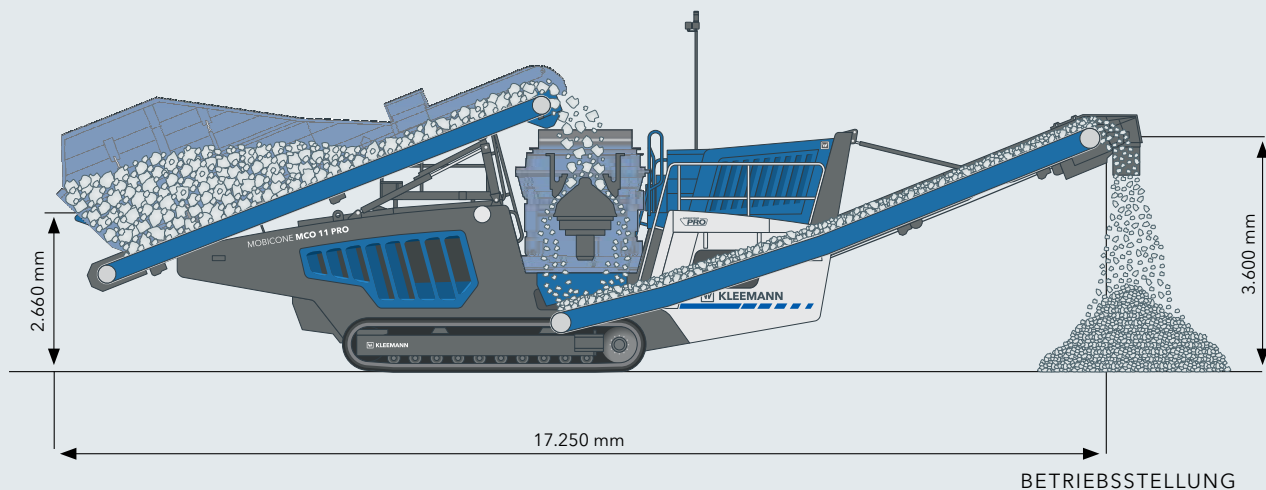


TECHNISCHE INFORMATIONEN | RAUPENMOBILER KEGELBRECHER

MOBICONE MCO 11/11i PRO





TECHNISCHE HIGHLIGHTS

- Äußerst robuste Bauweise
- Sehr hohe Produktionsleistungen, wartungsarmer Betrieb
- Diesel-elektrisches Antriebskonzept mit Möglichkeit zur externen Stromversorgung (optional)
- Optimale Kombination mit vorgelagertem Backenbrecher MOBICAT MC 120 Z PRO

TECHNISCHE INFORMATIONEN MCO 11/11i PRO

Aufgabeeinheit

Aufgabeleistung bis ca. (t/h)	470
Aufgabegröße max. (mm)	240
Aufgabehöhe ca. (mm)	2.660
Trichtervolumen (m ³)	7,5
Einwurföffnung Breite x Länge (mm)	1.820 x 4.130
Aufgabehöhe mit Einfüllhilfe für rückwärtige Beschickung ca. (mm)	3.000
Trichtervolumen mit Einfüllhilfe für rückwärtige Beschickung (m ³)	9,2
Einwurföffnung Breite mit Einfüllhilfe für rückwärtige Beschickung ca. (mm)	4.200

Aufgabeband

Breite x Länge (mm)	1.200 x 7.500
Geschwindigkeit	variabel (CFS geregelt)

Brecher

Kegelbrecher Typ	KX 350
Brechersystemgröße d= (mm)	1.120
Brechergewicht ca. (kg)	16.200
Brecherantrieb Art, ca. (kW)	elektrisch, 250
Brechleistung sekundär Endprodukt 0/45 bis ca. (t/h)	390 ¹⁾
Brechleistung sekundär Endprodukt 0/56 bis ca. (t/h)	420 ¹⁾
Brechleistung tertiär Endprodukt 0/22 bis ca. (t/h)	230 ¹⁾

