

# Dynapac CA3500DCO

## Rouleaux monocylindres pour les sols



### Caractéristiques techniques



#### Poids

Poids en ordre de marche (avec cabine)	12 200 kg
Poids sur le cylindre (AV/AR)	7 700/4 500 kg
Poids max. en ordre de marche	12 500 kg



#### Dimensions

Largeur de cylindre	2 130 mm
---------------------	----------



#### Caractéristiques de compactage

Charge linéaire statique	36 kg/cm
Amplitude	0 -2 mm
Fréquence de vibration	28 Hz
Force centrifuge	261 kN
Classification SETRA/LCPC	VM1-VM2-VM3



#### 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 QSF3.8 (IV/4final)
Type	Diesel turbo à refroidissement par eau
Puissance, SAE J1995	97 kW (130 ch) @ 2 200 tr/mn
Capacité réservoir carburant	255 l
Capacité du réservoir DEF	20 l



#### Moteur

Marque/Modèle	Cummins F3.8 (V)
Type	Moteur Diesel turbo à refroidissement
Puissance, SAE J1995	100 kW (135 ch) @ 2 200 tr/mn



#### Moteur

Marque/Modèle	Cummins QSB4.5 (IIIA/3)
Type	Diesel turbo à refroidissement par eau
Puissance, SAE J1995	97 kW (130 ch) @ 2 200 tr/mn



#### Translation

Oscillation (AV/AR)	±9°
Dimensions des pneus (8 ply)	23,1 x 26 AW
Aptitude en pente théorique	55 %
Vitesse de travail	0 -12 km/h

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

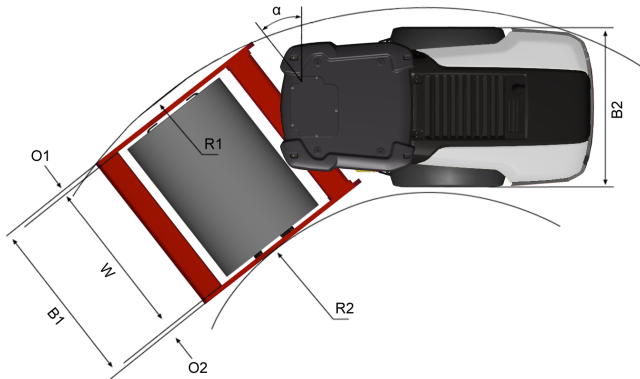
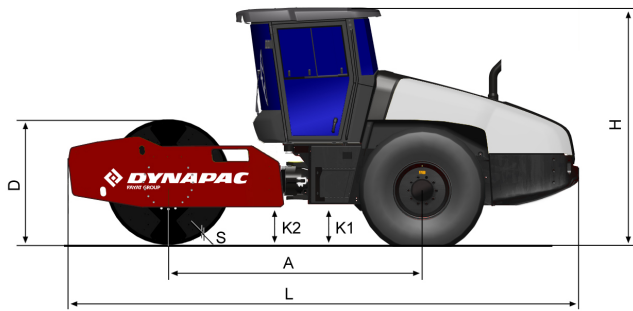
Caractéristiques modifiables sans préavis. Document non contractuel. Les matériels figurant en illustration peuvent comporter des options. Les informations ci-dessus sont données à titre indicatif et sans garantie d'aucune sorte.

# Dynapac CA3500DCO

## Rouleaux monocylindres pour les sols



### Caractéristiques techniques



Dimensions	
A. Empattement	2 990 mm
B1. Largeur hors-tout, avant	2 304 mm
B2. Largeur hors-tout, arrière	2 130 mm
D. Diamètre des cylindres	1 520 mm
H1. Hauteur avec ROPS/cab	2 880 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	5 990 mm
O1. Porte-à-faux droit	87 mm
O2. Porte-à-faux gauche	87 mm
R1. Rayon de braquage extérieur	5 450 mm
R2. Rayon de braquage intérieur	3 300 mm
S. Epaisseur des cylindres	35 mm
W. Largeur	2 130 mm
α. Angle de direction	±38°

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.