VANDAELE®

Broyeurs de branches

Prise de force (PTO)

TVP SÉRIE PARC ET JARDIN

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).

MADE IN VANDAELE BELGIUM

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

DESCRIPTION DE LA SÉRIE TVP PARC ET JARDIN

VOUS AVEZ LE CHOIX ENTRE FIXE OU TRÉMIE REPLIABLE

Description :

- 2 rouleaux d'alimentation 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
- Disque de coupe ø 680 mm, équipé de 2 jeux de lames en carbure de tungstène.
- Porte-documents, manuel avec certificat CE et liste de pièces de rechange
- Contre-lame en carbure de tungstène
- Buse d'éjection : respectivement 2,3 m (Tv1220P) ou 2,4 m de haut, orientable à 300° (EN13525)
- Verrouillage électrique du capot supérieur : 2 boutons d'arrêt d'urgence et 2 dispositifs Top-Stop
- Cardan avec roue libre
- Entraînement par prise de force : 1000 TPM (540 TPM en option)
- Poignée de commande PUSH avec protection contre les activations accidentelles

Options :

- Trémie d'alimentation repliable
- Boitier multiplicateur pour entraînement 540 TPM dans un bain d'huile
- 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
- Attelage à boule supplémentaire
- Barre lumineuse LED protégée, sur la trémie (attelage trois points)
- Cardan lourd W2400 au lieu de W2300 (Non disponible sur le Tv1220P)
- Compteur d'heures
- Couleur personnalisée : autre couleur principale RAL au lieu de RAL 2011 ou RAL 7011
- Buse d'éjection allongée (+1 m) sur roulement à billes
- Buse d'éjection allongée (+1 m) sur roulement à billes : rabattable avec verrouillage et assistance par vérin à gaz
- Rouleau supérieur avec picots (Non disponible sur le Tv1220P)

CARACTÉRISTIQUES

CARACTÉRISTIQUES DONNÉES INDICATIVES, NON-CONTRACTUELLES	PARC ET JARDIN			
	TV1220P	TV1622P	TV1823P	TV2023P
Diamètre maximum du bois (cm)	12	16	18	20
Ouverture du canal d'alimentation (H x L) (mm)	120 × 200	160 × 225	180 × 230	200 × 230
Diamètre du disque de coupe (mm)	680	680	680	680
Épaisseur du disque de coupe (mm)	20	30	30	30
Nombre de lames	2	2	2	2
Nombre de sections de lames	10 (2 × 5)	10 (2 x5)	10 (2 x5)	10 (2 x5)
Nombre de sections de contre-lames	6	7	7	7
Rouleaux ameneurs	2 – Horizontaux	2 – Horizontaux	2 – Horizontaux	2 – Horizontaux
Capacité du réservoir d'huile hydraulique (litres)	8.5	8.5	8.5	8.5
Puissance requise (kW/CV)	15/20	18,5/25	22,5/35	30/40
Hauteur de la buse d'éjection (cm)	230	240	240	240
Poids de la machine de base (kg)	500	600	600	600
Dimensions de la trémie (P x LA X H) (cm)	185 × 100 × 92	185 × 100 × 92	185 × 100 × 92	185 × 100 × 92
Dimensions de la machine (LO x LA x H) (cm) trémie fixe	255 × 125 × 230	265 × 125 × 240	265 × 125 × 240	265 × 125 × 240
Dimensions de la machine (LO x LA x H) (cm) trémie rabattable fermée	180 × 125 × 230	190 × 125 × 240	190 × 125 × 240	190 × 125 × 240

P = PROFONDEUR TRÈMIE ARCEAU DE COMMANDE INCLUE.
LO = LONGUEUR TOTALE DE LA MACHINE
LA = LARGEUR TOTALE DE LA MACHINE
H = HAUTEUR TOTALE DE LA MACHINE

TV1220P

AUSSI DISPONIBLE AVEC TRÉMIE REPLIABLE

DIAMÈTRE MAX Ø
120 mm (5")

POIDS
500 kg

LONGUEUR DES COPEAUX
1 – 25 mm

ROULEAUX AMENEURS
Horizontaux

PUISSANCE
20 CV

ORIENTABLE
Non disponible

MONTAGE FRONTAL
Option

TPM
1000 TPM

TV1220P= Machine avec rouleaux d'alimentation entraînés par l'hydraulique du tracteur

TV1220P Machine avec rouleaux d'alimentation entraînés par une pompe intégrée

TV1622P

AUSSI DISPONIBLE AVEC TRÉMIE REPLIABLE

DIAMÈTRE MAX Ø
160 mm (6.5”)

