

Dynapac CC1100C VI

Rouleaux mixtes



Caractéristiques techniques



Poids

Poids max. en ordre de marche	3 000 kg
Poids en ordre de marche (avec ROPS)	2 215 kg
Poids sur le cylindre (AV/AR)	1 145 kg/1 070 kg



Caractéristiques de compactage

Charge par roue	268 kg/wheel
Pneumatiques (lisses)	640x240-15.6
Force centrifuge	29/25 kN
Amplitude nominale	0,5 mm
Charge linéaire statique	10,7 kg/cm
Fréquence de vibration	66/61 Hz
Capacité du réservoir d'eau	185 l
Réservoir d'émulsion	20 l



Translation

Vitesse de travail	0-10 km/h
Oscillation (AV/AR)	±10°
Aptitude en pente théorique	71 %



Moteur

Modèle	Kubota D1703-M (IIIA)
Type	Water cooled diesel engine
Puissance, SAE J1995	26 kW (35 hp) @ 2800 rpm
Capacité réservoir carburant	45 l



Moteur

Modèle	Kubota D1703-DI (T4/V)
Type	Refroidi à l'eau
Puissance, SAE J1995	18,5 kW (25 ch) @ 2 200 tr/mn



Moteur

Modèle	Kubota D1803-CR (T4/V)
Type	Refroidi à l'eau
Puissance, SAE J1995	28 kW (37,5 ch) @ 2 700 tr/mn



Système hydraulique

Translation	Axial piston pump with variable displacement. Radial piston motors with constant displacement.
Vibration	1 pompe et 1 moteur à engrenages à débit constant.
Direction	1 pompe à engrenages.
Frein de service	Hydrostatique commandé par le levier de translation.
Freins de secours	Failsafe multidisc brake on drum and wheels.

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

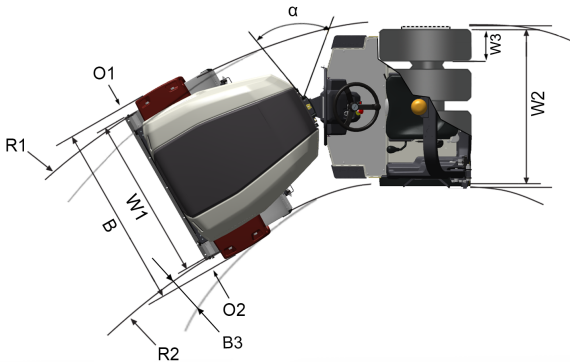
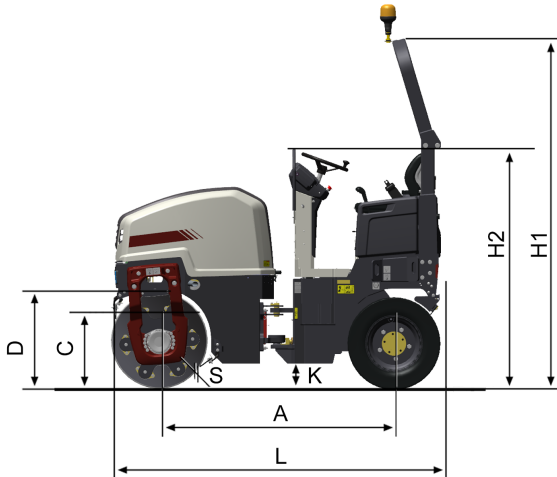
Caractéristiques modifiables sans préavis. Document non contractuel. Les matériels figurant en illustration peuvent comporter des options. Les informations ci-dessus sont données à titre indicatif et sans garantie d'aucune sorte.

