

VANDAELE®



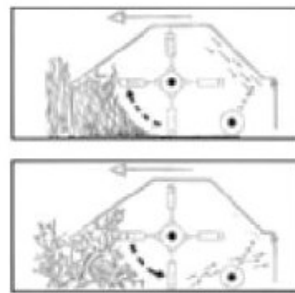
**BRAS DEBROUSSAILLEUR
ARRIERES
SERIE CLIPPER**

VANDAELE®

BRAS DEBROUSSAILLEUR
ARRIERES
SERIE CLIPPER



Version standard attelage 3-points, en option montage frontal possible.



Double sens de rotation du rotor (sauf DZ1), avec commande depuis la cabine, pour une meilleure qualité de coupe et une plus grande efficacité en débroussaillage.

VANDAELE® produit des machines pour l'entretien des accotements et des espaces verts. Depuis plus de 40 ans, VANDAELE® propose une gamme complète de débroussailleuses, spécifiquement adaptées aux besoins des utilisateurs professionnels. Choix entre 9 modèles, en fonction du poids du tracteur, de la portée nécessaire ou du type de travail.

Les bras débroussailleurs CLIPPER de VANDAELE® peuvent être utilisés pour:

- Le fauchage et l'entretien d'accotement, de talus et de fossés,
- Le débroussaillage de ronces, d'orties, de broussailles, ...
- La coupe de haies, au rotor à fléaux, jusqu'à un diamètre de branches de 2,5 cm, ou 5 cm avec le rotor à marteaux,
- L'entretien des haies, avec un taille-haie, jusqu'à 2.5 cm de diamètre,
- L'élagage de branches, avec sécateur, jusqu'à un diamètre de branches de 11 cm.

Caractéristiques et avantages des bras débroussailleurs série CLIPPER :

- Se monte, rapidement, sur l'attelage 3-points arrière d'un tracteur horticole ou agricole, stabilisateurs non indispensables,
- En option, chaque modèle peut être adapté pour un montage frontal sur le tracteur,
- Les commandes sont installés dans la cabine du tracteur, en standard, avec système à câbles téléflex, en option avec commande électrique ou commande par joystick,
- Châssis robuste avec réservoir d'huile boulonné et non soudé,
- Sécurité hydraulique (sauf DZ1) pour protéger efficacement le bras en cas d'obstacle,
- Tous les axes des articulations sont munis de bagues d'usure,
- Amortisseur oléopneumatique avec vanne de fermeture,
- Double "FLOATING": sur la tête de coupe, et sur le premier bras,
- La tête de coupe / accessoire pivote sur 180°,
- Tête de coupe équipée à l'avant de volets métalliques et à l'arrière d'une bande en caoutchouc, pour éviter toute projection,
- Casquette frontale de la tête de coupe amovible, montée sur charnières, pour broyer les matériaux plus épais,
- Double sens de rotation du rotor, commandé depuis la cabine, avec sécurité,
- Réglage de la hauteur de coupe par le rouleau palpeur et le 3e point.
- Centrale hydraulique indépendante du tracteur entraînée par la prise de force à 540 tpm,

La combinaison du bras avec le vaste choix d'accessoires de coupe permet de nombreuses utilisations. Ces accessoires rendront votre bras multifonctionnel et votre investissement très rentable.





Au choix et suivant le modèle, différentes largeurs de coupe avec fléaux doubles ou type "cuillère", ou avec rotor cage à marteaux pour le débroussaillage plus important.

Multifonctionnel: possibilité d'équiper le bras d'un taille haie ou d'un sécateur de branches.

Equipements de série:

- Montage arrière sur les bras de relevage,
- Entraînement par la prise de force à 540 TPM, sens horlogique,
- Double pompe, distributeur et réservoir d'huile, indépendant du tracteur,
- Commandes par câble téléflex dans la cabine du tracteur,
- Double sens de rotation des fléaux, pour débroussaillage et fauchage,
- Régime du rotor: entre 2.600 et 2.900 RPM, suivant les modèles,
- Amortisseur oléopneumatique pour floating sur le 1er bras et sur la tête de coupe,
- Sécurité hydraulique automatique, non-stop, raccordée au vérin de levage – sécurité mécanique sur modèle DZ 1-30,
- Décrochage rapide avec béquilles de dépose,
- Livrée avec cardan, livre d'entretien et certificat CE.

