

CA3500PD 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) 7 800/4 400 kg
Poids max. en ordre de marche 12 500 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

| Oscillation (AV/AR) | ±9° |
|---|---------------------|
| Dimensions des pneus (8 ply) | 23.1 x 26 TR |
| Nombre de pieds dameurs | 130 |
| Hauteur des pieds dameurs | 102 mm |
| Surface des pieds dameurs | 146 cm ² |
| 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 QSB3.8 (IV/T4final) |
|------------------------------|---------------------------------------|
| Туре | 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 | 20 I |

MOTEUR

| Marque/Modèle | Cummins F3.8 (V) |
|----------------------|---------------------------------------|
| Туре | Moteur Diesel turbo à refroidissement |
| Puissance, SAE J1995 | 100 kW (135 ch) @ 2 200 tr/mn |

SYSTèME HYDRAULIQUE

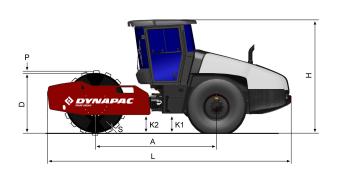
| Translation | Hydrostatique |
|-------------------|---|
| Vibration | Hydrostatique |
| Direction | Hydrostatique |
| Frein de service | Hydrostatique commandé par le levier de translation. |
| Freins de secours | Freins multidisques auto-serrants sur les roues arrière |

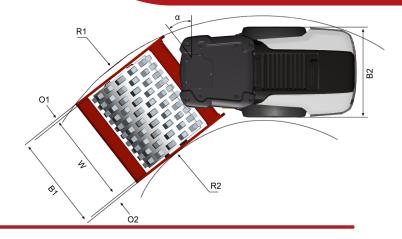
Retrouvez-nous localement à www.dynapac.com



CA3500PD 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 | 1 500 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