



**TEREX** | FINLAY

**674**

# 674 VAGLIO INCLINATO



**WORKS FOR YOU.**<sup>TM</sup>

## 674

Il modello Terex Finlay 674 è una macchina compatta e facilmente trasportabile che offre agli operatori la massima rapidità di configurazione e smontaggio. Il vaglio a cassone è caratterizzato da tre piani risultanti in un'ampia area di vagliatura di 170 ft<sup>2</sup> che permette una vagliatura efficiente, anche in piccole frazioni, e ad alta capacità. 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 presenta un'inclinazione variabile e una funzione di rotazione per scaricare accuratamente i materiali per il ricircolo o lo stoccaggio.

### STANDARD FEATURES

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

Tier 4F/Stage IV: Caterpillar C4.4 - motore diesel a 4 cilindri, potenza erogata 82 kW (110 Hp) a 2.200 giri/min

Tier 3/Stage 3A motore CAT 4.4 a velocità costante - motore diesel a 4 cilindri, potenza erogata 98,1 kW (131 Hp) a 1800 giri/min. Solo per l'Europa

Tramoggia da 4,25 m (14') - capacità 8,0 m<sup>3</sup> (10,5 yd<sup>3</sup>)

Alimentatore a nastro a velocità variabile 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'-0" x 4")

Vaglio con piano superiore e centrale da 3,66 m x 1,52 m (12' x 5') e piano inferiore da 3,00 m x 1,52 m (10' x 5')

Reti per i piani vaglianti non incluse (tutti i componenti di montaggio delle reti fanno invece parte della dotazione standard)

Tensionamento rapido con sistema a cunei - piani superiore e centrale

Tensionamento idraulico (rete vaglio del piano inferiore)

Passerelle di accesso zincate, fisse su entrambi i lati e intorno alla parte superiore del vaglio

Scivolo di scarto del vaglio a cassone piano superiore con rivestimenti antiusura ad attrito ridotto

Nastro principale da 1.000 mm (39") di larghezza

Fiancate sul nastro principale

Piastre antiritorno (2)

Due nastri laterali con tappeto a zig-zag di larghezza 650 mm (26") Nastro del sopravaglio maggiore

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

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

Sottocarro heavy duty con cingoli da 400 mm di larghezza

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

Ingrassaggi e arresti di emergenza (6) centrali in posizione ribassata

### Nastri sopravaglio maggiori

- ▶ Larghezza nastro: 500 mm (19,7")
- ▶ Caratt. nastro: a zig-zag EP 315 a 3 teli
- ▶ Angolazione di lavoro: 20-23°
- ▶ Altezza di scarico: 4.071 - 4.476 mm (da 13' 4" a 14' 8")
- ▶ Inclinazione variabile tra 40° e 60°
- ▶ Capacità di stoccaggio: 88,4 - 114,4 m<sup>3</sup> (3.121 - 4.039 cu.)

### Tramoggia/alimentatore

- ▶ Capacità tramoggia: 8,0 m<sup>3</sup> (10,46 yd<sup>3</sup> 282,5 Ft<sup>3</sup>)
- ▶ Altezza di alimentazione: 3,52 m (11' 4")
- ▶ Trasmissione: trasmissione idraulica a velocità variabile tramite scatola del cambio di coppia elevata
- ▶ Larghezza tappeto alimentatore a nastro: 1.050 mm (3' 5")
- ▶ Caratt. tappeto: liscio EP 630, 4 teli, copertura 6 ± 2 mm.
- ▶ Velocità: variabile, 0-16 m/min (0- 53'/min)

### Caratteristiche:

- ▶ Vaglio a tre piani con accesso da passerella zincata su tutti i lati per facilitare il funzionamento e la manutenzione.
- ▶ Il quarto nastro (sopravaglio maggiore) ha inclinazione variabile e un'innovativa funzione di rotazione per scaricare accuratamente i materiali da inviare ad altri frantoi o allo stoccaggio a terra.
- ▶ Il completo sfruttamento dei tre piani permette capacità di vagliatura elevate anche in caso di inerti particolarmente fini.
- ▶ Le modifiche apportate alla tramoggia e all'alimentatore a nastro consentono un flusso del materiale migliore sul nastro principale.

