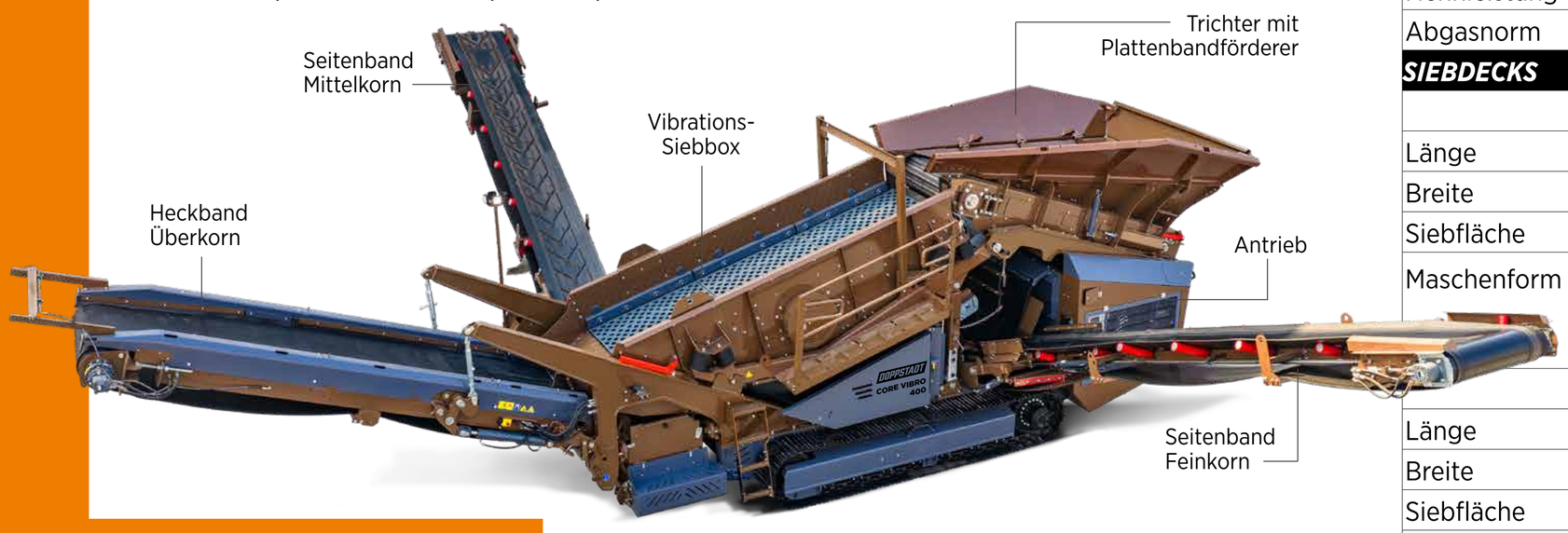
CORE VIBRO 400

LIWELL® M - SPANNWELL SIEBBOX

DOPPSTADT
BUILT TO RUN

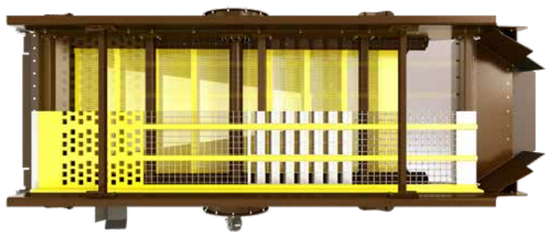
PERFEKTE & VIELSEITIGE KOMBINATION.

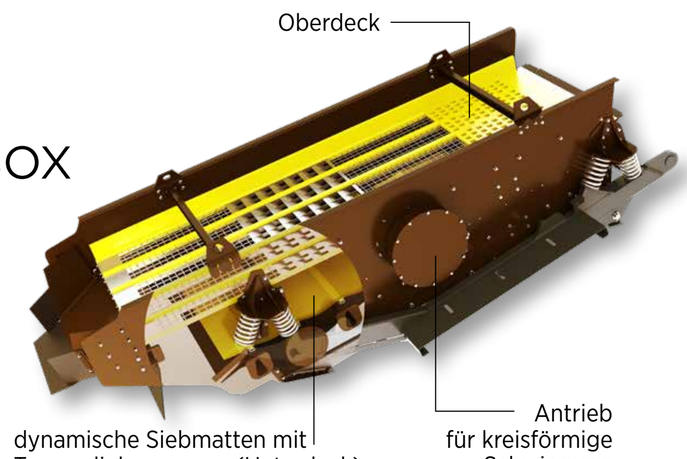
Die robuste Siebanlage Core Vibro 400 ist wie alle Produkte der Doppstadt Core Line bereits serienmäßig sehr gut ausgestattet und doch flexibel anpassbar. Sie wird u.a. zur Vorsortierung oder Siebung vor oder nach Brechern, zum Separieren von übergroßem oder klebrigem Material oder zum Schutz nachgeschalteter Anlagen eingesetzt. Sie dient der Verarbeitung großer Materialmengen in verschiedensten Anwendungsbereichen wie z.B. Bau- und Abbruchabfälle, im Steinbruch und Bergbau, Bauschutt, Aushubmaterial, Schrott, Oberböden, Sand, Kies oder Holz.