Brecherabzugsband

Breite x Länge (verlängert) (mm)	1.000 x 9.200 (10.700)
Abwurfhöhe ca. (verlängert) (mm)	3.600 (4.190)

Antriebsaggregat

Antriebskonzept	diesel- elektrisch
MCO 11 PRO: Scania (Tier 3/Stufe IIIA) (kW)	371 (1.800 rpm)
Scania (LRC) (kW)	410 (1.800 rpm)
MCO 11i PRO: Scania (Tier 4f/ Stufe IV) (kW)	368 (1.800 rpm)
Generator (kVA)	500

Maße Transportstellung

Höhe ca. (mm)	3.850
Länge ca. (mm)	17.595
Breite ca. (mm)	3.000
Transportgewicht Grundanlage - max. Ausstattung ca. (kg)	49.500 - 58.000

¹⁾ abhängig von der Art und Zusammensetzung des Aufgabematerials, der Aufgabegröße, sowie der zu erzielenden Endgröße, inkl. 10-15 % Überkorn



MOBICONE MCO 11/11i PRO

Der mobile Kegelbrecher MOBICONE MCO 11 PRO zeichnet sich durch eine äußerst robuste Bauweise und eine sehr hohe Leistungsfähigkeit aus. Die Anlage kann optional über eine externe Stromquelle betrieben werden und überzeugt durch einen wartungsarmen Betrieb.

STANDARD AUSSTATTUNG

- Trichter aus KRS (KLEEMANN Resistant Steel), Trichtervolumen ca. 7,5 m³
- Frequenzgeregeltes Aufgabeband, automatische Regelung in Abhängigkeit zum Brecherfüllstand dank kontinuierliche Brecher- auslastung CFS (Continuous Feed System)
- Metallsuchgerät unter dem Aufgabeband zum Schutz des Kegel- brechers vor unbrechbarem, metallischem Material
- Überlastsystem im Brecher zum Öffnen der Brechkammer bei unbrechbarem Material
- Intelligente Überlasterkennung („Ringbounce Detection“) schützt den Brecher vor Schäden, 2 Modi verfügbar
- Steuerungskonzept SPECTIVE: menügeführte Bedienoberfläche, 12 Zoll Bedienpanel; Telematiksystem WITOS FleetView für ein effizientes Flotten- und Servicemanagement
- Verschleißindikator zum Erfassen des aktuellen Verschleißes am Brechwerkzeug
- Fernsteuerung: Kabel- und Funkfernsteuerung inkl. Abschaltfunktion für Aufgabeeinheit
- Wassersprühsystem zur Staubreduzierung
- Beleuchtung

