

CA2500D

Rouleaux monocylindres
pour les sols

DYNAPAC

Part of the Atlas Copco Group



Caractéristiques techniques



Poids

Poids en ordre de marche (avec ROPS)	10 100 kg
Poids en ordre de marche (avec cabine)	10 300 kg
Poids sur le cylindre (AV/AR)	5 600/4 700 kg
Poids max. en ordre de marche	11 900 kg



Conduite

Vitesse de travail	4/6/9/12 km/h
Oscillation (AV/AR)	±9°
Dimensions des pneus (8 ply)	23,1 x 26 AW
Aptitude en pente théorique	51 %



Caractéristiques de compactage

Charge linéaire statique	26 kg/cm
Amplitude nominale (grande/petite)	1,8/0,9 mm
Fréquence de vibration (grande/petite amplitude)	33/34 Hz
Force centrifuge (grande/petite amplitude)	250/130 kN
Classification SETRA/LCPC	VM2/VM1



Moteur

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



Moteur

Marque/Modèle	Cummins QSB4.5 (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)
Puissance, ISO 14396	82 kW (110 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.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.

ca2500d_fr-20121128.092910.pdf 2012-11-28 09:29

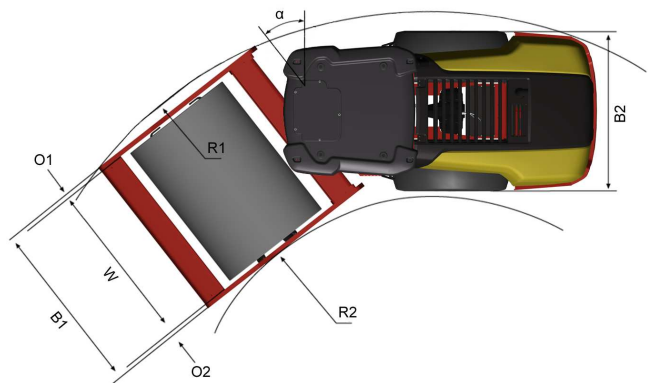
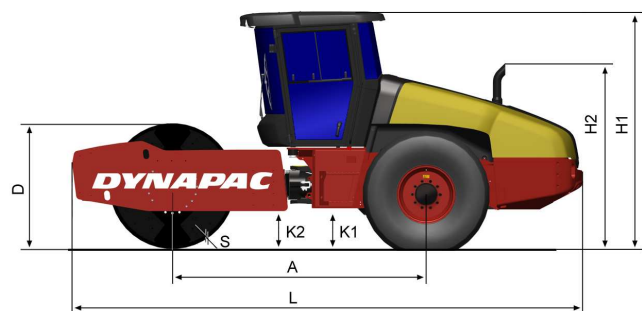
CA2500D

Rouleaux monocylindres
pour les sols

DYNAPAC

Part of the Atlas Copco Group

Caractéristiques techniques



Dimensions	
A. Empattement	2 990 mm
B1. Largeur hors-tout, avant	2 300 mm
B2. Largeur hors-tout, arrière	2 130 mm
D. Diamètre du cylindre	1 500 mm
H1. Hauteur avec ROPS/cab	2 870 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	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	25 mm
W. Largeur du cylindre	2 130 mm
α . Angle de direction	$\pm 38^\circ$

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.

ca2500d_fr-20121128.092910.pdf 2012-11-28 09:29