

CA2500PD

Rouleaux monocylindres pour les sols





DONNÉES 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 kg/4 700 kg Poids max. en ordre de marche 11 850 kg

DIMENSIONS

Largeur de cylindre 2 130 mm

CARACTÉRISTIQUES DE COMPACTAGE

2.0 mm/1.1 Amplitude nominale (grande/petite) mm Fréquence de vibration (grande/petite amplitude) 30 Hz /30 Hz SEISMIC disponible (valeurs pour le mode manuel) 260 kN/150 Force centrifuge (grande/petite amplitude) kΝ Classification SETRA/LCPC VP2/VP1

TRANSLATION

Vitesse de travail	0 -12 km/h
Dimensions des pneus (8 ply)	23.1 x 26 TR
Aptitude en pente théorique	57 %
Oscillation (AV/AR)	±9°
Hauteur des pieds dameurs	102 mm
Nombre de pieds dameurs	130
Surface des pieds dameurs	146 cm ²

MOTEUR

Marque/Modèle Cummins QSF3.8 (IV/4final) Moteur Diesel turbo à Type refroidissement Puissance, SAE J1995 89 kW (120 ch) @ 2 200 tr/mn Capacité réservoir 255 I carburant Capacité du

20 I

MOTEUR

réservoir DEF

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

MOTEUR

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

SYSTèME HYDRAULIQUE

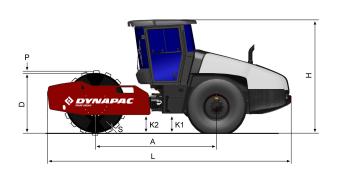
Translation	Hydrostatique
Vibration	Hydrostatique
Direction	Hydrostatique
Frein de service	Hydrostatique commandé par le levier de translation.
Freins de secours	Freins multidisques auto-serrants sur les roues arrière

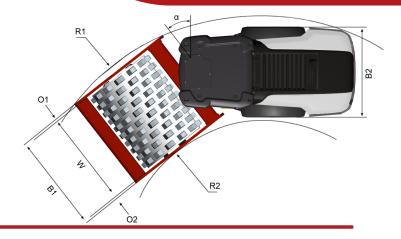
Retrouvez-nous localement à www.dynapac.com



CA2500PD

Rouleaux monocylindres pour les sols





DIMENSIONS

DIMENSIONS

A. Empattement	2 990 mm
B1. Largeur hors-tout, avant	2 300 mm
B2. Largeur hors-tout, arrière	2 130 mm
D. Diamètre des cylindres	1 490 mm
H. Hauteur avec ROPS/cab	2 970 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	105 mm
O2. Porte-à-faux gauche	105 mm
P. Hauteur pied dameur	102 mm
R1. Rayon de braquage extérieur	5 450 mm
R2. Rayon de braquage intérieur	3 300 mm
S. Epaisseur des cylindres	20 mm
W. Largeur	2 130 mm
α. Angle de direction	±38°

EQUIPEMENT OPTIONNEL

Climatisation /Climatisation automatique (ACC) (En option)

- Contient des gaz à effet de serre fluorés.
- Désignation du liquide de refroidissement: HFC-134a
- Poids du liquide de refroidissement
- lorsqu'il est plein : 1,35 kg
 Équivalent CO₂ : 1,930 ton
 PRP: 1430