OPTIONEN

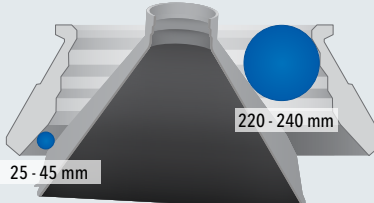
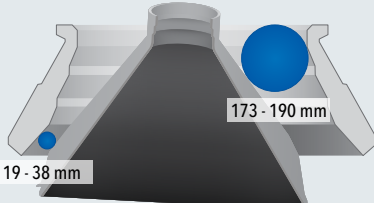
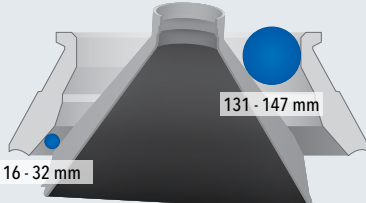
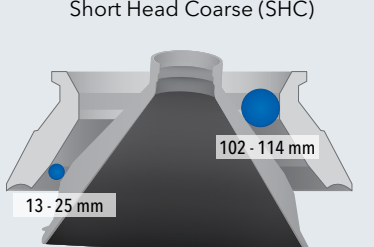
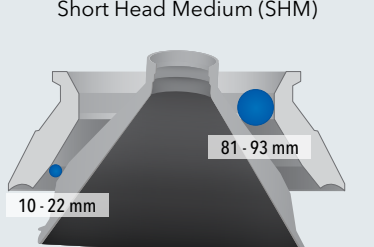
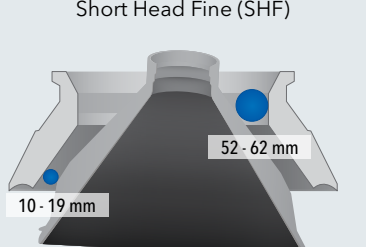
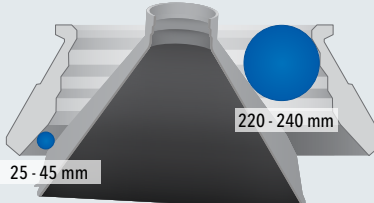
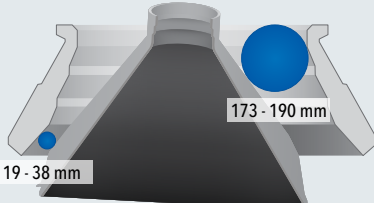
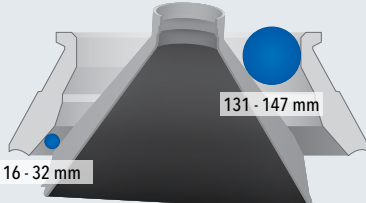
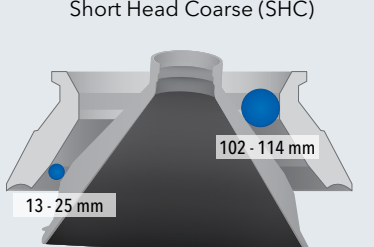
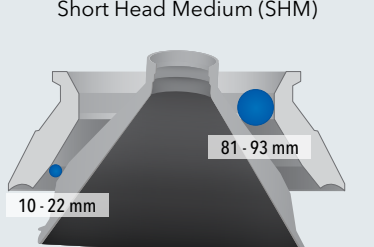
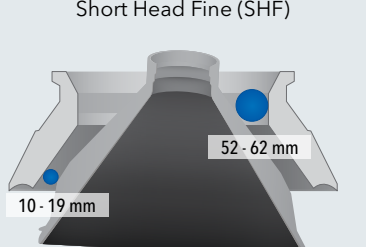
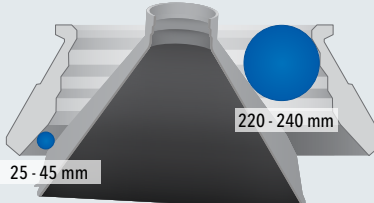
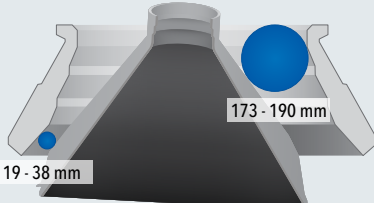
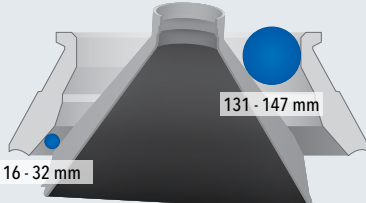
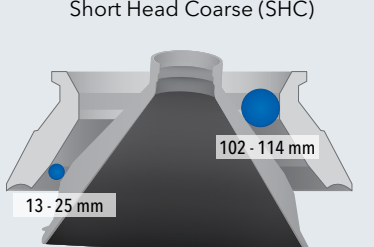
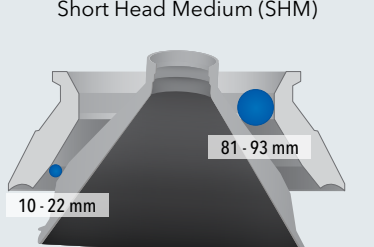
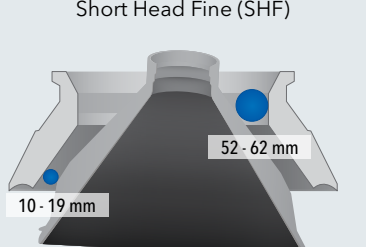
- Trichter Wechselelemente: KRS Kleemann Resistant Steel und Kunststoff-Elemente
- Trichtereinfüllhilfen für rückwärtige Beschickung: Breite der Einwurf- öffnung 4.200 mm; Trichtervolumen ca. 9,2 m³
- Magnetausheber zum Ausheben von magnetischen Bestandteilen
- Verlängertes Brecherabzugsband, Abwurfhöhe ca. 4.190 mm, hydraulisch klappbar
- Bandwaage im Brecherabzugsband, auslesbar über SPECTIVE
- Bandabdeckung Brecherabzugsband (Standard und verlängert)
- Externe Stromspeisung für wirtschaftlicheren Netzbetrieb
- Linienkopplung zur Verlinkung mit weiteren KLEEMANN Anlagen
- Kamerasystem zur Überwachung der Aufgabeeinheit und des Brechers vom Boden aus, zusätzlich mit Funkerweiterung erhältlich
- Überkornrückführung, zur Rückführung von Siebüberlaufmaterial einer Siebanlage, links oder rechts montierbar
- Stromversorgung 16 A/32 A, zur Versorgung von Servicegeräten
- Dieselbetankungspumpe: Schlauchsystem inkl. Pumpe, Betankung aus separatem Tank möglich
- Track Pads für die Fahrwerksketten zum Schutz des Untergrunds
- Premiumbeleuchtung
- Klimapakete: Hitze- und Kältepaket (autarke Standheizung)



