrial que garantizan rendimiento continuo y larga vida útil. Precision Husky ha mantenido un enfoque constante en innovación técnica y mejora continua, desarrollando maquinaria capaz de responder a las demandas crecientes del mercado de reciclaje, manejo de residuos verdes y producción de combustible a partir de biomasa.

1. Astilladoras
2. Afilador de cuchillas
3. Descortezadoras
4. Conveyors
5. Transportador de cadena
6. Cribas vibratorias

P
R
E
C
I
S
I
O
N



ASTILLADORAS DE DISCO DE 75" HASTA 118" DE DIAMETRO

PRECISION HUSKY



ESPECIFICACIONES

Modelo	75"	84"	96"	112"	118"
Cantidad de cuchillas	3 a 8	3 a 8	3 a 8	6 a 12	6 a 12
Espesor del disco	5-7/8" (149 mm)	5-7/8" (149 mm)	5-7/8" (149 mm)	7-7/8" (200 mm)	7-7/8" (200 mm)
Peso aproximado	7,045 kg	11,136 kg	14,045 kg	20,091 kg	23,636 kg
Velocidad	560 RPM	510 RPM	450 RPM	360 RPM	327 RPM
Rango de producción	113 a 125 ton/h	159 a 175 ton/h	227 a 250 ton/h	272 a 300 ton/h	318 a 350 ton/h
Capacidad máxima de tronco	559 mm (22")	660 mm (26")	686 mm (27")	813 mm (32")	914 mm (36")

DISEÑOS OPCIONALES

Alimentación horizontal	Cubierta de una pieza o 2 pzas
Alimentación por gravedad	Freno de disco
Descarga superior e inferior	Accionamiento por banda
Descarga paralela o frontal	Configuración para alimentación izquierda o derecha
Rompedores de material	Apertura hidráulica de la cubierta
Canal de reastillado	Accionamiento por banda
Placas de desgaste de alta resistencia	Accionamiento directo
Revestimientos resistentes al desgaste	Disipador para descarga posterior
Yunques de carburo	Contracuchillas con recubrimiento endurecido.

ASTILLADORAS DE DISCO DE 38" HASTA 66" DE DIAMETRO

PRECISION HUSKY



ESPECIFICACIONES

Modelo	38"	48"	58"	66"
Cantidad de cuchillas	4	3, 4, 6 ó 8	3, 4, 6 ó 8	3, 4, 6 ó 8
Diámetro del disco	38"	48"	58"	66" (1,675 mm)
Potencia del motor	50 HP ó 75 HP	50, 75, 100, 125 ó 150 HP	75, 100, 125, 150 ó 200 HP	150, 200 ó 250 HP
Velocidad	1,000 RPM	900 RPM	720 RPM	600 RPM
Apertura de la tolva	9" x 20"	11" x 24"	15" x 34"	17" x 37.5"
Alimentación	76 m/min	102 m/min	82 m/min	91 m/min

DISEÑOS OPCIONALES

Alimentación horizontal
Tolva de descarga para re-astillado
Alimentación por descarga superior o gravedad
Placas anti-desgaste helicoidales
Derecha o izquierda
Descarga inferior
Descarga giratoria 360°
Descarga superior
Descarga trasera
Yunques de carburo
Contra cuchillas endurecidas

**ASTILLADOR PRECISION-HUSKY MONTADO EN PAQUETE
KWIK-CHIP DE 38" A 75"****PRECISION HUSKY****DESCRIPCIÓN**

Los equipos Kwik-Chip de Precision-Husky incluyen su selección de Disco Astillador, Criba, Soplador, Ciclón y Tubería, todo montado en una base compacta y robusta que acomoda todas sus necesidades de Astillado de Madera de desperdicio generada en su Aserradero. Los componentes se pueden acomodar para adaptarse a sus necesidades de espacio.

