

# Dynapac CO5200 VI

## Rouleaux tandems avec oscillation pour les enrobés



### Caractéristiques techniques

Poids	
Poids max. en ordre de marche	14 790 kg
Poids en ordre de marche (avec ROPS)	11 700 kg
Poids sur le cylindre (AV/AR)	5 900 kg/5 800 kg

Translation	
Vitesse de travail	0-12 km/h
Oscillation (AV/AR)	±7°
Aptitude en pente théorique	34 %

Caractéristiques de compactage	
Force centrifuge (grande/petite amplitude)	144 kN/93 kN
Amplitude nominale (grande/petite)	0.8 mm/0.3 mm
Charge linéaire statique (AV/AR)	30.3 kg/cm/29.7 kg/cm
Fréquence de vibration (grande/petite amplitude)	51 Hz/67 Hz
Capacité du réservoir d'eau	850 litres /(1.050 litres avec réservoir opt.)
Capacité du réservoir d'eau, avec déport	860 litres

Caractéristiques de compactage (CE)	
Classification SETRA/LCPC	VT2/VT0
Force centrifuge (grande/petite amplitude)	106 kN/68 kN
Fréquence de vibration (grande/petite amplitude)	44 Hz/58 Hz

Caractéristiques de compactage (Oscillation)	
Amplitude tangentielle	1,30 mm
Force d'oscillation	122 kN
Fréquence d'oscillation	40 Hz

Moteur	
Marque/Modèle	Cummins QSF3.8 IV/T4f
Type	Moteur Diesel turbo à refroidissement par eau
Puissance, SAE J1995	97 kW(130 ch)@2200 tr/mn
Capacité réservoir carburant	180 l
Capacité du réservoir DEF	15 l

Moteur	
Marque/Modèle	Cummins QSF3.8 IIIA/T3
Type	Moteur Diesel turbo à refroidissement par eau
Puissance, SAE J1995	104 kW(140 ch)@2200 tr/mn

Système hydraulique	
Translation	1 pompe à pistons axiaux à débit variable avec asservissement. 2 moteurs à pistons radiaux à débit variable.
Vibration	2 pompes à pistons axiaux à débit variable. 2 moteurs à pistons axiaux à débit constant.
Direction	1 pompe à engrenages.
Frein de service	Hydrostatique commandé par le levier de translation.
Freins de secours	Multidisques auto-serrants sur chaque cylindre.

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

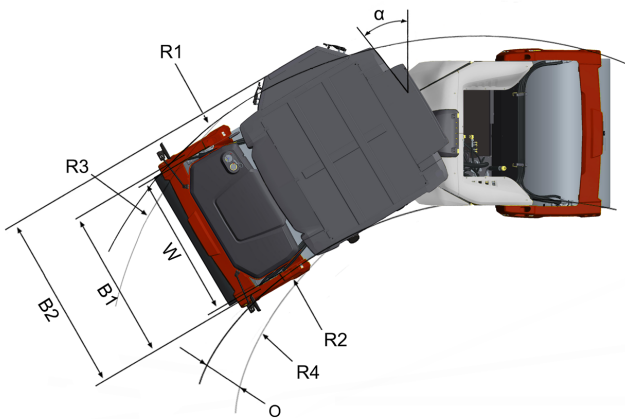
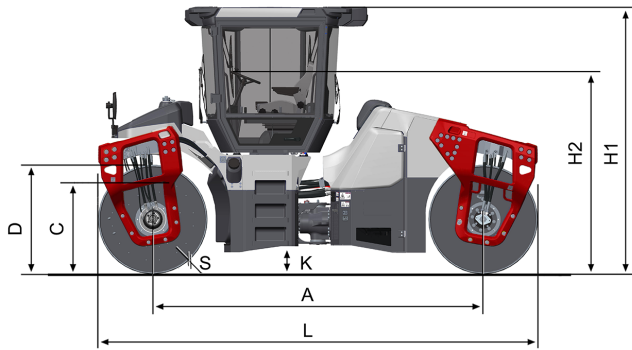
Caractéristiques modifiables sans préavis. Document non contractuel. Les matériels figurant en illustration peuvent comporter des options. Les informations ci-dessus sont données à titre indicatif et sans garantie d'aucune sorte.

# Dynapac CO5200 VI

Rouleaux tandems avec oscillation pour les enrobés



## Caractéristiques techniques



Dimensions	
A. Empattement	3760 mm
B1. Largeur hors-tout, avant	2180 mm
B2. Largeur, avec cabine	2410 mm
C. Garde au sol latérale	815 mm
D. Diamètre des cylindres	1300 mm
H. Hauteur avec ROPS/cab	2990 mm
K. Garde au sol	310 mm
L. Longueur hors-tout	5060 mm
O. Déport latéral	520 mm
R1. Rayon de braquage extérieur	7410 mm
R2. Rayon de braquage intérieur	5460 mm
R3. Rayon de braquage extérieur, avec déport latéral	5580 mm
R4. Rayon de braquage intérieur, avec déport latéral	3630 mm
S. Epaisseur des cylindres	20 mm/13 mm
W. Largeur	1950 mm
α. Angle de direction	±32°

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.