

Dynapac CA2500D

Rouleaux monocylindres pour les sols



Caractéristiques techniques

| Poids | |
|--|--------------|
| Poids en ordre de marche (avec ROPS) | 10 100 kg |
| Poids en ordre de marche (avec cabine) | 10 300 kg |
| Poids sur le cylindre (AV/AR-VM2) | 5600/4700 kg |
| Poids max. en ordre de marche | 11 900 kg |

| Dimensions | |
|---------------------|----------|
| Largeur de cylindre | 2 130 mm |

| Translation | |
|------------------------------|--------------|
| Vitesse de travail | 0 -12 km/h |
| Dimensions des pneus (8 ply) | 23,1 x 26 AW |
| Aptitude en pente théorique | 51 % |
| Oscillation (AV/AR) | ±9° |

| Caractéristiques de compactage | |
|---|---------------|
| Charge linéaire statique | 26 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) | 33 Hz /34 Hz |
| Force centrifuge (grande/petite amplitude) | 250 kN/130 kN |
| Classification SETRA/LCPC | VM2/VM1 |

| 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 réservoir DEF | 20 l |

| Moteur | |
|----------------------|---------------------------------------|
| Marque/Modèle | Cummins F3.8 (V) |
| Type | Moteur Diesel turbo à refroidissement |
| Puissance, SAE J1995 | 100 kW (135 hp) @ 2,200 rpm |

| Moteur | |
|----------------------|--|
| Marque/Modèle | Cummins QSB4.5 (IIIA/T3) |
| Type | Diesel turbo à refroidissement par eau |
| 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 |

Trouvez votre revendeur local sur notre site www.dynapac.fr

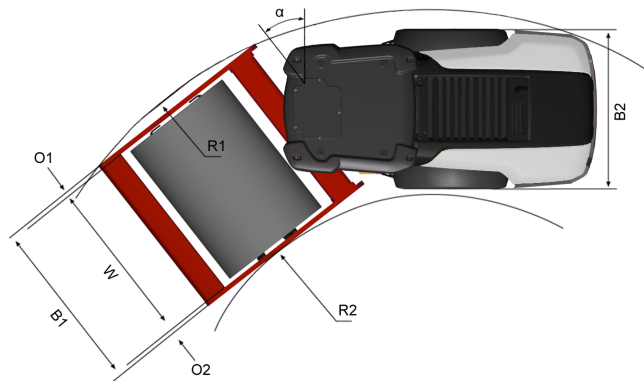
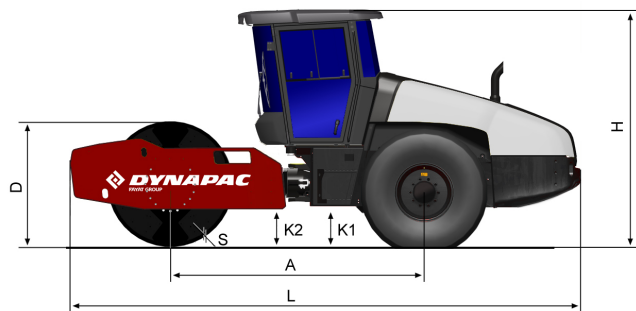
Caractéristiques modifiables sans préavis. Document non contractuel. Les matériels figurant en illustration peuvent comporter des options. Les informations ci-dessus sont données à titre indicatif et sans garantie d'aucune sorte.

Dynapac CA2500D

Rouleaux monocylindres pour les sols



Caractéristiques techniques



| 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° |

Trouvez votre revendeur local sur notre site www.dynapac.fr

Caractéristiques modifiables sans préavis. Document non contractuel. Les matériels figurant en illustration peuvent comporter des options. Les informations ci-dessus sont données à titre indicatif et sans garantie d'aucune sorte.