

BROYEUR MOYENNE  
VITESSE

# TDS V20

TEEvolution 



# BROYEUR MOYENNE VITESSE ASSURANT UN PRODUIT FINAL DE QUALITÉ

Le broyeur moyenne vitesse Terex TDS V20 affiche des performances uniques en matière de broyage mobile. La chambre de broyage à arbre double développée par Vecoplan spécialement pour le secteur du mobile est équipée d'un entraînement hydrostatique indépendant et d'un crible de classification des produits.



# TDS V20



Le système de protection intelligent empêche toute pénétration de contaminants.

Le système de criblage TDS V20, disponible en plusieurs tailles, est complété par un système de protection intelligent permettant de produire la taille de particule souhaitée tout en continuant à traiter les corps étrangers.

La capacité du TDS V20 à produire une taille de produit définie en un seul passage permet à l'opérateur d'économiser du temps et du carburant. Sa polyvalence permet également de l'utiliser en tant que broyeur principal ou secondaire selon les besoins.

L'interface de commande ultra conviviale partagée avec le TDS 820, complétée par les programmes pré-installés, permet au TDS V20 de broyer des matériaux difficiles, comme les déchets de bois, les déchets verts ou encore les déchets domestiques et industriels ; elle est en outre parfaitement adaptée à la production de SRF.

## TEEvolution

Le programme TEEvolution by Terex® Environmental Equipment associe des produits haute performance et haute efficacité affichant un faible taux d'émissions à des systèmes qui facilitent et rentabilisent l'utilisation des produits.

Avantages pour nos clients :

- Un régime moteur faible
- Des systèmes hydrostatiques et hydrauliques efficaces
- Des systèmes de commande avancés simples d'utilisation
- Une facilité d'entretien et d'accès inégalée

## Fonctionnalités clés



Le puissant moteur Scania à faible régime associé à un entraînement hydrostatique performant assure un criblage réactif et une protection efficace contre la pénétration de contaminants non broyables



Un écran couleur convivial simplifiant les opérations et les diagnostics

Les programmes de broyage personnalisables permettent aux opérateurs d'adapter la machine à chaque application



Broyeur moyenne vitesse avec dents de coupe ultra performantes

Système intelligent de protection contre les débris

Cribles de classification des produits finis

Portes latérales repliables hydrauliquement pour faciliter l'accès en cas de maintenance