Estos Astilladores han sido diseñados con una Ingeniería pensando en su facilidad de mantenimiento en diámetros desde 38" hasta 75", combinándolos con Cribas de volumen estándar o de alto volumen. Disponibilidad de equipos de gran tamaño, con la facilidad de instalar componentes en equipos pre-existentes.

Al utilizar el diseño exclusivo de los Astilladores de Precision-Husky, usted obtendrá astillas de dimensiones uniformes con menores requerimientos de energía. Los equipos Kwik-Chip han sido diseñados para trabajar en Aserraderos con producción desde 6M hasta 200M de producción de tabla por turno. Disponibilidad de equipos potenciados por motores Diesel, favor de consultarnos.

Con los Astilladores de Precision-Husky usted logra la mayor producción posible al más bajo Costo de Operación por tonelada de la Industria.

AFILADOR DE CUCHILLAS

PRECISION HUSKY



POTENCIA DE LOS MOTORES INSTALADOS

Motor de la muela de afilado	3.72 kW (5 HP)
Motor principal	Totalmente cerrado y enfriado por ventilador
Motor de accionamiento de la mesa	0.5 kW (3/4 HP)
Potencia total aproximada	4.22 kW (5.66 HP)
Voltaje y fases	220V / 440V trifásico, 60 Hz

CAPACIDAD DE AFILADO

Rango de longitud de cuchilla	12.7 cm (5") a 71.1 cm (28")
Rango de espesor de cuchilla	5 mm (3/16") a 32 mm (1-1/4")
Rango de ancho indicado en la capacidad general	51 mm (2") a 152 mm (6")
Ancho máximo indicado para el equipo estándar	127 mm (5")

CARACTERÍSTICAS DEL AFILADOR DE CUCHILLAS

Dispositivo para tres cuchillas	Máximo de 3 cuchillas de hasta 71.1 cm (28") de longitud cada una
Dispositivo para cuatro cuchillas	Máximo de 4 cuchillas de hasta 584 mm (23") de longitud cada una
Dispositivo para seis cuchillas	Máximo de 6 cuchillas de hasta 546 mm (21-1/2") de longitud cada una
Capacidad máxima simultánea	6 cuchillas, dependiendo de su longitud y del dispositivo instalado
Método de desplazamiento	Mesa rotativa accionada por motor independiente
Rodamientos	Antifricción
Sistema de refrigeración	Bomba y depósito de refrigerante incluidos.

