

684 SUPERTRAK



WORKS FOR YOU.™

684

Il modello Terex® Finlay 684 è una macchina compatta e facilmente trasportabile che offre agli operatori la massima rapidità di configurazione e smontaggio. Il nuovo vaglio del Finlay 684 è dotato di tre ampi piani inclinati da 4,3 m x 1,7 m (14' x 5'7") che offrono una superficie di vagliatura di ben 236 ft², per garantire una capacità elevata e una vagliatura efficiente. Il tensionamento rapido con sistema a cunei, le comode aperture di accesso e il tensionamento idraulico sul piano inferiore garantiscono tempi minimi di sostituzione delle reti. Tutti e quattro i nastri di scarico sono regolabili e a ripiegamento idraulico per il trasporto. Il quarto nastro del sopravaglio maggiore può operare a diverse inclinazioni per scaricare accuratamente i materiali per il ricircolo o lo stoccaggio.

Caratteristiche:

- ▶ NUOVA configurazione a tre piani da 4,3 m x 1,7 m (14' x 17") con passerella su tre lati.
- ▶ Il quarto nastro (sopravaglio maggiore) può operare a diverse inclinazioni e può scaricare i materiali da 15°-24° per inviarli ad altri frantoi o allo stoccaggio a terra.
- ▶ Il completo sfruttamento dei tre piani da 4,3 m x 1,7 m (14' x 5'7") permette capacità di vagliatura elevate anche in caso di selezioni particolarmente fini.
- ▶ La combinazione del tensionamento rapido con sistema a cunei, delle comode aperture di accesso e del tensionamento idraulico sul piano inferiore garantisce tempi minimi di allestimento e di sostituzione delle reti.

CARATTERISTICHE STANDARD

Tier 3 / Stage 3A - Caterpillar C4.4 ATAAC - motore diesel a 4 cilindri, potenza erogata 83 kW (111 hp) a 2.200 giri/min

Tier 4i / Stage 3B - Caterpillar C4.4 - motore diesel a 4 cilindri, potenza erogata 82 kW (110 hp) a 2.200 giri/min

Capacità della tramoggia: 8,0 m³ (10,5 yd³) - tramoggia da 4,25 m (14 ft) di larghezza

Nastro di alimentazione a velocità variabile, tappeto da 1.050 mm (42") di larghezza

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

Vaglio con piano superiore, centrale e inferiore da 4,3 m x 1,7 m (14' x 5' 7")

Tensionamento rapido con sistema a cunei - piani superiore e centrale

Tensionamento idraulico (reti del piano inferiore)

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

Scivoli del sopravaglio (2)

Tappeto principale da 1.000 mm (39") di larghezza

Caratteristiche sul nastro principale

Piastre antiritorno (3)

Tappeto a lisca di pesce da 650 mm (26") sui nastri di entrambi i lati

Nastro del sopravaglio maggiore con tappeto da 500 mm (20") a lisca di pesce

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

Tappeto liscio da 1.200 mm (48") sul nastro dei fini

Carro cingolato heavy duty con pattini da 400 mm di larghezza

Dispositivo di comando dei cingoli tramite telecomando manuale con cavo di collegamento da 5 m con connettore quadrato heavy duty

Ingrassaggi e arresti di emergenza (4) in posizione ribassata

Protezioni di sicurezza conformi alla direttiva macchine

Nastro del prodotto intermedio

- ▶ Larghezza tappeto: 1.000 mm (40")
- ▶ Scarico su vaglio in modalità di lavoro regolabile idraulicamente
- ▶ Può essere sollevato a 330 mm (13") in modalità di trasporto per agevolare la sostituzione delle reti

Nastro dei fini

- ▶ Altezza di scarico max: 4.300 mm (14')
- ▶ Larghezza tappeto: 1.200 mm (47")
- ▶ Inclinazione variabile: 25° Ripiegamento idraulico

Nastro del prodotto intermedio

- ▶ Altezza di scarico max: 4.755 mm (15' 7")
- ▶ Larghezza tappeto: 650 mm (26")

Nastro del sopravaglio maggiore

- ▶ Larghezza tappeto: 500mm (20")
- ▶ Altezza di scarico max: 5.200 mm (17')
- ▶ Scarico da 15°-24° per stoccaggio
- ▶ Regolazione e ripiegamento idraulici



Vaglio

- ▶ Lunghezza: 4.300 mm (14')
- ▶ Larghezza: 1.700 mm (5' 7")
- ▶ Inclinazione: 18° to 32°
- ▶ Vaglio ad alte prestazioni con 2 cuscinetti e 3 piani
- ▶ Superficie di vagliatura complessiva: 21,9 m² (236 ft²)
- ▶ Passerella su tutti i lati

Nastro del sopravaglio

- ▶ Altezza di scarico max: 4.845 mm (15' 11")
- ▶ Larghezza tappeto: 650 mm (26")

Tramoggia/alimentatore

- ▶ Capacità della tramoggia: 8 m³ (10,5 yd³)
- ▶ Larghezza tappeto: 1.050mm (42")
- ▶ Trasmissione: idraulica/cambio
- ▶ Griglia ribaltabile da 14'
- ▶ Griglia vibrante da 12' (uno o due piani)
- ▶ Scivolo opzionale di alimentazione del frantoio



Cingoli

- ▶ Interasse: 3.280 mm (10' 9")
- ▶ Pattini: 400 mm (16") Traslazione a una velocità

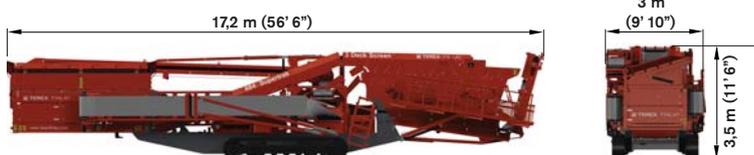
Centralina di comando

- ▶ Tier 3 / Stage 3A: Cat 4.4 83 kW (111 hp)
- ▶ Tier 4i / Stage 3B: Cat 4.4 82 kW (110 hp)

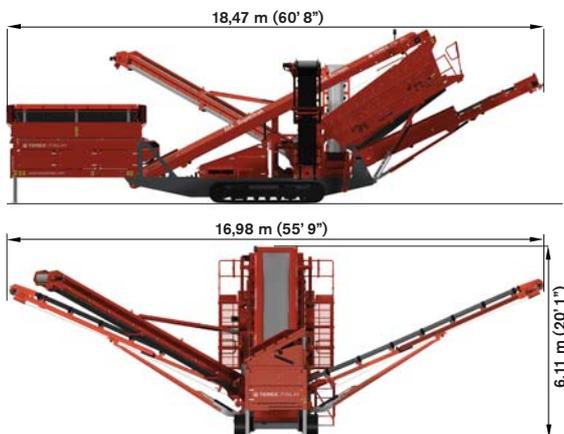


Peso macchina: 30,500kgs (67,240lbs)

Dimensioni di trasporto



Dimensioni di lavoro



Capacità massima dell'impianto:	t/h**	St/h**
	500	551

**Sabbia/ghiaia alla rinfusa con densità apparente di 1,6 t al metro cubo. La capacità di vagliatura dipende dalla misura delle reti ed è relativa alla vagliatura a secco in condizioni ottimali del materiale.

WORKS FOR YOU.TM

Follow us on:



www.terexfinlay.com

Effective February 2012. 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.



WORKS FOR YOU.™