

# DYNAPAC

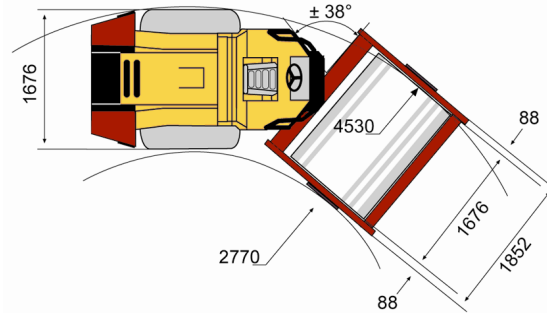
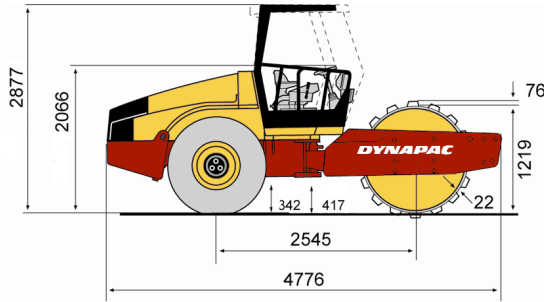
Part of the Atlas Copco Group

## CA152PD

### Rouleaux monocylindres pour les sols



#### Caractéristiques techniques



	CA152PD
<b>Poids</b>	
Poids max. en ordre de marche	8 800 kg
Poids en ordre de marche (avec ROPS) (max.)	7 700 kg
Poids sur le cylindre avant	4 050 kg
Poids sur l'essieu arrière	3 650 kg
<b>Translation</b>	
Vitesse de travail (km/ h)	0-6.5
Nombre de pieds	132
Surface des pieds	84 cm <sup>2</sup>
Oscillation	±9°
Dimensions des pneus (8 ply)	420-70 B24
Aptitude en pente théorique (%)	55
<b>Compactage</b>	
Amplitude nominale, grande	1,70 mm
Amplitude nominale, petite	0,90 mm
Classification SETRA/ LCPC	VP2/ VP1
Fréquence de vibration, à haute amplitude	31 Hz
Fréquence de vibration, à basse amplitude	43 Hz
Force centrifuge, à haute amplitude	143 kN
Force centrifuge, à basse amplitude	136 kN
<b>Moteur</b>	
Fabricant	Cummins
Modèle	QSB 3.3 T3
Type	Refroidissement par eau avec refroidisseur de l'air admis
Puissance	74 kW
Puissance	99 ch
Puissance @	2 200 tr/ mn
Puissance (norme de évaluation)	SAE J1995
Capacité du réservoir de carburant	225 l
<b>Système hydraulique</b>	
Translation	1 pompe à pistons axiaux à débit variable et 1 moteur à pistons axiaux à débit constant. 1 moteur à pistons radiaux à débit constant (D, PD).
Vibration	1 pompe à pistons axiaux à débit variable et 1 moteur à pistons axiaux à débit constant. 1 pompe à engrenages.
Direction	Hydrostatique commandé par le levier de translation.
Frein de service	Freins multidisques auto- serrants sur les roues arrière.
Freins de secours et de stationnement	

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.

ca152pd\_fr-20090415.094533.pdf 2009-04-15 09:45