

302.7D CR

Minipelle Caterpillar



Caractéristiques moteur

Puissance brute	17,9 / 24,3
Puissance nette	15,2 / 20,7

302.7D CR Minipelle Caterpillar

Caractéristiques principales

Poids de transport Canopy	2577 kg
Poids de transport cabine	2670 kg
Force au bras (standard/long)	15,4/13,6 kN
Force au godet	22,5 kN

Caractéristiques moteur

Marque	Yanmar 3TNV76
Type	Moteur diesel 3 cylindres refroidi par eau
Puissance au volant (ISO)	15,2 kW / 20,7 ch
Cylindrée	1115 cm ³
Contenance du réservoir de carburant	35,2 l
Emissions sonores	93 dB

Circuit hydraulique

Débit de la pompe à 2500 tr/min	89,4 l/min
Pression de travail	
Équipement/Translation	225 bars
Orientation	206 bars
Capacité du réservoir hydraulique	26,5 litres

Dimensions

	mm
1 Hauteur	2408
2 Largeur	1570
3 Longueur de transport (flèche abaissée)	4255
4 Profondeur d'excavation maximale	2544 / 2744
5 Profondeur d'excavation verticale maximale	1962 / 2152
6 Hauteur d'excavation maxi.	4170 / 4300
7 Hauteur de vidage maxi.	2840 / 2970
8 Portée maxi.	4613 / 4805
9 Portée au sol maxi.	4481 / 4681
10 Rayon de rotation arrière depuis le centre	760
13 Levage de lame max. depuis le sol	380
14 Profondeur d'excavation de la lame maxi.	419
15 Longueur de chaînes	2006
16 Déport droite	50°
17 Déport gauche	75°

Chaîne cinématique

Vitesse de translation	2,1 à 3,8 km/h
Performance en côte	30°/58%
Largeur de chaîne	230 mm
Nombre de galets par côté	2
Vitesse d'orientation	8 tr/min

Lame de refoulement

Largeur	1570 mm
Hauteur	290 mm
Hauteur de levage	380 mm
Profondeur d'excavation	419 mm

Capacité de levage (kg)

Rayon de levage	2,5 m		3,5 m	
	Avant	Côté	Avant	Côté
	kg		kg	
Bras standard	965*	560	585*	355
Bras long + contrepoids additionnel	955*	623	580*	394

* Les capacités de levage indiquées ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87% de la capacité de levage hydraulique ou 75% de la charge limite d'équilibre. Le poids du godet n'est pas compris dans ce tableau.

