

VANDAELE®



TVI60

DECHIQUETEUSE DE BRANCHES

VANDAELE®

TVI 60
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. Disponible en plusieurs versions.

La TVI 60 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,
- 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 machines type porte-outils

Données techniques :

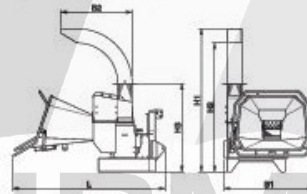
TVI 160 ; machine de base :

- 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.

TVI 160 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.

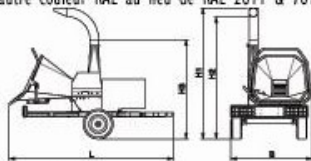


B1: 1100mm
B2: 860mm
H1: 2350mm
H2: 2200mm
H3: 1950mm
L: 2100mm
540kg

TVI 160 D ; version moteur :

- Standard:
- régime du disque: 1500 TPM
 - moteur diesel LOMBARDINI, refroidi par eau, 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,
 - 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.

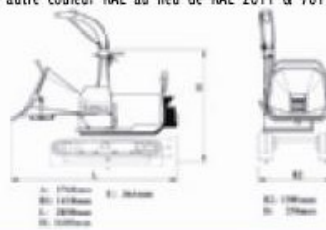


B : 1600mm
H1: 2800mm
H2: 2450mm
H3: 1920mm
L : 4300mm
1250kg

TVI 160 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.



A: 1700mm
B: 1100mm
C: 2000mm
D: 2000mm
E: 2000mm
F: 1700mm
G: 2000mm



TVI 160 D ; version remorque sur tourelle 360° - optionnel



TVI 160 PT ; 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-chippers.eu



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).

SIX EQUIPMENT



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