TEREX | FINLAY

694+
DUAL POWER

VAGLI MOBILI INCLINATI SERIE 6



WORKS FOR YOU™

694+ DUAL POWER

I vagli mobili inclinati a doppia alimentazione Terex Finlay 694+ offrono agli operatori la flessibilità di alimentare l'impianto tramite l'allacciamento elettrico o la configurazione idraulica/a diesel.

L'impianto dispone di una configurazione tripla del vaglio che offre tre piani vaglianti da 6,1 m x 1,525 m (20' x 5').

Un quarto nastro da cumulo (sopravaglio maggiore), innovativo e a ripiegamento idraulico, agevola la lavorazione grazie all'inclinazione variabile e allo scarico rotante, tra 18 e 30 gradi, per il ricircolo nel circuito chiuso con un frantoio o per lo stoccaggio del materiale finito.

Caratteristiche:

- I sistemi di alimentazione con trasmissione elettrica dell'impianto garantiscono significativi vantaggi ed efficienze di costo.
- Prestazioni superiori in applicazioni in ambienti polverosi e ad altitudini elevate.
- Il vaglio a tre piani da 6,1 m x 1,525 m (20' x 5') completo di passerella su tutti i lati è il più grande e facilmente accessibile della propria categoria.
- Il completo sfruttamento dei tre piani da 6,1 m x 1,525 m (20' x 5') permette capacità di vagliatura elevate anche in caso di inerti particolarmente fini.
- L'angolazione del vaglio è regolabile idraulicamente tra 18° e 30°

CARATTERISTICHE STANDARD

Tier 3 / Stage IIIA - Caterpillar C4.4 ATAAC - motore diesel a 4 cilindri, potenza erogata 97 kW (130 hp) a 2.200 giri/min
Tier 4i / Stage IIIB - Caterpillar C4.4 - motore diesel a 4 cilindri, potenza erogata 98 kW (131 Hp) a 2.200 giri/min

Alimentatore a nastro da 1,2 mm (48") di larghezza

Completo di rivestimenti in acciaio sostituibili da 10 mm

Griglia di scarto a barre, ribaltabile con comando a distanza, larghezza di carico per spaziatura delle barre di protezione 4,25 m x 100 mm (14' x 4")

Vaglio a cassone con piano superiore, centrale e inferiore da 6,1 m x 1,52 m (20' x 5')

Tensionamento idraulico (maglia di vagliatura del piano inferiore)

Tensionamento rapido tramite sistema di serraggio con cunei - piano superiore e centrale

Passerelle di accesso galvanizzate su entrambi i lati e intorno alla parte superiore del vaglio

Nastro montante principale e nastro dei fini con tappeto entrambi con larghezza di 1,2 m (48")

Nastro laterale del sopravaglio maggiore con tappeto da 500 mm (20") a zig-zag

Tappeto liscio da 500 mm (20") sul nastro di trasferimento

Nastri laterali del sopravaglio minore e dell'intermedio con tappeto da 800 mm (32") a zig-zag

Fiancate sul nastro principale

Carrello cingolato per impiego gravoso con cingoli da 500 mm di larghezza

Dispositivo di comando dei cingoli tramite telecomando manuale con cavo di collegamento da 5 m con connettore quadrato per impiego gravoso

Protezioni di sicurezza conformi alla direttiva macchine

Ingrassaggi e arresti di emergenza (4) centrali in posizione ribassata

2 motori da 37 kW: azionamento pompa idraulica

Nastro sopravaglio maggiore
- Larghezza tappeto: 500 mm (20")
- Altezza di scarico: variabile fino a un massimo di 4,8 m
- Capacità di stoccaggio: 164,5 m³ (215,2 yd³) a 40°

Caratteristiche elettriche
- 2 motori da 37 kW (azionamento pompa idraulica)

Nastro principale
- Larghezza tappeto: 1,2 m (48")
- SFiancate in acciaio per l'intera lunghezza del nastro

Cassone di vagliatura
- Tutti i piani: 6,1 m x 1,53 m (20' x 5')
- Maglie del piano superiore e intermedio a tensione laterale a cunei
- Maglie del piano inferiore a tensione idraulica dalla parte finale
- Superficie di vagliatura complessiva: 27,8 m² (300 ft²)

Nastro dei fini
- Larghezza tappeto: 1,2 m (48")
- Altezza di scarico standard: 5,2 m (17' 1")
- Capacità contenitore di stoccaggio: 260 m³ (340 yd³)



Tramoggia/alimentatore
- Capacità tramoggia: 8 m³ (10,5 yd³)
- Larghezza tappeto alimentatore a nastro: 1,2 m (48")
- Apertura bocca ampia

Nastri del prodotto intermedio/sopravaglio
- Larghezza tappeto: 800 mm (32")
- Altezza di scarico: 4,71 m (15' 5")
- Capacità contenitore di stoccaggio: 193 m³ (252 yd³)

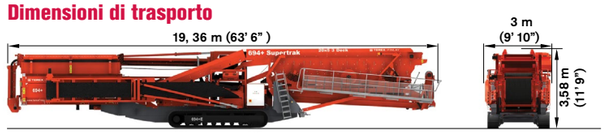
Carrello cingolato
- Larghezza testa di pestello: 500 mm (20")
- Interasse ruote dentate: 4,2 m (13' 9")

Centralina di comando
- Tier 3 / Stage IIIA: Caterpillar (C4.4)
  Potenza motore: 97 kW (130 hp)
  Regime motore: 2200 giri/min
- Tier 4i / Stage IIIB: Caterpillar (C4.4)
  Potenza motore: 98 kW (131 hp)
  Regime motore: 2200 giri/min

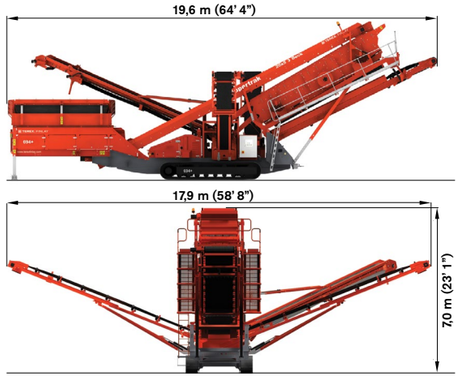


Peso macchina: * 40.000 kg (88.184 lb)
* Con griglia ribaltabile

Dimensioni di trasporto



Dimensioni di lavoro



WORKS FOR YOU™

Follow us on:



www.terexfinlay.com

Effective June 2014. Product specifications and prices are subject to change without notice or obligation. The photographs and/or drawings in this document are for illustrative purposes only. Refer to the appropriate Operator's Manual for instructions on the proper use of this equipment. Failure to follow the appropriate Operator's Manual when using our equipment or to otherwise act irresponsibly may result in serious injury or death. The only warranty applicable to our equipment is the standard written warranty applicable to the particular product and sale and Terex GB Ltd. makes no other warranty, express or implied. Products and services listed may be trademarks, service marks or trade-names of Terex Corporation and/or its subsidiaries in the USA and other countries. All rights are reserved. Terex® is a registered trademark of Terex Corporation in the USA and many other countries. Copyright 2010 Terex GB Ltd.

TEREX® | FINLAY WORKS FOR YOU.™