

DYNAPAC

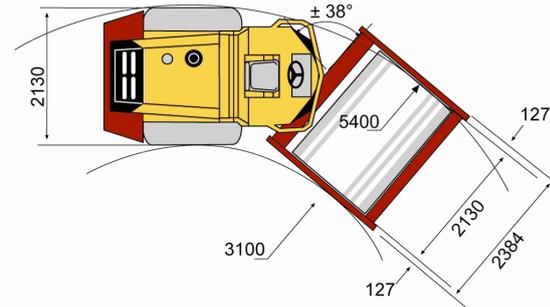
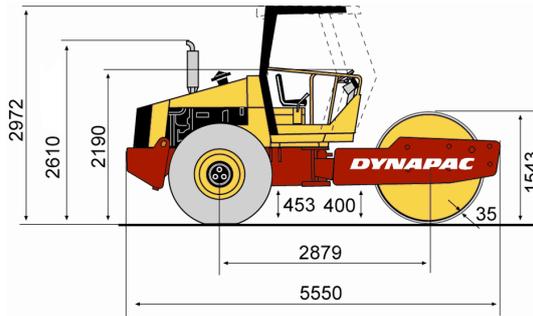
Part of the Atlas Copco Group

CA300

Rouleaux monocylindres pour les sols



Caractéristiques techniques



	CA300
Poids	
Poids max. en ordre de marche	12 650 kg
Poids en ordre de marche (avec ROPS) (max.)	12 300 kg
Poids sur le cylindre avant	7 850 kg
Poids sur l'essieu arrière	4 450 kg
Translation	
Aptitude en pente théorique (%)	49
Dimensions des pneus (8 ply)	23,1x26
Oscillation	±9°
Vitesse de travail (km/ h)	0-7.5
Compactage	
Amplitude nominale, grande	1,70 mm
Amplitude nominale, petite	0,80 mm
Charge linéaire statique	36,80 kg/ cm
Force centrifuge, à basse amplitude	146 kN
Force centrifuge, à haute amplitude	300 kN
Fréquence de vibration, à basse amplitude	33 Hz
Fréquence de vibration, à haute amplitude	33 Hz
Moteur	
Fabricant	Cummins
Modèle	4BTA 3.9C (*)
Type	Refroidissement par eau avec refroidisseur de l'air admis
Puissance	82 kW
Puissance	110 ch
Puissance @	2 200 tr/ mn
Puissance (norme de évaluation)	SAE J1995
Capacité du réservoir de carburant	250 l
Système hydraulique	
Vibration	1 pompe à pistons axiaux à débit variable. 1 moteur à pistons axiaux à débit constant.
Translation	1 pompe à pistons axiaux à débit variable. 1 moteur à pistons axiaux à débit constant. + 1 moteur à pistons axiaux à débit constant (D)
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.
Notes	
*	For sales outside ECC countries only

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.

ca300_fr-20090415.093654.pdf 2009-04-15 09:36