

**SPECIFICA DI
PRODOTTO**



TTS 620

VAGLIO A TAMBURO



www.terex.com/ecotec



IL DESIGN DEFINITIVO NEI VAGLI A TAMBURO

Il TTS 620 di Terex Ecotec è il massimo in termini di moderno design nei vagli a tamburo, offrendo agli operatori flessibilità applicativa, velocità di produzione e facilità di manutenzione senza rivali. Un motore ad alta efficienza e un sistema di trasmissione idraulica combinati con un avanzato sistema di controllo della lavorazione del materiale offrono la massima produzione combinata con costi minimi. È ideale per lo screening di compost, biomassa, terreno, ghiaia e rifiuti.



TTS 620

Livelli senza precedenti di accesso al servizio catapultano il TTS 620 in un campionato a sé stante.



Un intuitivo pannello di controllo a pulsante consente all'operatore di configurare facilmente la macchina per adattarla all'applicazione richiesta, mentre il sistema di controllo intelligente dell'alimentatore ne regola continuamente la velocità per ottimizzare i tassi di vagliatura. È stata prestata particolare attenzione per ridurre al minimo i tempi di sostituzione del tamburo di vagliatura. Il processo, che richiede pochi minuti, pone il TTS 620 come leader di mercato. La macchina è stata progettata anche per accettare una serie di tamburi vaglianti di altri produttori, consentendo ai clienti di integrare senza problemi il TTS 620 in flotte consolidate.

Livelli senza precedenti di accesso per le manutenzioni catapultano il TTS 620 in un campionato a sé stante. Tutti i nastri trasportatori sono costruiti secondo un design modulare che consente di rimuoverli in maniera indipendente per facilitare la manutenzione. La culla del motore oscillante offre agli operatori

accesso illimitato da terra a tutti i componenti del servizio. Gli sportelli incernierati su entrambi i lati del vaglio a tamburo offrono un accesso senza ostacoli per la manutenzione e la pulizia.

La macchina è stata progettata per funzionare a bassi regimi del motore, riducendo il consumo di carburante, le emissioni ed i livelli di rumorosità. Sono disponibili tre opzioni di motore a seconda delle aree geografiche e delle normative sulle emissioni; Fase V per l'UE, Tier 4 Final per gli USA e Fase IIIA per ROW.

A causa delle condizioni di mercato in continua evoluzione e della domanda di moderni vagli a tamburo, la macchina sarà disponibile in configurazione gommata, su ralla o cingolata

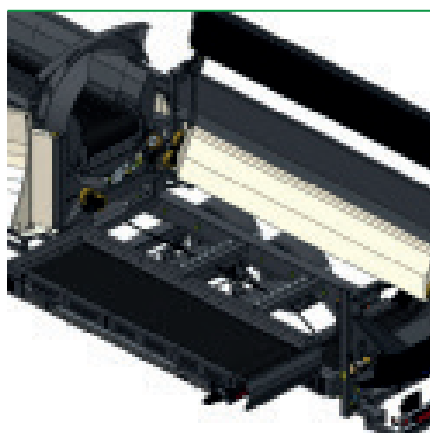
CARATTERISTICHE PRINCIPALI



Accesso illimitato al tamburo su entrambi i lati tramite due grandi porte esterne a battente che consentono una facile manutenzione e pulizia



Facile sostituzione del tamburo del perforatore da 5,5 m x 2 m, compatibile con Doppstadt SM620 e Neuenhauser 6020



Tutti i trasportatori sono costruiti secondo un design modulare individuale per ridurre i tempi di fermo per manutenzione

Il design avanzato di tenuta ed alimentazione garantisce un trasferimento ed uno stoccaggio del materiale senza intoppi



Compost



Biomassa



Scarti di
legno
triturati



Terra,
ghiaia,
sabbia



Corteccia,
trucioli di
legno



Sistema avanzato di controllo dell'alimentatore che offre funzionamento efficiente e massima resa

Alimentatore completamente sigillato per ridurre le fuoriuscite

Il nastro alimentatore è azionato dal tamburo tramite un potente riduttore ed un motore idraulico che riduce lo slittamento del nastro