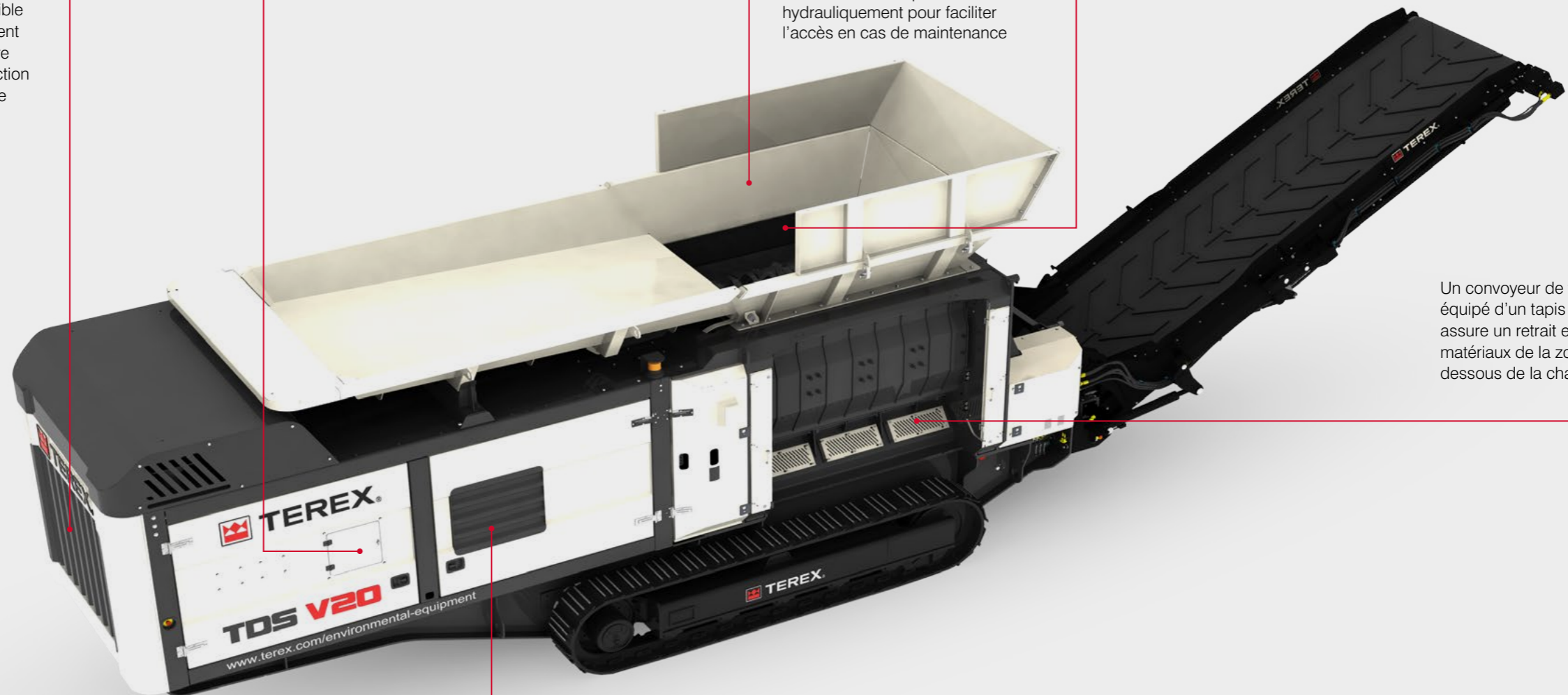
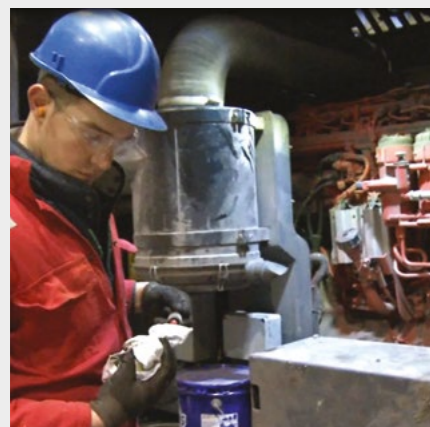


Denture visse

Pivotables, pour la durée de vie des pièces d'usure

Coupe à faible tolérance

La grande facilité d'accès pour le personnel de maintenance réduit les temps d'arrêt pour l'opérateur



Un convoyeur de transfert distinct équipé d'un tapis haut de gamme assure un retrait efficace des matériaux de la zone située en dessous de la chambre de broyage



Déchets ménagers    Déchets en vrac    Déchets commerciaux    Déchets de bois    Pneus    Déchets verts    Déchets forestiers    Bûches    Déchets de rondins

## Caractéristiques techniques



### Dimensions lors du transport

Longueur : 10 545 mm (34' 7")  
Largeur : 2 800 mm (9' 2")  
Hauteur : 3 400 mm (11' 2")  
Masse : 37 000 kg (81 400 lb)  
(en fonction des options)

### Dimensions en travail

Longueur : 13 630 mm (44' 8")  
(tapis produits à 35°)  
Largeur : 2 800 mm (9' 2")  
Hauteur d'alimentation : 3 400 mm (11' 2")  
Hauteur de déversement : 3 900 mm (12' 10")  
– 1 700 mm (5' 7")

### Broyeur

Type de broyeur : moyenne vitesse, à arbre double  
Longueur d'arbre : 2 000 mm  
Diamètre d'arbre : 630 mm  
Capacité d'inclinaison de l'alimentateur : 8 m³  
Cribles de classification  
Système de protection intelligent  
Denture visse remplaçable

### Powerpack

Moteur :  
• Scania DC13 Tier 4 Final (368 kW/493 HP)  
(États-Unis et UE)  
• Scania DC13 Tier 3 (371 kW/497 HP)  
(UE uniquement)  
• Scania DC13 Tier 2 (368 kW/493 HP)  
(reste du monde)

Ventilateur à pas variable CleanFix

Entraînement du broyeur : double hydrostatique (entraînement à arbre indépendant)

