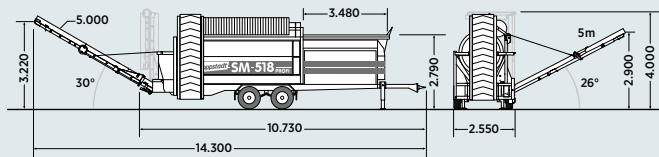


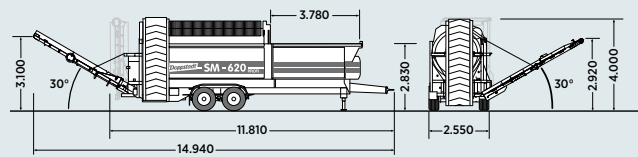
TECHNISCHE DATEN SM-BAUREIHE

SM 518



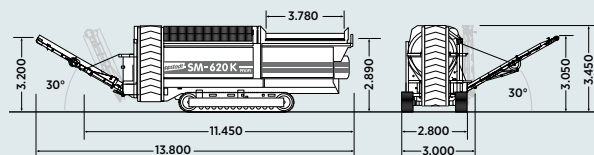
Transportmaße L/B/H: 10.730/2.550/4.000

SM 620



Transportmaße L/B/H: 11.810/2.550/4.000

SM 620 K



Transportmaße L/B/H: 11.450/3.000/3.450

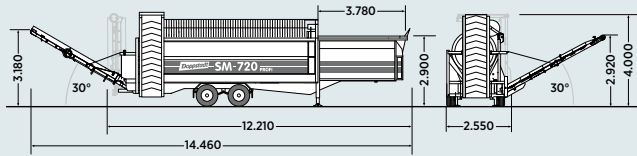
Modell

SM 518

SM 620

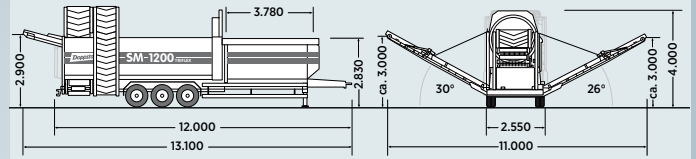
Gesamtgewicht	max. 15.000 kg		max. 17.000 kg	
Fahrgestell	2-Achs-Zentralachsanhängerfahrgestell, für 80 km/h gem. StVZO, mit ABS		2-Achs-Zentralachsanhängerfahrgestell, für 80 km/h gem. StVZO, mit ABS	
Antrieb	Dieselmotor		Dieselmotor	
Typ	Caterpillar C 3.4 (Option: Mercedes-Benz OM 904 LA, Elektromotor)		Mercedes-Benz OM 904 LA (Option: Elektromotor)	
Leistung	47 kW (64 PS) bei Nenndrehzahl 2.100 min ⁻¹		68 kW (92 PS) bei Nenndrehzahl 1.600 min ⁻¹	
Drehmoment	max. 200 Nm (265/400 Nm)		max. 400 Nm	
Abgasnorm	EUROMOT III A		EUROMOT III A	
Kraftstofftank	300 l		300 l	
Siebtrommel	2 Siebfraktionen, Option: 3. Fraktion durch Steingitter, Schwingsieb oder Trichterstersieb; 4. Fraktion durch Heckband-Windsichter		2 Siebfraktionen, Option: 3. Fraktion durch Steingitter, Schwingsieb oder Trichterstersieb; 4. Fraktion durch Heckband-Windsichter	
Durchmesser	1.800		2.000	
Länge	4.700		5.500	
Lochung	wählbar, 8 - 100 mm		wählbar, 8 - 100 mm	
Maschenform	wählbar (Quadratlochung, Quadrat versetzt, Rundlochung)		wählbar (Quadratlochung, Raute, Quadrat versetzt, Rundlochung)	
Materialstärke	wählbar, 6 - 12 mm		wählbar, 6 - 12 mm	
Trommeldrehzahl	0 - 21 min ⁻¹		0 - 18 min ⁻¹	
Einfülltrichter				
Einfüllvolumen	4,0/4,4 m ³		5,0 m ³	
Einfüllbreite/-höhe	3.480/2.790		3.780/2.830	
Austragsbänder	Heck	Seite	Heck	Seite
Länge	5.000 (3.000*)	5.000 (3.000*)	4.750 (3000*)	4.750
Breite	800	800	1.000	1.000
Bandgeschwindigkeit	1,3 m/s	2,7 m/s	1,4 m/s	2,8 m/s
Zusatzausstattung	Steingitter, Schwingsieb oder Trichterstersieb, Funkfernsteuerung, Zusatzhydraulikanschlüsse, Magnetrollen an Seiten- und Heckband, Winterpaket, andere Förderband-Längen, Windsichter über Heckband, Drahttrommel		Sternsiebeinsatz, Steingitter, Schwingsieb oder Trichterstersieb, Funkfernsteuerung, Zusatzhydraulikanschlüsse, Magnetrollen an Seiten- und Heckband, Winterpaket, andere Förderband-Längen, Windsichter über Heckband, Drahttrommel	

