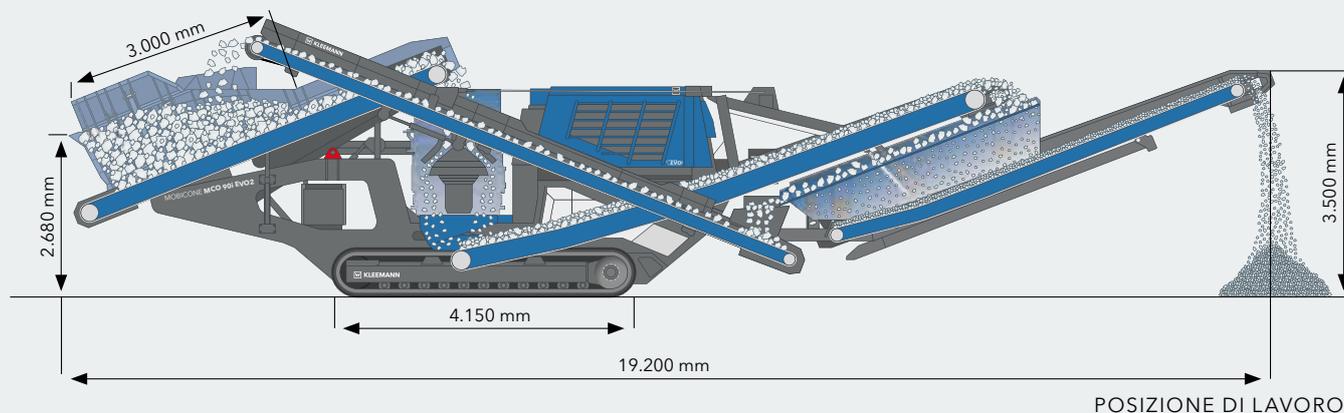




INFORMAZIONI TECNICHE | FRANTOIO A CONO SEMOVENTE

MOBICONE MCO 90(i) EVO2





HIGHLIGHT TECNICI

- ▣ Frantoio a cono su supporti con ampia corsa per la massima potenza di frantumazione e qualità ottimale del prodotto finale
- ▣ Continuous Feed System (CFS) per un'alimentazione ottimale del frantoio
- ▣ Innovativi sistemi di protezione da sovraccarico per la massima disponibilità della macchina
- ▣ Potente ed efficiente motore diesel diretto con ventola in funzione della portata
- ▣ Sistema di comando SPECTIVE, semplice e intuitivo
- ▣ Possibilità di concatenamento con altri impianti KLEEMANN (optional)

INFORMAZIONI TECNICHE MCO 90(i) EVO2

Unità di alimentazione

Capacità di alimentazione fino a ca. (t/h) ¹⁾	270
Dimensioni del materiale in entrata max. (mm)	200
Altezza d'alimentazione ca. (mm)	2.680
Altezza di alimentazione con sovrasponde ca. (mm)	3.240
Capacità tramoggia ca. (m ³)	6,6
Capacità della tramoggia con sovrasponde ca. (m ³)	8,3
Larghezza x lunghezza ca. (mm)	2.780 x 3.000
Larghezza x lunghezza con sovrasponde ca. (mm)	3.700 x 3.500

Nastro convogliatore

Larghezza x lunghezza (mm)	1.000 x 6.400
----------------------------	---------------

Frantoio

Frantoio a cono tipo	KX 250
Dimensioni sistema di frantumazione d = (mm)	970
Peso frantoio ca. (kg)	8.900
Tipo di azionamento frantoio, ca. (kW)	Diretto, 185
Potenza di frantumazione 0-32 mm ca. (t/h)	190 - 220
Potenza di frantumazione 0-63 mm ca. (t/h)	245 - 270

Nastro di scarico

Larghezza x lunghezza (mm)	800 x 9.100
Altezza di scarico ca. (mm)	3.300

Gruppo di trazione

Sistema di azionamento	diesel diretto ²⁾
Potenza motrice motore diesel Scania (kW)	287 - 289 ³⁾
Generatore (kVA)	88 (135 ⁴⁾)

Unità di vagliatura successiva (optional)

Tipo	Vaglio vibrante a un piano
Larghezza x lunghezza (mm)	1.350 x 4.000
Nastro di ricircolo ca. (mm)	500 x 9.000
Altezza di scarico nastro di scarico grana fine ca. (mm)	3.500

Dimensioni di trasporto senza unità di vagliatura secondaria

Lunghezza di trasporto ca. (mm)	16.050
Peso di trasporto unità di vagliatura ca. (kg) ⁵⁾	6.100
Peso trasporto impianto base - equipaggiamento max. ca. (kg)	34.000 - 37.000

Misure di trasporto con unità di vagliatura secondaria

Lunghezza trasporto con unità di vagliatura ca. (mm)	20.200
Larghezza trasporto ca. (mm)	3.240
Altezza trasporto ca. (mm)	3.400
Peso trasporto impianto base - equipaggiamento max. ca. (kg)	43.500 - 46.500

¹⁾ circuito chiuso

²⁾ tutte le prese di forza elettriche

³⁾ in funzione della corrispondente norma sulle emissioni

⁴⁾ Generatore per unità di vagliatura secondaria (opzionale)

⁵⁾ ad es. come Hooklift



MOBICONE MCO 90(i) EVO2

Il MOBICONE MCO 90(i) EVO2 è un potente compagno di lavoro per la roccia dura nel 2° e 3° stadio di frantumazione. Il MCO 90(i) EVO2 offre non solo un prodotto di ottima qualità, come ci si aspetta da un frantoio a cono, ma anche un grande rendimento. Con diversi utensili e senza ulteriori lavori sul frantoio, la fessura può essere allargata da 6 a 45 mm e quindi coprire una gamma di applicazioni ancora più ampia. L'impianto è caratterizzato da grande redditività, comandi facili e innovativi sistemi di protezione da sovraccarico.

