

SPÉCIFICATION
DU PRODUIT

 **TEREX**®

 **ECOTEC**

TTS 620

TROMMEL



LE SUMMUM EN MATIÈRE DE CONCEPTION TROMMEL

Le modèle TTS 620 Terex Ecotec est le summum en matière de conception de Trommel moderne offrant une flexibilité d'application, des taux de production et une facilité d'entretien inégalés aux opérateurs. Une motorisation et un système hydraulique hautes performances combinés à un système de contrôle de pointe des organes de la machine offrent une production maximale à des coûts minimisés. Il convient parfaitement au criblage de compost, de biomasse, de boue, de gravier et de déchets.



TTS 620

Avec une facilité d'accès à l'entretien d'un niveau sans précédent, le modèle TTS 620 n'a pas d'équivalent.



Un tableau de commande intuitif permet à l'opérateur de configurer facilement la machine afin de l'adapter à l'application requise alors que le système de commande intelligent de l'unité d'alimentation ajuste la vitesse d'alimentation permettant ainsi d'optimiser le taux de production de la machine. Une attention particulière a été accordée à la réduction du temps de remplacement du tambour de criblage. Le processus ne nécessite que quelques minutes faisant du modèle TTS 620 le leader du marché. La machine est également compatible avec un certain nombre de tambours de criblage d'autres fabricants permettant aux clients d'intégrer progressivement le modèle TTS 620 dans leur flotte établie.

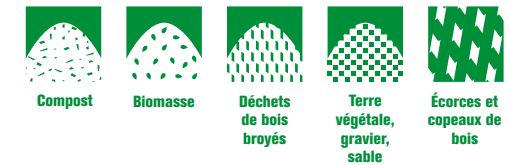
Avec une facilité d'accès à l'entretien d'un niveau sans précédent, le modèle TTS 620 n'a pas d'équivalent. Tous les convoyeurs disposent d'une conception modulaire permettant à chaque convoyeur d'être retiré séparément pour une

maintenance plus facile. Le support du moteur pivotant donne aux opérateurs un accès facilité à tous les composants pour la maintenance. Des portes ouvrables sur les deux côtés du tambour Trommel permettent un accès sans obstacles pour effectuer des travaux de maintenance et de nettoyage.

La machine a été conçue pour fonctionner à un faible régime moteur réduisant ainsi la consommation de carburant, les émissions et le niveau sonore. Les options Tier III et Tier IV sont toutes les deux disponibles, l'option Tier III disponible en vitesse fixe convenant à une utilisation en Europe.

Puisque les conditions du marché et les demandes en matière de Trommel moderne sont en constante évolution, la machine est disponible dans différentes configurations : sur roues, avec barre d'attelage ou à chenilles.

POINTS CLÉS



L'accès illimité au tambour de deux côtés via de larges portes ouvrables permet une maintenance et un nettoyage faciles.



Tambour à tôle perforée de 5,5 m (18') x 2 m (6'7") facilement remplaçable et compatible avec Doppstadt SM620 et Neuenhauser 6020



Système de commande de pointe de l'unité d'alimentation offrant un fonctionnement efficace et un rendement maximal

Convoyeur d'alimentation entièrement étanche pour réduire le gaspillage de matériaux.

La bande d'alimentateur est entraînée par un très coupleux motoréducteur hydraulique réduisant le patinage.



Le châssis basculant du moteur offre un niveau d'accès sans précédent pour les travaux de maintenance



Tous les convoyeurs disposent d'une conception modulaire afin de réduire les temps d'arrêt lors de la maintenance.

La conception de pointe en matière d'étanchéité et de la partie alimentation assure un transfert et un gerbage faciles des matériaux.

La grille pré-filtre amovible protège parfaitement l'arrivée d'air du moteur ainsi que le radiateur de refroidissement.