Il supporto motore oscillante offre agli operatori livelli di accesso alla manutenzione senza rivali



La ventola reversibile e la griglia prefiltro rimovibile offrono la massima protezione per la presa d'aria del motore e il radiatore di raffreddamento



▼ DATI TECNICI

DIMENSIONI IN TRASFERIMENTO

Larghezza: 2.5m
Altezza: 4.0m
Lunghezza: 12.0m
Peso: 19,000kg

DIMENSIONI IN TRASFERIMENTO (CINGOLATA)

Larghezza: 3.0m
Altezza: 3.4m
Lunghezza: 10.5m
Peso: 24,000kg circa

DIMENSIONI OPERATIVE

Larghezza: 6.9m
Lunghezza: 15.5m
Altezza di carico: 2.85m

DIMENSIONI OPERATIVE (CINGOLATA)

Larghezza: 6.9m
Lunghezza: 14.1m
Altezza di carico: 2.85m

TRAMOGGIA E NASTRO DI ALIMENTAZIONE

Capacità 5.5m³
Altezza nastro di carico 2.85m
Lunghezza nastro 4m
Nastro liscio a 3 strati da 1200 mm, 5 + 1,5 coperture
Azionamento tamburo mediante trasmissione compatta
Cassetta di alimentazione estraibile per la manutenzione
Estensioni tramoggia

TAMBURO

Lunghezza 5.5m
Diametro 2.0m
Doppia catena saldata e pignone di trasmissione
Compatibile con Doppstadt SM620
Tamburo orizzontale
Design a spirale per il trasferimento del materiale
Facilmente rimovibile per manutenzione e flessibilità applicativa
Sistema di monitoraggio attivo della pressione di funzionamento per regolare la velocità di avanzamento
Spazzola per pulizia totale del tamburo;
Macchina su ruote ø600mm, setole 3x5mm, ripiegabile idraulicamente
Macchina cingolata ø500mm, setole 3x5mm, ripiegabile idraulicamente
Portello tamburo in 1 pezzo su ambo i lati

ALIMENTAZIONE E COMANDI

CAT C4.4 Stage V, 102kW, 1500rpm
CAT C4.4 Tier 4 Final, 82kW, 1500rpm
CAT C4.4 Stage IIIA (Constant Speed), 98kW, 1500rpm
Azionamento idrostatico di tamburo ed alimentatore
Capacità del serbatoio del carburante 320 L
Motore estraibile per manutenzione
Funzionamento a pulsante
Ventola di raffreddamento reversibile su entrambe le opzioni di motore

NASTRO DI RACCOLTA

Cintura liscia a 3 strati da 1400 mm, 4 + 2 coperture
Stile a cassetta - rimovibile per manutenzione
Testa tamburo ø184mm
Piastra deflettore posteriore per regolare il punto di carico sul nastro di trasferimento
Sistema di monitoraggio della pressione per consentire l'espulsione dall'alimentatore

NASTRO DI TRASFERIMENTO

Cintura liscia a 3 strati da 800 mm, 4 + 2 coperture
Stile a cassetta - rimovibile per manutenzione
Testa tamburo ø184mm

NASTRO DI SCARICO MATERIALE FINE

Nastro chevron a 3 strati da 1000mm, 3 + 1,5 coperture
Altezza di scarico;
Max 3.2m macchina gommata
Max 3.42m macchina cingolata
Max 3.2 per la macchina gommata, Max 3.42 per la macchina cingolata
Scarico a sinistra
Testa tamburo ø184mm

NASTRO DI SCARICO MATERIALE GROSSO

Nastro chevron a 3 strati da 1200mm, 3 + 1,5 coperture
Altezza di scarico;
Max 3.43m Macchina gommata
Max 3.56m Macchina cingolata
Testa tamburo ø184mm
Controllo variazione della velocità

CARRO

2 assi, 8 prigionieri
ABS
Sospensioni a balestre
Pneumatici Super single c/w 385/55 R22
Gancio traino a perno
Omologazione veicolo europea

SOTTOCARRO CINGOLATO

Cingoli in metallo e controtelaio indipendente
Larghezza scarpette 400mm
Passo pignoni 3300mm

