Dynapac CA5000D

Rouleaux monocylindres pour les sols

Caractéristiques techniques

Poids

Poids en ordre de marche (avec ROPS)	16 000 kg
Poids en ordre de marche (avec cabine)	16 200 kg
Poids sur le cylindre (AV/AR)	10 700 kg/5 500 kg
Poids max. en ordre de marche	18 700 kg

Dimensions

Largeur de cylindre	2 130 mm

Caractéristiques de compactage

Charge linéaire statique	50 kg/cm
Amplitude nominale (grande/petite)	2,1 mm/1,0 mm
Fréquence de vibration (grande/petite amplitude)	29 Hz/30 Hz
Force centrifuge (grande/petite amplitude)	330 kN/180 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 QSB4.5 (Stage V /T4final)
Type	Diesel turbo à refroidissement par eau
Puissance, SAE J1995	149 kW (200 ch) @ 2 200 tr/mn
Capacité réservoir carburant	272 l
Capacité du réservoir DEF	37 l

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

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	45 %

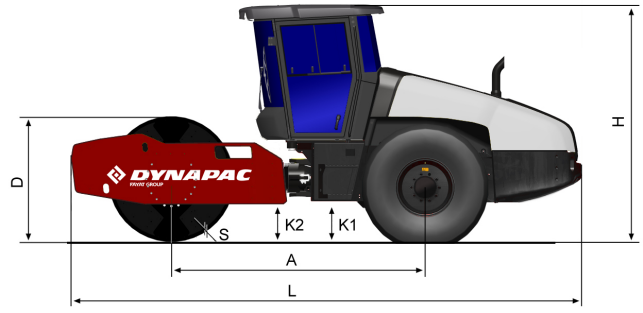
Trouvez votre revendeur local sur notre site www.dynapac.fr

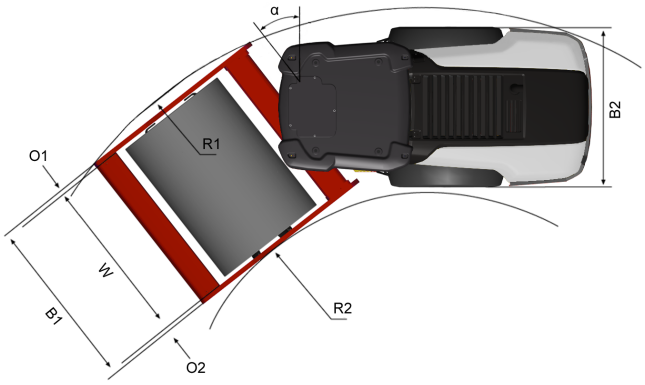
Caractéristiques modifiables sans préavis. Document non contractuel. Les matériels figurant en illustration peuvent comporter des options.
Les informations ci-dessus sont données à titre indicatif et sans garantie d'aucune sorte.

Dynapac CA5000D

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°

Trouvez votre revendeur local sur notre site 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.