

VANDAELE[®]

Broyeurs de branches
Prise de force (PTO)



TVP SÉRIE ROUTE & ACCOTEMENT

Vandaele® est une marque belge aux racines profondes remontant à 1966, fondée par les Frères Vandaele. Son histoire est imprégnée d'une longue tradition dans les machines pour l'entretien des espaces verts et des accotements.

En 1992, une étape importante a été franchie avec la scission de l'entreprise en raison d'une trop grande diversité d'activités. De cette décision, est née 'Vandaele Konstruktie', une entreprise indépendante axée sur la marque Vandaele® et la construction de machines pour l'entretien des espaces verts, des forêts et des accotements.

- » **Expérience** : chez Vandaele®, nous avons déjà 40 ans d'expérience dans la production et la commercialisation de broyeurs de branches. Depuis 1966, nous sommes dévoués au développement et à la fabrication de machines de haute qualité.
- » **Une marque solide avec une valeur éprouvée** : Vandaele® est une marque premium reconnue pour sa haute valeur de revente. Nos machines sont conçues pour durer longtemps et maintiennent leur valeur, ce qui représente un investissement solide pour votre entreprise.
- » **Construction belge** : Vandaele® est un fabricant belge avec une longue histoire dans les machines d'entretien des espaces verts et des accotements. Notre savoir-faire est profondément enraciné dans notre culture, et nous sommes fiers du label "Made in Belgium". En choisissant Vandaele®, vous optez pour la qualité et la fiabilité.
- » **Proximité locale** : avec des bureaux, un département de production, des ateliers de service et de réparation, ainsi que des sièges à la fois à Ciney et à Oostrozebeke, nous sommes toujours à proximité pour répondre à vos besoins. Notre proximité signifie une livraison rapide de pièces détachées et un service efficace, afin que vos activités puissent continuer à fonctionner en toute fluidité.
- » **Constructions sur mesure** : chez Vandaele®, nous ne proposons pas seulement des machines standard, mais aussi des constructions sur mesure. Nous comprenons que vos besoins peuvent être uniques. Notre équipe d'experts travaille en étroite collaboration avec vous pour créer des solutions personnalisées qui répondent à vos exigences spécifiques.
- » **Qualité et certification** : nous répondons aux normes de qualité les plus élevées, ce qui est souligné par notre certification ISO. De plus, nous disposons d'une homologation européenne pour nos remorques (COC).

**VANDAELE® OOSTROZEBEKE**

Stationsstraat 119
8780 Oostrozebeke

VANDAELE® CINEY

Zone industrielle
Rue du Fisine 11
5590 Ciney



Les broyeurs de branches Vandaele sont uniques parce que :



ENTRETIEN AISE ET LIMITE



LES LAMES N'ONT PAS BESOIN D'ÊTRE AFFÛTÉES !



CONFORME À TOUTES LES DIRECTIVES DE SÉCURITÉ CE



SÉCURITÉ OPTIMALE



ARCEAU DE SÉCURITÉ AUTOUR DE LA TRÉMIE D'ALIMENTATION (breveté par VANDAELE®)

Caractéristiques et avantages des broyeurs de bois Vandaele :

- » Nos broyeurs de bois sont équipés de série de lames et contre-lames en carbure de tungstène divisées en sections. Cela signifie que l'affûtage et le réglage des lames sont inutiles, et que nos lames ont une durée d'utilisation extrêmement longue. De plus, les sections des lames sont faciles à remplacer en cas de besoin.
- » Capot supérieur insonorisé, intégré avec un carter résistant à l'usure.
- » Transmission directe, sans courroies ni chaînes,
- » Construction robuste, des années d'expérience intégrées
- » Très grande capacité



CARBURE DE TUNGSTÈNE



TvP série Route et Accotement description :



Description :

- » Poignée de commande PUSH avec protection contre les activations accidentelles
- » 2 Rouleaux ameneurs entraînés hydrauliquement avec inverseur, réglage de la longueur des copeaux de 1 à 25 mm
- » Rouleaux ameneurs entraînés par une centrale hydraulique intégrée
- » Système Anti-Stress Secure Plus : inclu
- » Graissage centralisé du rouleau d'alimentation inférieur et du disque de coupe
- » Disque de coupe ø 800 mm (Tv1826P & Tv2026P) ou ø 1000 mm (Tv2232P), équipé de 2 jeux de lames en carbure de tungstène
- » Contre-lames en carbure de tungstène
- » Porte-documents, manuel avec certificat CE et liste de pièces de rechange
- » Buse d'éjection respectivement de 2,50 et 3 m de haut (Tv2232P), orientable à 300° (EN13525) sur couronne pivotante à roulement à billes
- » Verrouillage électrique du capot supérieur : 2 boutons d'arrêt d'urgence et 2 dispositifs Top-Stop
- » Trémie ergonomique
- » Cardan avec roue libre

