



Azionamento ibrido opzionale per il collegamento alla rete elettrica.



Possibilità di configurare con lamiere forate, piani a barrotti, punte antintasanti, rete e piani a pettine per il piano inferiore.

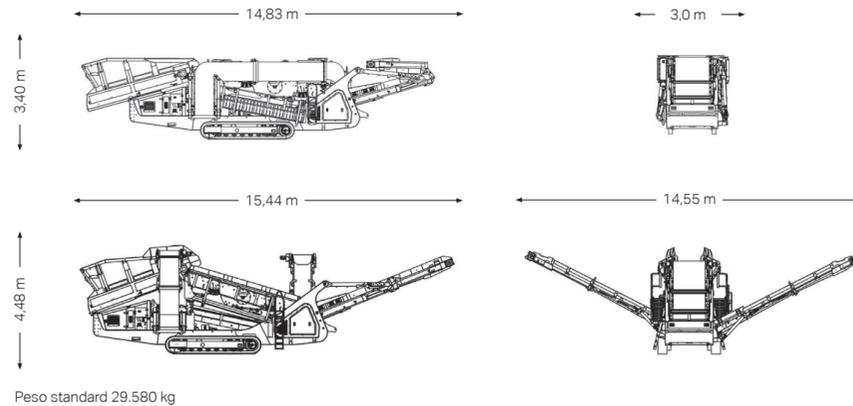


SPECIFICHE TECNICHE

SPECIFICHE PRINCIPALI	DATI
Stazione di vagliatura	
Tipo	A 2 piani con 2 cuscinetti ultraresistenti
Piano superiore	4700 mm x 1446 mm
Piano inferiore	4200 mm x 1426 mm
Angolo del vaglio variabile	11° - 17°
Alimentatore	A nastro in acciaio
Larghezza dei nastri trasportatori	
Supero	1400 mm
Laterale (materiali di medie dimensioni)	800 mm
Lato (materiali fini)	800 mm
Nastro di raccolta	1200 mm

SPECIFICHE PRINCIPALI	DATI
Altezza di scarico trasportatore	
Supero	4000 mm
Laterale (materiali di medie dimensioni)	4059 mm
Lato (materiali fini)	4238 mm
Power pack	
Tipo di motore	CAT C4.4 Disponibile opzione ibrida Collegamento elettrico per il funzionamento in modalità diesel o elettrica
Dimensioni del serbatoio diesel	300 litri
Dimensioni del serbatoio idraulico	400 litri

Nota: Tutti i pesi e le dimensioni si riferiscono esclusivamente alle unità standard.



ROCKTECHNOLOGY.SANDVIK

Il materiale presentato in questa brochure ha come unico scopo la descrizione generale del prodotto, viene fornito esclusivamente a titolo informativo e illustrativo e non costituisce alcuna dichiarazione o garanzia da parte del produttore che i prodotti siano idonei per uno scopo particolare del cliente; il cliente deve pertanto chiedere sempre informazioni al produttore per verificare tale idoneità. Sebbene sia stato compiuto ogni ragionevole sforzo per la preparazione di questo documento al fine di garantire l'accuratezza, il produttore non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori o omissioni, né per l'uso o l'interpretazione delle informazioni ivi contenute. Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche alle informazioni presenti in questo opuscolo e al modello senza alcuna riserva e senza preavviso agli utenti.



SANDVIK QE342 VAGLIO SGROSSATORE MOBILE



BS-178 ENG © Sandvik Mining and Construction 2015. SANDVIK è un marchio registrato di proprietà di Sandvik Intellectual Property AB in Svezia e negli altri paesi.

VAGLIO SGROSSATORE QE342

SPECIFICHE PRINCIPALI	DATI
Tipo di vaglio	A 2 piani con 2 cuscinetti ultrasensibili
Dimensioni della stazione di vagliatura	4,7 x 1,45 m
Motore	C4.4
Dimensioni per il trasporto	14,84 m (lunghezza) 3,0 m (larghezza) 3,40 m (altezza)
Peso	29.580 kg

CRIVELLATURA PER IMPIEGHI GRAVOSI

Il QE342 rappresenta la più recente evoluzione del nostro vaglio per crivellatura mobile per impieghi gravosi.

Il QE342 dispone di un solido chassis in stile frantumatore, di una robusta tramoggia ad azionamento idraulico e di un alimentatore a doppia piastra. La cassa vibrante per impieghi gravosi, caratterizzata da un'eccezionale ampiezza di vibrazione e da un'azione aggressiva, abbinata a un nastro trasportatore più grande ad ampiezza maggiorata, garantisce lo scorrimento libero del materiale ed elevati livelli di produttività.

Grazie all'ampia scelta di sistemi di vagliatura, il QE342 può essere configurato per soddisfare le specifiche esigenze dei clienti ed è in grado di far fronte le applicazioni e i materiali più diversi e difficili, come i rifiuti edili, il bonifica di discariche, il terreno di copertura di cave, i rifiuti di attività minerarie e la crivellatura prima della frantumazione o la vagliatura degli aggregati post-frantumazione.

