

PRODUKT
BROSCHÜRE

 **TEREX**[®]

 **ECOTEC**

TTS 620

TROMMELSIEBMASCHINE



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 Einzugschwindigkeit 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



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



Modulare Förderbänder zur Verkürzung wartungsbedingter Ausfallzeiten

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

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



TECHNISCHE DATEN

TRANSPORTABMESSUNGEN	TROMMEL	FEINKORN-AUSTRAGSBAND
Breite: 2,5 m	Länge 5,5 m	1000-mm-Chevron-Band, 3-lagig, 3 + 1,5 mm Belag
Höhe: 4,0 m	Durchmesser 2,0 m	Abwurfhöhe; 3,2 m radmobile Maschine 3,42 m kettenmobile Maschine
Länge: 12,0 m	Doppelt geschweißte Kette und Antriebsritzel	Austrag links
Gewicht: 19.000 kg	Kompatibel mit Doppstadt SM620	Antriebswalze, ø 184 mm
TRANSPORTABMESSUNGEN (ANLAGE MIT RAUPENFAHRWERK)	Horizontale Trommel	ÜBERKORN-BAND
Breite: 3,0 m	Spiralförmiges Design für Materialtransfer	1200-mm-Chevron-Band, 3-lagig, 3 + 1,5 mm Belag
Höhe: 3,4 m	Einfache Demontage für Wartungsarbeiten oder Anwendungswechsel	Abwurfhöhe; 3,43 m radmobile Maschine 3,56 m kettenmobile Maschine
Länge: 10,5 m	Aktive Überwachung des Betriebsdrucks zur Anpassung der Aufgaberrate	Antriebswalze, ø 184 mm
Gewicht: ca. 24.000 kg	Reinigungsbürste; ø600mm, 3x5mm radmobile Maschine ø500mm, 3x5mm kettenmobile Maschine	Variable Geschwindigkeit
BETRIEBSABMESSUNGEN	Einteilige Zugangstüren auf beiden Seiten	FAHRGESTELL
Breite: 6,9 m	ANTRIEBSEINHEIT UND STEUERUNG	2 Achsen
Länge: 15,5 m	Caterpillar 4.4 Tier IIIA Motor, 97 kW, mit konstanter Drehzahl, nur für EU und die übrigen Länder	Max. Geschwindigkeit 80 km/h
Aufgabehöhe: 2,85 m	Caterpillar C4.4 Tier IV Final 82 kW, variable Drehzahl (Option)	ABS und Blattfederung
BETRIEBSABMESSUNGEN (ANLAGE MIT RAUPENFAHRWERK)	Hydrostatischer Trommel- und Einzugsantrieb	Super-Single-Reifen 385/55 R22
Breite: 6,9 m	Fassungsvermögen des Kraftstofftanks 320 l	UNTERWAGEN MIT RAUPENFAHRWERK
Länge: 14,1 m	Motor für Wartungsarbeiten herauschwenkbar	Schraubketten und unabhängiger Unterrahmen
Aufgabehöhe: 2,85 m	Bedienung über Drucktaster	400-mm-Bodenplatte
BÜNKER UND EINZUGSBAND	Wendellüfter	3300 mm Zahnrad-Mittenabstand
Kapazität 5,5 m³	SAMMELBAND	OPTIONEN
Aufgabehöhe 2,85 m	1400-mm-Trogband, 3-lagig, 4 + 2 mm Belag	Funkferngesteuerter Steinrost - 100 mm
Aufgeberlänge 4 m	Kassetten-Bauweise - zu Wartungszwecken demontierbar	Funkferngesteuerter Steinrost - 150 mm
1200-mm-Trogband, 3-lagig, 5 + 1,5 mm Belag	Antriebswalze, ø 184 mm	Aufgabeband - 1200-mm-Chevron-Band, 3-lagig, 5 + 1,5 mm Belag
Antriebswalzen-System mit kompaktem Getriebe	Rückseitiges Leitblech zur Anpassung des Übergabepunkts auf das Transferband	Caterpillar C4.4 Tier IV Final 82 kW, variable Drehzahl
Herausleitende Band Kassette für einfache Wartung Des Einzugsbandes	TRANSFERBAND	Zusätzlicher Ölzufuhranschluss (1) 34,5 l/min
Trichterweiterungen	800-mm-Trogband, 3-lagig, 4 + 2 mm Belag	Unabhängige zusätzliche Ölzufuhr (2) 34,5 l/min
	Kassetten-Bauweise - zu Wartungszwecken demontierbar	Siebtrommel mit Gewebeeinsatz
	Antriebswalze, ø 184 mm	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.**



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

Händlerstempel:

Mai 2019. 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. © 2019 Terex Corporation.