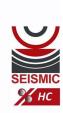


CA3500D HC

Rouleaux monocylindres pour les sols





DONNÉES TECHNIQUES

POIDS

Poids en ordre de marche (avec ROPS)

12 000 kg

Poids en ordre de marche (avec cabine)

12 200 kg

Poids sur le cylindre (AV/AR)

7 700/4 500 kg

Poids max. en ordre de marche

13 900 kg

DIMENSIONS

Largeur de cylindre 2 130 mm

CARACTÉRISTIQUES DE COMPACTAGE

Charge linéaire statique 36 kg/cm

Amplitude nominale (grande/petite) 1,9 mm/0,9 mm

Force centrifuge (grande/petite amplitude) 280 kN/170 kN

Classification SETRA/LCPC VM3/VM2

Fréquence de vibration (grande/petite amplitude) 5EISMIC disponible (valeurs pour le mode manuel) 31 Hz /34 Hz

TRANSLATION

Oscillation (AV/AR) ±9°

Dimensions des pneus (8 ply) 23.1 x 26 AW

Aptitude en pente théorique, sens inverse 55 %

Aptitude en pente théorique, vers l'avant 55 %

Vitesse de travail 0-12 km/h

MOTEUR

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

Type Moteur Diesel turbo à refroidissement

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

Capacité réservoir 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

SYSTèME HYDRAULIQUE

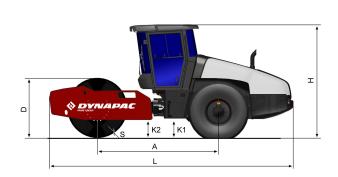
Translation Hydrostatique
Vibration Hydrostatique
Direction Hydrostatique
Frein de service Hydrostatique commandé par le levier de translation.
Freins de secours Freins multidisques auto-serrants sur les roues arrière

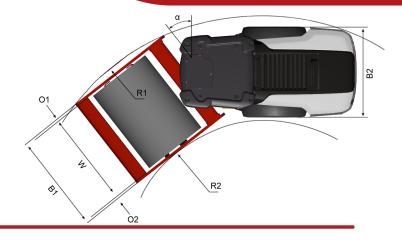
Retrouvez-nous localement à www.dynapac.com



CA3500D HC

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	1 520 mm
H1. Hauteur avec ROPS/cab	2 880 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
R1. Rayon de braquage extérieur	5 450 mm
R2. Rayon de braquage intérieur	3 300 mm
S. Epaisseur des cylindres	35 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