

Informazioni tecniche

MOBIREX MR 130(i) PRO



Frantoio a urto cingolato

Impiego in pietra naturale e riciclaggio

MOBIREX PRO

Serie

HIGHLIGHT

- > Prevaglio a due piani di dimensioni generose con superficie di vagliatura aperta di 2,9 m²
- > Sistema di regolazione della fessura e di sovraccarico completamente idraulico
- > Sistema di azionamento diesel-elettrico, alimentazione esterna (opzione)
- > Soluzione di comando SPECTIVE, semplice e intuitiva
- > Unità di vagliatura secondaria a due piani ad alte prestazioni, utilizzabile come vaglio a un piano e a due piani

Frantoio a urto mobile MOBIREX MR 130(i) PRO

L'impianto MR 130(i) PRO ha un'ampissima gamma di impieghi nella pietra naturale e nel riciclaggio. L'impianto è molto apprezzato grazie al sistema di azionamento completamente elettrico con possibilità di alimentazione esterna. Il funzionamento senza CO₂ assicura un basso consumo di energia per ogni tonnellata di prodotto finale.

**DATI TECNICI DELL'MR 130(i) PRO****Valori di potenza**

Capacità d'alimentazione fino a ca. (t/h)	600
Capacità di produzione rifiuti edili fino a ca. (t/h)	450 ¹⁾
Capacità di produzione spezzoni di calcestruzzo fino a ca. (t/h)	400 ¹⁾
Capacità di produzione calcare fino a ca. (t/h)	400 ¹⁾
Capacità di produzione fresato d'asfalto fino a ca. (t/h)	220 ²⁾

Unità di alimentazione

Dimensioni del materiale in entrata max. (mm)	1.040 x 650
Altezza di alimentazione (con sovrasponde) (mm)	4.350 (4.840)
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)	1.100 x 2.700
----------------------------	---------------

Prevagliatura

Tipo	Vaglio heavy duty a due piani
Larghezza x lunghezza (mm)	1.210 x 2.400

Nastro di scarico laterale rigido (optional)

Larghezza x lunghezza (mm)	650 x 6.600
Altezza di scarico ca. (mm)	3.550

Nastro di scarico laterale ribaltabile idraulicamente (opzione)

Larghezza x lunghezza (mm)	650 x 6.000
Altezza di scarico ca. (mm)	3.400

Frantoio

Frantoio a urto tipo	SHB 130 - 090
Ingresso frantoio larghezza x altezza (mm)	1.300 x 900
Peso frantoio ca. (kg)	17.500
Diametro rotore (mm)	1.200
Tipo di azionamento frantoio, ca. (kW)	Elettrico, 250
Tipo di regolazione corpi d'urto	continua, completamente idraulica

Canale di scarico

Larghezza x lunghezza (mm)	1.435 x 2.670
----------------------------	---------------

Nastro di scarico

Larghezza x lunghezza (mm)	1.400 x 12.100
Altezza di scarico ca. (mm)	4.400

Gruppo di trazione

Sistema di azionamento	diesel-elettrico
Potenza motrice motore diesel Scania (kW)	478
Generatore (kVA)	550

Unità di vagliatura secondaria (opzionale)

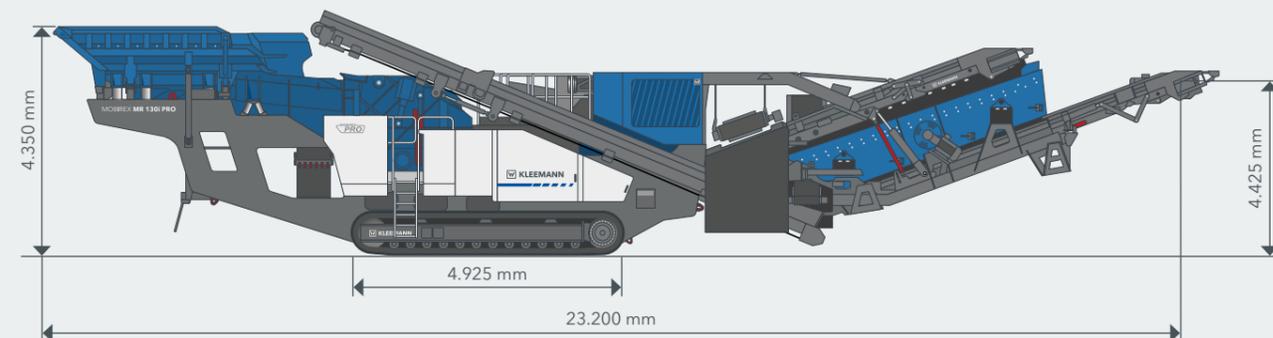
Tipo	Vaglio per componenti leggere a due piani
Larghezza x lunghezza piano superiore ca. (mm)	1.550 x 5.500
Larghezza x lunghezza piano inferiore ca. (mm)	1.550 x 4.700
Nastro di scarico laterale pezzatura media: Larghezza x lunghezza ca. (mm)	650 x 6.800
Nastro di scarico laterale pezzatura media: Altezza di scarico ca. (mm)	3.400
Altezza di scarico nastro di scarico fini ca. (mm)	4.000
Nastro di ricircolo del sopravaglio: Larghezza x lunghezza ca. (mm)	650 x 11.200

