

Informazioni tecniche

MOBIREX MR 130(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 secondaria con ricircolo del sopravaglio (dotazione opzionale)

Frantoio a urto mobile MOBIREX MR 130(i) EVO2

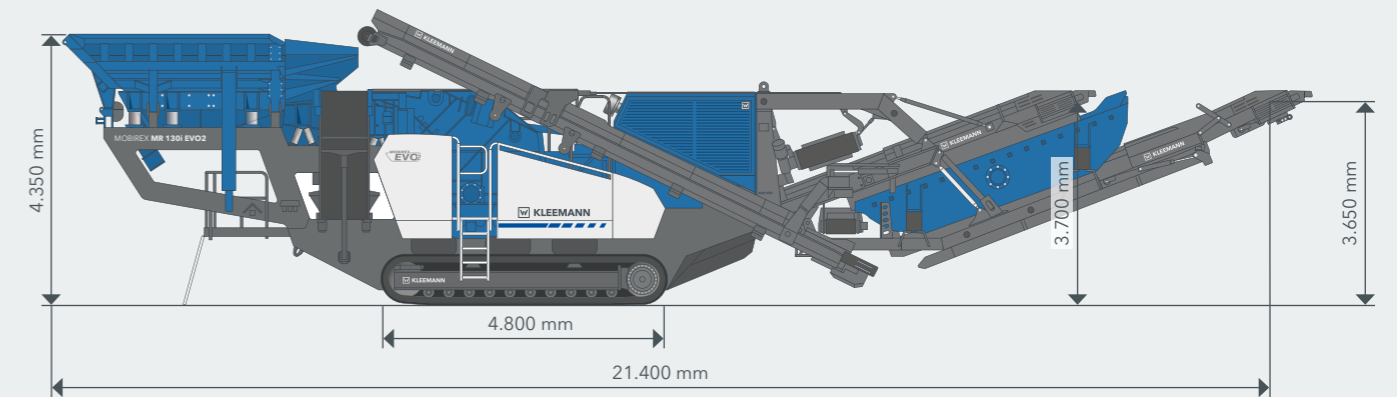
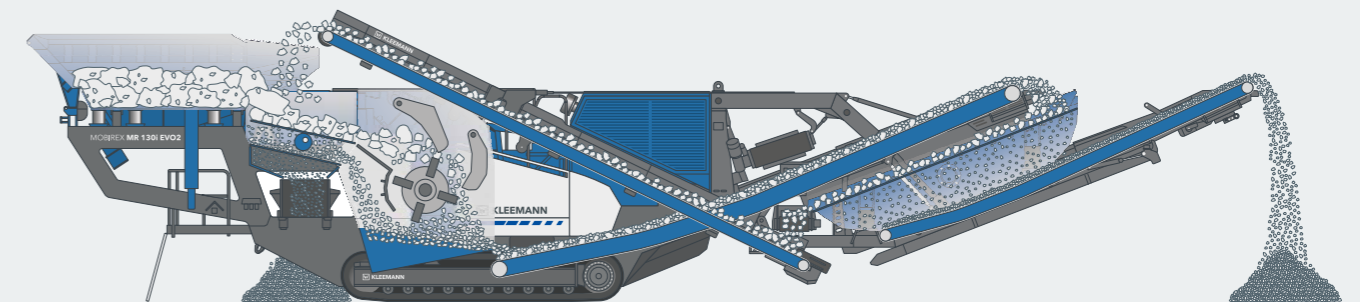
Il frantoio a urto mobile MOBIREX MR 130(i) EVO2 è un talento universale che si presta a molteplici impieghi e produce una pezzatura finale di prima qualità. Con una larghezza di ingresso frantoio di 1.300 mm, raggiunge portate finora

ottenute soltanto con impianti di frantumazione di dimensioni decisamente maggiori. Innumerevoli highlight tecnici consentono un elevato rendimento a costi contenuti. Grazie alla sua forma compatta, l'impianto è facile da trasportare e rapido da montare e smontare.

