SPÉCIFICATION
DU PRODUIT

TEREX
ECOTEC

TBG 630

BROYEUR RAPIDE A MARTEAUX

TBG 630

Le broyeur rapide à marteaux TBG 630 de Terex Ecotec est une machine de pointe dédiée aux installations de traitement de biomasse et déchets verts à moyenne et grande échelle.

Doté d'un moteur Scania 661HP V8, le TBG 630 a été conçu pour offrir aux opérateurs des taux de production et une facilité de maintenance inégalés. L'alimentateur ouvert à l'avant met en œuvre des chaînes de halage ultra résistantes, une roue d'alimentation puissante et un concept d'alimentateur sans restriction pensé pour utiliser efficacement le rotor à marteau oscillant de 1 100 mm de diamètre et 1 750 mm de large. Ce rotor robuste est proposé avec un large choix de marteaux et de cribles personnalisables, afin de satisfaire toutes les spécifications relatives au produit final. Les contaminants métalliques sont toujours un souci lors de l'utilisation d'une machine à vitesse élevée ; aussi, le TBG 630 est équipé d'un système d'ouverture de crible intelligent qui permet de déverser rapidement de tels contaminants, réduisant ainsi le risque de dommage accidentel. La structure unique de la machine et les passerelles de maintenance garantissent aux opérateurs un accès sans restriction des deux côtés du monteur, ce qui simplifie beaucoup l'entretien. Unique sur le marché, la hauteur de déversement du convoyeur de 5,1 m maximise la capacité de stockage et permet aux opérateurs de chargeuses de disposer facilement du matériau traité.

CARACTÉRISTIQUES

- Rotor - 1 000 tr/min
- 36 marteaux oscillants
- Zone de crible extra large avec retour pour les matériaux non broyables
- Hauteur de déversement supérieure à 5 m à 35° - Vitesse max. 220 m/min
- Système d'alimentation intelligent et assistance au levage/à l'abaissement de la roue d'alimentation
- Accès inégalé pour l'entretien
- Scania DC16 493 kW (661Hp) Tier 4 Final
- 35 600 kg

TEREX | ECOTEC

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DIMENSIONS DE TRANSPORT
Hauteur : 3 350 mm
Largeur : 3 000 mm
Longueur : 13 580 mm
Poids : 35 600 kg

DIMENSIONS DE TRAVAIL
Hauteur de déversement max. : 5 065 mm
Largeur : 3 000 mm
Longueur : 14 740 mm
Longueur de la trémie : 3 800 mm
Largeur de la trémie : 1 700 mm

UNITÉ D'ALIMENTATION
Type de moteur : Scania DC16 Tier 4 Final
Puissance : 493 kW (661HP)
Type d'entraînement : entraînement direct
Capacité du réservoir hydraulique : 500 l
Capacité du réservoir de carburant : 1 000 l

CHÂSSIS PORTEUR
Chenilles : 400 mm triples crampons, 3 237 mm de long
Vitesse de déplacement : 1,5 km/h

ROTOR
Vitesse : 1 000 tr/min
Type : oscillant
Rotation : retournement
Longueur : 1 750 mm
Diamètre de tête : 1 100 mm
Marteaux : 36 oscillants

ALIMENTATION
Entraînements : entraînements hydrostatiques indépendants
Ouverture d'alimentation : 780 mm x 1 700 mm
Type de convoyeur : chaîne de halage
Vitesse de convoyeur max. : 34 m/min
Diamètre de tête de la roue d'alimentation : 1 047 mm
Vitesse max. de la roue d'alimentation : 20 tr/min / 66 m/min

CONVOYEUR DE TRANSFERT
Tapis : 1 400 mm tapis simple
Longueur : 5 400 mm
Vitesse de tapis max. : 110 m/min

CONVOYEUR DE PRODUITS
Tapis : 1 400 mm tapis à chevrons
Longueur : 7 500 mm
Angle de travail : 15° - 35° réglable
Vitesse de tapis max. : 220 m/min

OPTIONS
Séparateur magnétique
Différentes ouvertures de crible
Élimination des poussières
Lutte contre l'incendie

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 :

Avril 2018. Le contenu de ce document est fourni uniquement à titre d'information et il est sujet à modifications sans préavis. Terex Ecotec 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 les performances 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, mais montrent les exemples textuels fournis. 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 commerciale déposée de Terex Corporation aux États-Unis et dans de nombreux autres pays. © 2018 Terex Corporation.