SPÉCIFICATION
DU PRODUIT

TEREX®
ECOTEC

TDS V20

BROYEUR SEMI RAPIDE

BROYEUR SEMI RAPIDE PRODUISANT UN PRODUIT FINAL CALIBRÉ

Le broyeur semi rapide Terex TDS V20 est une révolution dans le domaine du broyage mobile. La chambre de broyeur double arbre développée par Vecoplan spécifiquement pour l'industrie mobile est dotée d'un entraînement hydrostatique indépendant et d'un crible de classification des produits.

TDS V20

Un système de protection intelligent offre une sécurité contre les imbroyables.

Le système de grilles de dimensionnement du TDS V20, disponible en différentes tailles d'ouverture, est associé à un système de protection intelligent qui permet de produire la fraction souhaitée, tout en étant capable de protéger l'organe de broyage contre les imbroyables.

La capacité du système TDS V20 à produire une taille de produits contrôlée en une passe est un gros avantage pour l'opérateur, puisqu'il économise à la fois du temps et du carburant. Toutefois, sa polyvalence signifie qu'il peut être utilisé comme broyeur principal ou secondaire si besoin est.

L'interface de contrôle très facile d'utilisation partagée avec le système TDS 820, accompagnée de programmes préinstallés, permet au système TDS V20 de broyer des matériaux difficiles (tels que des déchets de bois, verts, domestiques et industriels). Ce broyeur convient particulièrement à la production de combustibles de substitution (CSR).

POINTS CLÉS

Un moteur Scania puissant tournant à faible vitesse combiné à un entraînement hydrostatique à haut rendement crée une action de broyage optimale tout en offrant une protection contre les imbroyables.

Ecran d'affichage couleurs simple d'utilisation permettant un maniement facilité et un diagnostic optimisé.

Des programmes de broyage personnalisables permettant aux opérateurs d'adapter la machine aux applications spécifiques.

Broyeur semi rapide doté de couteaux agressifs

Système de protection intelligent contre les imbroyables

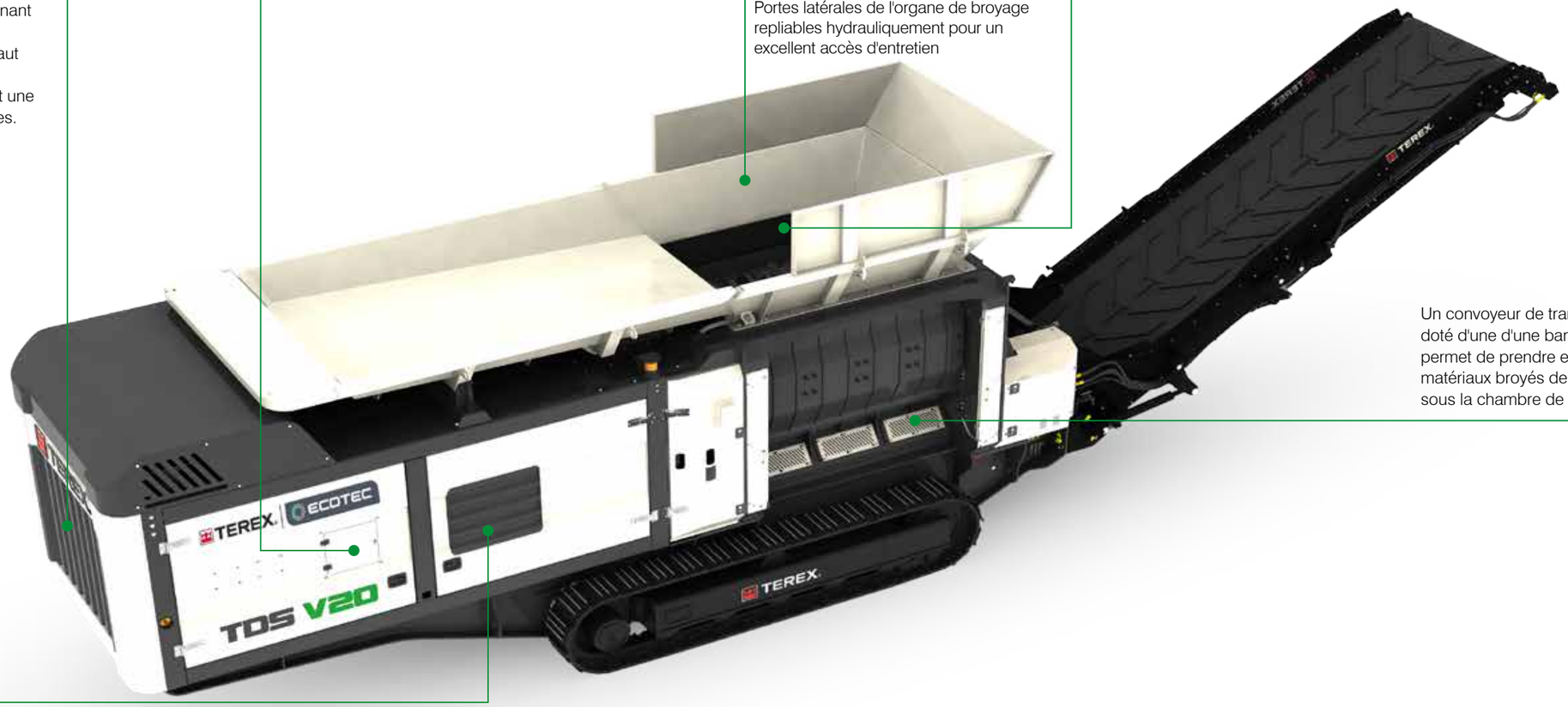
Grilles de classification des produits finaux

