# **Dynapac CA5000DCO**







#### Caractéristiques techniques

Poids	
Poids en ordre de marche (avec cabine)	16 250 kg
Poids sur le cylindre (AV/AR)	10 800 kg/5 450 kg
Poids max. en ordre de marche	16 700 kg

Dimensions	
Largeur de cylindre	2 130 mm

Caractéristiques de compactage	
Charge linéaire statique	50 kg/cm
Amplitude	0-2 mm
Fréquence de vibration	27 Hz
Force centrifuge	280 kN
Classification SETRA/LCPC	VM3/VM5

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

Moteur	
Marque/Modèle	Cummins B4.5 (Stage V /T4final)
Туре	Moteur Diesel turbo à refroidissement
Puissance, SAE J1995	149 kW (200 ch) @ 2 200 tr/mn
Capacité réservoir carburant	255 I
Capacité du réservoir DEF	30 I

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

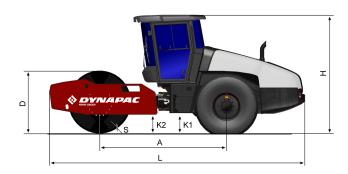
0	Translation	
	Oscillation (AV/AR)	±9°
	Dimensions des pneus (12 ply)	23,1 x 26
	Aptitude en pente théorique	56 %
	Vitesse de travail	0-12 km/h

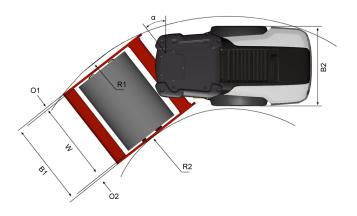
# **Dynapac CA5000DCO**



### Rouleaux monocylindres pour les sols

#### 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 des cylindres	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 des cylindres	43 mm
W. Largeur	2 130 mm
α. Angle de direction	±38°