L'angolazione del vaglio a cassone può essere regolata idraulicamente con un angolo compreso tra 18° e 37°

### Nastro principale

- ▶ Larghezza tappeto: 1.000 mm
- ▶ Caratt. tappeto: liscio a 3 teli, EP400
- ▶ Angolazione di lavoro: 21-28°
- ▶ Velocità tappeto: 100 m/min (328'/min)
- ▶ Fiancate in acciaio per l'intera lunghezza del nastro

### Nastro dei fini

- ▶ Trasmissione: trasmissione idraulica a velocità variabile tramite motore da 630 cc di coppia elevata
- ▶ Larghezza tappeto: 1,2 m (48")
- ▶ Caratt. tappeto: liscio a 3 teli, EP315
- ▶ Angolazione di lavoro: variabile fino a 33° (Max)
- ▶ Raschiatore Rosta su tamburo di testa
- ▶ Velocità: variabile, 120 m/min (400' per min)
- ▶ Altezza di scarico standard: 4,36 m (14' 4")
- ▶ Capacità di stoccaggio: 106,3 m<sup>3</sup> (139yd<sup>3</sup>) a 25°

### Nastro laterale

- ▶ Larghezza tappeto: 650 mm
- ▶ Caratt. tappeto: a zig zag, 3 teli, EP315
- ▶ Angolazione di lavoro: 24°
- ▶ Velocità: variabile, 0-121 m/min (0-397'/min)
- ▶ Altezza di scarico: 4.755 mm (15' 7")
- ▶ Capacità contenitore di stoccaggio: 147 m<sup>3</sup> (5190 Ft<sup>3</sup>)

### Gruppo motore

- ▶ Tier 3/Stage 3A: CAT (4.4 ATAAC)  
Potenza motore: 83 kW (111 Hp)  
Regime motore: 2200 giri/min.
- ▶ Tier 4F/ Stage IV: CAT (4.4 ATAAC)  
Potenza motore: 82 kW (110 Hp)  
Regime motore: 2200 giri/min.
- ▶ Tier 3/Stage 3A: CAT (velocità costante)  
Potenza motore: 98,1 kW (131 Hp)  
Regime motore: 1.800 giri/min.

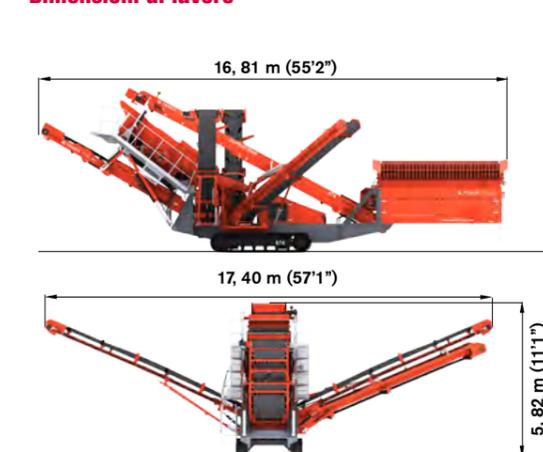


Peso della macchina: 28.500 kg (62,832lbs)

### Dimensioni di trasporto



### Dimensioni di lavoro



Seguiteci su:



[www.terexfinlay.com](http://www.terexfinlay.com)

Data di entrata in vigore: gennaio 2016.

I dati tecnici e i prezzi dei prodotti sono soggetti a variazioni senza obbligo di preavviso. Le fotografie e/o i disegni contenuti nel presente documento hanno esclusivamente scopo illustrativo. Per istruzioni sul corretto impiego di questa attrezzatura consultare il Manuale d'uso pertinente. Il mancato rispetto delle indicazioni fornite nel Manuale d'uso pertinente o un comportamento per altri versi negligente nell'uso dell'attrezzatura possono comportare infortuni gravi, anche mortali. L'unica garanzia applicabile alle nostre attrezzature è la garanzia standard scritta per la vendita dello specifico prodotto. Terex GB Ltd. non fornisce ulteriori garanzie, né esplicite né implicite. I prodotti e i servizi elencati possono essere marchi di fabbrica di prodotti o servizi o denominazioni commerciali di Terex Corporation e/o delle sue filiali negli Stati Uniti e in altri paesi. Tutti i diritti riservati. Terex® è un marchio registrato di Terex Corporation negli Stati Uniti e in altri paesi. Copyright 2010 Terex GB Ltd.



**TEREX** | FINLAY

**WORKS FOR YOU.™**