

# **VANDAELE®**



**TV 18-23 ECOLOGIC**  
**DECHIQUETEUSE**  
**DE BRANCHES**

# VANDAELE®

**Tv 18-23 ECOlogic**  
**DECHIQUETEUSE**  
**DE BRANCHES**



TV18-23D; entraînée par moteur diesel sur remorque transport rapide avec simple essieu.



TV18-23DTC; version moteur autonome sur chenilles.

Machine compacte, entraînée par moteur diesel, prévue pour le broyage de taille de haies, ou de branches d'un diamètre maximum de 180 mm. Disponible en deux versions.

La Tv18-23 ECOlogic est unique en son genre car:

- ENTRETIEN SIMPLIFIE
- ECOLOGIQUE: HUILE BIODEGRADABLE ET KIT D'INSONORISATION
- 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.

Cette machine, entraînée par un puissant moteur diesel, est compacte. En standard, son équipement comprend l'huile biodégradable et le kit d'insonorisation. En choisissant certains équipements supplémentaires parmi le vaste choix proposé en option, la TV 18-23 ECOlogic devient incontournable pour des travaux exigeant le respect de normes sonores, de sécurité, ou environnementales. Par exemples: en ville ou dans les centres de location.





Version standard avec remorque pour transport rapide sur simple essieu et timon fixe.



En option: machine sur tourelle 360°.

## Données techniques:

### TV 18-23 ECOlogic; Machine de base:

- Disque ø 680 mm, équipé de 2 rangées de couteaux en carbure de tungstène,
- Centre couteau en carbure de tungstène,
- Régime du disque: 1000 TPM,
- Entraînement hydraulique des rouleaux d'alimentation avec huile biodégradable. Levier de sécurité pour arrêter, inverser et régler la finesse de coupe de 0 à 25 mm,
- Buse d'éjection: ± 2,3 m, avec clapet réglable, orientable 300° (Norme EN 13525),
- Diamètre max. en bois rond: 180 mm,
- Ouverture des rouleaux: 230 mm x 180 mm,
- Moteur HATZ 3L41C, moteur insonorisé 3 cyl, refroidi à air, 52 cv., avec embrayage hydraulique et réducteur, entraînement automatique du disque avec accouplement flexible (pas de courroies),
- Batterie 12 Volt
- Tableau de bord en coffret fermé,
- Témoin électrique de réserve de carburant,
- Système antistress Classic,
  - insonorisation complète du broyeur,
  - rideau en matière plastique dans la trémie,
- Compteur horaire,
- Coupe circuit batterie.

### TV 18-23 D ; version moteur diesel standard:

#### Standard:

- Sur châssis galvanisé pour transport rapide, 80 km/h, avec PVD, garde-boues et éclairage, pneus 185/14, roue jockey et attache à boule.

#### Options:

- Machine sur tourelle 360°,
- Timon réglable,
- Système Antistress "Advanced",
- Buse d'éjection plus longue (+1 m),
- Rouleau supérieur à picots,
- Autre couleur RAL a.l.d. RAL 2011 & 7011.

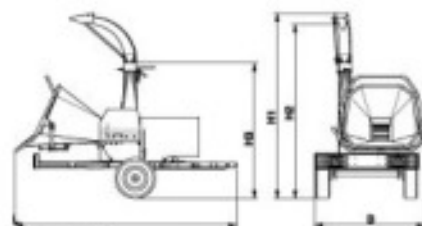
### TV 18-23 DTC ; version moteur autonome sur chenilles :

#### Standard:

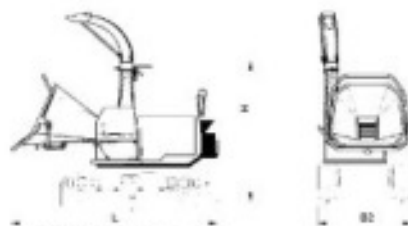
- machine montée sur châssis automoteur à chenilles, sur tourelle 360°,
- écartement fixe des chenilles,
- vitesse réglable de 0 à 2 km/h,
- plateforme opérateur rabattable avec arceau de sécurité,
- dispositif homme mort.

#### 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.



B : 1600mm  
H1: 2600mm  
H2: 2470mm  
H3: 1900mm  
L : 4360mm  
1350kg



A: 1700mm  
B: 1600mm  
C: 2000mm  
D: 1600mm  
E: 2600mm  
F: 2470mm  
G: 1900mm  
H: 1350kg  
I: 2000mm  
J: 2000mm  
K: 2000mm  
L: 2000mm  
M: 2000mm  
N: 2000mm  
O: 2000mm  
P: 2000mm  
Q: 2000mm  
R: 2000mm  
S: 2000mm  
T: 2000mm  
U: 2000mm  
V: 2000mm  
W: 2000mm  
X: 2000mm  
Y: 2000mm  
Z: 2000mm



Moteur HATZ diesel 52 CV avec "Silent Pack" en standard.



Rideau en plastique dans la trémie empêchant toute projection (sécurité et insonorisation).



Construction « en ligne » avec entraînement direct – sans courroie ni chaîne.



En standard: coating antibruit sur le capot supérieur, sur l'accouplement et sur la trémie.



[www.vandaele-chippers.eu](http://www.vandaele-chippers.eu)



Système Antistress "ADVANCED" (option).



Allonge de buse d'éjection (+ 1,00 m), en option



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