

# DYNAPAC

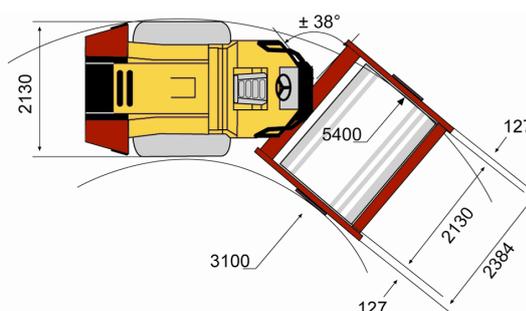
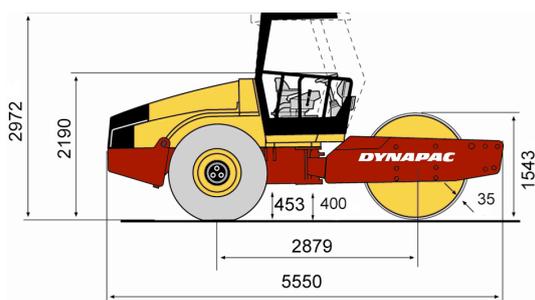
Part of the Atlas Copco Group

## CA302D

### Rouleaux monocylindres pour les sols



#### Caractéristiques techniques



<b>Poids</b>		<b>CA302D</b>
Poids max. en ordre de marche		14 900 kg
Poids en ordre de marche (avec ROPS) (max.)		12 700 kg
Poids sur le cylindre avant		8 100 kg
Poids sur l'essieu arrière		4 600 kg
<b>Translation</b>		
Vitesse de travail (km/ h)		0-9
Oscillation		±9°
Dimensions des pneus (8 ply)		23,1x26
Aptitude en pente théorique (%)		55
<b>Compactage</b>		
Charge linéaire statique		38 kg/ cm
Amplitude nominale, grande		1,70 mm
Amplitude nominale, petite		0,80 mm
Classification SETRA/ LCPC		VM3/ VM2
Fréquence de vibration, à haute amplitude		33 Hz
Fréquence de vibration, à basse amplitude		33 Hz
Force centrifuge, à haute amplitude		300 kN
Force centrifuge, à basse amplitude		146 kN
<b>Moteur</b>		
Fabricant		Cummins
Modèle		QSB4.5
Type		Refroidissement par eau avec refroidisseur de l'air admis
Puissance		93 kW
Puissance		125 ch
Puissance @		2 200 tr/ mn
Puissance (norme de évaluation)		SAE J1995
Capacité du réservoir de carburant		250 l
<b>Système hydraulique</b>		
Translation		1 pompe à pistons axiaux à débit variable avec asservissement. 1 moteur à pistons axiaux à débit constant. 1 moteur à pistons radiaux 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](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.

ca302d\_fr-20090415.090812.pdf 2009-04-15 09:08