Sie finden unseren Partner
HEIN | LEHMANN
auf Stand B6/516

SPANNWELL® - SIEBBOX
LIWELL® M





Die LIWELL® M ist die weltweit erste modulare Dreifraktionslösung für feine Trennungen und siebschwierige Aufgaben.
Der einfache Austausch der optionalen Siebbox und ihrer Beläge macht die Core Vibro 400 zur universellen und flexiblen Siebanlage.

CORE VIBRO 400			
Fahrgestell	Kettenfahrwerk mit 2 Fahrgeschwindigkeiten		
ABMESSUNGEN			
Gesamtgewicht	26.500 kg		
TRANSPORTMASSE			
Länge	10.680 mm		
Breite	2.550 mm		
Höhe	3.130 mm		
ANTRIEB			
Motortyp	Dieselhydraulisch		
Fabrikat	Cummins F3.8		
Nennleistung	88 kW (75 PS) bei 1.800 min^{-1}		
Abgasnorm	Stufe V / EPA Tier 4f / EIIIA / Tier 3 / China 4		
SIEBDECKS	***SIEBBOX (Standard)***		
	Oberdeck		
Länge	4.200 mm		
Breite	1.500 mm		
Siebfläche	6,3 m^2		
Maschenform (wählbar)	Lochbleche, Geschweißte Drahtgeflechte Gewebte Drahtgeflechte, Fingersiebe Grizzly-Stufenrost, PU- oder Gummibeläge		
	Unterdeck		
Länge	3.600 mm		
Breite	1.500 mm		
Siebfläche	5,4 m^2		
Maschenform (wählbar)	Drahtgeflechte, Fingersiebe, Harfensiebe		
	LIWELL® M - SPANNWELL SIEBBOX (Option)		
Länge	4.000 mm		
Breite	1.500 mm		
Siebfläche	5 - 6 m^2 je Siebdeck (Ober- und Unterdeck)		
Maschenform (wählbar)	Spannwell®-Siebbelag U-Matten, Press-Schweißgitter, Drahtgeflechte, PU-Wechsel-system, 3D-Siebbeläge, Harfensiebe		
EINFÜLLTRICHTER			
	offene Trichterrückwand	**halb offene Trichterrückwand**	**geschlossene Trichterrückwand**
Volumen	7 m^3 (Standard)	9,5 m^3 (mit Option Trichtererhöhung)	
Beladehöhe	2.580 mm	2.975 mm	3.330 mm
Beladehöhe (seitlich)	4.290 mm		
AUSTRAGSBÄNDER			
	Überkorn	**Mittelkorn**	**Feinkorn**
Länge	5.000 mm	8.280 mm	8.350 mm
Breite	1.200 mm	800 mm	900 mm
Abwurfhöhe	3.180 mm	3.640 mm	3.880 mm

HOCHEFFIZIENT. ROBUST. MAXIMALE LEISTUNG.

- Geringe Aufgabehöhe durch klappbare Bunkerwände auch für direkte Brecherbeschickung
- Load sensing Hydrauliksteuerung
- Hydraulisch klappbare Austragsbänder
- Hydraulisch höhenverstellbare Siebbox (drei Neigungswinkel 12,1°; 14° oder 15,5°)
- Einfache Maschinenbedienung auch via Fernbedienung
- Kombikühler (Ladeluft, Wasser, Hydrauliköl)
- Kurze Rüstzeiten - Siebbox hydraulisch anhebbar für einfachen Siebbelagswechsel
- Perfekter Wartungszugang durch Laufsteg auf der linken Siebboxseite
- Einfacher Zugang zum gesamten Antriebsbereich durch umlaufende Zugangstüren