

Datos técnicos

MOBIBELT MBT 20(i) MOBIBELT MBT 24(i)



Cintas de vaciadero móviles sobre orugas
Utilización en piedra natural y en el ámbito del reciclaje

MOBIBELT
Serie

ASPECTOS DESTACADOS

- > Tolva de alimentación de grandes dimensiones
- > Concepto de accionamiento hidráulico diésel H-DRIVE, fuente de alimentación externa (opcional)
- > Manejo sencillo a través del SPECTIVE puesto de mando y los mandos de control in situ
- > Altura de alimentación y descarga de ajuste hidráulico

Cintas de vaciadero móviles MOBIBELT

Las cintas de vaciadero móviles MOBIBELT MBT 20(i)/MBT 24(i) se emplean en obras de construcción para lograr procesos logísticos eficientes. Amplían de forma flexible el radio de

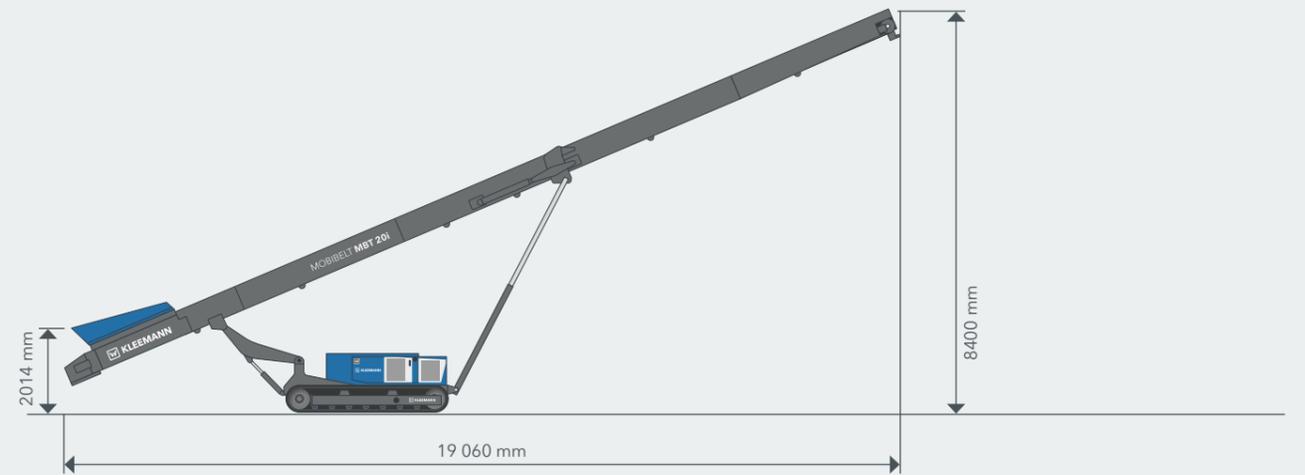
acción de las instalaciones de machaqueo y cribado móviles y proporcionan vaciaderos más grandes, una logística de la obra perfeccionada, todo esto con un manejo sencillo.



DATOS TÉCNICOS	MBT 20(i)	MBT 24(i)
Unidad de alimentación		
Capacidad de alimentación hasta aprox. (t/h)	450	450
Tamaño de entrada máx. (mm)	200	200
Volumen de la tolva (m³)	1,25	1,25
Cinta transportadora		
Anchura x longitud (mm)	1000 x 19 400	1000 x 22 700
Altura de descarga aprox. (mm) con una inclinación de la cinta de 23°	8400	10 100
Capacidad de apilaje (m³) con una inclinación de la cinta de 23°	842 (con un ángulo de caída de 37°)	1.350 (con un ángulo de caída de 37°)
Especificaciones de la cinta	EP400/3 5+1.5	EP400/3 5+1.5
Accionamiento de la cinta (cm³)	630cc, motor hidráulico	630cc, motor hidráulico
Ángulo de concavidad	45 °	45 °
Unidad de potencia		
Concepto de accionamiento	diésel-hidráulico	diésel-hidráulico
Fabricante del grupo de componentes nivel 3a	Kubota	Kubota
Rendimiento de la unidad de potencia (kW)	36,5 (2700 rpm)	36,5 (2700 rpm)
Fabricante del grupo de componentes nivel V	John Deere	John Deere
Rendimiento de la unidad de potencia (kW)	48 (2200 rpm)	48 (2200 rpm)
Capacidad del depósito de diésel	220	220
Tamaño y peso		
Posición de operación		
> Anchura x longitud (mm)	2295 x 19 060	2295 x 21 913
> Altura (mm)	8630	10 360
Dimensiones de transporte (sin elementos opcionales)		
> Longitud de transporte (mm)	11 920	11 815
> Anchura de transporte (mm)	2295	2295
> Altura de transporte máx. (mm)	2550 ¹⁾	2550 ¹⁾
> Peso de la instalación base aprox. (kg)	11 200	12 600

