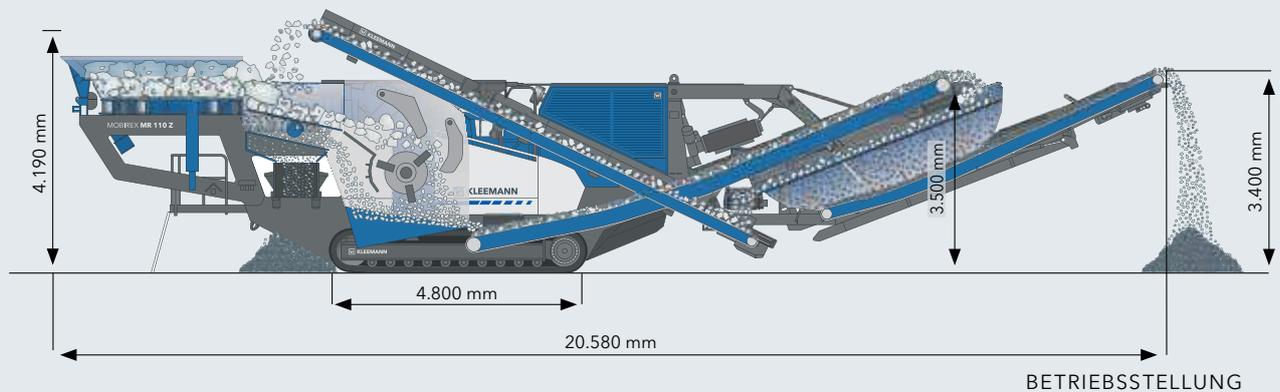


TECHNISCHE INFORMATIONEN | RAUPENMOBILER PRALLBRECHER

MOBIREX MR 110 Z/110 Zi EVO2





TECHNISCHE HIGHLIGHTS

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

TECHNISCHE INFORMATIONEN MR 110 Z/110 Zi EVO2

Aufgabereinheit

Aufgabeleistung bis ca. (t/h) ¹⁾	350
Aufgabegröße max. (mm)	900 x 880
Aufgabehöhe (mit Erweiterung) (mm)	4.190 (4.547)
Trichtervolumen (mit Erweiterung) (m ³)	3,2 (6,2)
Breite x Länge (mit Erweiterung) (mm)	2.100 x 3.700 (2.800 x 3.750)

Vibrationsaufgaberinne

Breite x Länge (mm)	900 x 2.600
---------------------	-------------

Vorabsiebung

Typ	Doppeldecker-Schwerstücksieb
Breite x Länge (mm)	1.010 x 2.100

Seitenaustragsband (optional) ⁵⁾

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

Brecher

Prallbrecher Typ	SHB 110-080
Brechereinlauf Breite x Höhe (mm)	1.100 x 800
Brechergewicht ca. (kg)	13.000
Rotordurchmesser (mm)	1.100
Brecherantriebsart / ca. (kW)	direkt, 260
Verstellart Prallschwingen	stufenlos vollhydraulisch
Brechleistung bei Betonbruch bis ca. (t/h)	240 ²⁾
Brechleistung bei Bauschutt bis ca. (t/h)	240 ²⁾
Brechleistung bei Asphaltbruch bis ca. (t/h)	205 ³⁾
Brechleistung bei Kalkstein bis ca. (t/h)	265 ²⁾

Abzugsrinne

Breite x Länge (mm)	1.200 x 2.400
---------------------	---------------

Brecherabzugsband

Breite x Länge (verlängert) (mm)	1.200 x 9.300 (11.000)
Abwurfhöhe ca. (verlängert) (mm)	3.500 (4.100)

Antriebsaggregat

Antriebskonzept	diesel-direkt
MR 110 Z EVO2: Scania (Tier 3 / Stufe IIIA LRC) (kW)	371 (1.800 rpm)
Scania (LRC) (kW)	410 (1.800 rpm)
MR 110 Zi EVO2: Scania (Tier 4f/Stufe IV) (kW)	331 (1.800 rpm)
Generator (kVA)	135

Nachsiebeinheit (optional)

Typ	Eindecker Leichtstücksieb
Breite x Länge (mm)	1.350 x 4.550
Überkornrückführband (mm)	500 x 9.100
Abwurfhöhe Feinkornastragsband ca. (mm)	3.400

Transport ⁴⁾

Transporthöhe ca. (mm)	3.600
Transportlänge ohne (mit) Siebeinheit ca. (mm)	17.400 (21.100)
Transportbreite ohne (mit) Siebeinheit max. (mm)	3.000
Transportgewicht ohne (mit) Siebeinheit ca. (kg)	43.900 (52.000)
Transportgewicht Siebeinheit ca. (kg) ⁵⁾	5.500

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⁾ ohne Optionen

⁵⁾ Seitenaustragsband und Rückführband verbleiben zum Transport an der Anlage

Standardaustattung: Hydraulisch klappbarer Aufgabetrichter, vom Boden aus bedienbar / frequenzgeregelte Aufgaberinne / frequenzgeregeltes Vorsieb / Funkfernsteuerung / Steuerung mit Touchpanel / abschließbarer Schaltschrank, staub- und vibrationsgeschützt / automatische Brechspalteinstellung / integrierte Überlastsicherung / Lock & Turn (Rotorarretier- und Dreheinrichtung) / Schwenkarm zum Wechseln der Schlagleisten / Kranösen / Niederdrucksprühsystem zur Staubreduzierung / Klimapakett Standard / Beleuchtung

Optionen: Trichtererweiterung / Seitenaustragsband, wahlweise links oder rechts montierbar / Verlängerung Seitenaustragsband / Elektromagnetscheider, Permanentmagnet oder Magnetvorbereitung / Verlängerung Brecherabzugsband (hydraulisch klappbar) / Nachsiebeinheit, in komfortablem Containermaß, Hook-Lift geeignet / Bandwaage / Bandabdeckung Seitenaustragsband (Aluminium, Plane) / Steckdose 110 V / Trackpads für das Raupenfahrwerk zum Schutz des Untergrundes / Klimapakete: Hitze- oder Kältepaket