



TECHNISCHE HIGHLIGHTS

- Optimierter Materialfluss durch sich öffnende Systembreiten
- Hydraulische Brechspalteinstellung
- Einfaches und intuitives Steuerungskonzept SPECTIVE
- Effizienter und kraftvoller Diesel-Direktantrieb
- Leistungsfähige Nachsiebeinheit mit Überkornrückführung (Option)

TECHNISCHE INFORMATIONEN MR 130 Z/130 Zi EVO2

Aufgabeeinheit

Aufgabeleistung bis ca. (t/h) ¹⁾	450
Aufgabegröße max. (mm)	1.040 x 650
Aufgabehöhe (mit Erweiterung) (mm)	4.350 (4.710)
Trichtervolumen (mit Erweiterung) (m ³)	5 (9)
Breite x Länge (mit Erweiterung) (mm)	2.250 x 3.700 (3.000 x 3.700)

Aufgaberinne

Breite x Länge (mm)	2.615
---------------------	-------

Vorabsiebung

Typ	Doppeldecker-Schwerstücksieb
Breite x Länge (mm)	1.210 x 2.300

Seitenaustragsband starr (optional)

Breite x Länge (verlängert) (mm)	650 x 4.000 (6.000)
Abwurfhöhe ca. (verlängert) (mm)	2.900 (3.650)

Brecher

Prallbrecher Typ	SHB 130 - 090
Brechereinlauf Breite x Höhe (mm)	1.300 x 900
Brechergewicht ca. (kg)	16.500
Rotordurchmesser (mm)	1.200
Brecherantriebsart, ca. (kW)	direkt, 310
Verstellart Prallschwingen	stufenlos vollhydraulisch
Brechleistung bei Betonbruch bis ca. (t/h)	300 ²⁾
Brechleistung bei Bauschutt bis ca. (t/h)	300 ²⁾
Brechleistung bei Asphaltbruch bis ca. (t/h)	260 ³⁾
Brechleistung bei Kalkstein bis ca. (t/h)	270 ²⁾

Abzugsrinne

Breite x Länge (mm)	1.400 x 2.700
---------------------	---------------

Brecherabzugsband

Breite x Länge (mm)	1.400 x 9.700
Abwurfhöhe ca. (mm)	3.650

Antriebsaggregat

Antriebskonzept	diesel-direkt ⁴⁾
MR 130 Z EVO2: Scania (Tier 3/Stufe IIIA) (kW)	371 (1.800 rpm)
Scania (LRC) (kW)	410 (1.800 rpm)
MR 130 Zi EVO2: Scania (Tier 4f/Stufe IV) (kW)	368 (1.800 rpm)
Generator (kVA)	135

Nachsiebeinheit (optional)

Typ	Eindecker Leichtstücksieb
Breite x Länge (mm)	1.550 x 4.550
Überkornrückführband (verbreitert) (mm)	500 x 9.750 (650 x 9.750)
Abwurfhöhe Feinkornaustragsband ca. (mm)	3.580

Transport

Transportmaße ohne Optionen

Transporthöhe (mm)	3.750
Transportlänge (mm)	18.385
Transportbreite	3.000

Transportmaße mit Nachsiebeinheit

Transportlänge mit Siebeinheit (mm)	21.620
Transportbreite mit Siebeinheit (mm)	3.150 - 3.400
Transportgewicht Siebeinheit (kg)	6.500
Transportgewicht Grundanlage - max. Ausstattung (kg)	49.500 - 64.500

¹⁾ abhängig von der Art und Zusammensetzung des Aufgabematerials, der Aufgabegröße, der Vorabsiebung sowie der zu erzielenden Endkorngröße

²⁾ bei Endkorn 0 - 45 mm mit ca. 10 - 15 % Überkorn

³⁾ bei Endkorn 0 - 32 mm mit ca. 10 - 15 % Überkorn

⁴⁾ alle Nebenantriebe elektrisch