LE CARATTERISTICHE DI SERIE COMPRENDONO:

- Stazione di vagliatura ultrasensibile con eccezionale ampiezza di vibrazione e azione aggressiva.
- Elevate prestazioni di impilaggio grazie a diversi nastri trasportatori idraulici integrati.
- Pedane di manutenzione a ripiegamento idraulico per facilitare la manutenzione.
- Configurabile per configurazioni separate a 2 nastri o a 3 nastri.
- Radiatore dell'olio idraulico installato di serie.
- Perfettamente conforme alle attuali direttive sulla sicurezza.
- Progettato per garantire un buon risparmio di carburante e costi operativi ridotti.

- 1 **Tramoggia di alimentazione**
- Grande tramoggia resistente all'usura.
 - Design della tramoggia monopezzo per tempi rapidi di approntamento.
 - Sportello della tramoggia posteriore frazionato, dotato di capacità di abbassamento per l'avanzamento diretto con il frantumatore.
 - Convogliatore ad alimentazione controllata estremamente resistente installato di serie.
 - Gruppo pianale dell'alimentatore (tipo QE441) progettato per garantire lo scorrimento libero del materiale.
 - Disponibili cappe opzionali a tutta lunghezza per la tramoggia.
 - Disponibili prolunghe a ripiegamento idraulico opzionali per la tramoggia.

- 2 **Stazione di vagliatura**
- La cassa vibrante ultrasensibile da 4,7 x 1,45 m, grazie a un'eccezionale ampiezza di vibrazione e all'azione aggressiva, garantisce livelli straordinari di produttività.
 - La stazione di vagliatura può essere sollevata dal piano inferiore garantendo una estrema facilità di manutenzione.
 - Piattaforme per la manutenzione a ripiegamento idraulico per agevolare gli interventi di riparazione e manutenzione.

- 3 **Nastro dei materiali di medie dimensioni**
- Altezza di scarico di 4059 mm per una capacità di impilaggio straordinaria.
 - Larghezza nastro 800 mm.
 - Angolo regolabile idraulicamente.
 - Sistemi di ritenzione a cinghie progettati per risparmiare tempo e semplificare il trasporto.
 - Le cappe in uscita del nastro dei materiali di medie dimensioni restano in posizione per il trasporto, consentendo di risparmiare tempo ed eliminando la necessità di interventi manuali.

- 4 **Nastro trasportatore più grande**
- Altezza di scarico di 4000 mm per straordinarie capacità di impilaggio.
 - Larghezza nastro di 1400 mm per ottimizzare il flusso di materiale e aumentare la capacità.
 - Angolo regolabile idraulicamente.

- 9 **Nastro trasportatore dei materiali fini**
- Altezza di scarico di 4238 mm per una capacità di impilaggio straordinaria.
 - Larghezza nastro 800 mm.
 - Angolo regolabile idraulicamente.
 - Sistemi di ritenzione a cinghie progettati per risparmiare tempo e semplificare il trasporto.

- 8 **Blocco di alimentazione**
- L'involucro aggiornato del power pack è adatto all'utilizzo di motori conformi alle normative sulle emissioni UE Stage 4 e Stage 5, EPA Tier 4 Final e LRC.
 - Accesso migliorato per gli interventi di manutenzione (accesso bilaterale al motore, impianto idraulico semplificato, illuminazione del blocco di alimentazione).
 - Velocità di marcia più bassa, maggiore efficienza del consumo di carburante e dell'impianto idraulico, produzione di calore e rumore ridotta.
 - Volume del serbatoio idraulico ridotto e intervallo di sostituzione del fluido aumentato a 4000 ore (50% di risparmio e benefici ambientali).
 - Il serbatoio diesel in acciaio con doppio dispositivo di riempimento consente di rabboccare il macchinario da qualsiasi lato.
 - Sistema di monitoraggio a distanza My Fleet opzionale.
 - Azionamento ibrido opzionale per la connessione alla rete elettrica.

- 7 **Sistema di controllo**
- Sistema di controllo semplice da usare con ampio display, comandi semplificati e funzionalità aggiuntive.
 - Stessi controlli utilizzati durante il funzionamento ibrido.
 - Avvio/arresto sequenziale one-touch per la massima semplicità di utilizzo.
 - Radiatore dell'olio idraulico installato di serie con controllo della temperatura per un impiego più efficiente della potenza.

- 6 **Cingoli**
- Larghezza cingoli a due velocità di 400 mm, azionati tramite radiocomando o cavo ombelicale.
 - Cingoli a radiocomando installati di serie.

- 5 **Telaio**
- Robusto chassis in stile frantumatore.
 - Ampio spazio tra il nastro e lo chassis per materiali di dimensioni grandi.
 - Compatibile con configurazioni separate a 2 o a 3 nastri.
 - Scale ergonomiche per un accesso semplice e sicuro alle passerelle.
 - Gambe stabilizzatrici posteriori opzionali.



Pannello di comando semplificato colore per la massima semplicità di utilizzo.



Pedane di manutenzione a ripiegamento idraulico.



Tramoggia monopezzo mostrata con prolunghe opzionali e cappe di uscita a tutta lunghezza.



Controllo a distanza per una facilità d'uso ottimale.



La struttura di sollevamento della cassa vibrante consente un accesso facile.



Sportello tramoggia posteriore per alimentazione diretta.