Dynapac CC1100C VI

Rouleaux mixtes



Caractéristiques techniques



Dimensions	
A. Empattement	1 700 mm
B. Largeur hors-tout	1 340 mm
B3. Déport	50 mm
C. Garde au sol latérale	554 mm
D. Diamètre des cylindres	700 mm
H1. Hauteur avec ROPS	2 542 mm
H2. Hauteur sans ROPS/cab	1 744 mm
K. Garde au sol	180 mm
L. Longueur hors-tout	2 400 mm
O1. Porte-à-faux droit	70 mm
O2. Porte-à-faux gauche	70 mm
R1. Rayon de braquage extérieur	3 710 mm
R2. Rayon de braquage intérieur	2 640 mm
S. Epaisseur des cylindres	12 mm
W1. Largeur de compactage sans extensions de cylindre	1 070 mm
α . Angle de direction	$\pm 30^\circ$

Equipement optionnel

Climatisation /Climatisation automatique (ACC) (En option)

- Le système contient des gaz à effet de serre fluorés.
- Désignation du liquide de refroidissement : HFC-134a
- Poids du liquide de refroidissement plein : 1,6 kg
- Équivalent CO₂ : 2 288 tonnes
- GWP : 1430

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 CC1200C VI

Rouleaux mixtes



Caractéristiques techniques

Poids	
Poids max. en ordre de marche	3 100 kg
Poids en ordre de marche (avec ROPS)	2 315 kg
Poids sur le cylindre (AV/AR)	1 230 kg/1 085 kg

Caractéristiques de compactage	
Charge par roue	271 kg/wheel
Force centrifuge	34/29 kN
Amplitude nominale	0,5 mm
Charge linéaire statique	10,3 kg/cm
Fréquence de vibration	66/61 Hz
Capacité du réservoir d'eau	185 l
Réservoir d'émulsion	20 l

Translation	
Vitesse de travail	0-10 km/h
Oscillation (AV/AR)	±10°
Aptitude en pente théorique	65 %

Moteur	
Marque/Modèle	Kubota D1703-M (IIIA)
Type	Refroidi à l'eau
Capacité réservoir carburant	45 l

Moteur	
Marque/Modèle	Kubota D1703-DI (T4/V)
Type	Refroidi à l'eau
Puissance, SAE J1995	18,5 kW (25 ch) @ 2 200 tr/mn

Moteur	
Marque/Modèle	Kubota D1803-CR (T4/V)
Type	Refroidi à l'eau

Système hydraulique	
Translation	Axial piston pump with variable displacement. Radial piston motors with constant displacement.
Vibration	1 pompe et 1 moteur à engrenages à débit constant.
Direction	1 pompe à engrenages.
Frein de service	Hydrostatique commandé par le levier de translation.
Freins de secours	Failsafe multidisc brake on drum and wheels.

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

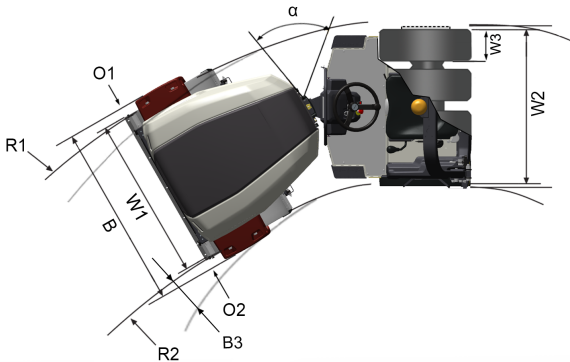
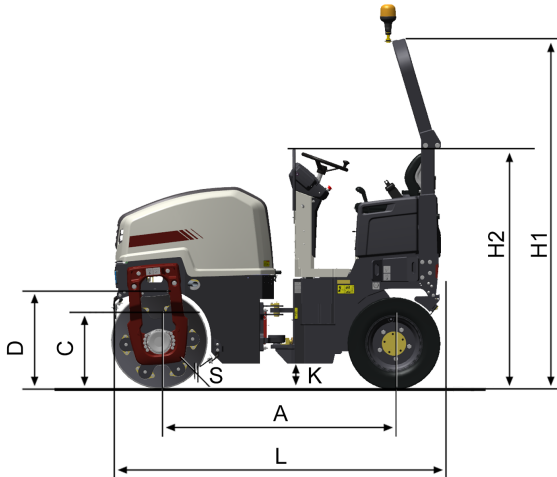
Caractéristiques modifiables sans préavis. Document non contractuel. Les matériels figurant en illustration peuvent comporter des options. Les informations ci-dessus sont données à titre indicatif et sans garantie d'aucune sorte.