DATI TECNICI MR 130(i) EVO2

Unità di alimentazione	
Capacità d'alimentazione fino a ca. (t/h)	450 ¹⁾
Dimensioni del materiale in entrata max. (mm)	1.040 x 650 x 390
Altezza di alimentazione (con sovrasponde) (mm)	4.350 (4.710)
Capacità della tramoggia (con sovrasponde) (m ³)	5 (9)
Larghezza x lunghezza (con sovrasponde) (mm)	2.250 x 3.700 (3.000 x 3.700)
Canale di alimentazione	
Larghezza x lunghezza (mm)	1.000 x 2.614
Prevagliatura	
Tipo	Vaglio heavy duty a due piani
Larghezza x lunghezza (mm)	1.210 x 2.300
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 130-090
Ingresso frantoio larghezza x altezza (mm)	1.300 x 900
Peso frantoio ca. (kg)	16.500
Diametro rotore (mm)	1.200
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)	300 ²⁾
Potenza di frantumazione con rifiuti edili fino a ca. (t/h)	300 ²⁾
Potenza di frantumazione con asfalto divelto fino a ca. (t/h)	260 ³⁾
Potenza di frantumazione con pietra calcarea fino a ca. (t/h)	340 ²⁾

Canale di scarico	
Larghezza x lunghezza (mm)	1.400 x 2.700
Nastro di scarico	
Larghezza x lunghezza (mm)	1.400 x 9.700
Altezza di scarico ca. (mm)	3.650
Gruppo di trazione	
Sistema di azionamento	diesel-diretto ⁴⁾
Potenza motrice motore diesel Scania (kW)	368 - 410 ⁵⁾
Generatore (kVA)	135
Unità di vagliatura secondaria (dotazione opzionale)	
Tipo	Unità di vagliatura secondaria a un piano
Larghezza x lunghezza (mm)	1.550 x 4.550
Nastro di ricircolo (allargato) (mm)	500 x 9.750 (650 x 9.750)
Altezza di scarico nastro di scarico grana fine ca. (mm)	3.580
Trasporto	
Misure di trasporto senza dotazioni opzionali	
> Altezza di trasporto (mm)	3.750
> Lunghezza di trasporto ca. (mm)	18.385
> Larghezza di trasporto max. (mm)	3.000
Misure di trasporto con unità di vagliatura secondaria	
> Lunghezza trasporto con unità di vagliatura (mm)	21.620
> Larghezza trasporto con unità di vagliatura (mm)	3.150
Peso del trasporto	
> Peso del trasporto dell'unità di vagliatura (kg)	6.500
> Peso del trasporto dell'impianto base - equipaggiamento max. (kg)	49.500 - 64.500

POSIZIONE DI LAVORO**FLUSSO DI MATERIALE**

Flusso di materiale ottimale: nel MOBIREX MR 130(i) EVO2 le larghezze di sistema 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. Grazie alla regolazione della fessura di frantumazione, completamente

idraulica, l'impianto si può adattare rapidamente al materiale o alle dimensioni desiderate per la pezzatura finale.

Il controllo è intuitivo, grazie al sistema di comando SPECTIVE e a SPECTIVE CONNECT.

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

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

DOTAZIONI OPZIONALI

- > Nastro di scarico laterale, ribaltabile idraulicamente, può essere applicato su entrambi i lati, rimane sulla macchina per il trasporto, incl. sistema di spruzzatura
- > 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 a un piano realizzata come vaglio vibrante a un piano, per la classificazione di una pezzatura finale, disponibile con nastro di ricircolo da 500 o 650 mm (unità di vagliatura secondaria a due piani a richiesta)
- > Pesa sul nastro, disponibile per nastro di scarico e nastro di scarico fini (unità di vagliatura secondaria)
- > Separatore a vento per l'eliminazione dal sopravaglio di corpi estranei e materiali leggeri grazie a una ventola da 11 kW con uscita dell'aria sotto il nastro di trasferimento, disponibile solo in combinazione con la dotazione opzionale unità di vagliatura secondaria
- > 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

