

VANDAELE®



TV27-40
DECHIQUETEUSE
DE BRANCHES

VANDAELE®

TV27-40 DECHIQUETEUSE DE BRANCHES



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



Trémie prévue pour être alimentée par une grue forestière – avec fond mouvant par chaînes (option).

Le plus grand modèle de la gamme à chargement manuel. La TV27-40 est disponible en plusieurs versions: alimentation manuelle (standard), trémie pour chargement par grue pour des applications forestières, version avec moteur diesel, version spécialement adaptée pour les parcs de recyclage avec tapis d'alimentation en caoutchouc, etc... Prévues pour tailler des branches, des morceaux de bois, des arbres entiers d'un diamètre maximum de 270 mm.

La TV27-40 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.

Une ouverture d'alimentation très large et des rouleaux d'entraînement agressifs garantissent une capacité optimale. Machine insatiable, à version multiple pour attaquer de grandes quantités de branchage.





Entraînement par moteur diesel sur remorque transport rapide – version standard avec moteur Hatz 70 CV.



Entraînement par moteur diesel sur remorque transport rapide – version avec moteur Deutz 135 CV.

Données techniques:

TV207-40 ;

Machine de base:

- disque ø 1000 mm, équipée de 3 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 de 3,00 m, avec clapet réglable, orientable sur 300° (Norme EN 13525) sur roulement à billes,
- diamètre maximum en bois rond: 270 mm,
- ouverture des rouleaux: 400 mm x 270 mm,
- coating antibruit,
- graissage centralisé du rouleau inférieur.

TV27-40 P ;

entraînement par tracteur :

Standard:

- entraînement par prise de force: 1000 TPM,
- axe principal de PDF. 1" ¼,
- régime du disque: 1000 TPM,
- adaptation sur relevage 3 points cat. II ou III,
- avec cardan à roue libre, W 2500
- puissance minimum tracteur: 90 CV.

TV27-40 D ;

entraînement par moteur :

Standard:

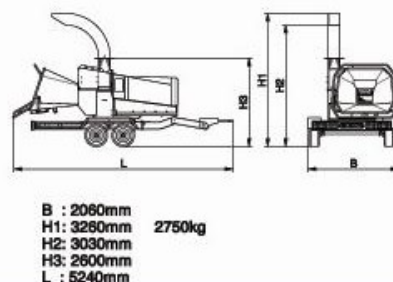
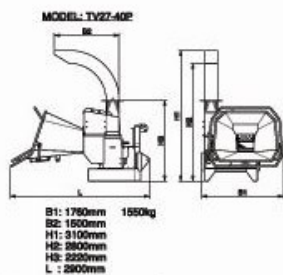
- moteur HATZ SILENT PACK, 4L41C 4 cylindres, insonorisée, 51.4kW – 70 ch,
- embrayage hydraulique et réducteur, entraînement automatique du disque avec accouplement flexible (pas de courroies),
- batterie 12 Volt, coupe circuit batterie,
- compteur horaire, jauge à carburant, tableau de bord en coffret fermé,
- sur châssis pour transport rapide avec essieu tandem, avec PVD, timon réglable en hauteur, éclairage et garde-boues,
- machine orientable sur 360°,
- système antistress Classic.

Options principales:

- système antistress,
- trémie pour alimentation par grue,
- commande des rouleaux à distance ou par télé câbles,
- châssis pour transport lent,
- rideau en matière plastique dans la trémie.

Options principales:

- trémie allongée avec tapis lisse en caoutchouc,
- kit d'insonorisation,
- buse d'éjection inclinable avec support et verrou
- treuil manuel pour incliner la buse d'éjection,
- système antistress **ADVANCED**,
- autre couleur RAL au lieu de RAL 2011 & 7011,
- rideau en matière plastique dans la trémie.



Trémie pour alimentation par grue séparée (option).



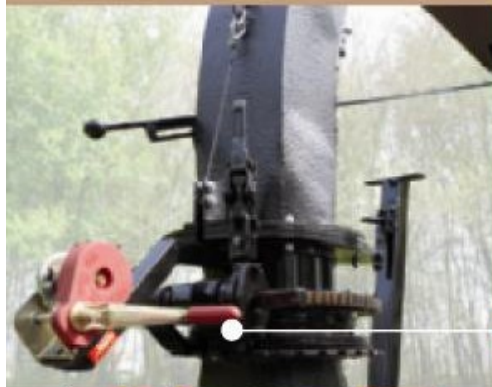
Trémie pour alimentation par grue montée sur un châssis intermédiaire.



Trémie pour alimentation par grue avec trémie allongée et munie de chaîne d'alimentation (option).



Trémie pour alimentation par grue avec trémie allongée sur remorque transport lent (option).



Buse d'éjection inclinable (option)



Grille, démontable, dans le canal d'évacuation pour calibrer les copeaux (option)



Trémie avec tapis lisse en caoutchouc (parcs de recyclage / parcs container)



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