

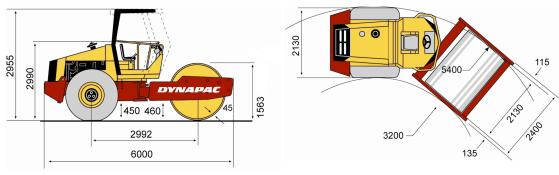
Part of the Atlas Copco Group

CA512D

Rouleaux monocylindres pour les sols



Caractéristiques techniques



Poids	CA512D
Poids max. en ordre de marche	17 000 kg
Poids en ordre de marche (avec ROPS) (max.)	15 600 kg
Poids sur le cylindre avant	10 500 kg
Poids sur l'essieu arrière	5 100 kg
Translation	
Vitesse de travail (km/ h)	0-11
Oscillation	±9°
Dimensions des pneus (8 ply)	23,1x26
Aptitude en pente théorique (%)	56
Compactage	
Charge linéaire statique	49,30 kg/ cm
Amplitude nominale, grande	1,80 mm
Amplitude nominale, petite	1,10 mm
Classification SETRA/ LCPC	VM4/ VM3
Fréquence de vibration, à haute amplitude	29 Hz
Fréquence de vibration, à basse amplitude	33 Hz
Force centrifuge, à haute amplitude	300 kN
Force centrifuge, à basse amplitude	238 kN
Moteur	
Fabricant	Cummins
Modèle	QSB6.7 T3
Туре	Refroidissement par eau avec refroidisseur de l'air admis
Puissance	129 kW
Puissance	173 ch
Puissance @	2 200 tr/ mn
Puissance (norme de évaluation)	SAE J1995
Capacité du réservoir de carburant	3201
Système hydraulique	

Système hydraulique Translation

Vibration

Direction

Frein de service Freins de secours et de stationnement 1 pompe à pistons axiaux à débit variable et 1 moteur à pistons axiaux à débit constant. 1 pompe à pistons axiaux à débit variable. 1 moteur à pistons axiaux à débit constant.

1 pompe à engrenages.

Hydrostatique commandé par le levier de translation. Freins multidisques auto- serrants sur les roues arrière