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

- Tramoggia in KRS (KLEEMANN Resistant Steel), capacità ca. 6,6 m³
- Nastro convogliatore a regolazione di frequenza, regolazione automatica in funzione del livello di riempimento del frantoio grazie al CFS (Continuous Feed System)
- Metal detector sotto il nastro convogliatore per proteggere il frantoio a cono da materiali metallici non frantumabili
- Sistema meccanico di protezione da sovraccarico nel frantoio, che apre la camera di frantumazione in presenza di materiale non frantumabile
- Rilevamento intelligente del sovraccarico ("Ringbounce Detection"), che protegge il frantoio da danneggiamenti, con 2 modalità a scelta
- Indicatore per il rilevamento dell'usura dell'utensile del frantoio
- Sistema di comando SPECTIVE: interfaccia utente con guida a menu, pannello di comando da 12 pollici, quadro elettrico con serratura, a prova di polveri e vibrazioni; sistema telematico WITOS FleetView per una gestione efficiente della flotta e dell'assistenza alle macchine
- Radiocomando SPECTIVE: comando a distanza via cavo e radiocomando per eseguire da terra l'intero processo di preparazione
- Sistema di nebulizzazione d'acqua per l'abbattimento delle polveri
- Efficace sistema di illuminazione per un utilizzo sicuro dell'impianto

OPTIONAL

- SPECTIVE CONNECT per visualizzare direttamente sullo smartphone tutte le principali informazioni sulla macchina
- Sovrasponde tramoggia, per una capacità totale di 8,3 m³
- Elementi ausiliari per il caricamento posteriore della tramoggia: larghezza dell'apertura d'alimentazione 3.700 mm
- Sollevatore magnetico per sollevare componenti magnetici
- Pompa per rifornimenti diesel: tubazione flessibile incl. pompa, possibile rifornimento da un serbatoio separato
- Sistema di videocamere per la sorveglianza dell'unità di alimentazione e del frantoio da terra, disponibile anche con espansione via radio
- Piccoli radiocomandi supplementari per gestire le principali funzioni
- Nastro di scarico allungato, ripiegabile idraulicamente
- Copertura del nastro di scarico (standard/allungato) e del nastro di scarico fini
- Raschiatore di testa addizionale sul nastro di scarico e sul nastro di scarico fini
- Pesa nel nastro di scarico e nel nastro di scarico fini
- Unità di vagliatura secondaria con ricircolo del sopravaglio per la produzione di grane predefinite
- Nastro di ricircolo orientabile per il funzionamento a circuito chiuso o con ritorno ruotato verso l'esterno e scarico laterale del sopravaglio
- Pacchetto per climi caldi e per climi freddi
- Prese per l'alimentazione di utenze elettriche: 16 A: 230 V / 400 V; 32 A: 400 V;
- Pompa idraulica con controllo pressione
- Aspirazione dell'aria motore maggiorata per un minore carico di polvere
- Accoppiamento linee per il collegamento di altri impianti KLEEMANN
- Box di stivaggio supplementare, con serratura
- Luci supplementari per una maggiore illuminazione delle aree di lavoro



RICAMBI

La scelta delle parti di usura "giuste" per la macchina è fondamentale per lavorare in modo efficiente. I ricambi originali KLEEMANN sono concepiti per soddisfare al meglio le esigenze degli utilizzatori e della macchina e sono caratterizzati da lunga durata, qualità eccellente, buona disponibilità e montaggio senza problemi. Con il nostro know-how tecnico-applicativo e consulenze competenti aiutiamo i clienti a trovare la parte di usura più adatta alla loro applicazione.

PARTI DI USURA IN FUNZIONE DELL'APPLICAZIONE

<p>Cono di frantumazione</p>	<p>Versioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> ☑ Standard ☑ Short Head
<p>Fodera del frantoio</p>	<p>Versioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li style="width: 50%;">☑ Standard Fine <li style="width: 50%;">☑ Short Head Fine <li style="width: 50%;">☑ Standard Medium <li style="width: 50%;">☑ Short Head Medium <li style="width: 50%;">☑ Standard Coarse <li style="width: 50%;">☑ Short Head Coarse <p>Due qualità disponibili: > XPERT con 18% di manganese > XTRA con 20% di manganese</p>
<div style="display: flex; flex-wrap: wrap; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center; width: 30%;"> <p>Standard Coarse (SC)</p> </div> <div style="text-align: center; width: 30%;"> <p>Standard Medium (SM)</p> </div> <div style="text-align: center; width: 30%;"> <p>Standard Fine (SF)</p> </div> <div style="text-align: center; width: 30%;"> <p>Short Head Coarse (SHC)</p> </div> <div style="text-align: center; width: 30%;"> <p>Short Head Medium (SHM)</p> </div> <div style="text-align: center; width: 30%;"> <p>Short Head Fine (SHF)</p> </div> </div>	