

VANDAELE®



TV120 DECHIQUETEUSE DE BRANCHES

VANDAELE®

TVI 20
DECHIQUETEUSE
DE BRANCHES



Machine standard – entraînée par la prise de force d'un tracteur



Entraînement par moteur sur châssis pour transport rapide

La junior de notre gamme.
Prévue pour le broyage de taille de haies, ou de branches d'un diamètre maximum de 120 mm. Livrée en version entraînement par tracteur ou en version autonome avec moteur diesel.

La TVI 20 est unique en son genre car:

- ENTRETIEN SIMPLIFIE
- SANS AFFUTAGE DES COUTEAUX
- FAIBLE COUT A L'UTILISATION
- REpondant AUX NORMES CE
- SECURITE OPTIMALE
- ARCEAU DE SECURITE ENTOURANT COMPLETEMENT LA TREMIE

Caractéristiques des déchiqueteuses de branches VANDAELE®:

- couteaux et contre-couteau constitués d'un assemblage de sections avec plaquette en CARBURE DE TUNGSTENE,
- changement aisé et sécurisé des sections,
- couteaux sans affûtage, ni réglage,
- longévité élevée des couteaux,
- disque insonorisé, monté dans un carter en acier anti-abrasion,
- les transmissions ne comprennent aucune chaîne, ni courroie,
- construction robuste grâce aux nombreuses années d'expérience dans ce domaine,
- très grand rendement.

Couleur standard : Orange RAL 2011 (couleur de sécurité)
Notre junior renommée.





TVI 20 P; entraînement possible par un petit tracteur à partir de 20 CV.



TVI 20 D; moteur diesel puissant et surdimensionné.

Données techniques:

TVI 20 ;

Machine de base :

- disque ø 680 mm, équipé de 2 rangées de couteaux en carbure de tungstène,
- contre-couteau en carbure de tungstène,
- entraînement hydraulique des rouleaux d'alimentation, avec levier de sécurité pour inverser et régler la finesse de coupe de 1 à 25 mm,
- buse d'éjection: ± 2,3 m, orientable sur 300° (Norme EN 13525),
- diamètre maximum en bois rond: 120 mm,
- ouverture des rouleaux: 200 mm x 120 mm,
- coating antibruit

TVI 20 P ;

version pour tracteur:

- entraînement par prise de force: 1000 TPM,
- puissance nécessaire: 20 CV,
- entraînement par l'hydraulique du tracteur (2 flexibles avec raccords rapides),
- adaptation sur relevage 3 points,
- livrée avec son cardan.

Options:

- entraînement des rouleaux ameneurs par une centrale hydraulique incorporée,
- entraînement pour prise de force à 540 TPM,
- système antistress,
- châssis pour transport lent sur roues 185/65 R14 avec timon fixe et béquille, garde-boues et éclairage,
- cardan à roue libre,
- rideau en matière plastique dans la trémie,
- rampe d'éclairage avec protection,
- autre couleur RAL au lieu de RAL 2011 & 7011.

TVI 20 D ;

version avec moteur:

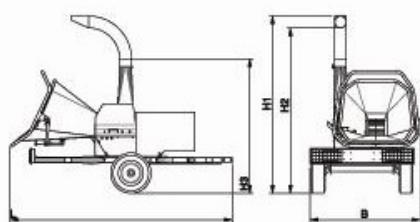
Standard:

- régime du disque: 1250 TPM,
- moteur diesel LOMBARDINI, refroidi à air, 2 cyl., 21 kW, 28.5 CV,
- entraînement du disque par accouplement roue libre et réducteur, entraînement automatique,
- batterie 12 Volt, compteur horaire, coupe circuit batterie, jauge à carburant,
- système antistress Classic
- machine de base sur châssis pour transport rapide, 80 km/h, avec PVD, timon fixe, attache à boule, roue jockey, garde-boues et éclairage, pneus 185/14.

Options:

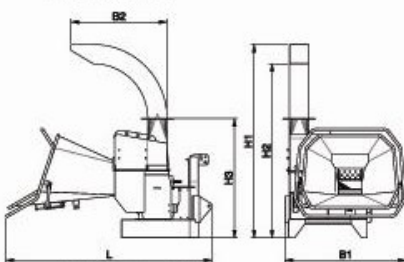
- roue de réserve 185/14,
- rideau en matière plastique dans la trémie,
- autre couleur RAL au lieu de RAL 2011 & 7011.

MODEL: TV120D



B : 1450mm
H1: 2300mm
H2: 2150mm
H3: 1810mm
L : 3650mm
780kg

MODEL: TV120P



B1: 1200mm
B2: 750mm
H1: 2200mm
H2: 2000mm
H3: 1660mm
L : 1900mm
426kg



TVI 20 D; châssis remorque avec frein à inertie.



TVI 20 D; moteur diesel LOMBARDINI refroidi par air, 2 cylindres, 21 kW - 28.5 CV.



Le système Antistress est standard sur la version diesel; en option pour la version tracteur.



Buse d'éjection orientable sur 300° (raison de sécurité) avec blocage pour le transport.



Rideau en matière plastique dans la trémie (option)



Structure "monocoque" = trémie robuste en une seule pièce, pas de parties rabattables



Sécurité optimale de l'opérateur par un arceau de commande entourant totalement le seuil de la trémie (brevet VANDAELE® n° 2003/0590).



Tous les produits VANDAELE® sont développés et construits suivant le système de gestion de qualité ISO 9001 : 2000.

SA VANDACO

Z.I. d'Achène | Rue de Fisine, 11 | 5590 CINEY | Tél: 083/21.50.21 | Fax: 083/21.50.22
info.ciney@vandaele.biz | www.vandaele.biz