



**Doppstadt**

# SÉRIE - SM

**SMART SCREENING**

TROMMEL



# CARACTERÍSTICAS



## ENGATE

O engate à frente permite o transporte e a deslocação da máquina na central ou na obra com uma pá carregadora ou outro equipamento.



## CAIXA DE COMANDO PIVOTANTE

Acesso fácil ao motor e às bombas hidráulicas para manutenção. O radiador de água e de óleo vem com uma grelha de proteção extra.



## TRANSMISSÃO DO TAMBOR

O sistema de transmissão direta do tambor de crivagem garante maior eficiência operacional, segurança e fácil substituição



## PAINEL DE CONTROLO CENTRAL

Fácil de operar; Leitura e configuração eficiente dos dados da máquina no display multifunções



## PORTAS DE GRANDES DIMENSÕES

Acesso fácil para as operações de controlo, inspeção e manutenção.





### **VASSOURA**

Limpeza automática do tambor através de uma vassoura rotativa com acionamento hidráulico\*.



### **CONTROLO REMOTO**

Controlo e monitorização das principais funções da máquina à distância, através de um controlo remoto (por ex., a partir da cabine da pá carregadora ou fora do espaço de trabalho).



### **TAMBOR DE CRIVAGEM**

O tambor de crivagem pode ser substituído com grande rapidez e facilidade, permitindo o ajustamento do equipamento às condições de trabalho, sem tempos de paragem excessivos, para otimizar a qualidade e a produtividade em qualquer tipo de aplicação.

### **TAPETE LATERAL E TRASEIRO**

O material de maiores dimensões vai para o tapete traseiro e os finos são descarregados através do tapete lateral. O tapete pode trazer uma polia magnética\*, uma banda magnética\* e um crivo pneumático\*. Opc., o comprimento do tapete pode ser ajustado e é possível colocar um separador de fluxos\* no tapete traseiro.



# ESPECIFICAÇÕES

SÉRIE - SM

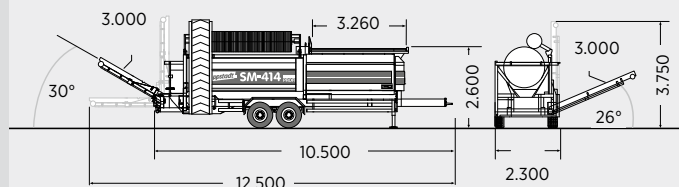
SM 414

SM 414 K



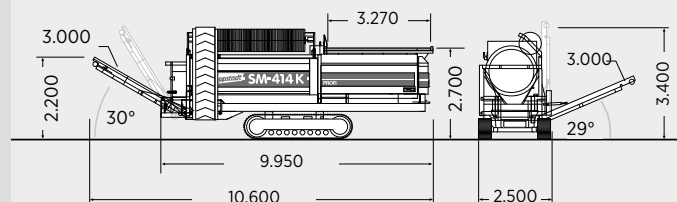
Peso	10.500 kg	12.000 kg		
Chassis	Semi-reboque de dois eixos (80 km/h), com ABS	Rastos		
Acionamento	Diesel-Hidráulico	Diesel-Hidráulico		
Motor	Caterpillar C 2.2	Caterpillar C 2.2		
Potência	41 cv / 2.000 rpm	46 cv / 2.400 rpm		
Binário máx.	143 Nm	143 Nm		
Controlo de emissões	EUROMOT III A	EUROMOT III A		
Depósito de combustível	100 l	100 l		
Tambor / Rolo	2 secções de crivagem, 3ª secção com uma grade para pedras	2 secções de crivagem, 3ª secção com uma grade para pedras		
Diâmetro do tambor	1.400 mm	1.400 mm		
Comprimento do tambor	4.200 mm	4.200 mm		
Tamanho da rede/malha	Seleccionável, 3 - 130 mm	Seleccionável, 3 - 130 mm		
Tipo de rede/malha	Seleccionável (quadrada, redonda, pente)	Seleccionável (quadrada, redonda, pente)		
Espessura das paredes do tambor	Seleccionável	Seleccionável		
Velocidade do tambor	0 - 21 rpm	0 - 21 rpm		
Volume da tremonha	3,0 m <sup>3</sup>	3,0 m <sup>3</sup>		
Alimentação Largura/ Altura	3.260 / 2.600 mm	3.270 / 2.700 mm		
Tapetes	Traseira	Lateral	Traseira	Lateral
Comprimento (*opc)	3.000 mm 5.000 mm*	3.000 mm 5.000 mm*	3.000 mm 5.000 mm*	3.000 mm 5.000 mm*
Largura dos tapetes	800 mm	600 mm	800 mm	600 mm
Velocidade	0,9 m/s	2,9 m/s	1,0 m/s	2,4 m/s
Opcionais (exemplos).	Grade para pedras, controlo remoto, diferentes comprimentos de tapete, saídas hidráulicas extra, polias magnéticas nos tapetes lateral e traseiro, estrutura do tambor se requisitado		Grade para pedras, controlo remoto, diferentes comprimentos de tapete, saídas hidráulicas extra, polias magnéticas nos tapetes lateral e traseiro, estrutura do tambor se requisitado	