DESCORTEZADORAS DE TRONCOS CON CABEZAL TIPO ROSSERHEAD

PRECISION HUSKY



AFILADOR DE CUCHILLAS

CONFIGURACIONES OPCIONALES

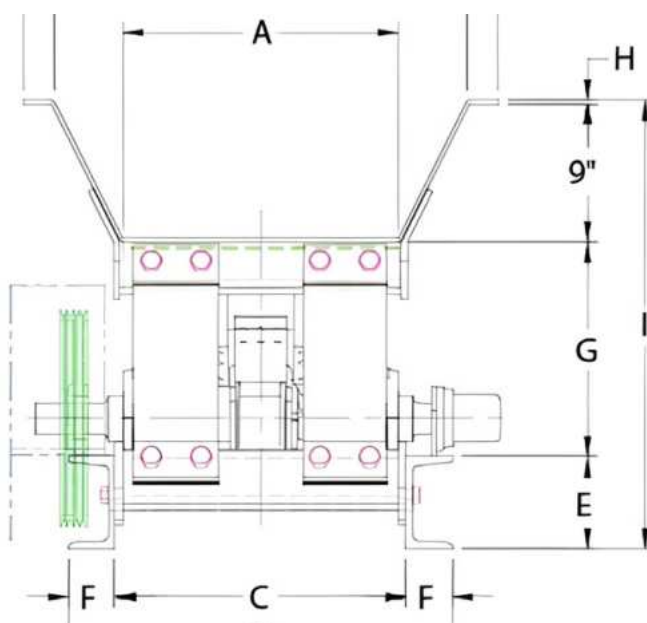
Sistema eléctrico a 220V		Cabinas independientes climatizadas				
Motor de 40 HP en el cabezal		Rodillos de uretano UHMW en los rodillos de rotación				
Set extra de rodillos giratorios		Cabezal RosserHead de 16" de ancho				
ESPECIFICACIONES						
Modelo	P-636-S	P-636-H	P-742-H	P-742-XH	P-848-S	P-848-H
Cabezal (Diámetro x Ancho)	12" x 12"	12" x 12"	12" x 12"	12" x 12"	15" x 16"	15" x 16"
Potencia del motor	30 HP	30 HP	30 HP	30 HP	50 HP	50 HP
Longitudes de troncos	8' a 20'	8' a 20'	8' a 20'	8' a 20'	8' a 20'	8' a 20'
Diámetros de troncos	6" a 36"	6" a 36"	7" a 42"	7" a 42"	8" a 48"	8" a 48"
Pateadores de troncos	5	5	5	5	5	5
Diámetro del cilindro de los pateadores	3.5"	3.5"	3.5"	3.5"	3.5"	3.5"
Ruedas de rotación de troncos	6 sets	6 sets	6 sets	6 sets	6 sets	6 sets
Diámetro de flecha de rotación	2.4"	2.9"	3.4"	3.9"	3.4"	4.4"
Potencia del sistema hidráulico	25 HP	25 HP	25 HP	25 HP	25 HP	25 HP
Longitud del equipo	6' 11"	6' 11"	6' 11"	6' 11"	7' 5"	7' 5"
Altura del equipo	8' 1"	8' 1"	8' 1"	8' 1"	8' 1"	8' 1"
Voladizo del carro (para transporte)	1' 3"	1' 3"	1' 3"	1' 3"	1' 3"	1' 3"
Peso del equipo	5,443 kg	5,670 kg	6,804 kg	7,167 kg	7,439 kg	7,983 kg

CONVEYOR DE VIBRACION DE 20'

PRECISION HUSKY

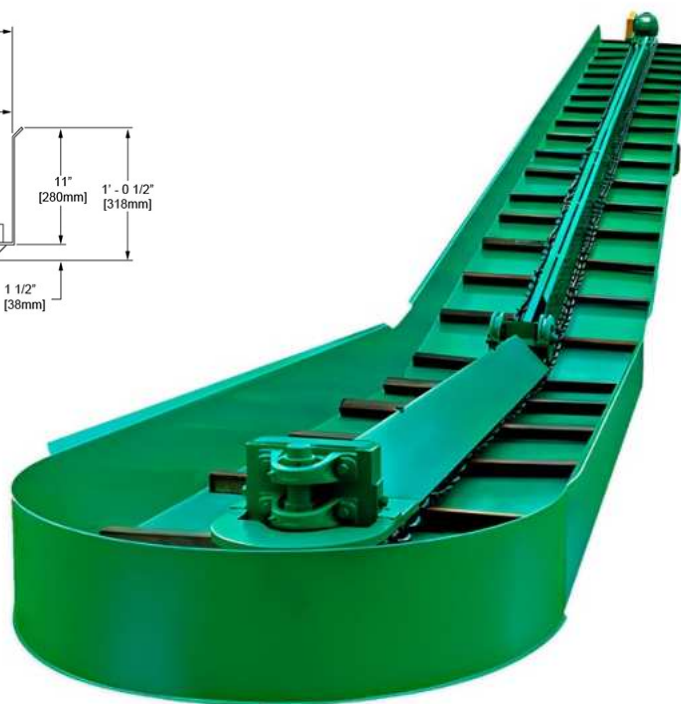
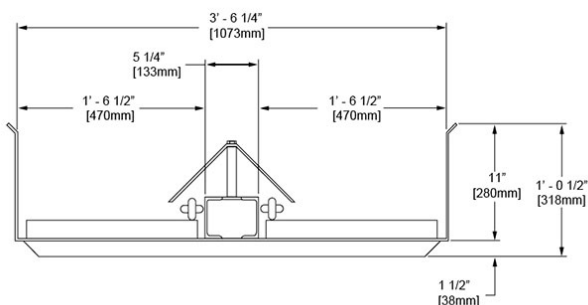


