



DAV DÉBROUSSAILLEURS À AXE VERTICAL



Dégagement
de Terrains



Prévention des Feux de Forêts



Construction et Entretien
de Routes



Développement et Entretien
de Gazoducs et d'Oléoducs



Développement et Entretien
d'Emprises de Lignes Électriques



Les débroussailleurs à axe vertical DAV sont des équipements abordables de contrôle de végétation, conçus pour les porteurs à mât articulé, comme les excavatrices et les rétrocaveuses.

DENIS  **CIMAF**

DENISCIMAF.com



Haute technologie Compact et léger



Ce sont des attachements hydrauliques industriels, destinés aux travaux de débroussaillage où le déchiquetage n'est pas requis (dégagement de terrain en milieu inhabité, coupe d'éclaircie pré-commerciale, entretien de routes forestières, entretien de sentiers de plein-air, entretien d'emprises de lignes électriques, de gazoducs ou d'oléoducs).

Tous ces débroussailleurs utilisent la technologie de disque de débroussaillage à axe vertical à deux couteaux pivotants. Cette technologie a des avantages appréciables :

- Faible coût d'achat et d'opération, la technologie de coupe étant de conception plus simple que les débroussailleurs-déchiqueteurs DAH;
- Faible poids, permettant une installation sur porteurs plus petits;
- Facile d'entretien, le nombre de pièces étant limité.

Chaque modèle DAV est fait d'une structure renforcée pour usage intensif, et comporte un protecteur de disque breveté. Ce protecteur vise à empêcher que les couteaux de débroussaillage ne touchent directement au sol, réduisant le risque d'impact sur des roches ou autres obstacles durs.



Dégagement de Terrains



Prévention des Feux de Forêts



Construction et Entretien de Routes








Développement et Entretien de Gazoducs et d'Oléoducs



Développement et Entretien d'Emprises de Lignes Électriques



	DAV-600	DAV-510	DAV-450	DAV-400
 Excavatrice	de 15 à 24 t (32000 à 52000 lb)	de 7 à 12 t (14 à 26000 lb)	de 4 à 7 t (8 000 à 15 000 lb)	de 4 à 7 t (8 000 à 15 000 lb)
 Largeur de coupe	87 cm (34 po)	81 cm (32 po)	59 cm (23 po)	59 cm (23 po)
 Nombre de couteaux horizontaux à rotation libre sur le disque	2	2	2	2
 Puissance hydraulique minimum	90 L/min @ 207 bar (24 gal/min @ 3 000 psi)	72 L/min @ 207 bar (19 gal/min @ 3 000 psi)	50 L/min @ 193 bar (13 gal/min @ 2 800 psi)	50 L/min @ 193 bar (13 gal/min @ 2 800 psi)
 Poids (approx.)	860 kg (1 900 lb)	500 kg (1 100 lb)	320 kg (700 lb)	320 kg (700 lb)

Ces spécifications sont à titre indicatif seulement et sont sujettes à changements sans préavis.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

DIMENSIONS ET POIDS	DAV-600	DAV-510	DAV-450	DAV-400
Largeur de coupe	87 cm (34 po)	81 cm (32 po)	59 cm (23 po)	59 cm (23 po)
Hauteur de coupe	10 cm (4.0 po)	10 cm (4.0 po)	10 cm (4.0 po)	10 cm (4.0 po)
Largeur extérieure	125 cm (49 po)	114 cm (45 po)	84 cm (33 po)	84 cm (33 po)
Hauteur	92 cm (36 po)	79 cm (31 po)	71 cm (28 po)	71 cm (28 po)
Profondeur	107 cm (42 po)	109 cm (43 po)	71 cm (28 po)	71 cm (28 po)
Poids (approx.)	860 kg (1900 lb)	500 kg (1100 lb)	320 kg (700 lb)	320 kg (700 lb)

SYSTÈME HYDRAULIQUE	DAV-600	DAV-510	DAV-450	DAV-400
Moteur à piston axial et cylindrée fixe	•	•	•	•
Débit continu requis	90 L/min (24 gal/min)	72 L/min (19 gal/min)	50 L/min (13 gal/min)	50 L/min (13 gal/min)
Pression d'opération	207 bar (3000 psi)	207 bar (3000 psi)	193 bar (2800 psi)	193 bar (2800 psi)
Vitesse de rotation	2300 r/min	2500 r/min	2600 r/min	2600 r/min
Ligne de pression	#16 (1.00 po)	#12 (0.75 po)	#12 (0.75 po)	#12 (0.75 po)
Ligne de retour	#16 (1.00 po)	#12 (0.75 po)	#12 (0.75 po)	#12 (0.75 po)
Ligne de drain	#8 (0.50 po)	#8 (0.50 po)	#8 (0.50 po)	#8 (0.50 po)

CARACTÉRISTIQUES	DAV-600	DAV-510	DAV-450	DAV-400
Excavatrice	de 15 à 24 t (32000 à 52000 lb)	de 7 à 12 t (14000 à 26000 lb)	de 4 à 7 t (8000 à 15000 lb)	de 4 à 7 t (8000 à 15000 lb)
Puissance approx. de porteur	80 kW (109 hp) et +	48 kW (65 hp) et +	33 kW (45 hp) et +	33 kW (45 hp) et +
Nombre de couteaux horizontaux à rotation libre sur le disque	2	2	2	2
Longueur de lame	20 cm (8 po)	20 cm (8 po)	14 cm (6 po)	14 cm (6 po)
Lames boulonnées	•	•	•	•
Lames aiguisables	•	•	•	•
Protecteur de disque	fixe, plaques parallèles	fixe, plaques parallèles	fixe, plaques parallèles	mobile, plaques convergentes
Entretien facile	•	•	•	•
Construction robuste	•	•	•	•
Installation aisée	•	•	•	•
Diamètre d'arbre	20 cm (8 po)	15 cm (6 po)	10 cm (4 po)	10 cm (4 po)

Ces spécifications sont à titre indicatif seulement et sont sujettes à changements sans préavis.