SM 414



Dimensões de transporte - Comprimento: 10,50m / Largura: 2,30m / Altura: 3,75m

SM 414 K



Dimensões de transporte - Comprimento: 9,95m / Largura: 2,50m / Altura: 3,40m

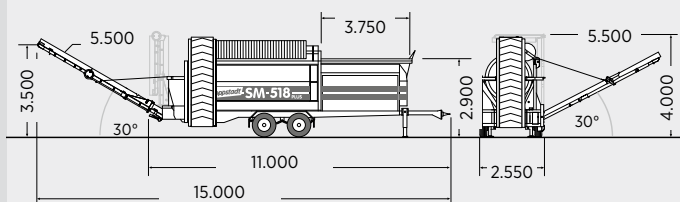
SM-SERIES	SM 518 PLUS	SM 620 PLUS
-----------	-------------	-------------



Peso	17.000 kg	19.000 kg		
Chassis	Semi-reboque de dois eixos (80 km/h), com ABS	Semi-reboque de dois eixos (80 km/h), com ABS		
Acionamento	Diesel-Hidráulico	Diesel-Hidráulico		
Motor	DEUTZ TCD 2.9 L4 (opc.: motor elétrico)	DEUTZ TCD 3.6 L4 (opc.: acionamento elétrico)		
Potência	75 cv / 2.100 rpm	116 cv / 1.800 rpm		
Binário máx.	300 Nm	400 Nm		
Controlo de emissões	EUROMOT III B / Tier 4	EUROMOT IV / Tier 4 Final		
Depósito de combustível	300 l	300 l		
Tambor / Rolo	2 secções de crivagem, Opc.: 3ª secção com uma grade para pedras, malha vibratória ou tremonha de crivo de estrelas; 4ª secção com separador pneumático no tapete traseiro	2 secções de crivagem, Opc.: 3ª secção com uma grade para pedras, malha vibratória ou tremonha de crivo de estrelas; 4ª secção com um separador pneumático no tapete traseiro		
Diâmetro	1.800 mm	2.000 mm		
Comprimento	4.700 mm	5.500 mm		
Tamanho da rede/malha	Seleccionável, 3 - 130 mm	Seleccionável, 3 - 130 mm		
Tipo de rede/malha	Seleccionável (quadrada, redonda, pente)	Seleccionável (quadrada, redonda, pente)		
Espessura das paredes do tambor	Seleccionável	Seleccionável		
Velocidade do tambor	0 - 21 rpm	0 - 20 rpm		
Volume da tremonha	5.0 m <sup>3</sup>	5.0 m <sup>3</sup>		
Alimentação Largura/ Altura	3.750 / 2.900 mm	3.750 / 2.900 mm		
Tapetes	Traseiro	Lateral	Traseiro	Lateral
Comprimento (opc.)	5.500 mm 3.000 mm	5.500 mm 3.000 mm*	5.500 mm (3.000 mm*)	5.500 mm (3.000 mm*)
Largura dos tapetes	800 mm	800 mm	1.000 mm	1.000 mm
Velocidade	1,10 m/s	2,30 m/s	1,60m/s	3,10 m/s
Opcionais (exemplos).	Módulo com crivo de estrelas, grade para pedras, malha vibratória ou tremonha de crivo de estrelas, controlo remoto, saída hidráulica extra, polia magnética nos tapetes lateral e traseiro, kit de inverno, diferentes comprimentos de tapetes, separador pneumático no tapete traseiro, estrutura do tambor,	Módulo com crivo de estrelas, grade para pedras, malha vibratória ou tremonha de crivo de estrelas, controlo remoto, saída hidráulica extra, polia magnética nos tapetes lateral e traseiro, kit de inverno, diferentes comprimentos de tapetes, separador pneumático no tapete traseiro, estrutura do tambor		

