SM 620.3 K

TROMMEL LINE

DOPPSTADT

BUILT TO RUN

EINFACH EFFIZIENT SIEBEN - FLEXIBEL VOR ORT THE NEXT GENERATION FÜR GROSSE AUFGABEN

Mit der brandneuen SM 620.3 K bringen wir die nächste Generation unserer Siebmaschinen an den Start. Mit dieser sind sehr hohe Durchsätze möglich, große Materialmengen problemlos aufzubereiten und man ist trotzdem flexibel auf dem Platz. Denn dafür sorgen unter anderem ein großer Aufgabebunker, ein Kettenfahrwerk mit intergrierter Hubkinematik zur optimalen Ausrichtung im unebenen Gelände und der DualPower-Antrieb.

Die DualPower Antriebstechnologie ermöglicht es den Betreibern flexibel zwischen dem Diesel- oder Elektroantrieb zu wechseln und sich damit perfekt auf die jeweilige vorhandene Infrastruktur vor Ort anzupassen.

Neuer PU-Abstreifer am Längsgurt

Neuer Fingerabstreifer am Seitenband

	SM 620.3 K		
Fahrgestell	Kettenfahrwerk		
ABMESSUNGEN			
Gesamtgewicht	24.000 kg		
ARBEITSSTELLUNG			
Länge	15.350 mm		
Breite	7.195 mm		
Höhe	3.630 mm		
TRANSPORTMASSE			
Länge	12.730 mm		
Breite	2.990 mm		
Höhe	3.400 mm		
ANTRIEB			
Motortyp	Diesel hydraulisch	Elektro hydraulisch	beide Antriebe in einer Maschine
Fabrikat	DEUTZ TCD 2.9 L4 oder TCD 3.6 L4	Drehstrom-motor	
Nennleistung	55 kW oder 85 kW bei 1.800 / 2.200 min^{-1}	45 kW oder 75 kW	
Max. Drehmoment	300 Nm oder 480 Nm bei 1.600 min^{-1}	290 Nm oder 481 Nm bei 1.485 min^{-1}	
Abgasnorm / Energieeffizienzklasse	Stufe V / Tier 4f	IE4	
Tankfüllmenge / E-Anschluss	400 l	125 A / 150 A	
SIEBTROMMEL			
	Zwei Siebfraktionen, Optionen: 3. Fraktion durch Steingitter / 4. Fraktion Magnetrollen		
Länge	5.500 mm		
Durchmesser	2.000 mm		
Lochung	wählbar, 3 - 150 mm		
Maschenform	wählbar (Quadratlochung, Raute, Quadrat versetzt, Rundlochung, Wabe)		
Materialstärke	wählbar		
Trommeldrehzahl	0 - 21 min^{-1}		
Siebfläche	30,2 m^2		
EINFÜLLTRICHTER			
Volumen	7 m^3		
Beladehöhe	2.895 mm		
Beladebreite	4.865 mm		
AUSTRAGSBÄNDER			
	Heckband	Seitenband	
Länge (*optional)	5.500 mm (3.000 mm*)	5.500 mm	
Breite	1.000 mm	1.000 mm	
Abwurfhöhe	3.630 mm	3.580 mm	
Bandgeschwindigkeit	1,6 m/s	3,1 m/s	

WICHTIGSTE ÄNDERUNGEN AUF EINEN BLICK.

- Robustes Kettenfahrwerk selbstfahrend via Fernbedienung inkl. Hubkinematik zur optimalen Ausrichtung im unebenen Gelände
- Drei Antriebsvarianten wählbar: Diesel, Elektrisch oder als DualPower
- Moderne Load Sensing Hydrauliksteuerung
- Galvanisch verzinkte Austragsbänder
- Neue Abstreifer für alle Anwendungen
- Gurtvarianten in leichter und schwerer Ausführung
- Steingitteroption
- Großer Aufgabebunker (7,0 m^3), Trichterbreite geeignet für große Laderschaufeln, niedrige Beladehöhe (2,9 m)