

**VANDAELE**<sup>®</sup>   
*Roadside machinery with green values*



# TV 16-22

## DECHIQUETEUSE DE BRANCHES

# VANDAELE®

## TV16-22 DECHIQUETEUSE DE BRANCHES



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



Entraînement par moteur sur châssis pour transport rapide

“Cheval de labour” – puissant et robuste. Prévues pour le broyage de taille de haies, ou de branches d'un diamètre maximum de 160 mm.

Disponibles en plusieurs versions.

La TV16-22 est unique en son genre car:

- ENTRETIEN SIMPLIFIÉ
- SANS AFFUTAGE DE 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)

Nombreuses références chez les entrepreneurs, administrations et services publics, ...





Version autonome avec avancement hydraulique sur chenilles



Version hydraulique pour porte-outils

## Données techniques :

### TVI6-22 ; 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: 160 mm,
- ouverture des rouleaux: 225 mm x 160 mm,
- coating antibruit.

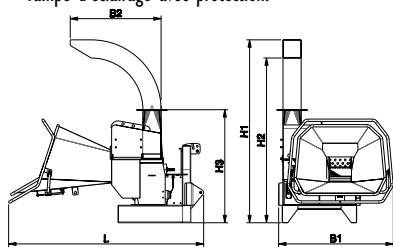
### TVI6-22 P ; version pour tracteur:

Standard:

- entraînement par prise de force: 1000 TPM
- puissance nécessaire: 25 CV
- entraînement par l'hydraulique du tracteur (2 flexibles avec raccords rapides),
- adaptation sur relevage 3 points,
- cardan à roue libre.

Options:

- centrale hydraulique incorporée,
- entraînement à 540 TPM,
- système antistress,
- châssis pour transport lent sur roues,
- buse d'éjection allongée (+ 1 m),
- rampe d'éclairage avec protection.



B1: 1100mm  
B2: 850mm  
H1: 2350mm  
H2: 2200mm  
H3: 1650mm  
L : 2300mm  
595kg

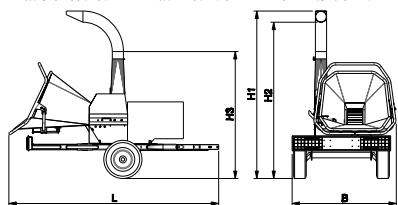
### TVI6-22 D ; version moteur:

Standard:

- régime du disque: 1500 TPM
- moteur diesel HATZ, refroidi par air, 3 cyl. 38 kW, 52 CV,
- montage fixe sur châssis galvanisé pour transport rapide, 80 km/h, avec PVD, garde-boues et éclairage, pneus, roue jockey et attache à boule,
- tableau de bord en coffret fermé,
- témoin électrique de réserve de carburant,
- système antistress Classic.

Options:

- machine orientable sur tourelle 360°,
- rideau en matière plastique dans la trémie,
- kit insonorisant pour moteur,
- buse d'éjection allongée (+ 1 m),
- timon réglable avec œillet DIN,
- autre couleur RAL au lieu de RAL 2011 & 7011.



B : 1600mm  
H1: 2600mm  
H2: 2450mm  
H3: 1920mm  
L : 4510mm  
1300kg

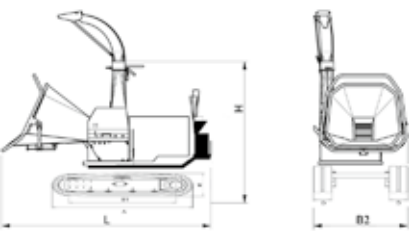
### TVI6-22 DATC ; version moteur autonome sur chenilles:

Standard:

- machine montée sur châssis automoteur à chenilles, sur tourelle 360°,
- écartement fixe des chenilles,
- vitesse réglable de 0 à 2 km/h.
- plateforme opérateur rabattable avec arceau de sécurité,
- dispositif homme mort.

Options:

- rideau en matière plastique dans la trémie,
- kit insonorisant pour moteur,
- buse d'éjection allongée (+ 1 m),
- rouleau supérieur à picots,
- autre couleur RAL au lieu de RAL 2011 & 7011.



A: 1760mm  
B1: 1410mm  
L: 3050mm  
H: 1680mm  
B2: 1500mm  
D: 250mm



TVI6-22D ; version remorque sur tourelle 360° - optionnel



TVI6-22PT ; machine sur châssis 3-points – sur tourelle 270° - optionnel



Système antistress "Classic": en standard sur les machines avec moteur – en option pour les versions tracteur.



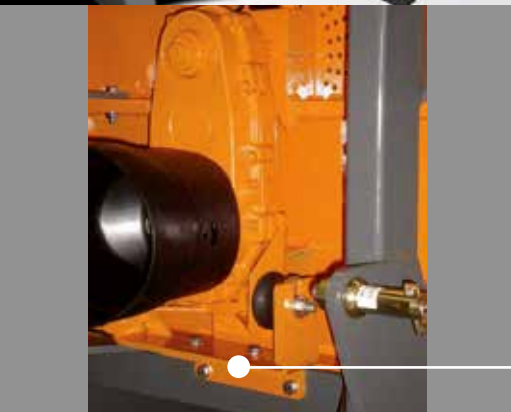
Antistress "Advanced": meilleur contrôle de la machine / systèmes de sécurité supplémentaires (option)



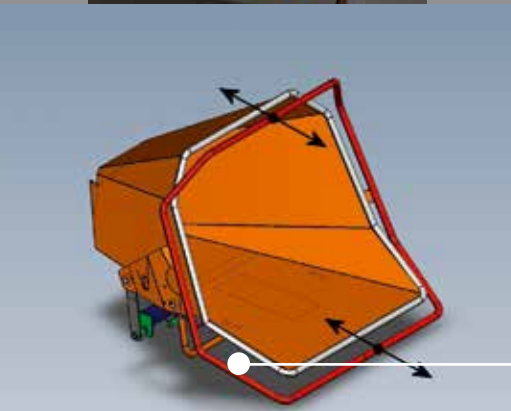
[www.vandaele.biz](http://www.vandaele.biz)



Centrale hydraulique incorporée pour entraîner les rouleaux sur machine sur 3-points (option).



Boîtier pour entraînement à 540TMP (option)



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

Photos non contractuelles.



Tous les produits VANDAELE® sont développés et construits suivant le système de gestion de qualité ISO 9001 : 2008.

**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](http://www.vandaele.biz)