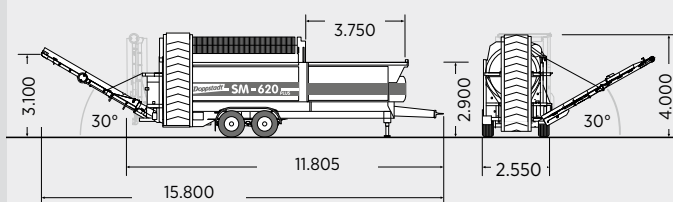
Informação de abril de 2018 - sujeita a modificações. Todas as dimensões em mm. Informação deve ser considerada aproximada. Números e especificações podem incluir equipamento e especial ou opcional não incluído no equipamento standard adicional

### SM 518 PLUS



Dimensões de transporte - Comprimento: 11,00m / Largura:2,55m / Altura: 4,00m

### SM 620 PLUS



Dimensões de transporte - Comprimento: 11,805m / Largura:2,55m / Altura: 4,00m

# ESPECIFICAÇÕES

## SM-SERIES

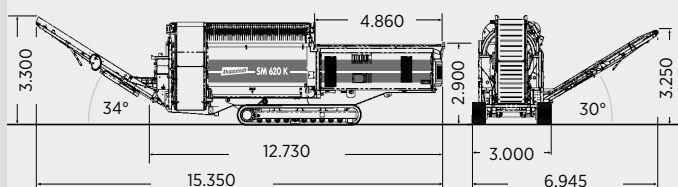
## SM 620 K PLUS

## SM 620 SA PLUS



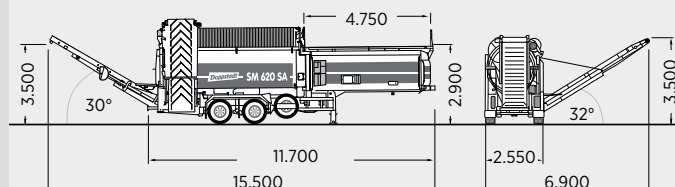
Peso	24.000 kg		24.000 kg	
Chassis	Rastos com duas velocidades		Semi-reboque	
Acionamento	Diesel-Hidráulico		Diesel-Hidráulico	
Motor	DEUTZ TCD 3.6 L4		DEUTZ TCD 3.6 L4 (opc.: motor elétrico)	
Potência	116 cv / 1.800 rpm		116 cv / 1.800 rpm	
Binário	480 Nm / 1.600 rpm		480 Nm / 1.600 rpm	
Controlo de emissões	EUROMOT IV / Tier 4 Final		EUROMOT IV / Tier 4 Final	
Depósito de combustível	400 l		400 l	
Tambor / Rolo	2 secções de crivagem, Opc.: 3ª secção com grade para pedras ou malha vibratória; 4ª secção com um crivo de vento (malha/peneira??) no tapete traseiro		2 secções de crivagem, Opc.: 3ª secção com grade para pedras ou malha vibratória; 4ª secção com um crivo de vento (malha/peneira??) no tapete traseiro	
Diâmetro	2.000 mm		2.000 mm	
Comprimento	5.500 mm		5.500 mm	
Tamanho da malha	Seleccionável, 3 - 130 mm		Seleccionável, 3 - 130 mm	
Tipo de malha	Seleccionável (quadrada, redonda, pente)		Seleccionável (quadrada, redonda, pente)	
Espessura da parede do rolo	Seleccionável		Seleccionável	
Velocidade do rolo	0 - 20 rpm		0 - 20 rpm	
Volume da tremonha	7,00 m <sup>3</sup>		7,00 m <sup>3</sup>	
Alimentação Largura/ Altura	4.860 / 2.900 mm		4.750 / 2.900 mm	
Tapetes	Traseira	Lateral	Traseira	Lateral
Comprimento (*opc)	5.500 mm	5.250 mm	5.500 mm	5.500 mm
Largura dos tapetes	1.000 mm	1.000 mm	1.000 mm	1.000 mm
Velocidade	1,60 m/s	3,10 m/s	1,60 m/s	3,10 m/s
Opcionais (exemplos).	Crivo de estrelas incluído, grade para pedras, malha vibratória, controlo remoto, saídas hidráulicas extra, polias magnéticas nos tapetes lateral e traseiro, separador pneumático no tapete traseiro, estrutura do tambor, separador de fluxos para o tapete traseiro		Crivo de estrelas incluído, grade para pedras, malha vibratória, controlo remoto, saídas hidráulicas extra, polias magnéticas nos tapetes lateral e traseiro, crivo de vento (filtro de vento, malha/peneira??) no tapete traseiro, kit de inverno, estrutura do tambor, separador de fluxos para o tapete traseiro	