	DZ 1-30	DZ 2-35 DZ 2-45	DZ 3-50 DZ 3-60	DZ 4-67 DZ 4-76 DZ 4-60+10 DZ 4-70+10
Equipement standard:				
Largueur de coupe: (cm)	80	100	125	125
Type de fléaux	doubles	doubles	doubles	triples
Nombre de fixations de fléaux	16	20	35	22
Entraînement direct de la tête de coupe par moteur hydraulique	Oui	Oui	/	/
Moteur hydraulique placé sur la tête de coupe et transmission par courroies	/	/	Oui	Oui
Sécurité mécanique	Oui	/	/	/
Sécurité hydraulique	/	Oui	Oui	Oui
Balancier télescopique: + 1.00 m	/	/	/	DZ 4-60+10 DZ 4-70+10
Opties:				
Artelage frontal	Oui	Oui	Oui	Oui
Largueur de coupe de 80 cm	Std	Oui	Non	Non
Largueur de coupe de 125 cm	Non	Oui	Std	Std
Rotor cage muni de marteaux	Non	Non	Oui	Non
Taille-haies de 120 cm	Oui	Oui	Oui	Oui
Taille-haies de 165 cm	Oui	Oui	Oui	Oui
Sécateur de branches de 5 ou 11 cm de capacité en Ø, en différentes longueurs	Non	Oui	Oui	Oui
Points d'attache allongés	Non	Oui	Non	Non
Commande électrique par boutons	Oui	Oui	Oui	Oui
Commande électrique par mono levier proportionnel	Oui	Oui	Oui	Oui
Commande électrique: marche-arrêt rotor	Oui	Oui	Oui	Oui

Spécifications techniques: (*) (**) (***)

Type	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	Poids	Puissance tracteur
DZ 1-30	3000	1900	2600	1650	1300	1950	1800	3200	2800	1550	290kg	25 - 50 CV
DZ 2-35	3850	2600	3150	2050	1550	2600	1350	4450	3750	1550	475kg	40 - 85 CV
DZ 2-45	4850	3600	4150	2050	1550	3100	1350	5450	4750	2250	505kg	40 - 85 CV
DZ 3-50	5500	4100	4820	1870	550	3540	1100	6000	5320	3040	780kg	60 - 100 CV
DZ 3-60	6200	4800	5520	1870	550	3940	1100	6700	6020	3440	795kg	60 - 100 CV
DZ 4-67	6750	4500	6050	2900	2480	4350	4050	6620	6080	3350	1365kg	80 - 125 CV
DZ 4-76	7650	4730	7030	2940	2780	4720	4320	7730	7150	3700	1390kg	80 - 125 CV
DZ 4-60+10	7700	4850	6950	3050	3200	5350	2550	7820	7180	3350	1470kg	80 - 125 CV
DZ 4 70+10	8550	5840	7970	3070	3460	5720	2600	8460	7880	3700	1490kg	80 - 125 CV

* Voir le schéma à droite pour les positions du bras.

** Tous les mesures sont en mm et les données sont approximatives.

*** Parées / mesures ont été prises avec une tête de coupe standard et à partir du centre du



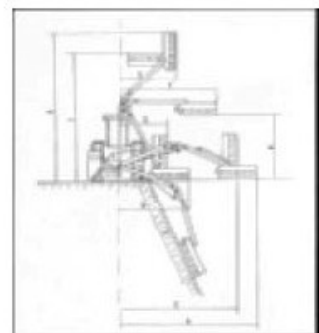
Centrale hydraulique indépendante: réservoir d'huile, double pompe, filtre et distributeur.



Choix des commandes; 1 = par câble téléflex (standard) / 2 = électrique par boutons (option) / 3 = électrique par mono levier proportionnel (option).



Sécurité hydraulique automatique, non-stop, raccordée au vérin de levage – sécurité mécanique sur le petit modèle DZ 1-30.



Cinématique des bras suivant les différents modèles – voir tableau des données à gauche.



www.vandaele-mowers.eu



La gamme VANDAELE® destinés à l'entretien des accotements et des espaces verts s'agrandit:

Bras débroussailleurs arrière professionnels pour utilisations intensif (5 modèles).



Débroussailleuse 3-points type "FLAILMASTER" (3 modèles).



Broyeur forestier « FORESTMASTER » (3 modèles).



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