

Informazioni tecniche

MOBIREX MR 110(i) EVO2



Frantoio a urto cingolato

Impiego in pietra naturale e riciclaggio

MOBIREX EVO2

Serie

HIGHLIGHT

- > Flusso di materiale ottimizzato grazie a larghezze di sistema espandibili
- > Regolazione idraulica della fessura di frantumazione
- > Soluzione di comando SPECTIVE, semplice e intuitiva
- > Potente ed efficiente motore diesel diretto D-DRIVE
- > Potente unità di vagliatura secondarie con ricircolo del sopravaglio (opzione)

Frantoio a urto mobile MOBIREX MR 110(i) EVO2

Il frantoio ad urto semovente MOBIREX MR 110(i) Z EVO2 ha un impiego universale e produce una pezzatura finale di qualità eccellente. Con un ingresso frantoio di 1.100 mm e innumerevoli highlight tecnici, permette di realizzare una portata notevole con un ottimo rendimento.

**DATI TECNICI MR 110(i) EVO2****Unità di alimentazione**

Capacità d'alimentazione fino a ca. (t/h)	350 ¹⁾
Dimensioni del materiale in entrata max. (mm)	880 x 550 (330)
Altezza di alimentazione (con sovrasponde) (mm)	4.190 (4.550)
Capacità della tramoggia (con sovrasponde) (m ³)	4,4 (8)
Larghezza x lunghezza (con sovrasponde) (mm)	2.100 x 3.700 (2.800 x 3.700)

Canale di alimentazione

Larghezza x lunghezza (mm)	900 x 2.600
----------------------------	-------------

Prevagliatura

Tipo	Vaglio heavy duty a due piani
Larghezza x lunghezza (mm)	1.010 x 2.100

Nastro di scarico laterale (dotazione opzionale)

Larghezza x lunghezza (aumentata) (mm)	650 x 4.000 (6.000)
Altezza di scarico ca. (aumentata) (mm)	2.900 (3.650)

Frantoio

Frantoio a urto tipo	SHB 110-080
Ingresso frantoio larghezza x altezza (mm)	1.100 x 800
Peso frantoio ca. (kg)	13.000
Diametro rotore (mm)	1.100
Tipo di azionamento frantoio, ca. (kW)	Diretto, 310

Tipo di regolazione corpi d'urto	continua, completamente idraulica
----------------------------------	-----------------------------------

Potenza di frantumazione con detriti di calcestruzzo fino a ca. (t/h)	240 ²⁾
---	-------------------

Potenza di frantumazione con rifiuti edili fino a ca. (t/h)	240 ²⁾
---	-------------------

Potenza di frantumazione con asfalto divelto fino a ca. (t/h)	205 ³⁾
---	-------------------

Potenza di frantumazione con pietra calcarea fino a ca. (t/h)	265 ²⁾
---	-------------------

Canale di scarico

Larghezza x lunghezza (mm)	1.200 x 2.400
----------------------------	---------------

Nastro di scarico

Larghezza x lunghezza (mm)	1.200 x 9.300
Altezza di scarico ca. (mm)	3.550

Gruppo di trazione

Sistema di azionamento	diesel-diretto ⁴⁾
Potenza motrice motore diesel Scania (kW)	365 - 371 ⁵⁾
Generatore (kVA)	135

Unità di vagliatura secondaria (dotazione opzionale)**Unità di vagliatura secondaria a un piano**

> Larghezza x lunghezza (mm)	1.350 x 4.550
> Altezza di scarico nastro di scarico grana fine ca. (mm)	3.490

Unità di vagliatura secondaria a due piani

> Larghezza x lunghezza (mm)	1.350 x 4.550
> Altezza di scarico nastro di scarico grana fine ca. (mm)	3.430
Nastro di ricircolo (mm)	500 x 9.100

Trasporto**Misure di trasporto senza dotazioni opzionali**

> Altezza di trasporto (mm)	3.600
> Lunghezza di trasporto ca. (mm)	17.340
> Larghezza di trasporto max. (mm)	3.000

Misure di trasporto con unità di vagliatura secondaria

> Lunghezza di trasporto con unità di vagliatura secondaria a un piano (mm)	21.110
> Lunghezza di trasporto con unità di vagliatura secondaria a due piani (mm)	21.750
> Larghezza trasporto con unità di vagliatura (mm)	3.050

