

Chargeur Caterpillar 216B

Poids

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

Caractéristiques de fonctionnement

Capacité nominale	635 kg
Capacité nominale avec contrepoids en option	680 kg
Charge limite d'équilibre	1270 kg
Force d'arrachage, vérin d'inclinaison	1852 kg

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 hors pneus	1525 mm
Hauteur maxi hors tout	3709 mm
Hauteur de l'axe du godet au levage maxi	2854 mm
Hauteur de l'axe du godet en position de transport	200 mm
Portée au levage/vidage maxi	505 mm
Hauteur de déversement au levage/vidage maxi	2169 mm
Garde au sol	195 mm
Angle de fuite	26°
Porte-à-faux du pare-chocs - Essieu arrière	967 mm
Angle de décharge maximal	40°
Rayon de braquage depuis le centre - Arrière	1502 mm
Rayon de braquage depuis le centre - Attache	1195 mm
Rayon de braquage depuis le centre - Godet	1944 mm
Max. portée avec bras parallèles	1291 mm
Position de redressement à la hauteur max.	81°

Circuit hydraulique

Puissance hydraulique	23.2 kW
Débit hydraulique	De série
Pression hydraulique du chargeur	23000 kPa
Débit hydraulique du chargeur	61 l/min

Cabine

Cadre ROPS	SAE J1040 MAY94, ISO 3471:1994
Cadre FOPS	SAE J1043 SEPT87, ISO 3449:1992 Niveau I
Cadre FOPS, Niveau II	SAE J231 JAN81, ISO 3449:1992 Niveau II

Groupe motopropulseur

Vitesse de translation en marche avant	12.7 km/h
Vitesse de translation en marche arrière	12.7 km/h

Contenances

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

Moteur

Modèle de moteur

C2.2 Cat®

Puissance nette au volant	35 kW
Puissance brute	38 kW
Puissance brute SAE J1995	38 kW
Puissance nette ISO 9249 CEE	35 kW
Puissance nette SAE 1349	35 kW
Cylindrée	2.2 l
Course	100 mm
Alésage	84 mm