

PRODUKT
BROSCHÜRE

 **TEREX**®

 **ECOTEC**

TTS 620

TROMMEL
SIEBMASCHINE



DAS ULTIMATIVE TROMMEL-DESIGN

Das neue TTS 620 von Terex Ecotec setzt Maßstäbe im modernen Trommel-Design. Sie zeichnet sich durch unübertroffene Anwendungsflexibilität, Produktionsraten und Wartungsfreundlichkeit aus. Der hocheffiziente Motor und Hydraulikantrieb in Kombination mit einem fortschrittlichen Steuerungssystem für die Materialverarbeitung maximieren die Produktionsleistung bei gleichzeitiger Minimierung der Kosten. Die Maschine eignet sich hervorragend zum Sieben von Kompost, Biomasse, Erdreich, Kies und Abfällen.



TTS 620

Der optimierte Zugang für Wartungsarbeiten macht die TTS 620 zu einer Maschine der Extraklasse.



Das intuitive Steuerpult mit Bedientastern ermöglicht die Konfiguration der Maschine für individuelle Anwendungen und das intelligente Steuerungssystem passt die Einzugsgeschwindigkeit kontinuierlich an, um die Durchsatzleistung zu optimieren. Bei der Entwicklung wurde speziell auf die Minimierung des Zeitaufwands zum Wechsel der Siebtrommel geachtet. Das nur wenige Minuten dauernde Verfahren macht die TTS 620 diesbezüglich zum Marktführer. Die Maschine ist zudem mit Siebtrommeln verschiedener Fremdanbieter kompatibel, sodass Kunden die TTS 620 nahtlos in bestehende Flotten integrieren können.

Der optimierte Zugang für Wartungsarbeiten macht die TTS 620 zu einer Maschine der Extraklasse. Die modulare Bauweise der Förderbänder ermöglicht einen unabhängigen Ausbau, wodurch die Wartung vereinfacht wird.

Der herauschwenkbare Motorträger verschafft Bedienern uneingeschränkten Zugang zu sämtlichen wartbaren Komponenten auf Bodenhöhe. Die schwenkbaren Türen auf beiden Seiten der Siebtrommel optimieren den Zugriff für Wartungs- und Reinigungsarbeiten.

Die Maschine ist für den Betrieb mit niedriger Motordrehzahl ausgelegt, wodurch der Kraftstoffverbrauch, der Abgasausstoß und der Lärmpegel minimiert werden. Als Motor kann ein Tier III oder Tier IV verbaut werden. Der Tier III ist ein Motor mit konstanter Drehzahl, der den Einsatz in Europa ermöglicht.

Angesichts der dynamischen Marktanforderungen an moderne Siebtrommelmaschinen ist die TTS 620 je nach Bedarf als Zentralachsanhänger oder mit Raupenfahrwerk lieferbar.

▼ DIE WICHTIGSTEN MERKMALE



Beidseitiger, uneingeschränkter Zugriff auf die Trommel über zwei große Schwenktüren erleichtert Wartung und Reinigung



Einfacher Austausch der 5,5 m x 2 m großen Trommel mit Lochplatten – kompatibel mit der Doppstadt SM620 und der Neuenhauser 6020



Modulare Förderbänder zur Verkürzung wartungsbedingter Ausfallzeiten

Fortschrittliche Versiegelung und Konstruktion des Aufgabekastens für reibungslosen Materialtransfer und effizientes Aufhalten



Biomasse



Kompost



Geschredderte Holzabfälle



Erde, Kies, Sand



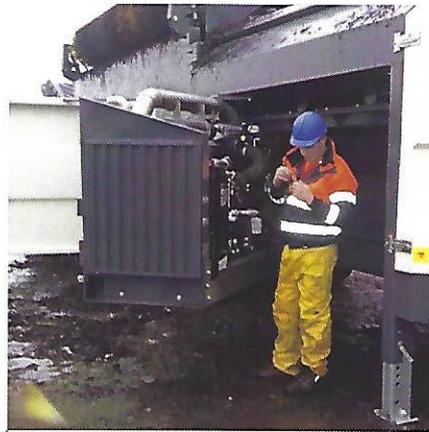
Rinde, Holz-hackschnitzel



Fortschrittliche Materialeinzugssteuerung für effizienten Betrieb und maximale Ausbringung

Vollständig versiegelter Aufgabebunker vermindert Eindringen von Material in die Maschine