Capacité du réservoir de carburant : 500 l

Système de commande à bus CAN avec écran couleur convivial, pour simplifier les opérations et les diagnostics

### Convoyeur de transfert

Largeur : 1 200 mm (3' 11")

Longueur : 2 850 mm (7' 6")

Vitesse maxi. du tapis : 110 m/min  
(360' 11"/min)

### Convoyeur de produits

Largeur : 1 400 mm (4' 7")

Longueur : 5 500 mm (18')

Vitesse maxi. du tapis : 110 m/min  
(360' 11"/min)

### Châssis porteur sur chenilles (en option)

Boulon sur chenilles

Sabot : 400 mm (16")

Entraxe : 3 240 mm (10' 8")

### Options

Plusieurs configurations de crible

Séparateur magnétique

Rehausses de trémie

Élimination des poussières

Lutte contre l'incendie

# SERVICE CLIENT

En collaboration avec nos clients, nous cherchons à identifier leurs besoins en matière d'équipement afin de trouver le produit qui répond le mieux à leurs exigences. L'assistance client TEE propose un large éventail de services relatifs aux pièces, au support technique, à la garantie ou encore au financement.

### Pièces

Le programme TEE dispose de toute une gamme de pièces Terex d'origine sur ses sites d'assistance internationaux et dans son réseau de distributeurs. Nous nous engageons à vous livrer les bonnes pièces, au bon moment. Utiliser des pièces Terex d'origine assure performances et fiabilité optimales.

### Garantie

Le programme TEE garantit que son équipement neuf est exempt de tout défaut matériel et de fabrication pendant une période donnée à compte de la date de mise en service de l'équipement.

### Terex Financial Services Des solutions de financement simplifiées

Le service TEE propose des solutions de financement à ses clients. Notre équipe de professionnels sait combien il est important de travailler en étroite collaboration avec les clients afin d'identifier les besoins propres à leurs activités, ainsi que leurs objectifs et leurs exigences en matière de financement. Rechercher un plan de financement est une tâche fastidieuse : c'est pourquoi nous mettons tout en œuvre pour proposer un service fiable, flexible et réactif.

### Support technique

Le programme TEE fait appel à un personnel hautement qualifié afin de toujours garantir une assistance technique adaptée au client. Ce service de support est possible grâce à notre large réseau de distributeurs. Nous assurons le suivi de nos clients tout au long du cycle de vie de leur machine. Terex œuvre pour vous.



## DUNGANNON

200 Coalisland Road  
Dungannon, Co Tyrone  
BT71 4DR Irlande du Nord

Tél. : +44 (0) 28 87 718 500  
Fax : +44 (0) 28 87 747 231

## NEWTON

22 Whitter Street, Newton  
New Hampshire,  
ÉTATS-UNIS, 03858

Tél. : +1 (603) 382 0556

## NIJVERDAL

Fuutweg 6  
7442 CL Nijverdal  
Pays Bas

Tél. : +31 548 37 49 06

## LINZ

Actualstraße 32  
4053 Haid  
Autriche

Tél. : +43 7229 780000

---

Cachet du concessionnaire :

[www.terex.com/environmental-equipment](http://www.terex.com/environmental-equipment)

Regardez les vidéos TEE sur YouTube : [www.youtube.com/TerexEnviroEquip](http://www.youtube.com/TerexEnviroEquip)

Accédez directement aux informations sur les produits Terex Environmental Equipment en téléchargeant l'application Terex Environmental Equipment sur l'Apple Store.



---

Octobre 2015. Le contenu de ce document est pour information seulement et il est sujet à des modifications sans préavis. TEE décline toute responsabilité en cas de dommages résultant d'erreurs et d'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. Les chiffres concernant la performance du produit mentionnés dans la présente brochure sont fournis à titre indicatif uniquement. Ils ne constituent nullement une garantie explicite ou implicite de quelque nature que ce soit et reflètent uniquement les résultats de certains tests fournis par les concessionnaires. Ces résultats varient en fonction des réglages du produit, des dimensions des cribles, des sources de matériaux d'alimentation et du type de matériaux à traiter. Les photographies sont fournies à titre indicatif uniquement. Les machines représentées dans les illustrations peuvent être dotées en tout ou partie 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. © 2014 Terex Corporation.