

Informações técnicas

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



Correias transportadoras móveis movidas por esteiras

Uso em rocha natural e reciclagem

MOBIBELT

Série

DESTAQUES

- > Tremonha de alimentação de dimensões generosas
- > Conceito de acionamento diesel/hidráulico H-DRIVE, alimentação elétrica externa (opcional)
- > Operação simples através do SPECTIVE local de controle e elementos de comando no local
- > Altura de alimentação e de descarga hidraulicamente ajustável

Correias transportadoras móveis MOBIBELT

As correias transportadoras móveis MOBIBELT MBT 20(i)/ MBT 24(i) são usadas para garantir processos de logística eficientes em obras. Ampliam flexivelmente o raio de ação

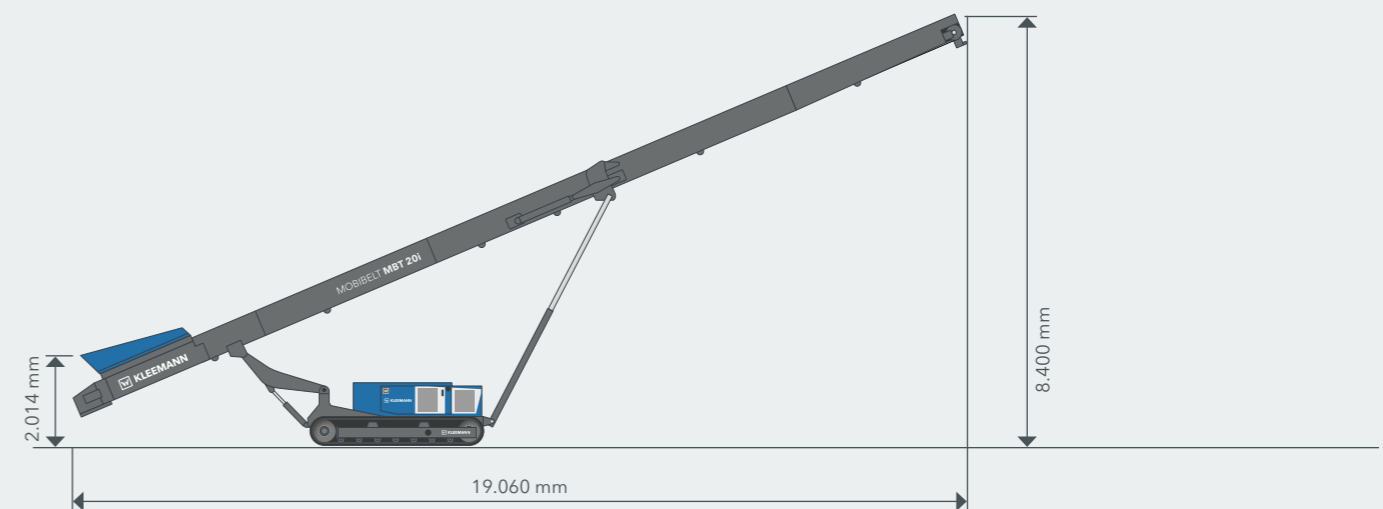
das plantas de britagem e peneiramento móveis e garantem montes maiores, uma logística de obra melhorada e isso com uma operação simplificada.