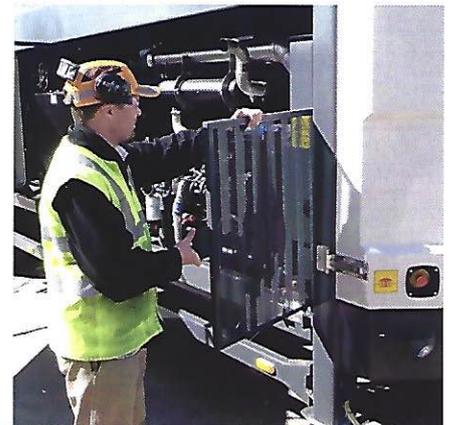
Das Aufgabeband wird an der Antriebswalze über ein leistungsstarkes, eingelassenes Getriebe und einen Hydraulikmotor angetrieben, um Bandschlupf zu minimieren.



Herausschwenkbarer Motorträger für optimalen Zugang bei Wartungsarbeiten



Herausnehmbarer Vorfilter-Einsatz für maximalen Schutz von Motor-Luftansaugung und Kühler



▼ TECHNISCHE DATEN

| | | |
|--|---|--|
| TRANSPORTABMESSUNGEN Breite: 2,5 m Höhe: 4,0 m Länge: 12,0 m Gewicht: 19.000 kg | TROMMEL Länge 5,5 m Durchmesser 2,0 m Doppelt geschweißte Kette und Antriebsritzel Kompatibel mit Doppstadt SM620 Horizontale Trommel Spiralförmiges Design für Materialtransfer Einfache Demontage für Wartungsarbeiten oder Anwendungswechsel Aktive Überwachung des Betriebsdrucks zur Anpassung der Aufgaberate Reinigungsbürste; ø600mm, 3x5mm radmobile Maschine ø500mm, 3x5mm kettenmobile Maschine Einteilige Zugangstüren auf beiden Seiten | FEINKORN-AUSTRAGSBAND 1000-mm-Chevron-Band, 3-lagig, 3 + 1,5 mm Belag Abwurfhöhe; 3,2 m radmobilemaschine 3,42 m kettenmobilemaschine Austrag links Antriebswalze, ø 184 mm |
| TRANSPORTABMESSUNGEN (ANLAGE MIT RAUPENFAHRWERK) Breite: 3,0 m Höhe: 3,4 m Länge: 10,5 m Gewicht: ca. 24.000 kg | ANTRIEBSEINHEIT UND STEUERUNG Caterpillar 4.4 Tier IIIA Motor, 97 kW, mit konstanter Drehzahl, nur für EU und die übrigen Länder Caterpillar C4.4 Tier IV Final 82 kW, variable Drehzahl (Option) Hydrostatischer Trommel- und Einzugsantrieb Fassungsvermögen des Kraftstofftanks 320 l Motor für Wartungsarbeiten herauschwenkbar Bedienung über Drucktaster Wendelüfter | ÜBERKORNBAND 1200-mm-Chevron-Band, 3-lagig, 3 + 1,5 mm Belag Abwurfhöhe; 3,43 m radmobilemaschine 3,56 m kettenmobilemaschine Antriebswalze, ø 184 mm Variable Geschwindigkeit |
| BETRIEBSABMESSUNGEN Breite: 6,9 m Länge: 15,5 m Aufgabehöhe: 2,85 m | SAMMELBAND 1400-mm-Trogband, 3-lagig, 4 + 2 mm Belag Kassetten-Bauweise - zu Wartungszwecken demontierbar Antriebswalze, ø 184 mm Rückseitiges Leitblech zur Anpassung des Übergabepunkts auf das Transferband | FAHRGESTELL 2 Achsen Max. Geschwindigkeit 80 km/h ABS und Blattfederung Super-Single-Reifen 385/55 R22 |
| BETRIEBSABMESSUNGEN (ANLAGE MIT RAUPENFAHRWERK) Breite: 6,9 m Länge: 14,1 m Aufgabehöhe: 2,85 m | TRANSFERBAND 800-mm-Trogband, 3-lagig, 4 + 2 mm Belag Kassetten-Bauweise - zu Wartungszwecken demontierbar Antriebswalze, ø 184 mm | UNTERWAGEN MIT RAUPENFAHRWERK Schraubketten und unabhängiger Unterrahmen 400-mm-Bodenplatte 3300 mm Zahnrad-Mittenabstand |
| BUNKER UND EINZUGSBAND Kapazität 5,5 m ³ Aufgabehöhe 2,85 m Aufgeberlänge 4 m 1200-mm-Trogband, 3-lagig, 5 + 1,5 mm Belag Antriebswalzen-System mit kompaktem Getriebe Herausleitende Band Kasette für einfache Wartung Des Einzugsbandes Trichtererweiterungen | | OPTIONEN Funkferngesteuerter Steinrost - 100 mm Funkferngesteuerter Steinrost - 150 mm Aufgabeband - 1200-mm-Chevron-Band, 3-lagig, 5 + 1,5 mm Belag Caterpillar C4.4 Tier IV Final 82 kW, variable Drehzahl Zusätzlicher Ölzufuhranschluss (1) 34,5 l/min Unabhängige zusätzliche Ölzufuhr (2) 34,5 l/min Siebtrommel mit Gewebeeinsatz Sonderlackierung |

