

CA1500PD

Rouleaux monocylindres pour les sols





DONNÉES TECHNIQUES

POIDS

Poids en ordre de marche (avec ROPS) 7 150 kg
Poids en ordre de marche (avec cabine) 7 300 kg
Poids sur le cylindre (AV/AR) 3700 kg /3600 kg
Poids max. en ordre de marche 7 700 kg

DIMENSIONS

Epaisseur des cylindres 17 mm

CARACTÉRISTIQUES DE COMPACTAGE

Amplitude nominale (grande/petite)

1,8 mm/0,8 mm

Fréquence de vibration (grande/petite amplitude)
SEISMIC disponible (valeurs pour le mode manuel)

Force centrifuge (grande/petite amplitude)

133 kN/72 kN

Classification SETRA/LCPC

VP2/VP1

TRANSLATION

Vitesse de travail	8 /12 /12 km/h
Dimensions des pneus (8 ply)	14.9 x 24 TL
Aptitude en pente théorique	55 %
Oscillation (AV/AR)	±9°
Hauteur des pieds dameurs	76 mm
Nombre de pieds dameurs	132
Surface des pieds dameurs	84 cm ²

MOTEUR

Marque/Modèle Deutz TD3.6/DPF (V)

Type Moteur Diesel turbo à refroidissement

Puissance, ISO 14396 55 kW (75 hp) @ 2200 rpm

Capacité réservoir 190 l

MOTEUR

Marque/Modèle Deutz TD3.6 L04 (IIIB/T4f)

Type Moteur Diesel turbo à refroidissement

Puissance, ISO 14396 55 kW (75 hp) @ 2200 rpm

Capacité du réservoir de carburant 190 l

MOTEUR

Marque/Modèle Cummins QSB3.3 (IIIA/T3)

Type Moteur Diesel turbo à refroidissement

Puissance, SAE J1995 82 kW (110 hp) @ 2200 rpm

SYSTèME HYDRAULIQUE

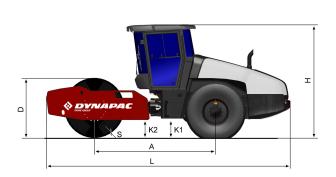
Translation Hydrostatique
Vibration Hydrostatique
Direction Hydrostatique
Frein de service Hydrostatique commandé par le levier de translation.
Freins de secours Freins multidisques auto-serrants sur les roues arrière

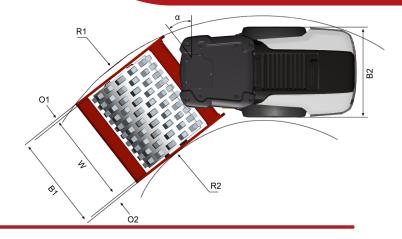
Retrouvez-nous localement à www.dynapac.com



CA1500PD

Rouleaux monocylindres pour les sols





DIMENSIONS

DIMENSIONS

A. Empattement	2 690 mm
B1. Largeur hors-tout, avant	1 866 mm
B2. Largeur hors-tout, arrière	1 700 mm
D. Diamètre des cylindres	1 219 mm
H. Hauteur avec ROPS/cab	2 730 mm
K1. Garde au sol	330 mm
K2. Garde au sol latérale	360 mm
L. Longueur hors-tout	5 280 mm
O1. Porte-à-faux droit	95 mm
O2. Porte-à-faux gauche	95 mm
P. Hauteur pied dameur	76 mm
R1. Rayon de braquage extérieur	4 800 mm
R2. Rayon de braquage intérieur	3 100 mm
S. Epaisseur des cylindres	17 mm
W. Largeur	1 676 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