

**SPECIFICHE
PRODOTTO**



TTS 518

VAGLIO



SELEZIONE COMPATTA ED EFFICIENTE

Compatto ma senza compromessi, il TTS 518 è stato progettato in modo intuitivo offrendo agli operatori flessibilità applicativa, velocità di produzione e facilità di manutenzione senza rivali. Completamente equipaggiato con un motore Stage V/Tier 4 (Dual Certified) e la più recente tecnologia di selezione intelligente, il TTS 518 offre un prodotto finale superiore ed economico. Ideale per operatori di piccole e medie dimensioni in cui lo spazio può essere limitato, il versatile TTS 518 è disponibile sia nelle varianti cingolate, sia in quelle gommate e può vagliare una varietà di materiali tra cui compost, biomassa, terra, ghiaia e rifiuti.



 TEREX®

 ECOTEC

TTS 518

Installazione facile e veloce, nessun utensile richiesto



Il TTS 518 è dotato di un sistema di controllo intuitivo e pulsanti di avviamento che consentono all'operatore di configurare facilmente la macchina in base all'applicazione richiesta. Il sistema intelligente di controllo dell'alimentazione monitora continuamente la macchina regolando la velocità dell'alimentatore per ottimizzare le prestazioni di vagliatura e la produttività. Essendo azionato sulla testata, l'alimentatore fornisce una velocità di avanzamento eccellente e continua, riducendo lo slittamento nelle applicazioni difficili. L'alimentatore è stato progettato anche come cassetta estraibile che consente una facile manutenzione e un cambio del nastro rapido e semplice. L'area libera a tunnel sotto l'alimentatore impedisce l'accumulo di materiale e consente a qualsiasi oggetto presente in quest'area di cadere direttamente sul terreno.

Formando un'area di vagliatura totale di 23 m², il TTS 518 è dotato di un tamburo orizzontale da 1,8 m x 4,7 m con design a spirale. Con accesso al tamburo su entrambi i lati tramite porte laterali con apertura a 180 gradi, la manutenzione e la

sostituzione del tamburo possono essere eseguiti con facilità. Il TTS 518 è stato progettato per accettare una serie di tamburi di altri produttori di vagli a tamburo, consentendogli di integrarsi perfettamente nella flotta esistente.

Il TTS 518 è equipaggiato con un motore conforme all'ultimo Stage V ed è stato progettato per fornire un'eccellente efficienza nell'utilizzo del carburante e bassi costi di esercizio. La culla del motore ribaltabile offre un accesso senza precedenti, consentendo di eseguire i controlli e la manutenzione quotidiani in sicurezza da terra. Tutti i nastri trasportatori sono completamente modulari, consentendo la rimozione indipendente di ciascuno, con l'abbassamento dei nastri degli scarti fini e grossolani anche a livello del suolo per la manutenzione.

Un vaglio adattabile adatto a tutte le condizioni di mercato, il TTS 518 è disponibile come unità gommata con omologazione UE o come unità cingolata quando è richiesta una maggiore mobilità del sito.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI



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



Tamburo perforato da 4,7 m (15'5") x 1,8 m (5'1") facilmente sostituibile, compatibile con Doppstadt SM 518



Tutti i nastri sono costruiti secondo un design modulare individuale che riduce i tempi di fermo per manutenzione

I nastri convogliatori per i materiali fini e grossolani si abbassano idraulicamente a terra

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



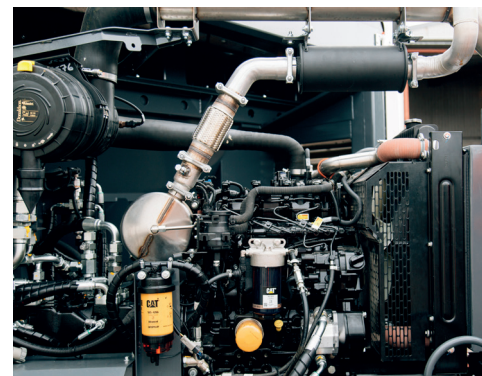
Il supporto motore oscillante offre agli operatori livelli di accesso alla manutenzione senza rivali



Sistema di controllo a pulsanti, intuitivo, con funzione di avvio/arresto automatico e modalità di alimentazione automatica