Dynapac CC1200C VI

Rouleaux mixtes



Caractéristiques techniques



Dimensions	
A. Empattement	1 700 mm
B. Largeur hors-tout	1 340 mm
B3. Déport	50 mm
C. Garde au sol latérale	554 mm
D. Diamètre des cylindres	702 mm
H1. Hauteur avec ROPS	2 542 mm
H2. Hauteur sans ROPS/cab	1 744 mm
K. Garde au sol	180 mm
L. Longueur hors-tout	2 400 mm
O1. Porte-à-faux droit	70 mm
O2. Porte-à-faux gauche	70 mm
R1. Rayon de braquage extérieur	3 770 mm
R2. Rayon de braquage intérieur	2 570 mm
S. Epaisseur des cylindres	13 mm
W1. Largeur de compactage sans extensions de cylindre	1 200 mm
α. Angle de direction	±30°

Équipement optionnel

Climatisation /Climatisation automatique (ACC) (En option)

- Le système contient des gaz à effet de serre fluorés.
- Désignation du liquide de refroidissement : HFC-134a
- Poids du liquide de refroidissement plein : 1,6 kg
- Équivalent CO₂ : 2 288 tonnes
- GWP : 1430

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 CC1300C

Rouleaux mixtes



Caractéristiques techniques

Poids	
Poids max. en ordre de marche	3 900 kg
Poids en ordre de marche (avec ROPS)	3 750 kg
Poids sur le cylindre (AV/AR)	1 930 kg/1 820 kg

Caractéristiques de compactage	
Charge par roue	455 kg
Classification SETRA/LCPC	Pv4/VX0
Pneumatiques (lisses)	10.5/80-16
Force centrifuge	33 kN (V2203)/36 kN (D1803)
Amplitude nominale	0,5 mm
Charge linéaire statique	14,8 kg/cm
Fréquence de vibration	52 Hz (V2203) /53 Hz (D1803)
Capacité du réservoir d'eau	200 l
Réservoir d'émulsion	40 l

Système hydraulique	
Translation	1 pompe à pistons axiaux à débit variable avec asservissement. 3 moteurs à pistons radiaux à débit constant.
Vibration	1 pompe et 1 moteur à engrenages à débit constant.
Direction	1 pompe à engrenages.
Frein de service	Hydrostatique commandé par le levier de translation.
Frein de parking	Multidisques auto-serrants sur le cylindre et les roues.

Moteur	
Marque/Modèle	Kubota V2203-M (IIIA)
Type	Refroidi à l'eau
Puissance, SAE J1995	33 kW (44 ch) @ 2 600 tr/mn
Capacité réservoir carburant	50 l

Moteur	
Marque/Modèle	Kubota D1803-CR-TE4B(T4f)
Type	Refroidi à l'eau
Puissance, SAE J1995	37 kW (49 hp) @ 2700 rpm

Moteur	
Marque/Modèle	Kubota D1803-CR-TE5B(StageV)
Type	Refroidi à l'eau
Puissance, SAE J1995	37 kW (49 hp) @ 2700 rpm

