

1 Robusta unità di alimentazione in acciaio resistente all'usura o con rivestimento antiusura sostituibile (a richiesta)

2 Ottimale livello di riempimento del frantoio con l'alimentazione continua del frantoio CFS

Frantoio a cono con grande corsa per la **massima potenza di frantumazione**

4 Comoda regolazione automatica della fessura di frantumazione tramite touchpanel

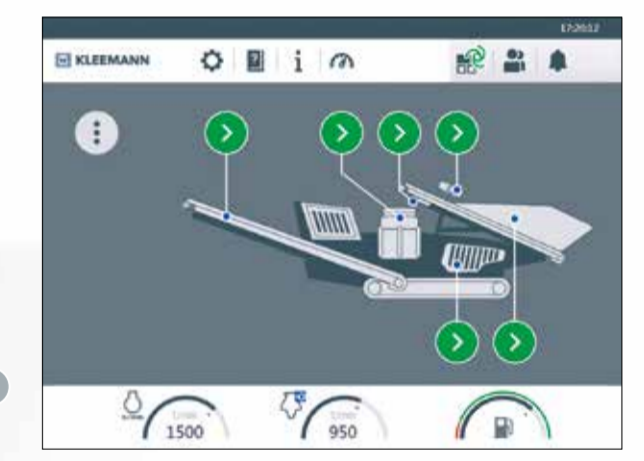
Ampio e robusto **nastro di scarico**

A Facile trasporto con i nastri di scarico richiudibili idraulicamente e il meccanismo scorrevole

B Sicurezza ed ergonomia grazie al design lineare della macchina

5 Limitati consumi grazie all'efficiente e potente azionamento diesel-elettrico

 **SPECTIVE**



6 Concetto di comando facile e intuitivo

MOBICONE PRO

+ MOBICONE MCO 11 PRO si caratterizza per il design estremamente robusto e il rendimento elevato. A richiesta, l'impianto può essere azionato tramite una fonte di alimentazione esterna; inoltre è interessante per la limitata necessità di manutenzione.



DATI TECNICI	MCO 11 PRO
Capacità di alimentazione fino a ca. (t/h)	470
Dimensioni sistema di frantumazione (mm)	1100
Dimensioni materiale in entrata max. (mm)	240
Altezza trasporto ca. (mm)	3650
Lunghezza trasporto ca. (mm)	18060
Larghezza trasporto ca. (mm)	3000
Peso trasporto ca. (kg)	49000

© KLEEMANN GmbH - 2516475. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche in qualsiasi momento. Versione 2017-1

01 Unità di alimentazione

- Tramoggia in acciaio resistente all'usura, ausilio di riempimento per alimentazione a ritroso mediante caricatore su ruote
- Travi di alleggerimento per la cura della cinghia per una conduzione ottimale del materiale già durante l'alimentazione del materiale; robusta zona di alimentazione con rulli a tampone
- Metal detector e magneti di sollevamento (optional) in sequenza logica per la migliore sicurezza di esercizio



Meccanismo scorrevole per l'adattamento della parabola di scarico



Tramoggia opzionale con rivestimento antiusura sostituibile

02 CFS

- Alimentazione del frantoio ininterrotta con il Continuous Feed System CFS:
 - La regolazione avviene mediante monitoraggio
 - > del livello di riempimento del frantoio
 - > dell'assorbimento di corrente nel frantoio
 - > del numero di giri del motore diesel
 - > della sonda sul terreno di scarico nel nastro di scarico (optional)
 - A seconda del livello di riempimento del frantoio avviene l'adattamento a regolazione continua sulla base della frequenza di portata del nastro convogliatore
- Risultato: livello di riempimento del frantoio continuo e ottimale per la massima potenza e la migliore qualità del prodotto finale



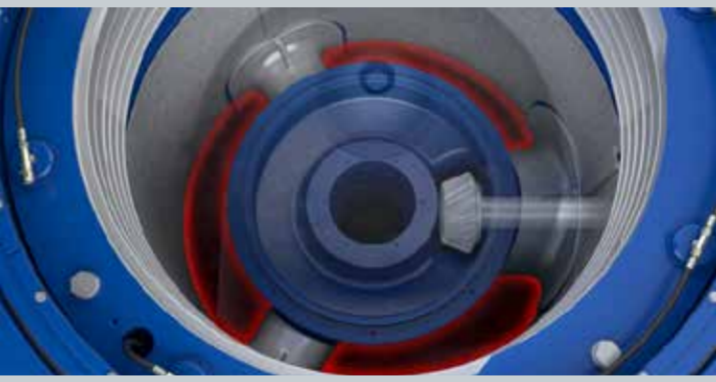
- Il semplice meccanismo di scorrimento consente di adeguare la parabola di scarico materiale nel frantoio per un ottimale riempimento

03 Unità frantoio

- Frantoio a cono con grande corsa per la massima potenza di frantumazione
- Stabile struttura del frantoio ed elevata potenza motrice del frantoio (250 kW)
- Grande superficie di passaggio, struttura del frantoio a 3 bracci (albero d'ingresso integrato) per un maggior rendimento
- Affidabile sistema di sovraccarico per la protezione in presenza di materiale non frantumabile ("Tramp Release System")