Figura	ESPECIFICACIONES			
	PMD-MEDIUM DUTY 18"	PMD-MEDIUM DUTY 24"	PHD-HEAVY DUTY 18"	PHD-HEAVY DUTY 24"
A	18"	24"	18"	24"
B	27"	33"	27"	33"
C	15.5"	15.5"	19"	19"
D	19.2"	19.2"	25"	25"
E	5"	5"	6"	6"
F	1.8"	1.8"	3"	3"
G	7.75"	7.75"	14"	14"
H	.19"	.19"	.23"	.23"
I	21.7"	21.7"	29"	29"



CONVEYOR INDUSTRIAL DE ARRASTRE

PRECISION HUSKY



ESPECIFICACIONES

Ancho total del canal	107.3 cm (3'-6 1/4")
Ancho de la sección central de arrastre	13.3 cm (5-1/4")
Distancia desde la sección central hasta el extremo izquierdo	47 cm (1'-6 1/2")
Distancia desde la sección central hasta el extremo derecho	47 cm (1'-6 1/2")
Profundidad del canal	28 cm (11")
Altura total indicada en el plano	31.8 cm (1'-0 1/2")
Desnivel inferior indicado en el plano	3.8 cm (1-1/2")
Elemento de arrastre	Cadena central
Tipo de cadena	Cadena industrial de servicio pesado
Cantidad de cadenas	1 cadena central

CAPACIDAD

El equipamiento estándar incluye un sistema de transmisión totalmente cerrado y refrigerado por ventilador (TEFC) con reductor montado en el eje. Permite un rendimiento superior con menor potencia que los sistemas que utilizan piñones. La robusta cadena de alta resistencia está fabricada en aleación endurecida para garantizar años de funcionamiento sin problemas.

Unidad económica y autónoma, fácilmente adaptable a los sistemas de descortezado existentes, eliminando el tiempo de inactividad. Se utiliza con éxito debajo de descortezadoras, canteadoras y máquinas de corte para retirar la corteza. Esta cinta transportadora de corteza se conoce comúnmente como barredora de graneros.

TRANSPORTADOR DE CADENA PARA TRONCOS PRECISION HUSKY

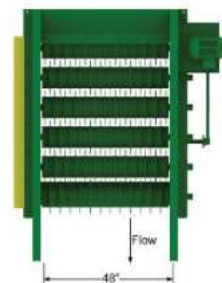
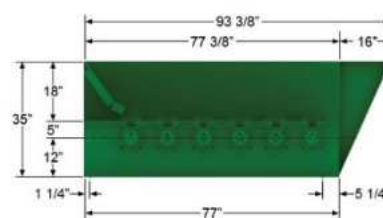
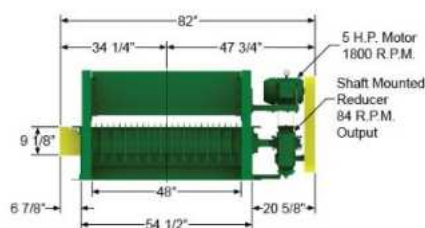


ESPECIFICACIONES	
Longitud	61 cm (2')
Altura estándar	121.9 cm (4')
Peso aproximado	3,629 kg
Sección de los largueros tubulares	15.2 cm x 30.5 cm x 6.35 mm (6" x 12" x 1/4")
Tipo de accionamiento	Cilindro hidráulico.
Diámetro interior publicado del cilindro	15.2 cm (6")
Carrera del cilindro	25.4 cm (10")
CARACTERÍSTICAS	
Estructura industrial para la transferencia controlada de troncos	
Tope y cargador accionados mediante cilindro hidráulico	
Configuración mostrada con tres líneas de cadena.	
Largueros tubulares de alta resistencia	
Piñones de cola ajustables para mantener la tensión de las cadenas	
Tiras metálicas de desgaste para prolongar la vida útil de las cadenas	
Retorno de cadena protegido dentro de los largueros	
Accionamiento eléctrico con opción de accionamiento hidráulico	

