

CA3500PD

Rouleaux monocylindres pour les sols





DONNÉES TECHNIQUES

POIDS

Poids en ordre de marche (avec ROPS)

11 900 kg

Poids en ordre de marche (avec cabine)

12 100 kg

Poids sur le cylindre (AV/AR)

7 700 kg/4 400 kg

Poids max. en ordre de marche

12 400 kg

DIMENSIONS

Largeur de cylindre 2 130 mm

CARACTÉRISTIQUES DE COMPACTAGE

Amplitude nominale (grande/petite)

1,8 mm/1,0 mm

Force centrifuge (grande/petite amplitude)

Classification SETRA/LCPC

VP3/VP2

Fréquence de vibration (grande/petite amplitude)

SEISMIC disponible (valeurs pour le mode manuel)

TRANSLATION

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 %
Nombre de pieds dameurs	130
Hauteur des pieds dameurs	102 mm
Surface des pieds dameurs	146 cm ²

MOTEUR

Marque/Modèle Cummins QSB3.8 (IV/T4final)

Type Moteur Diesel turbo à refroidissement

Puissance, SAE J1995 97 kW (130 ch) @ 2 200 tr/mn

Capacité réservoir carburant 255 I

Capacité du réservoir DEF

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

Translation

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

	,
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

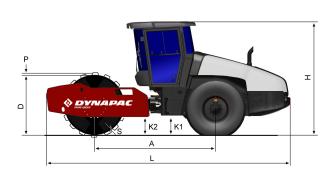
Hydrostatique

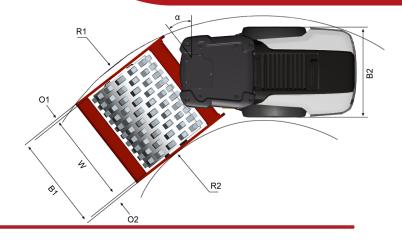
Retrouvez-nous localement à www.dynapac.com



CA3500PD

Rouleaux monocylindres pour les sols





DIMENSIONS

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	1 500 mm
H1. Hauteur avec ROPS/cab	2 970 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
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	25 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