- » Protection contre la surpression du circuit hydraulique (uniquement Tv2232P)
- » Entraînement par prise de force : 1000 TPM (540 TPM en option)

Options:

- » Trémie d'alimentation repliable
- » Buse d'éjection rabattable + verrouillage + assistance par vérin à gaz
- » Compteur d'heures
- » Barre lumineuse LED, sur la trémie (attelage trois points)
- » Buse d'éjection allongée (+1 m)
- » Couleur personnalisée : autre couleur RAL au lieu de RAL 2011 ou RAL 7011
- » Boîtier multiplicateur 540 TPM
- » Châssis pour transport lent (non freiné) avec timon fixe et roue jockey, pour transport lent (25 km/h), garde-boue, feux de signalisation, attelage à boule ou œillet DIN
- » Buse d'éjection abaissée (uniquement disponible sur Tv2232P)
- » Cardan lourd 1 3/4" W2500 (uniquement à 1000 TPM et machine fixe) (uniquement disponible sur Tv2232P)
- » Grille de calibration amovible dans la Buse d'éjection pour des copeaux plus uniformes. Installée en usine (uniquement disponible sur Tv2232P)

CARACTÉRISTIQUES

ROUTE & ACCOTEMENT

CARACTÉRISTIQUES DONNÉES INDICATIVES, NON CONTRACTUELLES	TV1826P	TV2026P	TV2232P
Diamètre maximum du bois (cm)	18	20	22
Ouverture du canal d'alimentation (H x L) (mm)	180 x 260	200 x 260	220 x 320
Diamètre du disque de coupe (mm)	800	800	1000
Épaisseur du disque de coupe (mm)	35	35	35
Nombre de lames	2	2	2
Nombre de sections de lames de coupe	14 (2 x 7)	14 (2 x 7)	16 (2 x 8)
Nombre de sections de contre-lames	8	8	10
Rouleaux ameneurs	2 – Horizontaux	2 – Horizontaux	2 – Horizontaux
Capacité du réservoir d'huile hydraulique (litres)	10	10	15
Puissance requise (kW/ch)	33/45	40/55	65/80
Hauteur de la buse d'éjection (cm)	250	250	300
Poids de la machine de base (kg)	780	780	1250
Dimensions de la trémie (P x LA x H) (cm)	195 x 115 x 85	195 x 115 x 85	195 x 125 x 90
Dimensions de la machine (LO x LA x H) (cm) trémie fixe	270 x 140 x 250	270 x 140 x 250	305 x 175 x 300
Dimensions de la machine (LO x LA x H) (cm) trémie rabattable fermée	195 x 140 cx 250	195 x 140 x 250	230 x 175 x 300

P = PROFONDEUR TRÉMIE ARCEAU DE COMMANDE INCLUE.

LO = LONGUEUR TOTALE DE LA MACHINE

LA = LARGEUR TOTALE DE LA MACHINE

H = HAUTEUR TOTALE DE LA MACHINE

TV1826P



AUSSI DISPONIBLE
AVEC TRÉMIE
REPLIABLE



DIAMÈTRE MAX Ø
180 mm (7.5")



POIDS
780 kg



LONGUEUR DES COPEAUX
1 - 25 mm



ROULEAUX AMENEURS
Horizontaux



PUISSANCE
45 CV



ORIENTABLE
Option



MONTAGE FRONTAL
Option



TPM
1000 TPM

TV1826P Machine avec rouleaux d'alimentation entraînés hydrauliquement via une pompe intégrée

TV1826PT Machine rotative à 270° - avec renvois d'angle - entraînement à 540 TPM

TV1826PTN Machine orientable sur 2 × 90° avec lourd renvoi d'angle (sans courroies) - uniquement en 1000 TPM





TV2026P

**AUSSI DISPONIBLE
AVEC TRÉMIE
REPLIABLE**



DIAMÈTRE MAX Ø
200 mm (8")



