

Spécifications Produit Pour 216B3



Moteur

Puissance brute - SAE J1995:2014	38 kW
---	-------

Cylindrée	2.2 l
------------------	-------

Course	100 mm
---------------	--------

Alésage	84 mm
----------------	-------

Modèle de moteur	C2.2 Cat
-------------------------	----------

Nota	La puissance nette annoncée désigne la puissance disponible au volant lorsque le moteur est équipé d'un alternateur, d'un filtre à air, d'un silencieux/post-traitement et d'un ventilateur de refroidissement.
-------------	---

Puissance nette - SAE J1349/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
---	--------

Nota Le poids en ordre de marche, les spécifications de fonctionnement et les dimensions sont calculés en prenant en compte le poids d'un conducteur de 75 kg (165 lb), tous les liquides, le cadre OROPS, un godet terrassement de 1 524 mm (60 in), des pneus 10×16.5 Cat, aucun contrepoids ni attache rapide manuelle en option (sauf mention contraire).

Poids

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

Nota Le poids en ordre de marche, les spécifications de fonctionnement et les dimensions sont calculés en prenant en compte le poids d'un conducteur de 75 kg (165 lb), tous les liquides, le cadre OROPS, un godet terrassement de 1 524 mm (60 in), des pneus 10×16.5 Cat, aucun contrepoids ni attache rapide manuelle en option (sauf mention contraire).

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 à partir du 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
Nota	Le poids en ordre de marche, les spécifications de fonctionnement et les dimensions sont calculés en prenant en compte le poids d'un conducteur de 75 kg (165 lb), tous les liquides, le cadre OROPS, un godet terrassement de 1 524 mm (60 in), des pneus 10×16.5 Cat, aucun contrepoids ni attache rapide manuelle en option (sauf mention contraire).
Angle de redressement - Hauteur maximale	81°

Cabine

ROPS

SAE J1040 MAI94, ISO3471:1994

FOPS

SAE J/ISO 3449 APR98 Level I, ISO 3449:1992 Level I

FOPS Niveau II

SAE J/ISO 3449 APR98 Level II, ISO 3449:1992 Level II (en option)

Contenances Pour L'entretien

Carter de chaîne - De chaque côté

6 l

Circuit de refroidissement

10 l

Carter moteur

10 l

Réservoir de carburant

58 l

Circuit hydraulique

55 l

Réservoir hydraulique

35 l

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

Groupe Motopropulseur

Vitesse de translation - Avant ou arrière

12.7 km/h

216B3 Équipement Standard

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

Circuit électrique 12 V

Alternateur 65 A

Activation automatique de la bougie de préchauffage

Contacteur à clé de démarrage/arrêt

Éclairages : rétroéclairage des instruments, deux feux arrière, deux feux avant et arrière halogènes réglables, plafonnier

POSTE DE CONDUITE

Instruments : niveau de carburant, compteur d'entretien

Indicateurs du système d'avertissement du conducteur : colmatage du filtre à air, sortie de l'alternateur, accoudoir relevé/conducteur non assis dans le siège, température du liquide de refroidissement moteur, pression de l'huile moteur, activation des bougies de préchauffage, colmatage du filtre hydraulique, température de l'huile hydraulique, frein de stationnement serré

Siège vinyle

Accoudoir s'abaissant à profil ergonomique

Système d'interverrouillage des commandes quand le conducteur quitte le siège ou quand l'accoudoir est relevé : désactivation du circuit hydraulique, désactivation de la transmission hydrostatique, serrage du frein de stationnement

Cabine ROPS ouverte, inclinable vers le haut

FOPS, Level I

Vitres supérieure et arrière

Rétroviseur intérieur

Prise électrique 12V

Klaxon

Avertisseur de recul

GROUPE MOTOPROPULSEUR

Moteur diesel C2.2 Cat

Conforme aux normes sur les émissions équivalentes européennes Stage IIIA et Bharat Stage III

Filtre à air à deux éléments et à joint radial

Robinet de prélèvement d'échantillons S-O-SSM, huile hydraulique

Filtres : hydrauliques, à visser

Filtres : à baïonnette, séparateur eau et de carburant

Radiateur/refroidisseur d'huile hydraulique inclinable vers le haut

Silencieux, standard

Freins de stationnement serrés par ressort, à relâchement hydraulique

Transmission hydrostatique

Transmission par chaîne à 4 roues motrices

AUTRE

Capotage moteur verrouillable

Antigel longue durée, -36°C (-33°F)

Points d'arrimage de la machine (4)

Support de bras de manutention

Jauge de niveau d'huile hydraulique

Jauge de niveau de liquide de refroidissement du radiateur

Vase d'expansion du radiateur

Flexible ToughGuard™ Cat

Circuit hydraulique auxiliaire à débit continu

Raccords rapides à usage intensif à portée plate

Anneau en D fendu pour l'acheminement des flexibles de l'outil de travail le long du bras de manutention gauche

Prise électrique pour gyrophare

Nettoyage du blindage inférieur
Product Link™ PL240, cellulaire

ÉQUIPEMENT OBLIGATOIRE

Attache rapide mécanique ou hydraulique

Ceinture de sécurité, 50mm (2in) ou 75mm (3in)

Ensembles Comfort (en sélectionner un) :

- Cadre ROPS ouvert (C0) : siège statique
- Cadre ROPS ouvert (C1) : siège à suspension, capitonnage Deluxe
- Cadre ROPS fermé (C3) : siège à suspension, capitonnage Deluxe, chauffage, climatisation, porte de cabine, vitres latérales, porte-gobelet, barrière antidébris pour la cabine

Ensembles commande (en sélectionner un) :

- Ensemble commande 1 : Basique avec circuit hydraulique auxiliaire marche/arrêt
- Ensemble commande 2 : Deluxe avec circuit hydraulique auxiliaire proportionnel
- Ensemble commande 3 : Deluxe avec circuit hydraulique auxiliaire proportionnel, faisceau pour outil de travail

216B3 Options

OPTIONS

Contrepoids augmentant la capacité opérationnelle de 45 kg (100 lb)

Gyrophare

Réchauffeur de bloc-moteur - 120 V ou 240 V

Huile hydraulique pour temps froid

Batterie industrielle, capacité de démarrage à froid de 880A