



K-TS 40

FICHA TÉCNICA AVANZADA

sales@komplet.it

komplet.it

CRIBA DE TAMBOR	TAMBOR ROTATIVO	
Criba de tambor	Tambor de cribado	• Tambor extraíble con 4 ruedas macizas vulcanizadas, accionadas de forma independiente por 2 motores para un par máximo. • Estructura extraíble guiada por 4 ruedas vulcanizadas conectadas a 2 motores eléctricos.
Dimensiones del tambor simple (con un solo tromel)	Dimensiones del tambor simple	3200 mm de longitud 1400 mm de diámetro exterior 1100 mm de diámetro interior
Dimensiones del tambor doble con extensión	Dimensiones del tambor doble (con extensión)	4350 mm de longitud 1100 mm de diámetro interior
Superficie de cribado	Superficie de cribado	
Tamaño máximo de alimentación	Tamaño máximo del material de entrada	200 mm • Depende de la configuración de la malla. • Depende de la configuración de la malla.
Ángulo fijo	Ángulo del tambor	5°
Accionamiento del tambor	Motorización del tambor	8 ruedas 1 motor: 7,5 kW, 380 V, 50 Hz + cadena

Velocidad de rotación	Velocidad de rotación	5-25 rpm
Mallas para fracciones medias y gruesas	Mallas para fracciones medias y gruesas	20 - 30 - 40 - 50 mm
Mallas para finos	Mallas para finos	5 - 10 - 15 - 20 mm
Cepillo fijo para limpiar el tambor	Cepillo fijo en contacto con el tambor para su limpieza	Sí
Control de velocidad variable	Velocidad variable	Sí
Producción	Producción	• Hasta 120 t/h • Hasta 120 t/h • El rendimiento depende del material de entrada y del ajuste de las mallas. • El rendimiento varía según el material de alimentación y la configuración de las mallas.

TOLVA + CINTA ALIMENTADORA	TOLVA + ALIMENTADOR DE CINTA	
Anchura de la cinta alimentadora	Anchura de la cinta	700 mm
Capacidad de la tolva	Capacidad de la tolva	2 m ³
Altura de carga	Altura de carga	2600 mm
Longitud de carga	Longitud del lado de carga	2200 mm
Control de velocidad variable	Velocidad variable	Sí
Rejilla en la tolva (opcional)	Rejilla opcional sobre la tolva	Plegado hidráulico mediante radiocontrol; separación de la rejilla: aprox. 120 mm. Apertura hidráulica mediante radiocontrol; separación: 120 mm.

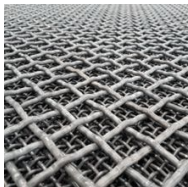
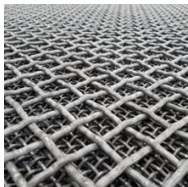
CINTA LATERAL FRACCIÓN MEDIA	CINTA LATERAL MATERIAL MEDIO	Lado derecho (visto desde el lado del motor)
Anchura de la cinta	Anchura de la cinta	800 mm
Altura de descarga	Altura de descarga	1750 mm
Plegado hidráulico	Plegado hidráulico	Sí
Cinta con tacos	Cinta con tacos	Sí
CINTA FRONTAL FINOS	CINTA LATERAL MATERIAL FINO	Lado izquierdo (visto desde el lado del motor)
Anchura de la cinta	Anchura de la cinta	1000 mm
Altura de descarga	Altura de descarga	2100 mm
Posición fija	Posición fija	Sí
Cinta lisa	Cinta lisa	Sí
CINTA DE GRUESOS OPCIONAL	CINTA DE RECHAZO OPCIONAL	OPCIONAL / ACCESORIO
Anchura de la cinta	Anchura de la cinta	800 mm
Cinta lisa	Cinta lisa	Sí
Altura de descarga	Altura de descarga	1450 mm

TREN DE ORUGAS	TREN DE ORUGAS	
Anchura	Anchura de la zapata	300 mm
Longitud	Longitud	3000
Altura	Altura del tren de orugas	500 mm
Reductores	Reductores	Eaton
Dos velocidades	Dos velocidades del tren de orugas	Sí
Pendiente de ascenso	Pendiente máxima de desplazamiento	20°
• Tren de orugas atornillado al bastidor del tromel. • Tren de orugas atornillado al bastidor.		
• Orugas de acero. • Orugas de hierro.		