Änderungen der technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

▼ KUNDENDIENST

Wir analysieren gemeinsam mit unseren Kunden den Ausstattungsbedarf, um die Auswahl des am besten geeigneten Produkts für die jeweiligen geschäftlichen Anforderungen sicherzustellen. Der Kundendienst von Terex Ecotec bietet vielfältige Services, darunter Teilebestellung, technischer Support, Garantievereinbarungen und Finanzdienstleistungen.



Ersatzteile

Terex Ecotec hält einen großen Bestand an Original-Ersatzteilen von Terex, die über unser weltweites Support- und Händlernetzwerk vertrieben werden. Unser Ziel lautet, stets zum richtigen Zeitpunkt die richtigen Teile zu liefern. Die Verwendung von Terex Ersatzteilen ist Garant für optimale Leistung und Zuverlässigkeit.



Garantie

Terex Ecotec gewährleistet, dass neue Anlagen über einen spezifizierten Zeitraum ab Datum der Erstinbetriebnahme frei von Material- und Verarbeitungsfehlern sind.



Technischer Support

Das hochqualifizierte technische Servicepersonal von Terex Ecotec bietet unseren Kunden jederzeit die benötigte Unterstützung in Zusammenarbeit mit unserem Händlernetzwerk. Wir gewährleisten kontinuierlichen Kundensupport über den gesamten Lebenszyklus der Maschinen hinweg.



Terex Financial Services Finanzierungslösungen nach Maß

Terex Ecotec bietet seinen Kunden bedarfsgerechte Finanzierungslösungen. Unsere Finanzexperten wissen, wie wichtig eine enge Zusammenarbeit mit den Kunden ist, um ihre individuellen geschäftlichen Anforderungen sowie ihre finanziellen Ziele und Bedürfnisse zu kennen. Eine Finanzierung zu erlangen ist meist zeitaufwändig; wir bemühen uns daher um einen zuverlässigen, flexiblen und raschen Finanzierungsservice.



**Wir halten unsere Zusagen ein
– damit Sie es auch können.**



Händlerstempel:

CAMPSIE

20 Keans Hill Road
Campsie Industrial Estate
BT47 3YT, Nordirland

Tel.: +44 (0) 28 7122 3110

DUNGANNON

32 Farlough Road
Dungannon, Co. Tyrone
BT71 4DT, Nordirland

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

NEWTON

22 Whittier Street
Newton, New Hampshire
USA, 03858

Tel.: +1 (603) 382 0556

Mai 2022. Das Material in diesem Dokument dient nur zu Informationszwecken und kann ohne Ankündigung geändert werden. Terex Ecotec haftet nicht für Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument bzw. für die Verwendung der darin enthaltenen Informationen. Aufgrund der fortwährenden Weiterentwicklung unserer Produkte behalten wir uns das Recht vor, die technischen Daten ohne Ankündigung zu ändern. Die Angaben zur Leistung der Produkte in dieser Broschüre dienen ausschließlich Hinweiszwecken. Diese Informationen sind lediglich Beispieldaten, aus denen sich keinerlei ausdrückliche oder konkludente Garantie ableiten lässt. Die genauen Ergebnisse hängen von den Produkteinstellungen, den Siebeinsätzen und Siebgrößen, der Aufgabequelle und der Art des verarbeiteten Materials ab. Fotos dienen ausschließlich Illustrationszwecken. Einige oder alle in den Abbildungen dargestellten Maschinen sind möglicherweise mit optionalem Zubehör ausgestattet. Bei den aufgeführten Produkten und Dienstleistungen kann es sich um Warenzeichen, Dienstleistungszeichen oder Markennamen der Terex Corporation und/oder ihrer Tochtergesellschaften in den Vereinigten Staaten von Amerika und anderen Ländern handeln. Alle Rechte vorbehalten. Terex ist eine eingetragene Marke der Terex Corporation in den USA und zahlreichen anderen Ländern. © 2022 Terex Corporation.