Misure di trasporto senza opzioni

Altezza trasporto ca. (mm)	3.900
Lunghezza di trasporto ca. (mm)	20.965
Larghezza trasporto ca. (mm)	3.455

Misure di trasporto con unità di vagliatura secondaria

Lunghezza trasporto con unità di vagliatura ca. (mm)	23.275
Larghezza trasporto con unità di vagliatura ca. (mm)	3.500
Peso trasporto unità di vagliatura ca. (kg)	13.000 ³⁾
Peso trasporto impianto base ca. (kg)	64.000
Peso per trasporto dotazione max. ca. (kg)	83.500

POSIZIONE DI LAVORO**FLUSSO DI MATERIALE**

La MOBIREX MR 130(i) PRO convince per l'ottima qualità del prodotto e per l'elevatissima resa produttiva. Il Continuous Feed System CFS assicura un'alimentazione continua del frantoio. Grazie alla regolazione fessura completamente idraulica, è possibile adattare velocemente i parametri macchina alla relativa applicazione. Il sistema di sovraccarico garantisce un'efficace protezione del frantoio e un'elevata efficienza

dell'impianto anche in presenza di materiale in entrata non omogeneo.

L'unità di vagliatura secondaria a due piani, opzionale, consente di dividere il granulato finale in due flussi di materiale separati. Entrambi i flussi di materiale possono anche essere liberati dai materiali leggeri mediante separatori a vento.

¹⁾ con pezzatura finale 0 - 45 mm con ca. 10 - 15 % di sopravaglio

²⁾ con pezzatura finale 0 - 16 mm con ca. 10 - 15 % di sopravaglio

³⁾ Unità di vagliatura secondaria a due piani incl. due nastri di scarico e nastro pezzatura media

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

- > Tramoggia di carico ribaltabile idraulicamente, con comando da terra
- > Canale di alimentazione con regolazione di frequenza
- > Prevaglio con controllo di frequenza, regolazione continua della velocità
- > 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 per 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 per una gestione efficiente della flotta e dell'assistenza alle macchine
- > Comando a distanza SPECTIVE: comando via cavo e radiocomando, compresa funzione di spegnimento per l'unità di alimentazione
- > Illuminazione a LED
- > Sistema di nebulizzazione d'acqua per l'abbattimento delle polveri

EQUIPAGGIAMENTI OPZIONALI

- > Sovrasponde per tramoggia: a ribaltamento idraulico
- > Elementi ausiliari per il caricamento posteriore della tramoggia: larghezza dell'apertura d'alimentazione 3.300 mm
- > Nastro di scarico laterale rigido: può essere fissato a destra e a sinistra, deve essere smontato per il trasporto
- > Nastro di scarico laterale, ribaltabile idraulicamente, configurabile su entrambi i lati, rimane sulla macchina per il trasporto
- > Sportello di bypass del frantoio girevole per una commutazione flessibile tra scarico laterale e bypass del frantoio
- > Alimentazione esterna per un funzionamento in rete vantaggioso
- > Ventola reversibile per l'eliminazione della polvere dal vano motore

EQUIPAGGIAMENTI OPZIONALI

- > Aspirazione dell'aria motore maggiorata per un minore carico di polvere
- > Alloggiamento della centralina per contenere le fonti di rumore, compreso l'isolamento del fondo della centralina come protezione dal rumore e dalla polvere
- > Pacchetti climatici: pacchetto per climi caldi o per climi freddi
- > Separatore elettromagnetico o separatore a magnete permanente, sospeso in modo flessibile tramite catene, può essere sollevato e abbassato idraulicamente
- > Cinghia del nastro di scarico rinforzata
- > Unità di vagliatura secondaria a due piani, utilizzabile come vaglio a un piano e a due piani, produzione fino a due pezzature finali classificate, incluso nastro di ricircolo del sopravaglio orientabile
- > Inverter del nastro di ricircolo per l'eventuale regolazione della velocità
- > Nastro pezzatura media, rimane sull'unità di vagliatura secondaria per il trasporto
- > Pesa sul nastro, disponibile per nastri di scarico, nastri di scarico laterali, nastro pezzatura media e nastro di scarico fini
- > Copertura per nastro, telone per nastro di scarico laterale rigido, nastro di scarico e nastro di scarico fini
- > Separatore a vento per la pulizia del sopravaglio e della pezzatura media di materiali estranei e leggeri
- > SPECTIVE CONNECT per visualizzare direttamente sullo smartphone tutte le principali informazioni sulla macchina
- > Sistema di telecamere per il monitoraggio dell'unità di alimentazione e del punto di trasferimento al nastro di ricircolo del sopravaglio da terra, disponibile anche con estensione radio, collegamento supplementare a SPECTIVE CONNECT
- > Piccoli radiocomandi per gestire le principali funzioni
- > Quick Track per uno spostamento rapido e semplice della macchina in modalità operativa; controllo mediante comando in remoto
- > Accoppiamento linee per il collegamento di altri impianti KLEEMANN
- > Illuminazione di qualità

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