DADOS TÉCNICOS	MBT 20(i)	MBT 24(i)
Unidade de alimentação		
Capacidade de alimentação até aprox. (t/h)	450	450
Tamanho máx. de alimentação (mm)	200	200
Volume da tremonha (m ³)	1,25	1,25
Correia transportadora		
Largura x Comprimento (mm)	1.000 x 19.400	1.000 x 22.700
Altura de descarga cerca de (mm) com uma inclinação da correia de 23°	8.400	10.100
Volume de rejeitos (m ³) com uma inclinação da correia de 23°	842 (com um ângulo de talude de 37°)	1.350 (com um ângulo de talude de 37°)
Especificações da correia	EP400/3 5+1.5	EP400/3 5+1.5
Acionamento da correia (cm ³)	630cc, motor hidráulico	630cc, motor hidráulico
Ângulo de concavidade	45 °	45 °
Unidade de acionamento		
Conceito de acionamento	diesel-hidráulico	diesel/hidráulico
Fabricante de unidades Nível 3a	Kubota	Kubota
Potência da unidade de acionamento (kW)	36,5 (2.700 rpm)	36,5 (2.700 rpm)
Fabricante de unidades Nível V	John Deere	John Deere
Potência da unidade de acionamento (kW)	48 (2.200 rpm)	48 (2.200 rpm)
Capacidade do depósito de diesel	220	220
Dimensão e peso		
Posição de operação		
> Largura x Comprimento (mm)	2.295 x 19.060	2.295 x 21.913
> Altura (mm)	8.630	10.360
Dimensões de transporte (sem opções)		
> Comprimento de transporte (mm)	11.920	11.815
> Largura de transporte (mm)	2.295	2.295
> Altura de transporte máx. (mm)	2.550 ¹⁾	2.550 ¹⁾
> Peso da planta base cerca de (kg)	11.200	12.600

¹⁾ com tremonha desmontada

POSIÇÃO DE OPERAÇÃO MBT 20(i)



POSIÇÃO DE OPERAÇÃO MBT 24(i)



As correias transportadoras móveis MOBIBELT são usadas para a transferência de produto dentro de uma combinação de plantas, e também para despejar para grandes montes. Graças ao transporte direto de material da planta de britagem ou peneiramento para a escombreira prevista, se evitam movimentações adicionais

do material com carregadeira de rodas. Isto reduz os custos operacionais, aumenta a segurança operacional e a eficiência. Além disso, também é aumentada a segurança na obra, visto que menos tráfego na obra significa também menos fontes de perigo.

EQUIPAMENTO STANDARD

- > Tremonha de alimentação de KRS com um volume de 1,25 m³
- > Estação de impacto de correia inferior como elemento de amortecimento na área de alimentação central
- > Para o transporte, lado de descarga hidraulicamente articulável, lado de alimentação manualmente articulável (somente MBT 24(i))
- > Correia transportadora em versão lisa incl. raspador plano
- > SPECTIVE Local de controle e elementos de comando no local para garantir uma operação simples
- > Iluminação LED

OPÇÕES

- > Abertura da tremonha com barra de impacto, aumento do volume da tremonha para 2,5 m³
- > Lado de alimentação hidraulicamente articulável, simplifica e acelera a articulação da correia para o transporte (somente MBT 24(i))
- > Correia transportadora na versão de correia estriada incl. rolo batedor
- > Correia transportadora em versão lisa reforçada incl. raspador plano
- > Proteção contra rolamento para trás, impede que o material role para trás na correia transportadora
- > Raspador de cabeça, para uma limpeza ainda melhor do retorno da correia, especialmente em caso de alta proporção fina na alimentação
- > Vedação lateral contínua da correia, para uma proteção ainda maior contra vazamentos de material
- > Balança de correia para o registro da capacidade de produção
- > Cobertura da correia para reduzir as emissões de poeira
- > Acionamento duplo para a correia transportadora, aumenta a capacidade de transporte para até 600 t/h com uma inclinação da correia de 23°
- > Alimentação elétrica externa para funcionamento econômico em rede
- > Sistema de pulverização de água na descarga da correia para a redução de poeira
- > Controle remoto por rádio para deslocamento do trem de esteiras, parada de emergência
- > Iluminação premium
- > Interligação em linha para interligação com outras plantas KLEEMANN



A operação econômica da máquina pressupõe a seleção das peças de desgaste corretas. As peças originais KLEEMANN estão perfeitamente adaptadas às exigências de usuário e máquina. Com base em nosso know-how prático e aconselhamento competente ajudamos nossos clientes a encontrar a peça de desgaste perfeita para sua aplicação individual. Mais informações: parts.wirtgen-group.com

KLEEMANN GmbH

Manfred-Wörner-Str. 160
73037 Göppingen
Alemanha

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

www.kleemann.info

**KLEEMANN**