

MOBISCREEN MSS 802(i) EVO



La flessibilità al centro



I cambiamenti di ubicazione e le nuove applicazioni rappresentano spesso una sfida per gli impianti di vagliatura. L'impianto mobile sgrassatore MOBISCREEN MSS 802(i) EVO è predisposto ottimamente.

L'ampia gamma di rivestimenti vaglio e la semplice impostazione dei parametri di vagliatura rendono facile adattare l'MSS 802(i) EVO a nuove condizioni operative. Se un prodotto finale deve essere vagliato da un materiale in entrata particolarmente grossolano, l'impianto può essere rapidamente convertito da tre a due granulometrie finali.

Facilità d'uso come obiettivo



Il controllo intuitivo dell'impianto riduce il rischio di errori operativi e fa risparmiare tempo nell'introduzione al lavoro. Inoltre, tutte le funzioni rilevanti possono essere azionate da una distanza di sicurezza, garantendo così una maggiore sicurezza sul lavoro. Questo permette di sfruttare tutte le potenzialità e di aumentare la resa.

Ergonomia al centro



La manutenzione regolare assicura l'efficienza della macchina. L'eccellente accessibilità a tutti i componenti di servizio e le soluzioni di pulizia intelligenti aiutano a ridurre al minimo i tempi di inattività legati alla manutenzione.

MOBISCREEN MSS 802(i) EVO

1 Tramoggia di carico

- > La parete posteriore della tramoggia può essere ribaltata in tre altezze per un trasferimento ottimale del materiale anche a basse altezze di alimentazione
- > Ausili al riempimento ribaltabili indipendentemente l'uno dall'altro⁺ per facilitare il carico della pala gommata dal lato e dalla parte posteriore
- > Convogliatore a piastre⁺ per la consegna di materiale particolarmente grossolano
- > Estensione e retrazione dell'unità di alimentazione e ribaltamento nonché sblocco/blocco degli ausili di riempimento in modo sicuro e comodo da terra tramite pannello di comando mobile
- > Le piastre d'usura KRS sono intercambiabili⁺ e facili da sostituire

2 Comandi

- > Il semplice concetto di funzionamento riduce il rischio di errori operativi
- > Pannello di controllo mobile e collegato via cavo per una visibilità ottimale delle funzioni eseguite da una distanza di sicurezza
- > Radiocomando⁺ per la comoda gestione delle funzioni di movimentazione e del nastro evacuatore dalla tramoggia
- > Migliore pianificazione e analisi dell'impianto grazie alla soluzione telematica WITOS FleetView
- > Dispositivo automatico di avvio per un avvio semplice e veloce della produzione

3 Trazione

- > Sofisticato concetto idraulico per una trasmissione di potenza efficiente e costi operativi ridotti
- > Rifornimento flessibile da entrambi i lati
- > Buona accessibilità a tutti i componenti rilevanti per la manutenzione
- > Funzionamento elettrico tramite alimentazione esterna per un lavoro senza emissioni e costi operativi inferiori grazie all'azionamento elettroidraulico Dual-Power⁺

Nastro di scarico principale
altezza di scarico 4.050 mm

Superficie di vagliatura
di 7,5 m²

Tramoggia di base 9,1 m³

4 Vaglio

- > Ampia scelta di rivestimenti vaglio per flessibilità d'uso, varietà di configurazioni per i singoli segmenti del vaglio
- > Angolo del setaccio con un'ampia gamma di regolazione di 15,4 - 20° per ottimizzare le prestazioni di vagliatura mantenendo un'alta qualità del prodotto
- > Freni per il materiale⁺ e/o tenda a catena⁺, montabili in due posizioni del setaccio, per adattare il piano superiore a materiale in entrata difficile
- > Piano inferiore con profilo a banana, angolo di 5° sul lato d'ingresso per una migliore efficienza di vagliatura; angolo meno profondo sul lato di scarico per una maggiore qualità del prodotto finale

> Flusso di materiale

- > Conduzione ottimizzata del materiale con un nastro di scarico principale largo 1.400 mm per una maggiore performance produttiva
- > La facile conversione da 3 a 2 granulometrie finali aumenta la flessibilità d'uso
- > Velocità di tutti i nastri trasportatori regolabile in continuo
- > Il separatore magnetico⁺ e il tamburo magnetico⁺ proteggono i frantoi a valle e aumentano la qualità del materiale
- > Trasferimento generoso del materiale al piano di vagliatura per un uso ottimale della superficie di vagliatura
- > Grandi altezze di scarico e quindi cumuli più alti grazie al nastro di scarico principale prolungato⁺ e ai nastri di scarico laterali telescopici⁺
- > Accoppiamento linee⁺ per l'interconnessione di processo e di sicurezza con tutti gli impianti KLEEMANN EVO e PRO; flusso di materiale ottimizzato e maggiore sicurezza sull'intero treno di impianti
- > La sonda di stoccaggio necessaria per l'accoppiamento del processo⁺ può essere collocata in qualsiasi nastro di scarico dell'impianto, per una maggiore flessibilità di utilizzo
- > Porta parte idraulica⁺ per gestire un nastro di accumulo

> Sicurezza & Ergonomia

- > Manutenzione rapida e comoda grazie all'ottima accessibilità a tutti i componenti rilevanti
- > Illuminazione LED a norma compresa nella dotazione base, illuminazione Premium⁺ per una maggiore illuminazione del flusso di materiale e dei punti di consegna
- > Pulizia facile e veloce del sottoflusso del nastro evacuatore dalla tramoggia attraverso lo scivolo estraibile
- > Le piattaforme di lavoro extra-large prolungate e il setaccio regolabile orizzontalmente consentono un accesso ergonomico a tutti i piani di vagliatura

> Trasporto

- > Il ribaltamento dei nastri di scarico laterali senza smontare le parti riduce i tempi di attrezzaggio e il rischio di danni
- > Carico e posizionamento precisi dell'impianto grazie al controllo continuo della corsa

> Ambiente

- > Sistema di spruzzatura d'acqua preinstallato per la riduzione della polvere; pompa d'acqua elettrica⁺ per l'alimentazione autosufficiente del sistema di spruzzatura
- > La ventola a temperatura controllata riduce il rumore e il consumo di gasolio

DATI TECNICI	MSS 802(i) EVO
Tipo	Vaglio per pezzatura grossolana
Piani di vagliatura	2
Superficie di vagliatura (mm)	1.550 x 4.880
Capacità di alimentazione fino a ca. (t/h)	500
Dimensioni del materiale in entrata max. (mm)	800 x 500 x 300
Altezza trasporto ca. (mm)*	3.400
Lunghezza trasporto ca. (mm)*	15.840
Peso di trasporto impianto base - equipaggiamento max. (kg)	30.000 - 38.500

* senza optional



MSS 802(i) EVO

IMPIANTI DI VAGLIATURA MOBILI MOBISCREEN