Portes latérales de l'organe de broyage repliables hydrauliquement pour un excellent accès d'entretien

Couteaux boulonnés

Peuvent être tournés pour augmenter la durée de vie

Action de coupe élevée



Un convoyeur de transfert séparé doté d'une d'une bande renforcée permet de prendre en charge les matériaux broyés de manière efficace sous la chambre de broyage.

Entretien facilité grâce à l'excellent accès aux points de maintenance réduisant les temps d'arrêt

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DIMENSIONS AU TRANSPORT
Longueur : 10 545 mm (34' 7")
Largeur : 2 800 mm (9' 2")
Hauteur : 3 400 mm (11' 2")
Poids : 37 000 kg (81 400 lb) (selon les options)

DIMENSIONS EN ORDRE DE MARCHE
Longueur : 13 630 mm (44' 8") (convoyeur élévateur à 35° d'inclinaison)
Largeur : 2 800 mm (9' 2")
Hauteur d'alimentation : 3 400 mm (11' 2")
Hauteur de décharge : 3 900 mm (12' 10") – 1 700 mm (5' 7")

UNITÉ DE BROYAGE
Type de broyeur : double arbre semi rapide
Longueur de l'arbre : 2 000 mm
Diamètre de l'arbre : 630 mm
Capacité de la trémie basculante : 8 m^3
Grilles de dimensionnement
Système de protection intelligent
Couteaux remplaçables boulonnés

GROUPE D'ALIMENTATION
Moteur : • Scania DC13 Tier 4 Final (368 kW / 493 CV) (États-Unis et UE) • Scania DC13 Tier 3 (371 kW / 497 CV) (UE uniquement)
Ventilateur de refroidissement à pas variable CleanFix
Entraînement de l'organe de broyage : hydrostatique sur chaque arbre(transmission indépendante entre les deux arbres)
Capacité du réservoir de carburant : 500 l
Système de commande CAN-Bus doté d'un écran couleurs convivial offrant un fonctionnement et un diagnostic simples

CONVOYEUR DE TRANSFERT
Largeur : 1 200 mm (3' 11")
Longueur : 2 850 mm (7' 6")
Vitesse max. du convoyeur : 110 m/min (360' 11"/min)

CONVOYEUR DE PRODUITS
Largeur : 1 400 mm (4' 7")
Longueur : 5 500 mm (18")
Vitesse max. du convoyeur : 110 m/min (360' 11"/min)

CHÂSSIS INFÉRIEUR À CHENILLES
Chenilles boulonnées sur le châssis
Tuile 400 mm (16")
Centres de pignons de 3 240 mm (10' 8")

OPTIONS
Différentes tailles de grilles de dimensionnement disponibles
Overband magnétique
Rehausses de trémie
Élimination des poussières
Graissage centralisé automatique

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

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.

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.