CRIBA DE DISCOS PRECISION HUSKY



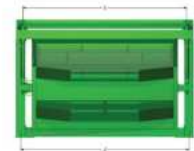
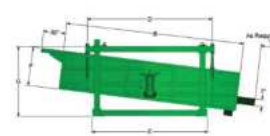
ESPECIFICACIONES	
Longitud	237.8 cm
Ancho	207.6 cm
Altura	96.5 cm
Peso	1,701 kg
Potencia del motor instalado	3.7 kW (5 HP)
Voltaje y fases	220V / 440V
Velocidad	1,800 RPM
Cantidad de conjuntos de ejes	6
Diámetro de cada eje	62 mm (2-7/16")
Refuerzo estructural del eje	Tubo cuadrado de 102 mm (4")
Diámetro exterior de los elementos rotativos	343 mm (13-1/2")
CARACTERÍSTICAS	
La criba de discos de Precision está diseñada para funcionar como clasificador y transportador de material de alto volumen. Esto se logra mediante el uso de múltiples conjuntos de ejes giratorios. A medida que el material se introduce en estos conjuntos especiales de ejes giratorios, se transporta, agita y clasifica. El material de gran tamaño se transporta por encima del extremo de la criba y el material aceptable cae entre los discos giratorios espaciados de fábrica. Estos conjuntos de ejes constan del eje y varios discos. Los conjuntos de ejes consecutivos tienen discos que se acoplan entre sí con una abertura preestablecida.	



CRIBAS VIBRATORIAS PARA ASTILLAS SERIE HV PRECISION HUSKY



ESPECIFICACIONES					
Modelo	PCS-55	PCS-66	PCS-77	PCS-88	PCS-1010
A X B	5' x 10'	6' x 12'	7' x 14'	8' x 16'	10' x 20'
C	6"	6"	6"	6"	8"
D	7'	9'	10'	12'	14'
E	5' 7"	7' 7"	8' 7"	10' 7"	12' 9"
F	3' 8"	3' 8"	3' 8"	3' 8"	4' 4"
G	7' 8 1/2"	7' 8 1/2"	7' 8 1/2"	7' 8 1/2"	7' 9 3/4"
H	7' 8"	8' 8"	9' 8"	10' 8"	13'
I	7'	8'	9'	10'	12'
J	7' 2"	8' 2"	9' 2"	10' 2"	12' 4"
Peso	3,982 kg	4,989 kg	5,669 kg	7,574 kg	8,686 kg
Potencia	5 HP	7.5 HP	7.5 HP	10 HP	15 HP



CRIBAS VIBRATORIAS ESTANDAR DE 13 HASTA 65 TONELADAS POR HORA PRECISION HUSKY



ESPECIFICACIONES					
Modelo	PCS-55	PCS-66	PCS-77	PCS-88	PCS-1010
Potencia del motor	2 HP	3 HP	5 HP	7.5 HP	10 HP
Superficie de trabajo	60" x 60"	72" x 72"	84" x 84"	96" x 96"	120" x 120"
Capacidad de producción	13 ton/hr	18 ton/hr	25 ton/hr	40 ton/hr	65 ton/hr
Peso	1,241 kg	1,478 kg	1,796 kg	3,440 kg	3,827 kg

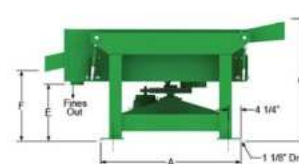
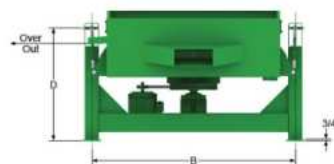
EQUIPAMIENTO OPCIONAL