Bassa velocità di rotazione del motore per ridurre il rumore ed i consumi



▼ DATI TECNICI



DIMENSIONI DI TRASPORTO (CINGOLATO)

Larghezza: 2.9m
Altezza: 3.4m
Lunghezza: 9.8m
Peso: 18,000kg circa

DIMENSIONI DI TRASPORTO (GOMMATO)

Larghezza: 2.55m
Altezza: 4.0m
Lunghezza: 11.3m
Peso: 17,200kg circa

DIMENSIONI OPERATIVE (CINGOLATO)

Larghezza: 7.1m
Lunghezza: 13.3m
Altezza di carico: 2.8m

DIMENSIONI OPERATIVE (GOMMATO)

Larghezza: 7.4m
Lunghezza: 14.4m
Altezza di carico: 2.85m

TRAMOGGIA E NASTRO ALIMENTATORE

Capacità: 5.0m ³
Lunghezza alimentatore 4.0m
Nastro liscio a 3 strati da 100mm, 5+1,5 coperti
Azionamento sulla testata del tamburo con riduttore compatto
Cassetta alimentatore estraibile per manutenzione
Estensioni tramoggia

TAMBURO

Lunghezza: 4.7m
Diametro: 1.8m
Catena singola saldata e pignone di trasmissione
Compatibile with Doppstadt SM 518
Tamburo orizzontale
Disegno a spirale per movimentazione materiale
Facilmente rimovibile per manutenzione e flessibilità applicativa
Monitoraggio attivo della pressione per regolare la velocità di avanzamento
Spazzola per pulizia totale del tamburo; Macchina cingolata – ø500mm, setole 3,5mm, ripiegabile idraulicamente Macchina su ruote – ø600mm, setole 3,5mm, pieghevole idraulicamente
Portello del tamburo in 1 pezzo che apribile su entrambi i lati

MOTORE E CONTROLLI

CAT C2.2 55kW (74CV) Stage V / Tier 4 Final (Dual Certified)
CAT C4.4 62kW (83CV) Stage IIIA (Opzione)
Azionamento idrostatico di tamburo e alimentatore
Capacità del serbatoio del carburante 320 L
Motore estraibile per manutenzione
Sistema di controllo facile da usare

NASTRO DI CARICO

Liscio a 3 strati da 1400 mm (55"), 4 + 2 coperture
A cassetta - rimovibile per manutenzione
Testa tamburo ø184mm
Deflettore posteriore per regolare il punto di carico sul nastro di trasferimento

NASTRO DI TRASFERIMENTO

Liscio a 3 strati da 600 mm (24"), 4 + 2 coperture
A cassetta - rimovibile per manutenzione
Testa tamburo ø184mm

NASTRO DI SCARICO MATERIALI MINUTI

Chevron a 3 strati da 800 mm, 3 + 1,5 coperture
Altezza di scarico; Macchina cingolata – Max 3.2m Macchina gommata – Max 3.1m
Scarico a sinistra
Testa tamburo ø184mm

NASTRO DI SCARICO MATERIALI GROSSOLANI

Chevron a 3 strati da 1000 mm, 3 + 1,5 coperture
Altezza di scarico: Max 3.4m
Testa tamburo ø184mm
Controllo variazione della velocità

SOTTOCARRO CINGOLATO

Cingoli in metallo
Larghezza scarpette 400mm
Passo pignoni 3500mm

CARRO

2 assi, 8 prigionieri
Velocità massima 80km/h
ABS
Sospensioni a balestre
Pneumatici Super single c/w 385/55 R22
Gancio traino a perno
Omologazione veicolo europea

OPZIONI

Telecomando
Ventola di raffreddamento reversibile
Griglia basculante con telecomando
CAT C4.4 62kW (83CV) Stage IIIA
Alimentazione ausiliaria olio (1) 17 l/min
Teste tamburi magnetiche
Piastra perforata o tamburo a rete
Telemetria
Diverse varianti di colore

Specifiche soggette a modifica senza preavviso



► 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 8771 8500

Timbro Concessionario:

NEWTON

22 Whittier Street
Newton, New Hampshire
USA, 03858

Tel: +1 (603) 382 0556

Febbraio 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.