

# Dynapac CC5200C VI

## Rouleaux mixtes

**DYNAPAC**



### Caractéristiques techniques



#### Poids

Poids max. en ordre de marche	11 700 kg
Poids en ordre de marche (avec ROPS)	10 310 kg
Poids sur le cylindre (AV/AR)	5 900 kg/4 410 kg



#### Translation

Vitesse de travail	0-12 km/h
Oscillation (AV/AR)	±7°
Aptitude en pente théorique	35 %



#### Caractéristiques de compactage

Charge par roue	1,100 kg/wheel
Classification SETRA/LCPC	VX2/VX0
Force centrifuge (grande/petite amplitude)	144/93 kN
Amplitude nominale (grande/petite)	0,8/0,3 mm
Charge linéaire statique	30,3 kg/cm
Fréquence de vibration (grande/petite amplitude)	51/67 Hz
Capacité du réservoir d'eau	850 l
Réservoir d'émulsion	200 l
Capacité du réservoir d'eau, avec déport	660 l



#### Caractéristiques de compactage (CE)

Charge par roue	1,100 kg/wheel
Classification SETRA/LCPC	VX2/VX0
Force centrifuge (grande/petite amplitude)	106 kN/68 kN
Amplitude nominale (grande/petite)	0.8/0.3 mm
Charge linéaire statique (AV/AR)	30.3 kg/cm
Fréquence de vibration (grande/petite amplitude)	44 Hz/58 Hz
Capacité du réservoir d'eau	850 l
Réservoir d'émulsion	200 l
Capacité du réservoir d'eau, avec déport	660 l



#### Moteur

Marque/Modèle	Cummins QSF3.8 IV/T4f
Type	Moteur Diesel turbo à refroidissement par eau
Puissance, SAE J1995	97 kW (130 ch) @ 2 200 tr/mn
Capacité du 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 hp) @ 2200 rpm
Capacité du réservoir de carburant	180 l



#### Système hydraulique

Translation	1 pompe à pistons axiaux à débit variable avec asservissement. 3 moteurs à pistons radiaux à débit variable.
Vibration	Pompe à pistons axiaux à débit variable. Moteur 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)

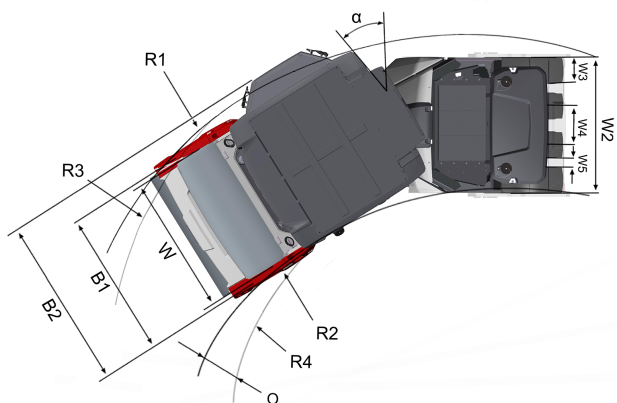
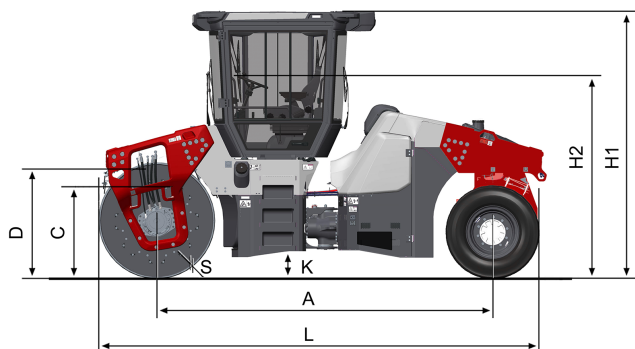
Caractéristiques modifiables sans préavis. Document non contractuel. Les matériels figurant en illustration peuvent comporter des options. Les informations ci-dessus sont données à titre indicatif et sans garantie d'aucune sorte.

# Dynapac CC5200C VI

## Rouleaux mixtes

**DYNAPAC**

### Caractéristiques techniques



Dimensions	
A. Empattement	3,720 mm
B1. Largeur hors-tout, avant	2,180 mm
B2. Largeur, avec cabine	2,410 mm
C. Garde au sol latérale	815 mm
D. Diamètre du cylindre	1300 mm
H1. Hauteur avec ROPS/cab	2,990 mm
K. Garde au sol	310 mm
L. Longueur hors-tout	5,001 mm
O. Déport latéral	520 mm
R1. Rayon de braquage extérieur	7,410 mm
R2. Rayon de braquage intérieur	5,460 mm
R3. Rayon de braquage extérieur, avec déport latéral	5,580 mm
R4. Rayon de braquage intérieur, avec déport latéral	3,630 mm
S. Epaisseur du cylindre	20 mm
W1. Largeur du cylindre	1,950 mm
W2. Width, wheel module	1,610 mm
W3. Largeur	322 mm
W4. Wheel track	464 mm
W5. Espacement des roues	128 mm
$\alpha$ . Angle de direction	$\pm 32^\circ$

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.