

CA2500PD HC

Rouleaux monocylindres pour les sols

Cummins QSF3.8 (IV/4final)





DONNÉES TECHNIQUES

POIDS

Poids en ordre de marche (avec ROPS)

11 100 kg
Poids en ordre de marche (avec cabine)

11 300 kg
Poids sur le cylindre (AV/AR)

6 600/4 700 kg
Poids max. en ordre de marche

11 950 kg

DIMENSIONS

Largeur de cylindre 2 130 mm

CARACTÉRISTIQUES DE COMPACTAGE

Amplitude nominale (grande/petite)

2,0 mm/1,1 mm

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

Force centrifuge (grande/petite amplitude)

Classification SETRA/LCPC

2,0 mm/1,1 mm

30 Hz /30 Hz

30 Hz /30 Hz

VP2/VP1

TRANSLATION

Vitesse de travail	0 -12 km/h
Dimensions des pneus (8 ply)	23.1 x 26 TR
Aptitude en pente théorique, vers l'avant	55 %
Aptitude en pente théorique, sens inverse	55 %
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

Type Moteur Diesel turbo à refroidissement

Puissance, SAE J1995 89 kW (120 ch) @ 2 200 tr/mn

Capacité réservoir 255 l

Capacité du réservoir DEF

MOTEUR

Marque/Modèle Cummins F3.8 (V)

Type Moteur Diesel turbo à refroidissement

Puissance, SAE J1995 100 kW (135 hp) @ 2,200 rpm

SYSTèME HYDRAULIQUE

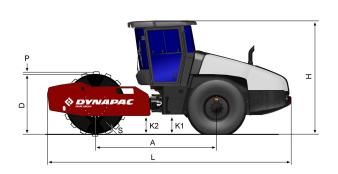
Translation	Hydrostatique
Vibration	Hydrostatique
Direction	Hydrostatique
Frein de service	Hydrostatique commandé par le levier de translation.
Freins de secours	Freins multidisques auto-serrants sur les roues arrière

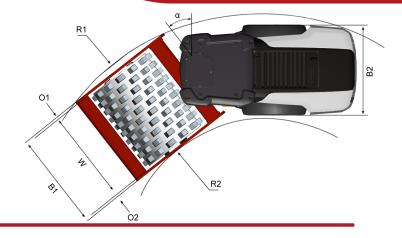
Retrouvez-nous localement à www.dynapac.com



CA2500PD HC

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