SM 720



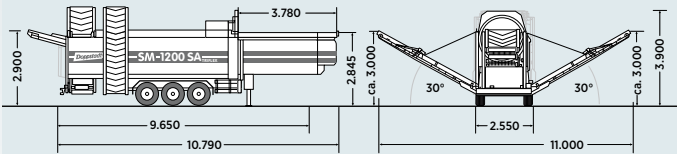
Transportmaße L/B/H: 12.210/2.550/4.000

SM 1200 Triflex



Transportmaße L/B/H: 12.000/2.550/4.000

SM 1200 SA Triflex



Transportmaße L/B/H: 9.650 (10.790)/2.550/3.900

SM 620 K

ca. 24.000 kg

Kettenfahrwerk mit zwei Fahrgeschwindigkeiten

Dieselmotor

Mercedes-Benz OM 904 LA

68 kW (92 PS)
bei Nenndrehzahl 1.600 min⁻¹

max. 400 Nm

EUROMOT III A

300 I

2 Siebfraktionen, Option: 3. Fraktion durch Steingitter, Schwingsieb oder Trichterstersieb; 4. Fraktion durch Heckband-Windsichter

2.000

5.500

wählbar, 8 - 100 mm

wählbar (Quadratlochung, Raute, Quadrat versetzt, Rundlochung)

wählbar, 6 - 12 mm

0 - 18 min⁻¹

5,0 m³

3.780/2.890

Heck	Seite
4.750	4.750

Heck	Seite
1.000	1.000

Heck	Seite
0,9 m/s	2,1 m/s

Sternsiebeinsatz, Steingitter, Schwingsieb oder Trichterstersieb, Funkfernsteuerung, Zusatzhydraulikanschlüsse, Magnetrollen an Seiten- und Heckband, Winterpaket, Windsichter über Heckband, Drahttrommel

SM 720

max. 24.000 kg

2-Achs-Sattelauflieger-Fahrgestell, für 80 km/h gem. StVZO, mit ABS

Dieselmotor

Mercedes-Benz OM 904 LA
(Option: Elektromotor)

68 kW (92 PS)
bei Nenndrehzahl 1.600 min⁻¹

max. 400 Nm

EUROMOT III A

300 I

2 Siebfraktionen, Option: 3. Fraktion durch Steingitter, Schwingsieb oder Trichterstersieb; 4. Fraktion durch Heckband-Windsichter

2.000

7.100

wählbar, 8 - 100 mm

wählbar (Quadratlochung, Raute, Quadrat versetzt, Rundlochung)

wählbar, 6 - 15 mm

0 - 18 min⁻¹

5,0 m³

3.780/2.900

Heck	Seite
4.750	4.750

Heck	Seite
1.000	1.000

Heck	Seite
1,1 m/s	2,8 m/s

Steingitter, Schwingsieb oder Trichterstersieb, Funkfernsteuerung, Zusatzhydraulikanschlüsse, Magnetrollen an Seiten- und Heckband, Winterpaket, Windsichter über Heckband, Drahttrommel

SM 1200 / SM 1200 SA Triflex

max. 22.000 kg / 27.000 kg

3-Achs-Zentralachsanhänger- / SA: 3-Achs-Sattelauflieger-Fahrgestell, für 80 km/h gem. StVZO, mit ABS

Dieselmotor

Mercedes-Benz OM 904 LA

68 kW (92 PS)
bei Nenndrehzahl 1.600 min⁻¹

max. 400 Nm

EUROMOT III A

300 I

Sternsiebe
3 Siebfraktionen

Feinsiebdeck
Länge: 4.800, Breite: 1.200

Grobsiebdeck
Länge: 5.500, Breite: 1.250

4. Fraktion
z. B. mit Steingitter/Schwingsieb

5. Fraktion
z. B. mit Sterndeck-Windsichter

5,0 m³

3.780/2.830

Heck	Seite	Seite
Grobkorn	Mittelkorn	Feinkorn
2.300	4.750	5.000

Heck	Seite	Seite
1.200	1.000	800

Heck	Seite	Seite
1,4 m/s	2,8 m/s	2,8 m/s

Steingitter, Schwingsieb oder Trichterstersieb, Zusatzhydraulikanschlüsse, Magnetrollen an Seiten- und Heckband, Winterpaket