

# VANDAELE®



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

# VANDAELE®

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



TV18-23D EcoLogic; Entraînement par moteur sur châssis pour transport rapide.



TV18-23 P ; Machine standard – entraînée par la prise de force d'un tracteur.

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

#### **La Tv18-23 est unique en son genre car:**

- ENTRETIEN SIMPLIFIE
- 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,
- transmissions sans aucune chaîne, ni courroie,
- double rouleau en acier trempé
- construction robuste grâce aux nombreuses années d'expérience dans ce domaine,
- très grand rendement.

Cette machine compacte peut broyer du bois jusqu'à 18 cm d'un diamètre. La version TV18-23D EcoLogic, entraînée par un puissant moteur diesel, comprend en standard l'huile biodégradable et le kit d'insonorisation. Equipée de cette manière, la TV 18-23 EcoLogic devient incontournable pour des travaux exigeant le respect des normes sonores, de sécurité, ou environnementales. Par exemples: en ville ou dans les centres de location.







En option: TV18-23 D EcoLogic sur remorque avec tourelle 360°.



Version TV18-23 DTC ; machine autonome avec avancement hydraulique sur chenilles

## Données techniques:

### TV18-23 ; 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 pompe incorporée, avec levier de sécurité pour arrêter, 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: 180 mm,
- ouverture des rouleaux: 230 mm x 180 mm,
- double rouleau en acier trempé
- coating antibruit.

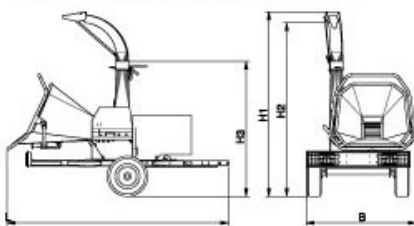
### TV18-23 D EcoLogic ; version moteur:

#### Standard:

- régime du disque: 1000 TPM
- moteur diesel HATZ, refroidi par air, 4 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,
- rideau en matière plastique dans la trémie + kit insonorisant pour moteur,
- huile biodégradable,
- système antistress Classic.

#### Options:

- machine orientable sur tourelle 360°,
- buse d'éjection allongée (+ 1 m),
- timon réglable avec œillet DIN,
- rouleau supérieur à picots,
- autre couleur RAL au lieu de RAL 2011 & 7011.



B : 1600mm  
H1: 2600mm  
H2: 2470mm  
H3: 1900mm  
L : 4350mm  
1350kg

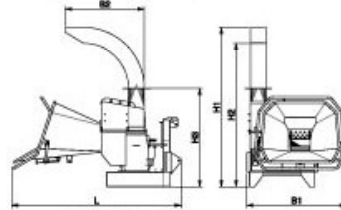
### TV18-23 P ; version pour tracteur:

#### Standard:

- entraînement par prise de force: 1000 TPM
- puissance nécessaire: 30 CV
- adaptation sur relevage 3 points,
- cardan à roue libre.

#### Options:

- 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: 1850mm  
L : 2100mm  
545kg

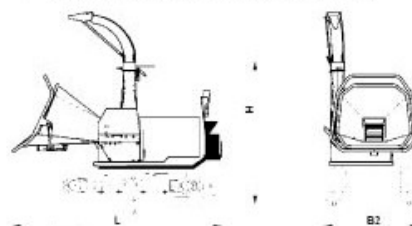
### TV18-23 DTC EcoLogic ; version moteur autonome sur chenilles :

#### Standard – voir version moteur, avec en plus:

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

#### Options:

- système Antistress « Advanced »,
- buse d'éjection allongée (+ 1 m),
- rouleau supérieur à picots,
- autre couleur RAL au lieu de RAL 2011 & 7011.



A: 1768mm  
B1: 1410mm  
L: 2850mm  
E: 364mm  
H: 1680mm  
B2: 1500mm  
D: 250mm  
1750kg



Moteur HATZ diesel 52 CV avec "Silent Pack" en standard sur les versions EcoLogic entraînées par moteur.



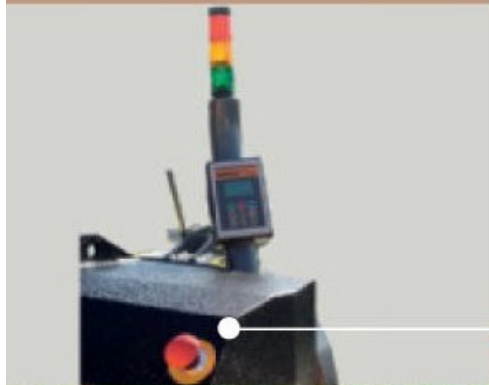
Rideau en plastique dans la trémie empêchant toute projection - en standard sur les versions EcoLogic (entraînées par moteur).



Version avec moteur : construction « en ligne » avec entraînement direct – sans courroie ni chaîne.



En standard sur version EcoLogic (avec moteur): coating antibruit sur le capot supérieur; sur l'accouplement et sur la trémie.



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