POIDS
600 kg

LONGUEUR DES COPEAUX
1 – 25 mm

ROULEAUX AMENEURS
Horizontaux

PUISSANCE
25 CV

ORIENTABLE
Option

MONTAGE FRONTAL
Option

TPM
1000 TPM

TV1622P=	Machine avec rouleaux d'alimentation entraînés par l'hydraulique du tracteur
TV1622P	Machine avec rouleaux d'alimentation entraînés par une pompe intégrée
TV1622PT	Version orientable à 270° avec renvois d'angles et entraînement 540 TPM

TV1823P

AUSSI DISPONIBLE AVEC TRÉMIE REPLIABLE

DIAMÈTRE MAX Ø
180 mm (7")

POIDS
600 kg

LONGUEUR DES COPEAUX
1 – 25 mm

ROULEAUX AMENEURS
Horizontaux

PUISSANCE
35 CV

ORIENTABLE
Option

MONTAGE FRONTAL
Option

TPM
1000 TPM

TV1823P Machine avec rouleaux d'alimentation entraînés par un groupe de pompes intégré

TV1823PT Version orientable à 270° avec renvois d'angles et entraînement à 540 TPM

TV2023P

AUSSI DISPONIBLE AVEC TRÉMIE REPLIABLE

DIAMÈTRE MAX Ø
200 mm (8”)

POIDS
600 kg

LONGUEUR DES COPEAUX
1 – 25 mm

ROULEAUX AMENEURS
Horizontaux

PUISSANCE
40 CV

ORIENTABLE
Option

MONTAGE FRONTAL
Option

TPM
1000 TPM

TV2023P	Machine avec rouleaux d'alimentation entraînés par une pompe intégrée
TV2023PT	Machine rotative à 270° avec renvois d'angles – boîte de vitesses 540 TPM

TVP CARACTÉRISTIQUES & OPTIONS

	PARC ET JARDIN			
MODELE	TV1220P	TV1622P	TV1823P	TV2023P
Diamètre maximal du bois	120 mm (5”)	160 mm (6.5")	180 mm (7")	200 mm (8”)
Ouverture du canal d'alimentation (H x L)	120 x 200 mm	160 x 225 mm	180 x 230 mm	200 x 230 mm
Puissance minimale requise	20 CV	25 CV	35 CV	40 CV
Poids	500 kg	600 kg	600 kg	600 kg
Régime de la prise de force	1.000 TPM	1.000 TPM	1.000 TPM	1.000 TPM
Cardan avec roue libre	S	S	S	S
Cardan lourd	ND	O	O	O
Boitier multiplicateur pour entraînement 540 TPM	O	O	O	O
Entraînement hydraulique de la machine	O	O	O	O
Attelage 3 points	Cat I et II	Cat I et II	Cat I et II	Cat I et II
Machine orientable à 270°	ND	O	O	O
Machine sur châssis pour transport lent	O	O	O	O
Graissage centralisé	S	S	S	S
Réglage de la longueur des copeaux	1 - 25 mm	1 - 25 mm	1 - 25 mm	1 - 25 mm
Système Anti-Stress	S	S	S	S
Rouleaux ameneurs	2	2	2	2
Position des rouleaux d'alimentation	Horizontale	Horizontale	Horizontale	Horizontale
Rouleau supérieur avec picots	ND	O	O	O
Entraînement des rouleaux d'alimentation via une pompe intégrée	S	S	S	S
Rouleaux ameneurs entraînés par l'hydraulique du tracteur	D	D	ND	ND

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

TVP CARACTÉRISTIQUES & OPTIONS

	PARC ET JARDIN			
MODELE	TV1220P	TV1622P	TV1823P	TV2023P
Type de broyeur	Disque	Disque	Disque	Disque
Diamètre du disque de coupe	ø 680 mm	ø 680 mm	ø 680 mm	ø 680 mm
Nombre de sections de lames de coupe (carbure de tungstène)	2 x 5	2 x 5	2 x 5	2 x 5
Nombre de sections de contre-lames (carbure de tungstène)	6	7	7	7
Revêtement insonorisant	S	S	S	S
Hauteur de la buse d'éjection	2,30 m	2,40 m	2,40 m	2,40 m
Buse d'éjection rabattable	O	O	O	O
Buse d'éjection allongée	O	O	O	O
Robuste trémie monocoque	S	S	S	S
Trémie d'alimentation repliable compacte	D	D	D	D
Barre lumineuse LED	O	O	O	O
Couleurs personnalisées	O	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 PARC ET JARDIN