

Datos técnicos

350 – Especificaciones técnicas – mm (pulgadas)

| | | |
|--|------------------|-------------------|
| Tamaño de la mesa (fija) | 810 x 660 | (31 3/4 x 26) |
| Tamaño de la mesa deslizante (mitad fija) | 911 x 385 | (35 3/4 x 15) |
| Tamaño de la mesa deslizante (mitad móvil) | 450 x 330 | (17 3/4 x 12 3/4) |
| MRecorrido mitad móvil | 451 | (17 1/2) |
| Altura de corte (máx.) | 320 | (12 1/2) |
| Anchura de corte (máx.) | 345 | (13 1/2) |
| Altura total | 1705 | (67) |
| Zona de suelo (puertas cerradas) | 990 x 720 | (39 x 28) |
| Del suelo a la mesa | 910 | (35 3/4) |
| Longitud de la cuchilla | 2578 | (101 1/2) |
| Anchura de la cuchilla | 13 | (1/2) |
| Velocidad de la cuchilla | 27m/s | (5300 pies/min) |
| Accionamiento (estándar) | 1,5 kW | (2CV) freno 3CV |
| Suministro eléctrico | 200–575v/50–60Hz | |
| Peso neto aprox. | 142 kg | (313 libras) |

400 – Especificaciones técnicas – mm (pulgadas)

| | | |
|--|----------------------|---------------------|
| Tamaño de la mesa (fija) | 1056 x 892 | (41 1/2 x 35) |
| Tamaño de la mesa deslizante (mitad fija) | 1056 x 409 | (41 1/2 x 16) |
| Tamaño de la mesa deslizante (mitad móvil) | 636 x 409 | (25 x 16) |
| Recorrido mitad móvil | 551 | (21 3/4) |
| Altura de corte (máx.) | 410 | (16 1/8) |
| Anchura de corte (máx.) | 400 | (15 3/4) |
| Altura total | 1920 | (75) |
| Zona de suelo (puertas cerradas) | 1020 x 1155 | (40 x 45 1/2) |
| Del suelo a la mesa | 926 | (36 1/2) |
| Longitud de la cuchilla | 3150 | (124) |
| Anchura de la cuchilla | 16 | (5/8) |
| Velocidad de la cuchilla | 32m/s | (185.928,00 cm/min) |
| Accionamiento (estándar) | 2,2 kW | (3CV) freno 3 CV |
| Accionamiento (opcional) | 3 kW | (4 CV) freno 3 CV |
| Suministro eléctrico | 200–575v/3ph/50–60Hz | |
| Peso neto aproximado | 250kg | (551lbs) |

600 – Especificaciones técnicas – mm (pulgadas)

| | | |
|----------------------------------|----------------------|------------------|
| Tamaño de la mesa tipo A (fija) | 1151 x 970 | (45 x 38) |
| Tamaño de la mesa tipo B (fija) | 1151 x 1188 | (45 x 47) |
| Tamaño de la mesa tipo C (fija) | 1151 x 1286 | (45 x 51) |
| Tamaño de la mesa (deslizante) | 1151 x 925 | (45 x 36) |
| Tamaño de la mesa (rodillos) | 1154 x 1556 | (45 x 61) |
| Altura de corte | 490 | (19) |
| Anchura de corte | 586 | (23) |
| Altura total | 2200 | (87) |
| Zona de suelo (puertas cerradas) | 1200 x 1380 | (47 x 54) |
| Altura del suelo a la mesa | 955 | (37 1/2) |
| Longitud de la cuchilla | 4400 | (173) |
| Anchura de la cuchilla | 19 | (3/4) |
| Velocidad de la cuchilla | 30m/s | (6000 pies/min) |
| Accionamiento | 7,5 kW | (10CV) freno 3CV |
| Suministro eléctrico | 200–575v/3ph/50–60Hz | |
| Peso neto | 700 kg | (1.543 libras) |

900 – Especificaciones técnicas – mm (pulgadas)

| | | |
|---|----------------------|-------------------|
| Tamaño de la mesa (fija) | 1502 x 1440 | (59 x 561/2) |
| Tamaño de la mesa (deslizante) | 1505 x 900 | (59 x 35) |
| Tamaño de la mesa (tablero de rodillos) | | |
| (Rodillos de acero inoxidable) | 1644 x 1543 | (63 3/4 x 60 3/4) |
| Altura de corte (máx.) | 457 | (18) |
| Anchura de corte (máx.) | 914 | (36) |
| Altura total | 2045 | (80 _) |
| Zona de suelo (puertas cerradas) | 2032 x 1554 | (80 x 61 1/2) |
| Del suelo a la mesa | 933 | (36 3/4) |
| Longitud de la cuchilla | 4461 | (175 5/8) |
| Anchura de la cuchilla | 19 | (3/4) |
| Velocidad de la cuchilla | 29m/s | (5.750 pies/min) |
| Accionamiento (estándar) | (5,5 kW) | 7,5 CV freno 3 CV |
| Suministro eléctrico | 200–575v/3ph/50–60Hz | |
| Peso neto aproximado | 575 kg | (1.267 libras) |

Sierras de cinta de alta velocidad

Sierras de cinta de precisión y alta velocidad para el sector de la alimentación



- Manipulación precisa y sin vibraciones con rendimientos extremadamente altos gracias a sus volantes dinámicamente equilibrados.
- Las altas velocidades de las cuchillas producen cortes más limpios, menos fatiga del operador y mayor productividad.
- El sistema único para tensar y guiar las cuchillas permite al operario utilizar cuchillas más delgadas, con lo que aumenta el rendimiento.