➤ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DIMENSIONS AU TRANSPORT

Largeur : 2,5 m (8' 2")
Hauteur : 4,0 m (13' 2")
Longueur : 12,0 m (39' 4")
Poids : 19 000 kg (41 888 lb)

DIMENSIONS AU TRANSPORT (MACHINE SUR CHENILLES)

Largeur : 3,0 m (9' 10")
Hauteur : 3,4 m (11' 2")
Longueur : 10,5 m (34' 5")
Poids : env. 24 000 kg (52 911 lb)

DIMENSIONS EN POSITION DE TRAVAIL

Largeur : 6,9 m (22' 8")
Longueur : 15,5 m (51')
Hauteur d'alimentation : 2,85 m (9' 4")

DIMENSIONS EN POSITION DE TRAVAIL (MACHINE SUR CHENILLES)

Largeur : 6,9 m (22' 8")
Longueur : 14,1 m (46' 5")
Hauteur d'alimentation : 2,85 m (9' 4")

TRÉMIE ET TAPIS D'ALIMENTATION

Capacité de 5,5 m ³ (72 yds ³)
Hauteur d'alimentation de 2,85 m (9' 4")
Longueur de 4 m (13' ") de l'unité d'alimentation
Tapis simple à 3 plis de 1 200 mm (47"), 5 + 1,5
Système d'entraînement du tambour de tête avec solution de transmission compacte
Convoyeur d'alimentation type cassette coulissante pour une maintenance facilitée
Rehausse de trémie

TAMBOUR

Longueur de 5,5 m (18' 1")
Diamètre de 2,0 m (6' 7")
Double chaîne soudée et pignon d'entraînement
Compatible avec Doppstadt SM620
Tambour horizontal
Conception spirale pour le transfert de matériaux
Facilement amovible pour une maintenance facile et une flexibilité d'application
Système de surveillance active de la pression de fonctionnement afin d'adapter la vitesse d'alimentation
Brosse de nettoyage du tambour entier ; machine sur roues ø600 mm, poils 3 x 5 mm, dépliage hydraulique de la machine à chenilles ø500 mm, poils 3 x 5 mm, dépliage hydraulique
Portes du tambour en un seul élément ouvrables sur les deux cotés.

UNITÉ D'ALIMENTATION ET COMMANDE

CAT 4.4 Tier IIIA, 97 kW, 1 500 tr/min vitesse fixe
Caterpillar C4.4 Tier IV Final 82 kW, vitesse variable (en option)
Entraînement hydrostatique du tambour et de l'alimentateur.
Capacité de réservoir de carburant 320 l (70 gallons)
Moteur monté sur châssis pivotant pour une maintenance facile
Fonctionnement par bouton-poussoir
Ventilateur de refroidissement réversible sur les deux types de moteur

CONVOYEUR DE COLLECTION SOUS TAMBOUR DE CRIBLAGE

Tapis simple à 3 plis de 1 400 mm (55"), 4 + 2
Style cassette - amovible facilement pour la maintenance
Tambour de tête ø184 mm
Défecteur arrière en sortie de tambour optimisant le point de chute sur le convoyeur de transfert

CONVOYEUR DE TRANSFERT

Tapis simple à 3 plis de 800 mm (32"), 4 + 2
Style cassette - amovible facilement pour la maintenance
Tambour de tête ø184 mm

CONVOYEUR DE DÉCHARGEMENT DES FINES

Tapis à chevrons à 3 plis de 1 000 mm (39"), 3 + 1,5
Hauteur de décharge ; 3,2 m max. sur la machine sur roues 3,42 m max. sur la machine à chenilles
3,2 max. sur la machine sur roues, 3,42 max. sur la machine à chenilles
Déversement côté gauche
Tambour de tête ø184 mm

CONVOYEUR DES REFUS

Tapis à chevrons à 3 plis de 1 200 mm (47"), 3 + 1,5
Hauteur de décharge ; 3,43 m max. sur la machine sur roues 3,56 m max. sur la machine à chenilles
Tambour de tête ø184 mm
Vitesse réglable

BOGIE

2 essieux, 8 goudjous
Vitesse max. de 80 km/h (50 mph)
ABS
Suspension à ressorts à lames
Pneus larges dimensions 385/55 R22
Conception du crochet d'attelage