Translation	
Vitesse de travail	0-10 km/h
Aptitude en pente théorique	37 %

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

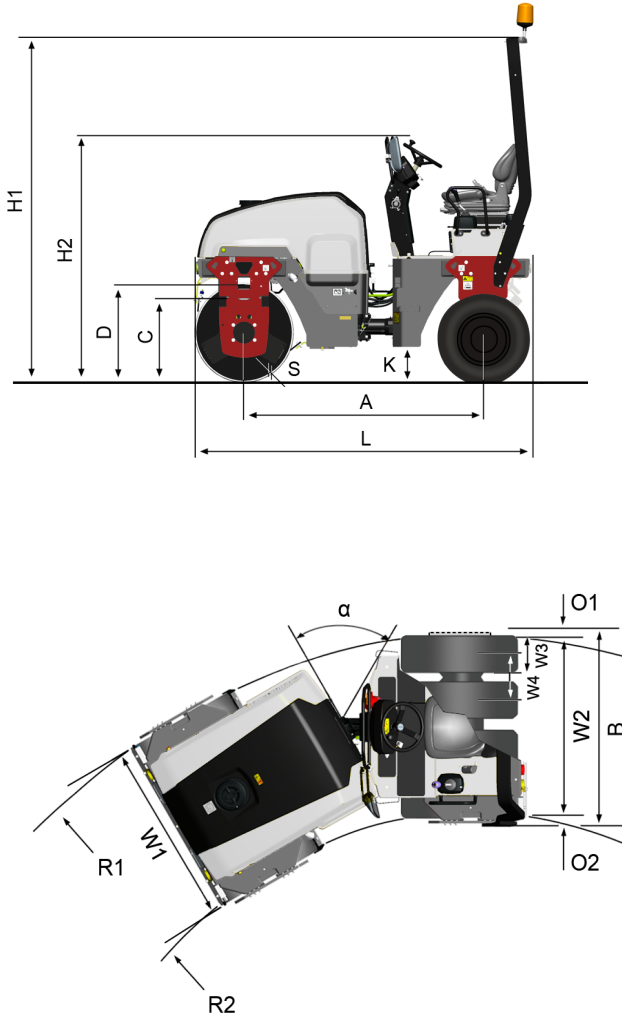
Caractéristiques modifiables sans préavis. Document non contractuel. Les matériels figurant en illustration peuvent comporter des options. Les informations ci-dessus sont données à titre indicatif et sans garantie d'aucune sorte.

Dynapac CC1300C

Rouleaux mixtes



Caractéristiques techniques



Dimensions	
A. Empattement	1 925 mm
B. Largeur hors-tout	1370 mm
C. Garde au sol latérale	600 mm
D. Diamètre des cylindres	802 mm
H1. Hauteur avec ROPS	2 750 mm
H2. Hauteur sans ROPS/cab	1 855 mm
K. Garde au sol	260 mm
L. Longueur hors-tout	2 725 mm
O1. Porte-à-faux droit	44 mm
O2. Porte-à-faux gauche	44 mm
R1. Rayon de braquage extérieur	4 240 mm
R2. Rayon de braquage intérieur	2 940 mm
S. Epaisseur des cylindres	16 mm
W1. Largeur de compactage sans extensions de cylindre	1 300 mm
W2. Width, wheel module	1282 mm
W3. Largeur	285 mm
W4. Wheel track	305 mm
α. Angle de direction	±30°

Packs d'équipements		
CC Plus Package	Included	Optional
Backup alarm	■	
Brake release	■	
CE sign	■	
Driving lights, right or left handed		■
Dual arm rest	■	
Dual forward/reverse control		■
Flow divider		■
Foldable ROPS incl. seatbelt	■	
Rotating beacon	■	
Rotating beacon, ignition controlled		■
Slideable comfort seat	■	
Slideable lux seat		■
Spring loaded scrapers		■
Sprinkler timer	■	
Vibr. shut off, front and rear drum	■	
Working lights	■	

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.



Équipement optionnel

Ceinture de sécurité 3 points, huile hydraulique biodégradable, autocollant emplacement des risques (GOST), extincteur, protection auditive, plaque d'immatriculation avec éclairage, rétroviseur arrière, kits entretien 50/50/1000 heures, feux de direction latéraux (matériel équipé de l'éclairage routier), signalisation véhicule lent (SMV), peinture client (une ou deux couleurs), outillage, anneau de remorquage, bouchon de réservoir carburant verrouillable.