Descarga trasera

Juntas universales Heavy Duty

Recubrimiento UHMW

Recubrimiento de acero inoxidable



freud®

Fundada en 1962 en Italia, Freud inició operaciones desarrollando herramientas de corte con tecnología avanzada en carburo de tungsteno, posicionándose rápidamente como un referente europeo en cuchillas, sierras circulares y fresas para router. Su característico recubrimiento rojo antiadherente y sus desarrollos en geometrías de corte optimizadas se convirtieron en elementos distintivos de la marca. A lo largo de su historia, Freud ha invertido de manera constante en investigación y desarrollo, integrando procesos de fabricación de alta precisión y estrictos controles de calidad.

La empresa se especializa en la producción de sierras circulares, fresas, cabezales y herramientas industriales diseñadas para ofrecer cortes limpios, menor vibración, mayor vida útil y máxima eficiencia en diferentes tipos de madera y materiales derivados. Actualmente, Freud mantiene una fuerte presencia global y continúa desarrollando soluciones orientadas a mejorar el rendimiento, la seguridad y la productividad en talleres y plantas industriales, consolidándose como sinónimo de precisión y confiabilidad en herramientas de corte.



+52 (228) 141.6060 al 62
info_clientes@mahego.com

mahego.com
Encino 25, Xalapa, México, 91194

Mahexa Forestal



**DISCOS DE CORTE PARA MADERA Y
TABLEROS LAMINADOS**

DISCOS FREUD



CONOCE LA NUEVA GAMA MAS RECIENTE BLACK I.C.E COATING

La gama más reciente de discos de sierra Freud para corte longitudinal múltiple. Cuerpo recubierto para resistir el calor y los impactos. Ancho de corte reducido. El nuevo estándar para el corte longitudinal de grandes volúmenes de maderas blandas y duras en aserraderos, plantas de fabricación de tarimas y producción de suelos. Rendimiento a alta velocidad: velocidades de hasta 60–80 m/min.

Está desarrollada en torno a un tratamiento superficial ultrarresistente que protege el cuerpo del disco frente a los impactos y el calor. El recubrimiento mantiene baja la temperatura del cuerpo, lo que permite que el disco conserve su tensión a velocidades de avance más elevadas, realice más cortes antes de necesitar un nuevo tensado y funcione durante más tiempo entre afilados.

Es la opción recomendada para aserraderos de gran volumen, fabricantes de tarimas, embalajes y productores de suelos; en general, para cualquier instalación en la que se procesen madera maciza húmeda, maderas blandas y maderas duras mediante líneas de corte longitudinal múltiple a velocidades de producción y eficiencia en diferentes tipos de madera y materiales derivados. Actualmente, Freud mantiene una fuerte presencia global y continúa desarrollando soluciones orientadas a mejorar el rendimiento, la seguridad y la productividad en talleres y plantas industriales, consolidándose como sinónimo de precisión y confiabilidad en herramientas de corte.



Debido a los constantes avances en ingeniería y tecnología el fabricante se reserva el derecho de actualizar o modificar diseño, especificaciones y características de los equipos sin previo aviso.

Las imágenes utilizadas podrían NO corresponder al 100% al producto recibido, esto debido a mejoras realizadas por los fabricantes

La empresa se reserva el derecho a errores tipográficos, redacción o de impresión.

MAHEXA FORESTAL



MAHEXA FORESTAL

Catálogo de productos 2026

© 2026 Mahexa Forestal. Todos los derechos reservados.

Queda prohibida la reproducción total o parcial de este catálogo, por cualquier medio, sin la autorización previa y por escrito de Mahexa Forestal.

Primera edición – Agosto de 2026
Fecha de impresión: Agosto de 2026

Impreso en la Ciudad de México, México