AEW Delford es una empresa mundialmente conocida como proveedor líder de sierras de banda de precisión y alta velocidad para el sector de la alimentación. Con más de 50 años de experiencia, las sierras de banda de AEW Delford están presentes en las mejores instalaciones de procesamiento de alimentos del mundo. La mayor parte de los modelos están disponibles en versión de izquierda o derecha, y constan de tableros de mesa de rodillos, fijos, semideslizantes o totalmente deslizantes. Su innovador diseño garantiza la integración sencilla de nuestras sierras de banda en las líneas de transportadores y deshuesado, sin sacrificar ni el rendimiento ni la fiabilidad. Alta velocidad de la cuchilla y mayor potencia del motor significa que nuestras máquinas pueden proporcionar grandes rendimientos de corte, precisión, higiene y seguridad para el operario.

FUNCIONAMIENTO EFICAZ

La alta velocidad de las cuchillas ofrecen cortes más limpios, sin astillas o esquirlas de hueso. Nuestro sistema de guía de cuchillas y el tensionado automático de las cuchillas tipo «girar para parar» permite utilizar cuchillas de sierra más finas que producen niveles de corte más elevados. Las cuchillas se cambian más rápidamente, sin necesidad de retirar los tableros de mesa o las guías.

CONSTRUCCIÓN ROBUSTA

El bastidor de las sierras de cinta de AEW Delford está construido de piezas fundidas de gran precisión. Todas las puertas, mesas y elementos estructurales están fabricados en acero inoxidable de alta calidad y muy robusto. Las ruedas de accionamiento están fabricadas con precisión, niqueladas y equilibradas para garantizar un funcionamiento silencioso y sin vibraciones sobre cojinetes de alta calidad y accionadas por potentes motores TEFC.

HIGIENE

Por su exclusiva construcción, el bastidor principal ofrece una superficie de chapa plana y fácil de limpiar. El volante superior, el conjunto del tensionador, las guías de las cuchillas y los raspadores se desmontan y sustituyen fácilmente, en cuestión de minutos.

MAYOR SEGURIDAD

Los controles a la altura de los ojos, los conmutadores de seguridad dispuestos en las protecciones de las puertas superior e inferior, los frenos de motor automáticos y los interruptores de pedal para parar la máquina en caso de emergencia incrementan la seguridad, mientras que los bajos niveles de vibraciones reducen de manera importante la fatiga del operario.

350



Para carnicerías, supermercados, venta al por menor de gran volumen y aplicaciones de procesamiento en general.

Características y ventajas

- Disponible con mesa fija o semideslizante.
- Potente motor de accionamiento directo con acoplamiento flexible para reducir al mínimo el mantenimiento.
- Control a la altura de los ojos fácilmente visible con indicador rojo de «encendido».
- Disponible en configuración para diestros y zurdos.
- Chapa para grosor de porciones de acción rápida y precisión controlada con mecanismo de libración rápida.

400



Para procesadores de carne y pescado de gran volumen, grandes minoristas y carnicerías donde se requiere un corte preciso.

Características y ventajas

- Disponible con mesa fija, semideslizante o totalmente deslizante.
- Disponible en configuración para diestros y zurdos.
- La mesa de caída semideslizante puede transformarse, opcionalmente, en mesa fija.
- Controles fácilmente visibles a la altura de la vista con botón de «encendido» iluminado.
- El accionamiento de 2,2 kW ó 3 kW ofrece un mayor número de aplicaciones.
- Potente motor de accionamiento directo con acoplamiento flexible para reducir al mínimo el mantenimiento.
- Cojinetes grandes sellados de por vida para un mantenimiento mínimo.
- Chapa para grosor de porciones de acción rápida y precisión controlada con mecanismo de libración rápida.

600



Para cortar rápidamente y con extraordinaria calidad carcasas de cordero, cerdo y carne de vacuno.

Características y ventajas

- Disponible con una selección de tres mesas de tablero fijas, totalmente deslizantes o de rodillos.
- Disponible en configuración para diestros y zurdos.
- Control a la altura de los ojos fácilmente visible con indicador rojo de «encendido».
- Arranque estrella triángulo automático.
- Interruptor de pedal para parada de emergencia.
- Los cojinetes de las ruedas de accionamiento (rodamientos cónicos) proporcionan una vida larga y un mantenimiento sencillo.
- Los cojinetes y eje de accionamiento forman un conjunto desmontable para simplificar los trabajos de mantenimiento.

900



Para cortar con precisión y alta calidad carcasas pesadas de carne de vacuno y cerdo.

Características y ventajas

- Disponible con encimeras fijas, totalmente deslizantes o de rodillos.
- Disponible en configuración para diestros y zurdos.
- Controles a la altura de los ojos fácilmente visibles con indicador rojo de «encendido» y verdes de «en funcionamiento».
- El conjunto de cojinetes y eje de accionamiento bajo se guarda en un cartucho que se suelta rápidamente para simplificar los trabajos de mantenimiento.
- Interruptor de pedal para parada de emergencia.
- Arranque estrella triángulo automático.
- La construcción modular permite que pueda adaptarse fácilmente a sistemas de transporte.