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 CC1300C Plus

Rouleaux mixtes



Caractéristiques techniques

Poids	
Poids max. en ordre de marche	3 900 kg
Poids en ordre de marche (avec ROPS)	3 750 kg
Poids sur le cylindre (AV/AR)	1 930 kg/1 820 kg

Caractéristiques de compactage	
Charge par roue	455 kg
Classification SETRA/LCPC	Pv4/VX0
Pneumatiques (lisses)	10.5/80-16
Force centrifuge	33 kN (V2203) /36 kN (D1803)
Amplitude nominale	0,5 mm
Charge linéaire statique	14,8 kg/cm
Fréquence de vibration	52 Hz (V2203) /53 Hz (D1803)
Capacité du réservoir d'eau	200 l
Réservoir d'émulsion	40 l

Système hydraulique	
Translation	1 pompe à pistons axiaux à débit variable avec asservissement. 3 moteurs à pistons radiaux à débit constant.
Vibration	1 pompe et 1 moteur à engrenages à débit constant.
Direction	1 pompe à engrenages.
Frein de service	Hydrostatique commandé par le levier de translation.
Frein de parking	Multidisques auto-serrants sur le cylindre et les roues.

Moteur	
Marque/Modèle	Kubota V2203-M (IIIA)
Type	Refroidi à l'eau
Puissance, SAE J1995	33 kW (44 hp) @ 2600 rpm
Capacité réservoir carburant	50 l

Moteur	
Marque/Modèle	Kubota D1803-CR-TE4B(T4f)
Type	Refroidi à l'eau
Puissance, SAE J1995	37 kW (49 hp) @ 2700 rpm

Moteur	
Marque/Modèle	Kubota D1803-CR-TE5B(StageV)
Type	Refroidi à l'eau
Puissance, SAE J1995	37 kW (49 hp) @ 2700 rpm

Translation	
Vitesse de travail	0-10 km/h
Aptitude en pente théorique	37 %

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

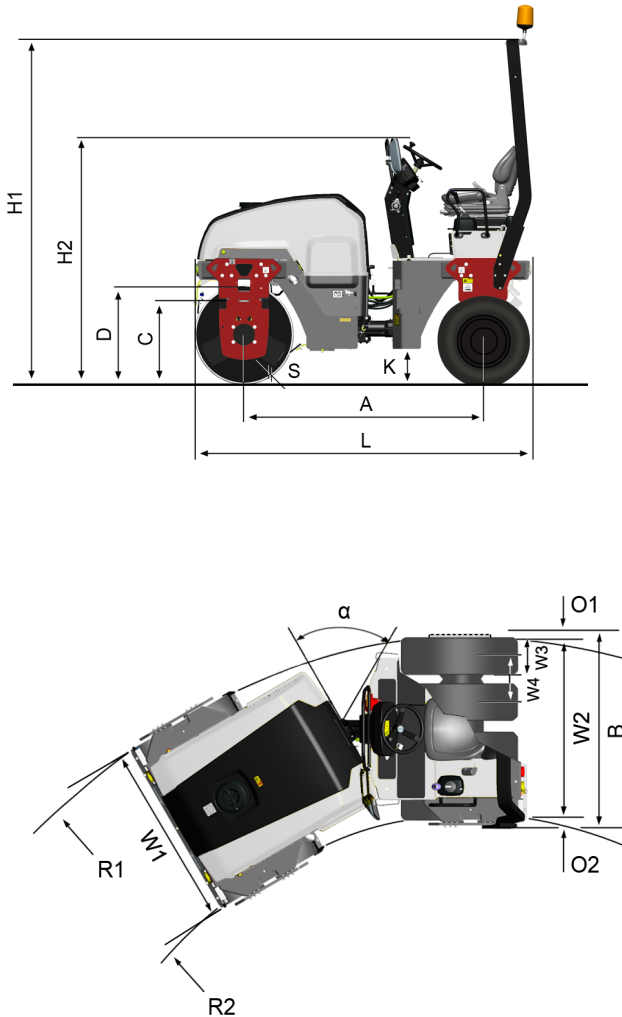
Caractéristiques modifiables sans préavis. Document non contractuel. Les matériels figurant en illustration peuvent comporter des options. Les informations ci-dessus sont données à titre indicatif et sans garantie d'aucune sorte.