Peso del trasporto

> Peso del trasporto dell'unità di vagliatura secondaria a un piano (kg)	6.100
> Peso del trasporto dell'unità di vagliatura secondaria a due piani (kg)	8.400
> Peso del trasporto dell'impianto base - equipaggiamento max. (kg)	44.500 - 60.500

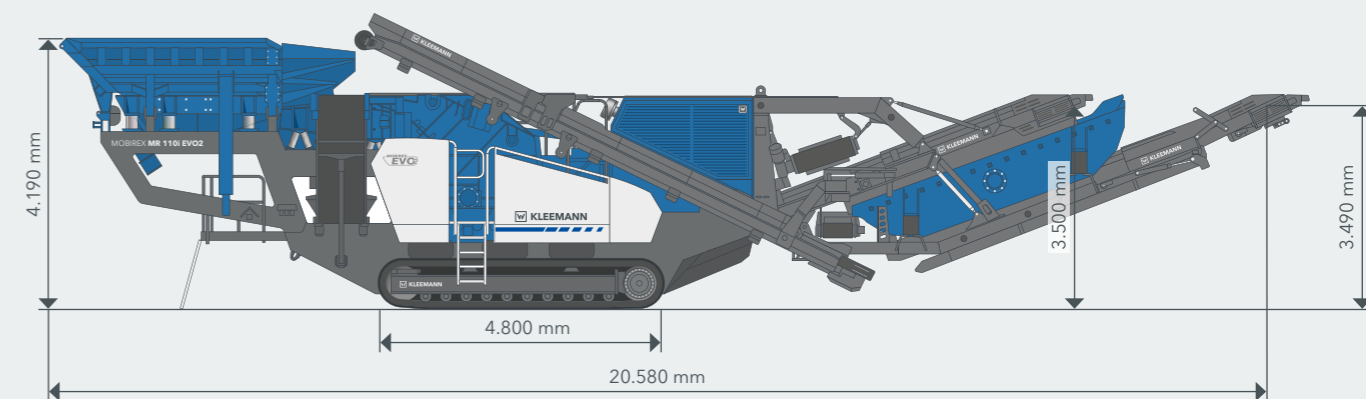
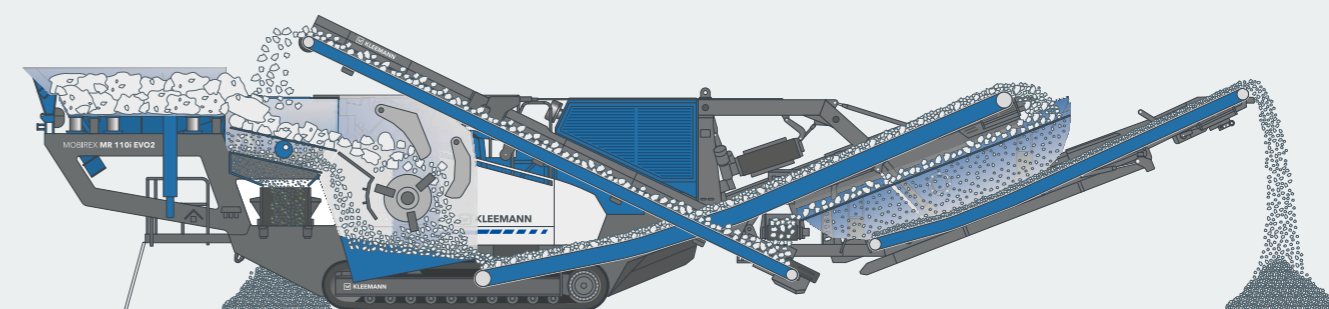
¹⁾ a seconda del tipo e della composizione del materiale in entrata, delle sue dimensioni, della prevagliatura e delle dimensioni della grana finale richiesta

²⁾ con pezzatura finale 0 - 45 mm con ca. 10 - 15 % di sopravaglio

³⁾ con pezzatura finale 0 - 32 mm con ca. 10 - 15 % di sopravaglio

⁴⁾ tutte le prese di forza elettriche

⁵⁾ in funzione della corrispondente norma sulle emissioni

POSIZIONE DI LAVORO**FLUSSO DI MATERIALE**

Il MOBIREX MR 110(i) EVO2 ha uno schema di flusso del materiale veramente ottimale: le larghezze sono state aumentate in tutto l'impianto nella direzione di scorrimento del materiale; in questo modo il flusso non subisce restringimenti e si previene la formazione di intasamenti. Il Continuous Feed System agevola il lavoro dell'operatore, perché la macchina regola automatica-

mente il flusso del materiale e quindi assicura un caricamento ottimale del frantoio.