MOTORIZACIÓN E HIDRÁULICA		MOTORIZACIÓN	
VERSIÓN HÍBRIDA CON CONEXIÓN A UNA FUENTE EXTERNA Alimentación necesaria: 40 kW, 380 V, 50 Hz			
MÁQUINA HÍBRIDA CON CONEXIÓN A LA RED ELÉCTRICA EXTERNA Potencia de trabajo: 40 kW, 380 V, 50 Hz			
Grupo electrógeno incluido	Generador de corriente	Bruno Generatori GT45M 45 kVA - Mitsubishi S4LQ2 SD	
Central hidráulica	Central hidráulica	15 kW - 380 V, 50 Hz Bombas: 11 + 11 cc	
Capacidad del depósito hidráulico	Depósito de aceite hidráulico	80 L	
Capacidad del depósito de gasóleo	Depósito de gasóleo	60 L	
Motor de la cinta alimentadora	Motor de la cinta de carga	0,55 kW, 380 V, 50 Hz Reductor: 1:140	
Cinta de fracción media	Motor de la cinta de fracción media	2,2 kW, 380 V, 50 Hz	
Cinta de finos	Motor de la cinta de finos	2 × 5 kW, 380 V, 50 Hz	
Motor del tambor	Motor del tambor	1 × 7,5 kW, 380 V, 50 Hz	
Válvula de control principal	Distribuidor	Bosch-Rexroth	

SISTEMA DE CONTROL	MANDO	
	• Sistema de control intuitivo con pantalla táctil y menú gráfico. • Panel de control intuitivo con menú gráfico.	
	• Encender el GRUPO ELECTRÓGENO o CONECTAR la alimentación externa y alimentar el cuadro principal. • Encender el GENERADOR o CONECTAR la red externa y alimentar el cuadro eléctrico.	
Mando por cable adicional	• Para trabajar en CASOS DE EMERGENCIA. • Para trabajar en condiciones de emergencia.	
Paradas de emergencia Paradas de emergencia	• 1 en el radiocontrol + 2 en el chasis. • 1 en el radiocontrol + 2 en la estructura.	
Radiocontrol (de serie) Radiocontrol (de serie)	• ATRÁS / ADELANTE Desplazamiento del tren de orugas. • ENCENDIDO / APAGADO Ciclo automático de trabajo. • Apertura/cierre de la rejilla, si está instalada, o • Encendido/apagado del alimentador (según la presencia de la rejilla en la máquina).	
Desde el cuadro eléctrico Modo manual Modo manual Modo automático Modo automático	• ENCENDIDO / APAGADO Todas las cintas. • + / - velocidad Cinta de alimentación. • + / - velocidad Tambor.	

OPCIONALES	ACCESORIOS	
• Máquina en diferentes colores. • Color bajo pedido.		
• Amplia gama de mallas de cribado. • Diferentes tipos de mallas.		
• Rejilla sobre la cinta alimentadora bajo pedido. • Rejilla sobre la cinta de carga bajo pedido.		
• Chasis fijo. • Versión fija.		

MALLAS DEL NIVEL INFERIOR		MALLAS DEL SEGUNDO NIVEL	DIMENSIONES
Malla del tambor exterior		Malla cuadrada	5 - 10 - 15 - 20 mm
Malla del tambor interior		Malla cuadrada	20 - 30 - 40 - 50 mm

DETALLES TÉCNICOS	DATOS TÉCNICOS	
Peso	Peso: 11,5 t	11,5 t sin cinta de gruesos
Dimensiones de transporte	Dimensiones de transporte	11000 (L) × 2200 (An) × 2550 (Al) mm Sin cinta de gruesos
Transporte en contenedor 40FT-HC	Contenedor 40FT-HC	Sí Desmontando algunas piezas

ARGUMENTOS DE VENTA	PRINCIPALES ARGUMENTOS DE VENTA
• • •	• •

* Todas las dimensiones de los dibujos son aproximadas y se expresan en milímetros, pies y pulgadas. Komplet Spa se reserva el derecho de modificar las especificaciones de las máquinas sin previo aviso. Las imágenes pueden mostrar equipamiento opcional.

* Todos los dibujos y/o dimensiones son aproximados. Komplet Spa se reserva el derecho de modificar las especificaciones de las máquinas sin previo aviso. Las imágenes pueden mostrar accesorios opcionales.

EN FUNCIONAMIENTO