Dynapac CC1300C Plus

Rouleaux mixtes



Caractéristiques techniques



Dimensions	
A. Empattement	1 925 mm
B. Largeur hors-tout	1370 mm
C. Garde au sol latérale	600 mm
D. Diamètre des cylindres	802 mm
H1. Hauteur avec ROPS	2 750 mm
H2. Hauteur sans ROPS/cab	1 855 mm
K. Garde au sol	260 mm
L. Longueur hors-tout	2 725 mm
O1. Porte-à-faux droit	44 mm
O2. Porte-à-faux gauche	44 mm
R1. Rayon de braquage extérieur	4 240 mm
R2. Rayon de braquage intérieur	2 940 mm
S. Epaisseur des cylindres	16 mm
W1. Largeur de compactage sans extensions de cylindre	1 300 mm
W2. Width, wheel module	1282 mm
W3. Largeur	285 mm
W4. Wheel track	305 mm
α. Angle de direction	±30°

Packs d'équipements		
CC Plus Package	Included	Optional
Backup alarm	■	
Brake release	■	
CE sign	■	
Driving lights, right or left handed		■
Dual arm rest	■	
Dual forward/reverse control		■
Flow divider		■
Foldable ROPS incl. seatbelt	■	
Rotating beacon	■	
Rotating beacon, ignition controlled		■
Slideable comfort seat	■	
Slideable lux seat		■
Spring loaded scrapers		■
Sprinkler timer	■	
Vibr. shut off, front and rear drum	■	
Working lights	■	

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.



Équipement optionnel

Ceinture de sécurité 3 points, huile hydraulique biodégradable, autocollant emplacement des risques (GOST), extincteur, protection auditive, plaque d'immatriculation avec éclairage, rétroviseur arrière, kits entretien 50/50/1000 heures, feux de direction latéraux (matériel équipé de l'éclairage routier), signalisation véhicule lent (SMV), peinture client (une ou deux couleurs), outillage, anneau de remorquage, bouchon de réservoir carburant verrouillable.

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 CC1300C VI

Rouleaux mixtes



Caractéristiques techniques

Poids	
Poids max. en ordre de marche	4 600 kg
Poids en ordre de marche (avec ROPS)	3 700 kg
Poids sur le cylindre (AV/AR)	1 855 kg/1 845 kg

Caractéristiques de compactage	
Charge par roue	464 kg/wheel
Charge linéaire statique	14,3 kg/cm
Capacité du réservoir d'eau	298 l
Réservoir d'émulsion	25 l

Caractéristiques de compactage (Simple Amplitude)	
Amplitude nominale	0.5 mm
Force centrifuge	38/31 kN
Fréquence de vibration	54/49 Hz

Caractéristiques de compactage (Double Amplitude)	
Amplitude nominale (grande/petite)	0.5/0.2 mm
Force centrifuge (grande/petite amplitude)	38/21 kN
Fréquence de vibration	54/61 Hz

Translation	
Vitesse de travail	0-9 km/h
Oscillation (AV/AR)	±10°
Adaptitude en pente théorique	41 %

Moteur	
Marque/Modèle	Kubota V2203-M (IIIA)
Type	Refroidi à l'eau
Puissance, SAE J1995	35 kW (48 hp) @ 2700 rpm
Capacité réservoir carburant	60 l

Moteur	
Marque/Modèle	Kubota V2403-CR E4B (T4)
Type	Refroidi à l'eau
Puissance, SAE J1995	37 kW (50 hp) @ 2700 rpm

Moteur	
Marque/Modèle	Kubota V2403-CR E5B (StageV)
Type	Refroidi à l'eau
Puissance, SAE J1995	37 kW (50 hp) @ 2700 rpm

Système hydraulique	
Translation	1 pompe à pistons axiaux à débit variable avec asservissement. 3 moteurs à pistons radiaux à débit constant.
Vibration	1 pompe et 1 moteur à engrenages 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

