

CA2500D HC

Rouleaux monocylindres pour les sols





DONNÉES TECHNIQUES

POIDS

Poids en ordre de marche (avec ROPS) 10 200 kg
Poids en ordre de marche (avec cabine) 10 400 kg
Poids sur le cylindre (AV/AR) 5 700/4 700 kg
Poids max. en ordre de marche 12 000 kg

DIMENSIONS

Largeur de cylindre 2 130 mm

CARACTÉRISTIQUES DE COMPACTAGE

Charge linéaire statique

27 kg/cm

Amplitude nominale (grande/petite)

1,8 mm/0,9 mm

Fréquence de vibration (grande/petite amplitude)

SEISMIC disponible (valeurs pour le mode manuel)

Force centrifuge (grande/petite amplitude)

Classification SETRA/LCPC

27 kg/cm

1,8 mm/0,9 mm

33 Hz /34 Hz

35 kN/130 kN

TRANSLATION

Vitesse de travail	0 -12 km/h
Dimensions des pneus (8 ply)	23.1 x 26 AW
Aptitude en pente théorique, vers l'avant	55 %
Aptitude en pente théorique, sens inverse	55 %
Oscillation (AV/AR)	±9°

MOTEUR

Marque/Modèle Cummins QSF3.8 (IV/T4final)

Type Diesel turbo à refroidissement par eau

Puissance, SAE J1995 89 kW (120 hp) @ 2,200 rpm

Capacité réservoir carburant 255 l

Capacité du 20 l

MOTEUR

réservoir DEF

Marque/Modèle Cummins F3.8 (V)

Type Moteur Diesel turbo à refroidissement

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

MOTEUR

Rated power [engine 3, hp] 130 ch
Rated power [engine 3, kW] 97 kW

Type Water cooled turbo Diesel

Puissance, SAE J1995 97 kW (130 hp) @ 2,200 rpm

SYSTèME HYDRAULIQUE

Translation Hydrostatique

Vibration Hydrostatique

Direction Hydrostatique

Frein de service Hydrostatique commandé par le levier de translation.

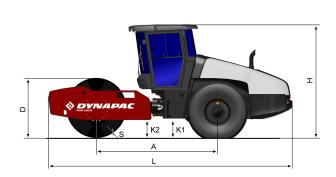
Freins de secours Freins multidisques auto-serrants sur les roues arrière

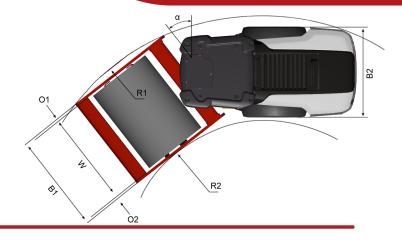
Retrouvez-nous localement à www.dynapac.com



CA2500D 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	1 500 mm
H. Hauteur avec ROPS/cab	2 870 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
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