

# Dynapac CA1400D

## Rouleaux monocylindres pour les sols



### Caractéristiques techniques



#### Poids

|  |              |
|--|--------------|
| Poids en ordre de marche (avec ROPS)   | 6 500 kg     |
| Poids en ordre de marche (avec cabine) | 6 650 kg     |
| Poids sur le cylindre (AV/AR)          | 3400/3100 kg |
| Poids max. en ordre de marche          | 7 350 kg     |



#### Translation

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Vitesse de travail            | 0-10 km/h             |
| Dimensions des pneus (16 ply) | 400/60-22.5 flotation |
| Aptitude en pente théorique   | 56 %                  |
| Oscillation (AV/AR)           | ±9°                   |



#### Caractéristiques de compactage

|  |            |
|--|------------|
| Charge linéaire statique                         | 20,0 kg/cm |
| Amplitude nominale (grande/petite)               | 1,7/0,8 mm |
| Fréquence de vibration (grande/petite amplitude) | 32/32 Hz   |
| Force centrifuge (grande/petite amplitude)       | 114/55 kN  |
| Classification SETRA/LCPC                        | VM2/VM1    |



#### Moteur

|                              |                                       |
|------------------------------|---------------------------------------|
| Marque/Modèle                | Kubota V 3307 CR-TE4 (Stage IIIB/T4f) |
| Type                         | Moteur Diesel turbo à refroidissement |
| Puissance, SAE J1995         | 55 kW (75 hp ) @ 2,200 rpm            |
| Capacité réservoir carburant | 117 l                                 |



#### Moteur

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Marque/Modèle                      | Kubota V 3307 CR-TE5 (Stage V)         |
| Type                               | Diesel turbo à refroidissement par eau |
| Puissance, SAE J1995               | 55 kW (75 hp ) @ 2,200 rpm             |
| Capacité du réservoir de carburant | 117 l                                  |



#### Système hydraulique

|                   |   |
|-------------------|---|
| Translation       | Hydrostatique. Une pompe à débit variable + 1 moteur sur le cylindre avant + 1 moteur sur l'essieu arrière. |
| Vibration         | Hydrostatique. Une pompe à débit variable + 1 moteur sur l'arbre de vibration.                              |
| Direction         | Hydrostatique. Une pompe à débit fixe avec orbitrol et vérin de direction.                                  |
| Frein de service  | Hydrostatique commandé par le levier de translation.  |
| Freins de secours | Freins multidisques auto-serrants sur les roues arrière et sur le cylindre moteur.                          |

Trouvez votre revendeur local sur notre site [www.dynapac.fr](http://www.dynapac.fr)

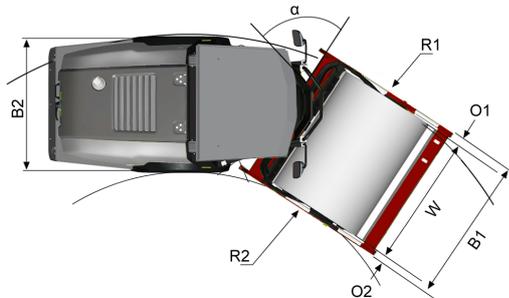
Caractéristiques modifiables sans préavis. Document non contractuel. Les matériels figurant en illustration peuvent comporter des options. Les informations ci-dessus sont données à titre indicatif et sans garantie d'aucune sorte.

# Dynapac CA1400D

## Rouleaux monocylindres pour les sols



### Caractéristiques techniques



| Dimensions                      |         |
|---------------------------------|---------|
| A. Empattement                  | 2200 mm |
| B1. Largeur hors-tout, avant    | 1870 mm |
| B2. Largeur hors-tout, arrière  | 1530 mm |
| D. Diamètre des cylindres       | 1219 mm |
| H1. Hauteur avec ROPS/cab       | 2700 mm |
| H2. Height, max.                | 2700 mm |
| K1. Garde au sol                | 360 mm  |
| K2. Garde au sol latérale       | 360 mm  |
| L. Longueur hors-tout           | 4510 mm |
| O1. Porte-à-faux droit          | 95 mm   |
| O2. Porte-à-faux gauche         | 95 mm   |
| R1. Rayon de braquage extérieur | 4580 mm |
| R2. Rayon de braquage intérieur | 2900 mm |
| S. Epaisseur des cylindres      | 22 mm   |
| W. Largeur                      | 1676 mm |
| α. Angle de direction           | ±33°    |

Trouvez votre revendeur local sur notre site [www.dynapac.fr](http://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.