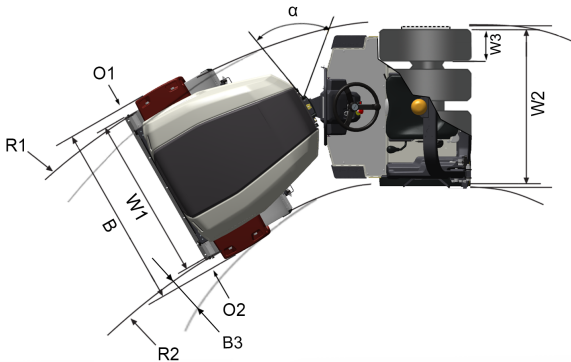
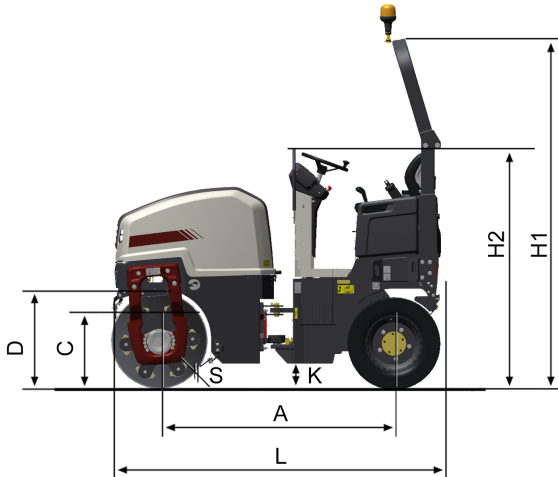
Caractéristiques modifiables sans préavis. Document non contractuel. Les matériels figurant en illustration peuvent comporter des options. Les informations ci-dessus sont données à titre indicatif et sans garantie d'aucune sorte.

Dynapac CC1300C VI

Rouleaux mixtes



Caractéristiques techniques



Dimensions	
A. Empattement	1970 mm
B. Largeur hors-tout	1425 mm
B3. Déport	50 mm
C. Garde au sol latérale	690 mm
D. Diamètre des cylindres	880 mm
H1. Hauteur avec ROPS	2855 mm
H2. Hauteur sans ROPS	2025 mm
K. Garde au sol	190 mm
L. Longueur hors-tout	2830 mm
O1. Porte-à-faux droit	62.5 mm
O2. Porte-à-faux gauche	62.5 mm
R1. Rayon de braquage extérieur	4330 mm
R2. Rayon de braquage intérieur	3030 mm
S. Epaisseur des cylindres	16 mm
W1. Largeur de compactage sans extensions de cylindre	1300 mm
W2. Width, wheel module	1282 mm
W3. Largeur	285 mm
α. Angle de direction	±30°



Équipement optionnel

Climatisation /Climatisation automatique (ACC) (En option)

- Le système contient des gaz à effet de serre fluorés.
- Désignation du liquide de refroidissement : HFC-134a
- Poids du liquide de refroidissement plein : 1,6 kg
- Équivalent CO₂ : 2 288 tonnes
- GWP : 1430

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 CC1400C VI

Rouleaux mixtes



Caractéristiques techniques

Poids	
Poids max. en ordre de marche	4 800 kg
Poids en ordre de marche (avec ROPS)	3 900 kg
Poids sur le cylindre (AV/AR)	2 080 kg/1 820 kg

Caractéristiques de compactage	
Charge par roue	455 kg/wheel
Charge linéaire statique	15,1 kg/cm
Capacité du réservoir d'eau	298 l
Réservoir d'émulsion	25 l

Caractéristiques de compactage (Simple Amplitude)	
Amplitude nominale	0.5 mm
Force centrifuge	43/35 kN
Fréquence de vibration	54/49 Hz

Caractéristiques de compactage (Double Amplitude)	
Amplitude nominale (grande/petite)	0.5/0.2 mm
Force centrifuge (grande/petite amplitude)	43/22 kN
Fréquence de vibration	54/61 Hz

Translation	
Vitesse de travail	0-9 km/h
Oscillation (AV/AR)	±10°
Aptitude en pente théorique	39 %

