

SPÉCIFICATIONS PRODUIT POUR 216B3

MOTEUR

Puissance brute - SAE J1995	38 kW
Cylindrée	2.2 l
Course	100 mm
Alésage	84 mm
Modèle de moteur	C2.2 Cat
Puissance nette - SAE 1349/ISO 9249	35 kW
Puissance nette au volant	35 kW

CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

Capacité de fonctionnement nominale	635 kg
Charge limite d'équilibre	1270 kg
Force d'arrachage - Vérin d'inclinaison	1852 kg
Capacité nominale avec contrepoids en option	680 kg

POIDS

Poids en ordre de marche	2581 kg
---------------------------------	---------

CIRCUIT HYDRAULIQUE

Débit hydraulique - Standard - Puissance hydraulique (calculée)	23.2 kW
Débit hydraulique - Standard - Pression hydraulique du chargeur	23000 kPa

Débit hydraulique - Standard - Débit hydraulique du chargeur	61 l/min
---------------------------------------------------------------------	----------

CABINE

ROPS	SAE J1040 MAI94, ISO 3471:1994
-------------	--------------------------------

FOPS	SAE J/ISO 3449 APR98 Niveau I, ISO 3449:1992 Niveau I
-------------	-------------------------------------------------------

FOPS Niveau II	SAE J/ISO 3449 APR98 Niveau II, ISO 3449:1992 Niveau II (en option)
-----------------------	---------------------------------------------------------------------

CONTENANCES

Carter de chaîne - De chaque côté	6 l
------------------------------------------	-----

Réservoir hydraulique	35 l
------------------------------	------

CONTENANCES POUR L'ENTRETIEN

Circuit de refroidissement	10 l
-----------------------------------	------

Carter moteur	10 l
----------------------	------

Réservoir de carburant	58 l
-------------------------------	------

Circuit hydraulique	55 l
----------------------------	------

GROUPE MOTOPROPULSEUR

Vitesse de translation - Avant ou arrière	12.7 km/h
--------------------------------------------------	-----------

DIMENSIONS

Empattement	986 mm
Longueur - Avec godet au sol	3233 mm
Longueur - Sans godet	2519 mm
Hauteur au sommet de la cabine	1950 mm
Largeur pneus inclus	1525 mm
Garde au sol	195 mm
Angle de fuite	26°
Angle de vidage maximal	40°
Hauteur de l'axe du godet - Levage maximal	2854 mm
Portée - Levage/vidage maximal	505 mm
Rayon de braquage au centre : arrière de la machine	1502 mm
Hauteur de l'axe du godet - Position de transport	200 mm
Porte-à-faux du pare-chocs - Derrière l'essieu arrière	967 mm
Rayon de braquage au centre : godet	1944 mm
Rayon de braquage au centre : attache	1195 mm
Portée maximale avec bras parallèles au sol	1291 mm
Hauteur de déversement au levage/vidage maximal	2169 mm
Hauteur maximale hors tout	3709 mm
Angle de redressement - Hauteur maximale	81°