CHÂSSIS INFÉRIEUR À CHENILLES

Chenilles boulonnées et châssis indépendant
Tuiles de 400 mm (16")
Centres de pignons de 3 300 mm (10' 10")

OPTIONS

Commande à distance de la grille basculante 100 mm (4")
Commande à distance de la grille basculante 150 mm (6")
Bande d'alimentation - Tapis à chevrons à 3 plis de 1 200 mm (47"), 5 + 1,5
Caterpillar C4.4 Tier IV Final 82 kW, vitesse variable
Alimentation hydraulique auxiliaire (1) 34,5 gpm
Alimentation hydraulique auxiliaire (2) 34,5 gpm
Tambour à grilles avec maille tissée
Différentes couleurs

➤ SERVICE CLIENT

Vous accompagner tout au long du chemin

Nous travaillons en collaboration avec nos clients afin de comprendre leurs besoins en matière d'équipements pour qu'ils choisissent le produit le plus adapté à leurs besoins professionnels. Le service clientèle Terex Ecotec comprend une gamme de services, dont l'approvisionnement des pièces de rechange, l'assistance technique, la garantie ainsi que les services financiers.



La bonne pièce au bon moment

Terex Ecotec dispose d'un stock complet de pièces d'origine Terex à travers nos sites d'assistance partout dans le monde et notre réseau de distributeurs. Nous sommes déterminés à fournir la bonne pièce livrée au bon moment. L'utilisation des pièces d'origine Terex permet une performance et une fiabilité optimales.



Assistance technique professionnelle

Terex Ecotec met à disposition un personnel de service hautement qualifié afin de fournir une assistance technique lorsque nos clients en ont besoin. Cette assistance est fournie à travers notre réseau de distributeurs. Nous assurons à nos clients une assistance tout au long du cycle de vie de leur machine.



Une garantie de tenir nos promesses pour que vous puissiez tenir les vôtres

Terex Ecotec garantit ses matériels comme ne présentant aucun défaut de matière ou de fabrication. Cette garantie est valable pour une durée déterminée à partir de la date de première utilisation de l'équipement.



Services financiers Terex : des financements pensés pour vous

Terex Ecotec propose des solutions financières à ses clients. Notre équipe des professionnels financiers comprend l'importance de travailler étroitement avec ses clients afin de comprendre leurs défis professionnels ainsi que leurs exigences et objectifs financiers. Obtenir un financement étant souvent une tâche fastidieuse nous travaillons dur afin de fournir un service fiable, flexible et réactif.



Tenir nos promesses pour que vous puissiez tenir les vôtres.

Les caractéristiques techniques peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.



DUNGANNON

32 Farlough Road
Dungannon, Co. Tyrone
BT71 4DT, Irlande du Nord

Tél. : +44 (0) 28 87 718 500

NEWTON

22 Whittier Street
Newton, New Hampshire
États-Unis, 03858

Tél. : +1 (603) 382 0556

Cachet du distributeur :

Octobre 2017. Le contenu de ce document est pour information seulement et il est sujet à des modifications sans préavis. Terex Ecotec se dégage de toute responsabilité pour les dommages pouvant résulter des erreurs et des omissions contenues dans ce document ou d'une utilisation quelconque des informations qui y sont fournies. En raison de notre politique de développement continu des produits, nous nous réservons le droit de modifier les spécifications sans préavis. Toutes les données de performance de produit mentionnées dans cette brochure sont fournies à titre indicatif uniquement. Ces informations ne constituent pas de garantie expresse ou implicite, mais donnent des exemples à titre indicatif. Ces résultats varient en fonction des réglages du produit, des supports et dimensions des grilles de cribles, du mode d'alimentation et du type de matériaux à traiter. Les images sont fournies à des fins d'illustration uniquement. Certaines ou la totalité des machines figurant dans les illustrations peuvent être dotées d'équipements optionnels. Les produits et services mentionnés peuvent être des marques commerciales, des marques de service ou des appellations commerciales de Terex Corporation et/ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays. Tous droits réservés. Terex est une marque déposée de Terex Corporation aux États-Unis et dans de nombreux autres pays © 2017 Terex Corporation.