OPZIONI

Griglia basculante telecomandata 100mm
Griglia basculante telecomandata 150mm
Nastro di alimentazione - Nastro chevron a 3 strati da 1200 mm, 5 + 1,5 coperture
Alimentazione ausiliaria olio (1) 34,5 l/min
Alimentazione ausiliaria olio (2) 34,5 l/min
Tamburo a rete con rete intrecciata
Diverse varianti di colore
Telemetria
Telaio conforme ADR per l'Australia
Testa tamburo magnetica e scivolo per materiali minuti e grossolani

▼ SERVIZIO CLIENTI

Con te ad ogni passo

Lavoriamo con i nostri clienti per capire le loro necessità per selezionare il prodotto più adatto alle loro esigenze aziendali. L'assistenza clienti di Terex Ecotec comprende una gamma di servizi tra cui parti di ricambio, supporto tecnico, garanzia e servizi finanziari.



Il ricambio giusto al momento giusto

Terex Ecotec dispone di un inventario completo di ricambi originali Terex attraverso le nostre sedi di supporto globali e la rete di rivenditori. Ci impegniamo a ricevere i ricambi giusti, consegnati al momento giusto. L'utilizzo di ricambi originali Terex garantisce prestazioni e affidabilità ottimali.



Supporto tecnico esperto

Terex Ecotec fornisce personale di assistenza altamente qualificato per garantire un adeguato supporto tecnico quando i nostri clienti ne hanno bisogno. Questo supporto viene fornito insieme alla nostra rete di rivenditori. Garantiamo che i nostri clienti siano supportati durante tutto il ciclo di vita della loro macchina.



Garanzia Manteniamo la nostra promessa in modo che tu possa mantenere la tua

Terex Ecotec garantisce che le sue nuove apparecchiature sono esenti da difetti di materiale o fabbricazione per un periodo specificato dalla data di primo utilizzo dell'apparecchiatura.



Servizi finanziari Terex Il finanziamento che lavora per te

Terex Ecotec è in grado di offrire soluzioni finanziarie ai nostri clienti. Il nostro team di professionisti finanziari conosce l'importanza di lavorare a stretto contatto con i clienti per comprendere le loro peculiari sfide aziendali, nonché i loro obiettivi e requisiti finanziari. Ottenere finanziamenti è spesso un compito che richiede tempo, quindi lavoriamo sodo per fornire un servizio affidabile, flessibile e reattivo.



**Manteniamo la nostra
promessa in modo che tu
possa mantenere la tua**



CAMPSIE

20 Keans Hill Road
Campsie Industrial Estate
BT47 3YT, Northern Ireland

Tel.: +44 (0) 28 7122 3110

DUNGANNON

32 Farlough Road
Dungannon, Co. Tyrone
BT71 4DT, Northern Ireland

Tel.: +44 (0) 28 87 718 500

Timbro Concessionario:

NEWTON

22 Whittier Street
Newton, New Hampshire
USA, 03858

Tel: +1 (603) 382 0556

Maggio 2021. Il materiale in questo documento è solo a scopo informativo ed è soggetto a modifiche senza preavviso. Terex Ecotec non si assume alcuna responsabilità derivante da errori o omissioni in questo documento, o dall'uso delle informazioni in esso contenute. A causa del continuo sviluppo del prodotto, ci riserviamo il diritto di modificare le specifiche senza preavviso. Tutti i dati sulle prestazioni dei prodotti forniti in questa brochure sono solo a scopo indicativo. Queste informazioni non costituiscono un'espressa o implicita garanzia, ma mostrano esempi di testo. Questi risultati variano a seconda delle impostazioni del prodotto, del supporto e delle dimensioni dello schermo, della fonte di alimentazione e dei tipi di materiale in lavorazione. Le fotografie sono solo a scopo illustrativo. Alcune o tutte le macchine nelle illustrazioni possono essere dotate di optional. I prodotti e servizi elencati possono essere marchi registrati, di servizio o nomi commerciali di Terex Corporation e/o delle sue sussidiarie negli Stati Uniti e in altri Paesi. Tutti i diritti riservati. Terex è un marchio registrato di Terex Corporation negli Stati Uniti e in molti altri Paesi © 2021 Terex Corporation.