¹⁾ con tolva desmontada

POSICIÓN DE OPERACIÓN MBT 20(i)



POSICIÓN DE OPERACIÓN MBT 24(i)



Las cintas de vaciadero móviles MOBIBELT se utilizan para la transferencia de productos dentro de una cadenas de instalaciones y para el vertido de un grandes vaciaderos. El transporte directo de material desde la instalación de machaqueo o cribado hasta el vaciadero previsto evita movimientos del material adicionales con

la pala cargadora sobre ruedas. Esto reduce los costes operativos, aumenta la seguridad e incrementa la eficiencia. Además, aumenta la seguridad en la obra, ya que menos tráfico en la obra también se traduce en menos fuentes de peligro.

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- > Tolva de alimentación de KRS con 1,25 m³ de volumen
- > Estación de impacto de la cinta inferior como elemento amortiguador en el zona de alimentación central
- > Para el transporte, plegable hidráulicamente por lado de descarga, plegable manualmente por el lado de alimentación (solo MBT 24(i))
- > Cinta transportadora en versión lisa incl. rascador plano
- > SPECTIVE Puesto de mando y mandos de control in situ para un manejo sencillo
- > Iluminación LED



Para un funcionamiento rentable de la máquina es necesario escoger las piezas de desgaste adecuadas. Las piezas originales de KLEEMANN están diseñadas a la perfección para satisfacer las necesidades del usuario y de la máquina. Gracias a nuestros conocimientos de aplicación y a un asesoramiento competente, ayudamos a nuestros clientes a encontrar la pieza de desgaste óptima para su aplicación individual. Más información: parts.wirtgen-group.com

OPCIONES

- > Extensiones de tolva con barras de impacto, ampliación del volumen de la tolva a 2,5 m³
- > Plegable hidráulicamente en el lado de alimentación, lo que facilita y agiliza el plegado de la cinta para el transporte (solo MBT 24(i))
- > Cinta transportadora en la versión de correa con clavos incl. rodillo de impacto
- > Cinta transportadora en versión lisa reforzada incl. rascador plano
- > Protección contra el retroceso, que impide el retroceso del material en la cinta transportadora
- > Rascador frontal para una limpieza mejorada del retorno de la cinta, especialmente con una gran parte fina en la alimentación
- > Junta de la cinta lateral continua, para una protección mejorada de las fugas de material
- > Báscula de cinta para el registro del rendimiento de la producción
- > Recubrimiento de cinta para la reducción de las emisiones de polvo
- > Accionamiento doble para la cinta transportadora, que aumenta el rendimiento de transporte hasta 600 t/h con una inclinación de la cinta de 23°
- > Fuente de alimentación externa para un funcionamiento de red rentable
- > Sistema de pulverización de agua en la descarga de la cinta para la reducción de polvo
- > Control remoto por radio para el proceso de la cadena de traslación, parada de emergencia
- > Iluminación prémium
- > Acoplamiento en línea para la conexión con otras instalaciones KLEEMANN

KLEEMANN GmbH

Manfred-Wörner-Str. 160
73037 Göppingen
Alemania

T: +49 7161 206-0
F: +49 7161 206-100
M: info@kleemann.info

www.kleemann.info

