

Dynapac CA5500D

Rouleaux monocylindres pour les sols




Caractéristiques techniques



Poids

Poids en ordre de marche (avec ROPS)	18 203,02 kg
Poids en ordre de marche (avec cabine)	18 350 kg
Poids sur le cylindre (AV/AR)	11 850/6 500 kg
Poids max. en ordre de marche	18 600 kg



Dimensions

Largeur de bille	2 130 mm
------------------	----------



Translation

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



Caractéristiques de compactage

Charge linéaire statique	56 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)	360/180 kN
Classification SETRA/LCPC	VM3/VM5



Moteur

Capacité du réservoir carburant	272 l
---------------------------------	-------



Moteur

Marque/Modèle	Deutz TCD6, 1L06 (IIIB/4i)
Puissance, ISO 14396	129 kW (175 ch) @ 2 200 tr/mn
Type	Diesel turbo à refroidissement par eau



Moteur

Marque/Modèle	Deutz TCD2012L06 (IIIA/3)
Puissance, ISO 14396	128 kW (174 ch) @ 2 200 tr/mn
Type	Diesel turbo à refroidissement par eau



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

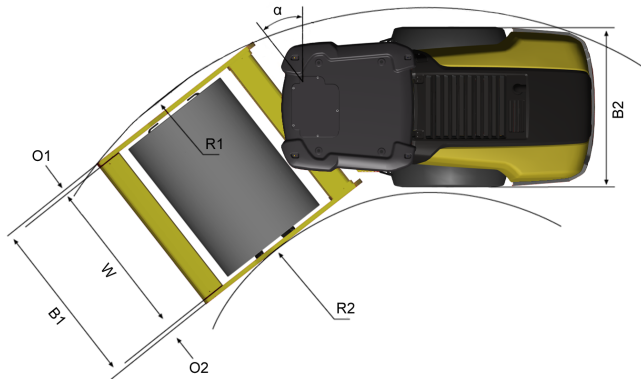
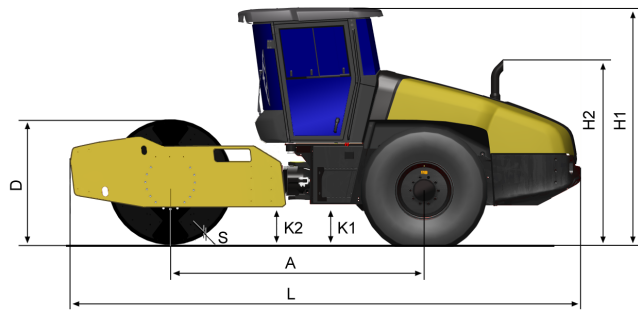
Caractéristiques modifiables sans préavis. Document non contractuel. Les matériels figurant en illustration peuvent comporter des options. Les informations ci-dessus sont données à titre indicatif et sans garantie d'aucune sorte.

Dynapac CA5500D

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	1 546 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. Épaisseur du cylindre	48 mm
W. Largeur du cylindre	2 130 mm
α . Angle de direction	$\pm 38^\circ$

Trouvez votre revendeur local sur notre site 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_ca5500d_fr-20140217.082607.pdf 2014-02-17 08:26