

# CA2500PD

Rouleaux monocylindres  
pour les sols

# DYNAPAC

Part of the Atlas Copco Group



## Caractéristiques techniques



### Poids

Poids en ordre de marche (avec ROPS)	11 000 kg
Poids en ordre de marche (avec cabine)	11 200 kg
Poids sur le cylindre (AV/AR)	6 500/4 700 kg
Poids max. en ordre de marche	11 400 kg



### Conduite

Vitesse de travail	5/6/7/12 km/h
Oscillation (AV/AR)	±9°
Dimensions des pneus (8 ply)	23,1 x 26 TR
Aptitude en pente théorique	57 %



### Caractéristiques de compactage

Amplitude nominale (grande/petite)	2,0/1,1 mm
Fréquence de vibration (grande/petite amplitude)	33/34 Hz
Force centrifuge (grande/petite amplitude)	250/130 kN
Classification SETRA/LCPC	VP2/VP1



### 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 (IIIA/3 ou IIIB/4i)
Type	Diesel turbo à refroidissement par eau
Puissance, ISO 14396	119 kW (162,0 ch) @ 2 200 tr/mn
Capacité du réservoir de carburant	272 l



### Moteur

Marque/Modèle	Cummins QSB4.5 (IIIA/3 ou IIIB/4i)
Puissance, ISO 14396	97 kW (132 ch) @ 2 200 tr/mn
Type	Diesel turbo à refroidissement par eau



### Moteur

Marque/Modèle	Cummins QSB4.5 (IIIA/3 ou IIIB/4i)
Puissance, ISO 14396	82 kW (110 ch) @ 2 200 tr/mn
Type	Diesel turbo à refroidissement par eau

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.

ca2500pd\_fr-20121019.162650.pdf 2012-10-19 16:26

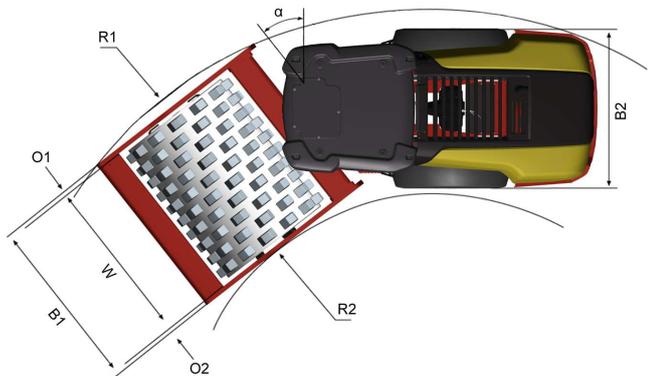
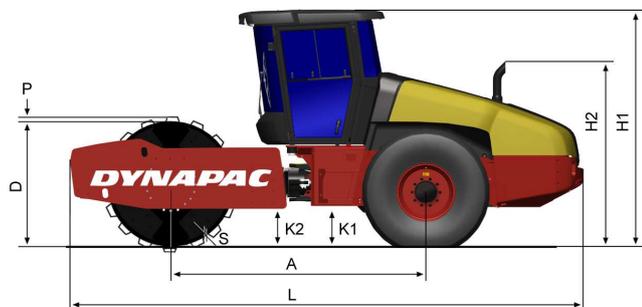
# CA2500PD

Rouleaux monocylindres  
pour les sols

# DYNAPAC

Part of the Atlas Copco Group

## Caractéristiques techniques



Dimensions	
A. Empattement	3 100 mm
B1. Largeur hors-tout, avant	2 300 mm
B2. Largeur hors-tout, arrière	2 130 mm
D. Diamètre du cylindre	1 490 mm
H1. Hauteur avec ROPS/cab	2 970 mm
H2. Hauteur sans ROPS/cab	2 220 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	85 mm
O2. Porte-à-faux gauche	85 mm
R1. Rayon de braquage extérieur	5 600 mm
R2. Rayon de braquage intérieur	3 300 mm
S. Epaisseur du cylindre	20 mm
W. Largeur du cylindre	2 130 mm
$\alpha$ . Angle de direction	$\pm 38^\circ$

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.

ca2500pd\_fr-20121019.162650.pdf 2012-10-19 16:26