

# DYNAPAC

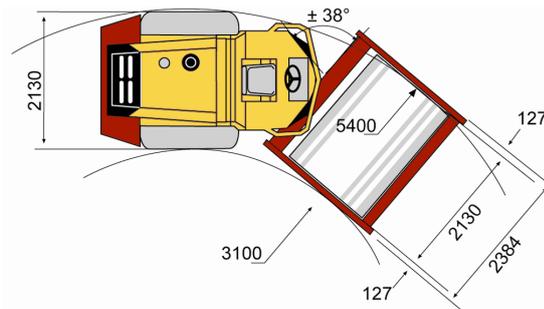
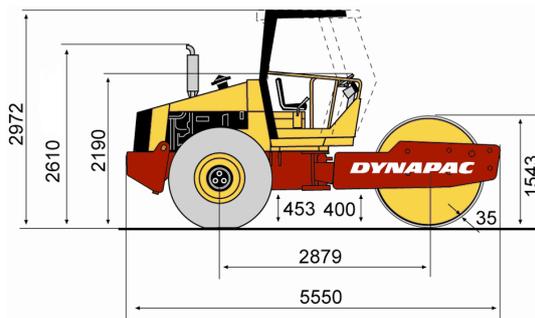
Part of the Atlas Copco Group

## CA300D

### Rouleaux monocylindres pour les sols



#### Caractéristiques techniques



	CA300D
<b>Poids</b>	
Poids max. en ordre de marche	12 900 kg
Poids en ordre de marche (avec ROPS) (max.)	12 550 kg
Poids sur le cylindre avant	8 100 kg
Poids sur l'essieu arrière	4 450 kg
<b>Translation</b>	
Aptitude en pente théorique (%)	65
Dimensions des pneus (8 ply)	23,1x26
Oscillation	±9°
Vitesse de travail (km/ h)	0-5
<b>Compactage</b>	
Amplitude nominale, grande	1,70 mm
Amplitude nominale, petite	0,80 mm
Charge linéaire statique	38 kg/ cm
Classification SETRA/ LCPC	VM3/ VM2
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
<b>Moteur</b>	
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
<b>Système hydraulique</b>	
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.
<b>Notes</b>	

\* For sales outside ECC countries only

Trouvez votre revendeur local sur notre site [www.dynapac.fr](http://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.