

DYNAPAC

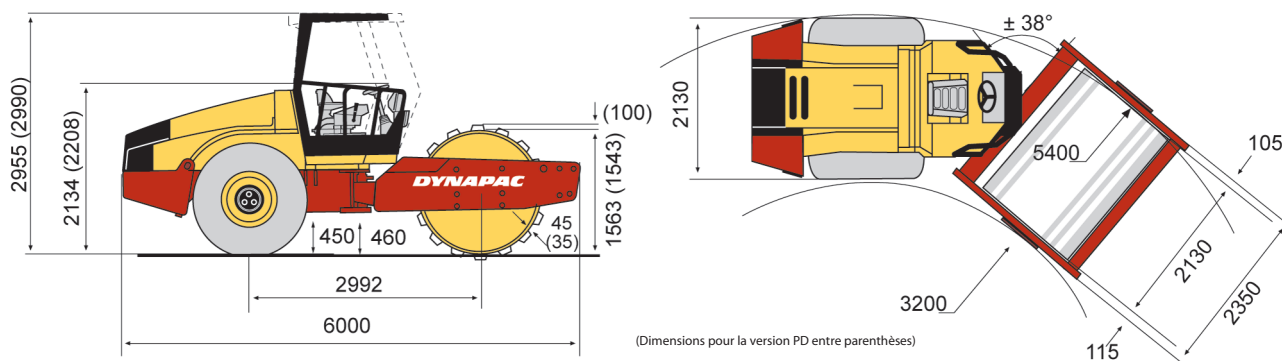
Part of the Atlas Copco Group

CA512 VM5

Rouleau Monocylindre pour les Sols



Caractéristiques techniques



Poids (kg)	CA512 D VM5	CA512 PD VP5
Poids max. en ordre de marche	17000	17200
Poids en ordre de marche (avec ROPS)	16150	16350
Poids sur le cylindre avant	11250	11450
Poids sur l'essieu arrière	4900	4900
Conduite		
Vitesse de travail (km/h)	0 - 11	0 - 11
Nombre de pieds	-	130
Surface de pieds (cm²)	-	146
Oscillation (°)	±9	±9
Dimensions de pneus (8 ply)	23,1x26	23,1x26
Aptitude en pente théorique (%)	56	56
Compactage		
Classification SETRA/LCPC	VM5/VM3	VP5/VP3
Charge linéaire statique (kg/cm)	52,8	-
Amplitude nominale, grande/petite (mm)	1,8/1,1	1,7/1,0
Fréquence de vibration, à grande/petite amplitude (Hz)	29/33	29/33
Force centrifuge, à grande/petite amplitude (kN)	300/238	300/238
Moteur		
Modèle	Cummins QSB 6.7 T3	
Type	Diesel turbo à refroidissement par eau avec refroidisseur de l'air admis	
Puissance (norme SAE J1995) à 2200 tr/mn, kW (ch)	129 (173)	
Contenance du réservoir de carburant (l)	320	
Système hydraulique		
Translation	1 pompe à pistons axiaux à débit variable. 1 moteur à pistons axiaux à débit variable.	
Vibration	1 pompe à pistons axiaux à débit variable. 1 moteur à pistons axiaux à débit constant.	
Direction	1 pompe à engrenages.	
Frein de service	Hydrostatique commandé par le levier de translation.	
Freins de secours et de stationnement	Freins multidisques auto-serrants sur les roues arrière.	

Trouvez votre revendeur local sur notre site www.dynapac.com

Caractéristiques modifiables sans préavis. Document non contractuel. Les matériels figurant en illustration peuvent comporter des options.
Les informations ci-dessus sont données à titre indicatif et sans garantie d'aucune sorte.

V5VM5512FR.pdf 2008-04-07