Grazie a un'unità di vagliatura secondaria a due piani (optional), si possono produrre due tipi di pezzatura finale di qualità classificata.

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

- > Tramoggia di carico ribaltabile idraulicamente, con comando da terra
- > Canale di alimentazione con regolazione di frequenza
- > Prevaglio a regolazione di frequenza
- > Continuous Feed System (CFS) per un'alimentazione del frantoio ottimale
- > Regolazione fessura automatica
- > Protezione da sovraccarico integrata
- > Lock & Turn (dispositivo di rotazione e bloccaggio del rotore): sistema per ruotare e fissare il rotore con sicurezza, durante lavori di manutenzione o in caso di intasamenti
- > Braccio orientabile per la sostituzione dei martelli
- > Sistema di controllo SPECTIVE: interfaccia utente con guida a menu, pannello di comando da 12 pollici; sistema telematico WITOS FleetView per una gestione efficiente della flotta e dell'assistenza alle macchine
- > Illuminazione a LED
- > Sistema di nebulizzazione acqua per l'abbattimento delle polveri

DOTAZIONI OPZIONALI

- > SPECTIVE CONNECT per visualizzare direttamente sullo smartphone tutte le principali informazioni sulla macchina
- > Sovrasponde per tramoggia: a ribaltamento idraulico
- > Nastro di scarico laterale di 4 m, rigido: può essere fissato a destra e a sinistra, deve essere smontato per il trasporto, incl. sistema di spruzzatura
- > Nastro di scarico laterale di 6 m, rigido: può essere applicato a destra e sinistra, deve essere smontato per il trasporto, incl. sistema di spruzzatura
- > Copertura per nastro di scarico laterale (lamiera, metallo) in combinazione con il nastro di scarico laterale rigido
- > Nastro di scarico laterale, ribaltabile idraulicamente, può essere applicato su entrambi i lati, rimane sulla macchina per il trasporto, incl. sistema di spruzzatura

DOTAZIONI OPZIONALI

- > Quick Track per uno spostamento rapido e semplice della macchina in modalità operativa; controllo mediante comando in remoto
- > Pacchetti climatici: pacchetto per climi caldi o per climi freddi
- > Carcassa dei gruppi per il contenimento di fonti di rumore e polveri
- > Aspirazione dell'aria motore maggiorata per un minore carico di polvere
- > Separatore elettromagnetico, separatore a magnete permanente, predisposizione magnete
- > Convertitore di frequenza per l'adattamento della frequenza dell'unità di vagliatura secondaria indipendentemente dal numero di giri del generatore diesel
- > Hooklift per trasportare senza problemi l'unità di vagliatura secondaria
- > Unità di vagliatura secondaria come vaglio vibrante a un piano, per la classificazione di una pezzatura finale, incl. sistema di spruzzatura
- > Unità di vagliatura secondaria come vaglio vibrante a due piani, per la classificazione di due pezzature finali, incl. sistema di spruzzatura
- > Pesa sul nastro, disponibile per nastri di scarico, nastro pezzatura media e nastro di scarico fini (unità di vagliatura secondaria)
- > Separatore a vento per l'eliminazione di corpi estranei e materiali leggeri dal sopravaglio, disponibile solo in combinazione con la unità di vagliatura secondaria (dotazione opzionale), 2° separatore a vento per la pulizia della pezzatura media disponibile con l'unità di vagliatura secondaria a due piani (dotazione opzionale)
- > Prese per l'alimentazione di utenze elettriche 16 A: 230 V / 400 V; 32 A: 400 V
- > Pompa dell'acqua con controllo pressione
- > Accoppiamento linee per il collegamento di altri impianti KLEEMANN
- > Track Pads per il carro cingolato, a protezione del fondo
- > Luci supplementari per una maggiore illuminazione delle aree di lavoro

KLEEMANN GmbH

Manfred-Wörner-Str. 160
73037 Göppingen
Germania

T: +49 7161 206-0
F: +49 7161 206-100
M: info@kleemann.info

www.kleemann.info

