

MINIPELLE HYDRAULIQUE

Cat[®] 300.9D VPS et HPU300



CARACTÉRISTIQUES :

- Sélection de mode double : diesel ou électrique
- Zéro émission avec l'alimentation électrique
- Solutions à faible niveau sonore
- Puissance et précision des commandes accrues
- Grande facilité pour passer du diesel au système d'alimentation électrique

Spécifications : 300.9D VPS

Moteur

Modèle de moteur	Yanmar 3TNV70
Type de moteur	Refroidi par liquide, 3 cylindres, diesel
Puissance brute	9,7 kW 13 hp
Contenance du réservoir de carburant	10 l

- Conforme à la norme américaine EPA Tier 4 Final et à la norme européenne Stage V sur les émissions.

Dimensions

Poids en ordre d'expédition	988 kg
Poids en ordre de marche	1 088 kg
Longueur × largeur × hauteur	2 476 × 700 × 1 507 mm

Caractéristiques de fonctionnement

max. du bras	4,5 kN
max. du godet	8,9 kN
Profondeur d'excavation	1 731 mm
Hauteur de vidage : maximale	2 035 mm
Portée au niveau du sol	3 027 mm

Système de translation

Vitesse de translation	1,8 km/h
Largeur de voie	180 mm

Circuit hydraulique

Type de pompe de la pompe	Rapports 22 l/min
Pression en ordre de marche	
Timonerie avant et translation	170 bar
Couronne d'orientation	70 bar
Vitesse de rotation	8 tr/min
Contenance du réservoir hydraulique	14 l

Lame

Largeur	700 mm
Hauteur	200 mm
Profondeur d'excavation	174 mm
Hauteur de levage	197 mm

Minipelles hydrauliques 300.9D VPS et HPU300

Spécifications : HPU300

Dimensions

Poids en ordre de marche	192 kg
Longueur × largeur × hauteur	930 × 720 × 1 000 mm

Moteur

Type de moteur	Moteur électrique triphasé	
Performances – Europe	7,5 kW	10 hp
Performances – Amérique du Nord	9 kW	12 hp
Courant d'entrée	16 A	

Circuit hydraulique

Débit	20 l/min
Pression en ordre de marche	190 bar
Longueur de flexible de connexion	10 m
Capacité du réservoir d'huile hydraulique	9 l



Pour plus d'informations sur les produits Cat, les services proposés par les concessionnaires et les solutions par secteur d'activité, visiter le site www.cat.com

© 2020 Caterpillar
Tous droits réservés

Documents et spécifications susceptibles de modifications sans préavis. Les machines représentées sur les photos peuvent comporter des équipements supplémentaires. Pour connaître les options disponibles, veuillez vous adresser à votre concessionnaire Cat.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, leurs logos respectifs, la couleur « Caterpillar Corporate Yellow », les habillages commerciaux « Power Edge » et « Modern Hex » Cat, ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise et des produits qui figurent dans le présent document, sont des marques déposées de Caterpillar qui ne peuvent pas être utilisées sans autorisation.

AFHQ7868-02 (05-2020)
Remplace AFXQ7868-01
Traduction (06-2020)
(NACD, EU)