### SM 620 K PLUS



Dimensões de transporte - Comprimento: 12,73m / Largura: 3,00m / Altura: 3,40m

### SM 620 SA PLUS

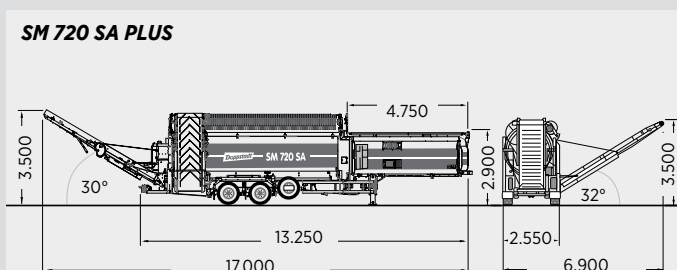


Dimensões de transporte - Comprimento: 11,70m / Largura: 2,55m / Altura: 4,00m

**SM-SERIES****SM 720 SA PLUS**

Peso	24.000 kg	
Chassis	Semi-reboque	
Acionamento	Diesel-Hidráulico	
Motor	DEUTZ TCD 3.6 L4 (opc.: motor elétrico)	
Potência	116 cv / 1.800 rpm	
Binário máx.	480 Nm / 1.600 rpm	
Controlo de emissões	EUROMOT IV / Tier 4 Final	
Depósito de combustível	400 l	
Tambor / Rolo	2 secções de crivagem, Opc.: 3ª secção com grade para pedras ou malha vibratória; 4ª secção com um crivo de vento (malha/peneira??) no tapete traseiro	
Diâmetro	2.000 mm	
Comprimento	7.100 mm	
Tamanho da rede/malha	Selecionável, 3 - 130 mm	
Tipo de rede/malha	Selecionável (quadrada, redonda, pente)	
Espessura das paredes do tambor	Selecionável	
Velocidade do tambor	0 - 20 rpm	
Volume da tremonha	7,00 m <sup>3</sup>	
Alimentação Largura/ Altura	4.750 / 2.900 mm	
Tapetes	Traseira	Lateral
Comprimento (*opc)	5.500 mm	5.500 mm
Largura dos tapetes	1.000 mm	1.000 mm
Velocidade	1,60 m/s	3,10 m/s
Opcionais (exemplos).	Grade para pedras, malha vibratória, controlo remoto, ligações hidráulicas extra, polias nos tapetes lateral e traseiro, separador pneumático no tapete traseiro, kit de inverno, estrutura do tambor, separador de fluxos no tapete traseiro	

Informação de abril de 2018 - sujeita a modificações. Todas as dimensões em mm. Informação deve ser considerada aproximada. Números e especificações podem incluir equipamento e especial ou opcional não incluído no equipamento standard adicional



Dimensões de transporte - Comprimento: 13,25m / Largura: 2,55m / Altura: 4,00m





**Doppstadt**

[doppstadt.com](http://doppstadt.com)

 **MOVITER**

Parque Movicortes · 2404-006 Azoia · Leiria  
Tel.: (+351) 244 850 240 · [moviter@movicortes.pt](mailto:moviter@movicortes.pt) · [www.moviter.pt](http://www.moviter.pt)  
LEIRIA · LISBOA · MAIA · FUNCHAL · Évora · LUANDA · MAPUTO

[www.facebook.com/moviter.grupo.movicortes](https://www.facebook.com/moviter.grupo.movicortes)