

# Dynapac CA5000D

## Rouleaux monocylindres pour les sols

Atlas Copco



### Caractéristiques techniques

Poids	
Poids en ordre de marche (avec ROPS)	16 002,66 kg
Poids en ordre de marche (avec cabine)	16 200 kg
Poids sur le cylindre (AV/AR)	10 700/5 500 kg
Poids max. en ordre de marche	18 700 kg

Dimensions	
Largeur de bille	2 130 mm

Translation	
Vitesse de travail	4/6/7/11 km/h
Oscillation (AV/AR)	±9°
Dimensions des pneus (12 ply)	23,1 x 26 AW
Aptitude en pente théorique	56 %

Caractéristiques de compactage	
Charge linéaire statique	50 kg/cm
Amplitude nominale (grande/petite)	2,1/1,0 mm
Fréquence de vibration (grande/petite amplitude)	29/30 Hz
Force centrifuge (grande/petite amplitude)	330/180 kN
Classification SETRA/LCPC	VM3/VM5

Moteur	
Capacité du réservoir carburant	272 l
Moteur	
Marque/Modèle	Deutz TCD6,1L06 (IIIB/4i)
Type	Diesel turbo à refroidissement par eau
Puissance, ISO 14396	129 kW (175 ch) @ 2 200 tr/mn
Moteur	
Marque/Modèle	Deutz TCD2012L06 (IIIA/3)
Type	Diesel turbo à refroidissement par eau
Puissance, ISO 14396	128 kW (174 ch) @ 2 200 tr/mn
Système hydraulique	
Translation	Hydrostatique
Vibration	Hydrostatique
Direction	Hydrostatique
Frein de service	Hydrostatique commandé par le levier de translation.
Freins de secours	Freins multidisques auto-serrants sur les roues arrière

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

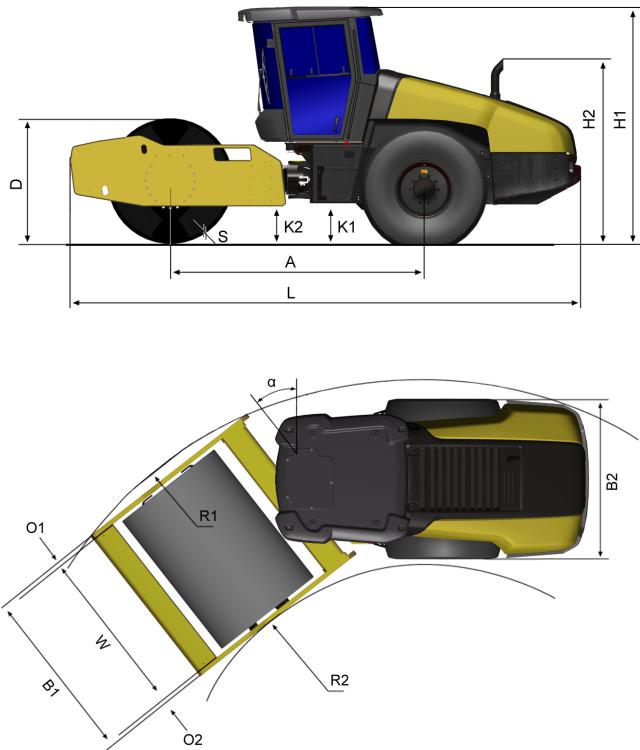
rce\_ca5000d\_fr-20140217.081959.pdf 2014-02-17 08:20

# Dynapac CA5000D

## Rouleaux monocylindres pour les sols

Atlas Copco

### Caractéristiques techniques



Dimensions	
A. Empattement	3 100 mm
B1. Largeur hors-tout, avant	2 340 mm
B2. Largeur hors-tout, arrière	2 130 mm
D. Diamètre du cylindre	1 536 mm
H1. Hauteur avec ROPS/cab	2 890 mm
H2. Hauteur sans ROPS/cab	2 130 mm
K1. Garde au sol	450 mm
K2. Garde au sol latérale	450 mm
L. Longueur hors-tout	6 240 mm
O1. Porte-à-faux droit	105 mm
O2. Porte-à-faux gauche	105 mm
R1. Rayon de braquage extérieur	5 800 mm
R2. Rayon de braquage intérieur	3 300 mm
S. Epaisseur du cylindre	43 mm
W. Largeur du cylindre	2 130 mm
α. Angle de direction	±38°

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

rce\_ca5000d\_fr-20140217.081959.pdf 2014-02-17 08:20