

DYNAPAC

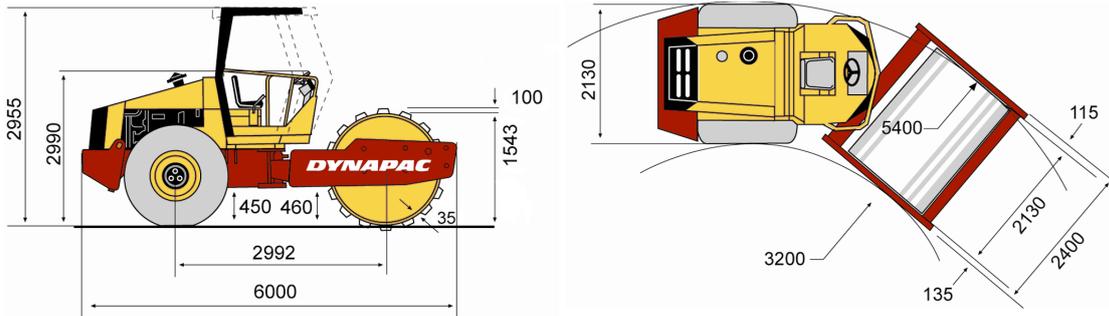
Part of the Atlas Copco Group

CA512PD

Rouleaux monocylindres pour les sols



Caractéristiques techniques



Poids		CA512PD
Poids max. en ordre de marche		17 200 kg
Poids en ordre de marche (avec ROPS) (max.)		15 800 kg
Poids sur le cylindre avant		10 700 kg
Poids sur l'essieu arrière		5 100 kg
Translation		
Vitesse de travail (km/ h)		0-11
Nombre de pieds		130
Surface des pieds		146 cm ²
Oscillation		±9°
Dimensions des pneus (8 ply)		23,1x26
Aptitude en pente théorique (%)		56
Compactage		
Amplitude nominale, grande		1,70 mm
Amplitude nominale, petite		1 mm
Classification SETRA/ LCPC		VP4/ VP3
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
Type		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		320 l
Système hydraulique		
Translation		1 pompe à pistons axiaux à débit variable et 1 moteur à pistons axiaux à débit constant.
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.fr

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.

ca512pd_fr-20090415.085802.pdf 2009-04-15 08:58