POIDS
780 kg



LONGUEUR DES COPEAUX
1 – 25 mm



ROULEAUX AMENEURS
Horizontaux



PUISSANCE
55 CV



ORIENTABLE
Option



MONTAGE FRONTAL
Option



TPM
1000 TPM



TV2026P

Machine avec Rouleaux ameneurs entraînés hydrauliquement via une pompe intégrée

TV2026PT

Machine orientable à 270° avec renvois d'angle – 540 TPM

TV2026PTN

Machine orientable sur 2 × 90° avec cardan lourd (sans courroies) – uniquement à 1000 TPM

TV2232P



AUSSI DISPONIBLE
AVEC TRÉMIE
REPLIABLE



DIAMÈTRE MAX Ø
220 mm (9")



POIDS
1.250 kg



LONGUEUR DES COPEAUX
1 – 25 mm



ROULEAUX AMENEURS
Horizontaux



PUISSANCE
80 CV



ORIENTABLE
Option



MONTAGE FRONTAL
Option



TPM
1000 TPM

TV2232P

Machine avec Rouleaux ameneurs entraînés hydrauliquement via une pompe intégrée

TV2232PTN

Machine orientable sur 2 × 90° avec lourd renvoi d'angle (sans courroies) – uniquement à 1000 TPM





VANDAELE

GREEN LATER



VANDAELE



20-26

TV
20-26

VANDAELE







TVP CARACTÉRISTIQUES & OPTIONS

MODELE	TV1826P	TV2026P	TV2232P
Diamètre maximal du bois	180 mm (7")	200 mm (8")	220 mm (8.5")
Ouverture du canal d'alimentation (H x L)	180 x 260 mm	200 x 260 mm	220 x 320 mm
Puissance d'entraînement minimale requise	45 CV	55 CV	80 CV
Poids	780 kg	780 kg	1.250 kg
Régime de la prise de force	1000 TPM	1000 TPM	1000 TPM
Cardan avec roue libre	S	S	S
Cardan lourd	ND	ND	O
Boitier multiplicateur pour entraînement 540 TPM	O	O	O
Entraînement hydraulique de la machine	O	O	SD
Attelage trois points	Cat II	Cat II	Cat II et III
Machine orientable à 270°	O	O	ND
Machine orientable sur 2 x 90° (gauche, milieu, droite)	O	O	O
Machine sur châssis pour transport lent	O	O	O
Graissage centralisé 	S	S	S
Réglage de la longueur des copeaux 	1 - 25 mm	1 - 25 mm	1 - 25 mm
Système Anti-Stress	S	S	S
Rouleaux ameneurs	2	2	2
Position des rouleaux d'alimentation	Horizontale	Horizontale	Horizontale
Rouleau supérieur avec picots	S	S	S
Entraînement des Rouleaux ameneurs via une pompe intégrée	S	S	S

S - STANDARD **D - DISPONIBLE** **O - OPTION** **SD - SUR DEMANDE** **ND - NON DISPONIBLE**

TVP CARACTÉRISTIQUES & OPTIONS

MODELE	ROUTE & ACCOTEMENT		
	TV1826P	TV2026P	TV2232P
Protection contre la surpression des Rouleaux ameneurs hydrauliques	ND	ND	S
Rouleaux ameneurs entraînés par l'hydraulique du tracteur	ND	ND	ND
Type de broyeur	Disque	Disque	Disque
Diamètre du disque de coupe	ø 800 mm	ø 800 mm	ø 1.000 mm
Nombre de sections de lames de coupe (carbure de tungstène)	2 x 7	2 x 7	2 x 8
Nombre de sections de contre-lames (carbure de tungstène)	8	8	10
Revêtement insonorisant	S	S	S
Hauteur de la buse d'éjection	2,50 m	2,50 m	3 m
Buse d'éjection rabattable	O	O	O
Buse d'éjection allongée 	O	O	O
Buse d'éjection abaissée	O	O	O
Robuste trémie monocoque	S	S	S
Trémie d'alimentation repliable compacte 	D	D	D
Trémie d'alimentation pour chargement par grue 	ND	ND	O
Barre lumineuse LED	O	O	O
Télécommande 	ND	ND	O
Grille de calibration (amovible)	SD	SD	O
Couleurs personnalisées	O	O	O

S - STANDARD **D - DISPONIBLE** **O - OPTION** **SD - SUR DEMANDE** **ND - NON DISPONIBLE**



VANDAELE[®]

CONTACT



+32 83 21 50 21



Zone industrielle, Rue du Fisine 11, 5590 Ciney



info.ciney@vandaele.biz



www.vandaele.biz

TVP SÉRIE ROUTE & ACCOTEMENT