ERSATZTEILE

Ein wirtschaftlicher Betrieb der Maschine erfordert auch die Auswahl der richtigen Verschleißteile. Die KLEEMANN Originalteile sind optimal auf die Anforderungen von Anwender und Maschine abgestimmt, sie zeichnen sich durch lange Lebensdauer, hervorragende Qualität, gute Verfügbarkeit und problemlose Montage aus. Durch Anwendungs-Know-how und eine kompetente Beratung unterstützen wir unsere Kunden, das optimale Verschleißteil für ihre individuelle Anwendung zu finden.

ANWENDUNGSABHÄNGIGE VERSCHLEISSTEILE

Brechkegel	Ausführungen: <input checked="" type="checkbox"/> Standard <input checked="" type="checkbox"/> Short Head						
Brechmantel	Ausführungen: <input checked="" type="checkbox"/> Standard Fine <input checked="" type="checkbox"/> Standard Medium <input checked="" type="checkbox"/> Standard Coarse <input checked="" type="checkbox"/> Short Head Fine <input checked="" type="checkbox"/> Short Head Medium <input checked="" type="checkbox"/> Short Head Coarse Zwei Qualitäten verfügbar: > XPERT mit 18 % Mangan > XTRA mit 20 % Mangan						
	<table border="0" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td data-bbox="247 1236 662 1512"> Standard Coarse (SC)  </td> <td data-bbox="662 1236 1077 1512"> Standard Medium (SM)  </td> <td data-bbox="1077 1236 1532 1512"> Standard Fine (SF)  </td> </tr> <tr> <td data-bbox="247 1512 662 1827"> Short Head Coarse (SHC)  </td> <td data-bbox="662 1512 1077 1827"> Short Head Medium (SHM)  </td> <td data-bbox="1077 1512 1532 1827"> Short Head Fine (SHF)  </td> </tr> </table>	Standard Coarse (SC) 	Standard Medium (SM) 	Standard Fine (SF) 	Short Head Coarse (SHC) 	Short Head Medium (SHM) 	Short Head Fine (SHF) 
Standard Coarse (SC) 	Standard Medium (SM) 	Standard Fine (SF) 					
Short Head Coarse (SHC) 	Short Head Medium (SHM) 	Short Head Fine (SHF) 					

Weitere Informationen finden Sie auf www.partsandmore.net oder in unserem Parts and more Katalog