Sistema di sovraccarico



Maggiore superficie di passaggio

05 Unità di trasmissione

- Facile cambio utensile senza massa colabile



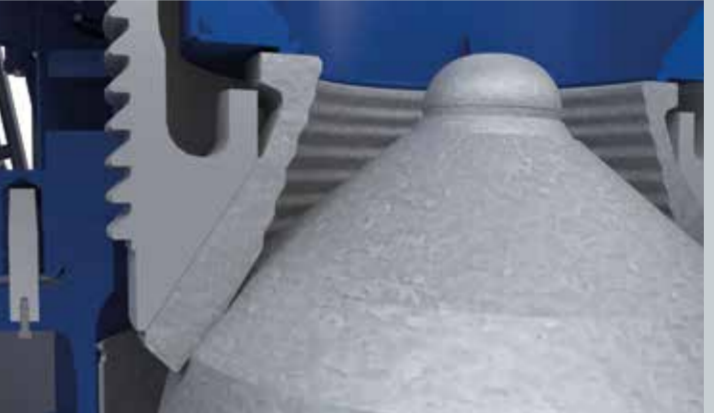
- Struttura innovativa dell'unità di trasmissione:
 - > livello inferiore: motore diesel con generatore, alimentazione l'olio lubrificante del frantoio, buona accessibilità a tutti i principali componenti, facile rifornimento da terra
 - > livello superiore: azionamento frantoio, alimentazione elettrica esterna (optional), motore di traslazione con raffreddamento
 - > buona distribuzione del baricentro



- Azionamento diesel-elettrico efficiente e potente per ridotti consumi
- Alimentazione elettrica esterna (optional) per impieghi a costi contenuti nelle cave
- Azionamenti elettrici potenti dei nastri; bassi consumi, ridotto pericolo di perdite idrauliche

04 Regolazione della fessura

- Regolazione della fessura di frantumazione completamente automatica durante il funzionamento
- Rilevamento del punto zero completamente automatico



- Sicurezza e comodità con l'azionamento da terra, semplicità e intuitività di regolazione grazie al touch-panel, nessuna perdita di tempo per l'allestimento

06 Comando

- Concetto di comando facile e intuitivo
- Touchpanel da 12 pollici con comando a menu e visualizzazione



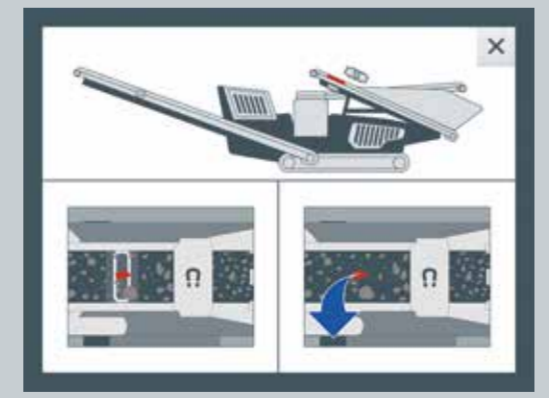
- Sistema porta a porta con sportello separato nell'armadio elettrico - impianto comandabile tramite piccolo sportello
- Tutti i componenti e le funzioni possono essere controllate; visualizzazione di stato di tutti i componenti come ad esempio numero di giri, temperatura, pressione, ecc.; individuazione rapida degli errori, visualizzazione come testo in chiaro



- Massima protezione degli elementi di comando con armadio elettrico protetto da polvere e vibrazioni
- Comando radio in remoto per il controllo di tutti i componenti importanti
- Sistema opzionale di videocamere per il monitoraggio di frantoio e tramoggia, monitor remoto nel bagger (optional)



Raffigurazione intuitiva dello schema generale impianto



Indicazioni per la facile eliminazione degli errori



07 Nastro di scarico

- Nastro di scarico ampio e robusto
- Prolungamento del nastro di scarico per una maggiore altezza di scarico disponibile a richiesta; richiudibile idraulicamente per il trasporto
- Nastro di scarico con monitoraggio funzioni; in caso di fermo macchina, l'alimentazione del materiale viene interrotta
- Prolungamento copertura del nastro (optional) per riduzione della polvere, disponibile per entrambi i nastri
- Ricircolo esterno del sopravvaglio dal successivo impianto di vagliatura semovente (optional), montabile su entrambi i lati
- Sonda sul terreno di scarico (optional)



A Trasporto

- Facile preparazione per il trasporto mediante funzioni idrauliche:
 - > prolungamento del nastro di separazione (incl. copertura)
 - > ausili di riempimento
 - > spostamento dell'unità di alimentazione



- Prolungamento del nastro di scarico ripiegabile idraulicamente per il trasporto



- Possibilità di trasporto in unico blocco (tranne il nastro di ritorno opzionale) su rimorchio piatto
- Semplice meccanismo di scorrimento dell'unità di alimentazione per setup veloce: il trasporto non richiede lo smontaggio delle parti

B Sicurezza ed ergonomia

- Assistenza rapida e comoda, con ottimale accessibilità di tutti i componenti
- Tutti i cilindri idraulici sono dotati di valvole di sicurezza (valvole di abbassamento/frenata); in caso di scollegamento o guasto, ogni cilindro resta nella posizione attuale
- Facile rifornimento da terra
- Polverizzazione e luci a LED comprese nell'impianto base; possibilità di ampliare l'illuminazione
- Misuratore elettrico del livello dell'olio per motore diesel con facile lettura su display



Buona accessibilità per assistenza



Ampliamento dell'illuminazione (optional)