Moteur	
Marque/Modèle	Kubota V2203-M (IIIA)
Type	Refroidi à l'eau
Puissance, SAE J1995	35 kW (48 hp) @ 2700 rpm
Capacité réservoir carburant	60 l

Moteur	
Marque/Modèle	Kubota V2403-CR E4B (T4)
Type	Refroidi à l'eau
Puissance, SAE J1995	37 kW (50 hp) @ 2700 rpm

Moteur	
Marque/Modèle	Kubota V2403-CR E5B (StageV)
Type	Refroidi à l'eau
Puissance, SAE J1995	37 kW (50 hp) @ 2700 rpm

Système hydraulique	
Translation	1 pompe à pistons axiaux à débit variable avec asservissement. 3 moteurs à pistons radiaux à débit constant.
Vibration	1 pompe et 1 moteur à engrenages 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

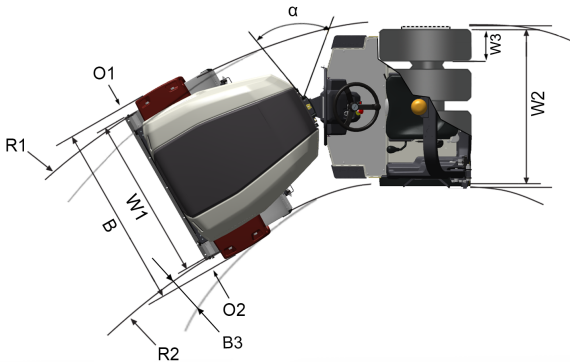
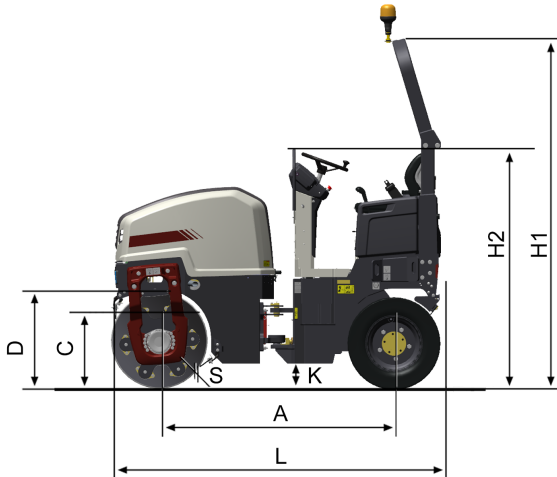
Caractéristiques modifiables sans préavis. Document non contractuel. Les matériels figurant en illustration peuvent comporter des options. Les informations ci-dessus sont données à titre indicatif et sans garantie d'aucune sorte.

Dynapac CC1400C VI

Rouleaux mixtes



Caractéristiques techniques



Dimensions	
A. Empattement	1970 mm
B. Largeur hors-tout	1505 mm
B3. Déport	50 mm
C. Garde au sol latérale	690 mm
D. Diamètre des cylindres	882 mm
H1. Hauteur avec ROPS/cab	2855 mm
H2. Hauteur sans ROPS/cab	2025 mm
K. Garde au sol	190 mm
L. Longueur hors-tout	2830 mm
O. Déport latéral	50 mm
O1. Porte-à-faux droit	62.5 mm
O2. Porte-à-faux gauche	62.5 mm
R1. Rayon de braquage extérieur	4370 mm
R2. Rayon de braquage intérieur	2990 mm
S. Epaisseur des cylindres	17 mm
W1. Largeur de compactage sans extensions de cylindre	1380 mm
W2. Width, wheel module	1282 mm
W3. Largeur	285 mm
α. Angle de direction	±30°



Equipement optionnel

Climatisation /Climatisation automatique (ACC) (En option)

- Le système contient des gaz à effet de serre fluorés.
- Désignation du liquide de refroidissement : HFC-134a
- Poids du liquide de refroidissement plein : 1,6 kg
- Équivalent CO₂ : 2 288 tonnes
- GWP : 1430

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.