

Dynapac CP2700

Compacteurs sur pneumatiques

Atlas Copco



Caractéristiques techniques

Poids	
Poids en ordre de marche (avec ROPS)	12 400 kg
Poids avec lest max	27 000 kg
Poids avec lest de sable humide	20 500 kg

Translation	
Gamme basse	7 km/h
Gamme haute	20 km/h

Caractéristiques de compactage	
Largeur de compactage	2 300 mm
Recouvrement des pneus	42 mm
Charge par roue sans lest	1 200 kg
Charge par roue avec lest de sable humide	1 900 kg
Charge par roue avec lest max	3 000 kg
Pression de gonflage, min.	250 kPa
Pression de gonflage, max.	850 kPa
Pneumatiques (lisses)	13/80 R20
Système d'arrosage	Pressurisé avec pompe électrique, une buse par roue
Contenance du réservoir d'eau	415 l
Volume de lest	3 m ³

Moteur	
Marque/Modèle	Cummins QSB 4.5 (Tier 3)
Puissance, SAE J1995	85 kW (110 ch) @ 2 200 tr/mn
Type	Diesel turbo à refroidissement par eau
Capacité du réservoir carburant	210 l
Système électrique	24V

Moteur	
Marque/Modèle	Cummins QSB 3.8 (Tier 4F)
Puissance, SAE J1995	89 kW (118 ch) @ 2 200 tr/mn

Moteur	
Marque/Modèle	Cummins QSB 3.8 (Tier 4F)
Puissance, SAE J1995	97 kW (130 ch) @ 2 200 tr/mn

Moteur	
Marque/Modèle	Cummins QSB 4.5 (Tier 3)
Puissance, SAE J1995	93 kW (124 ch) @ 2 200 tr/mn

Système hydraulique	
Translation	Pompe à pistons axiaux à débit variable. 2 moteurs à pistons axiaux à débit variable.
Direction	Pompe à piston axial avec cylindrée variable.
Frein de service	2 freins multidisques sur les roues arrière actionné par une pédale.
Freins de secours	Multidisques auto-serrants, intégrés dans les réducteurs de roues arrière.

Trouvez votre revendeur local sur notre site www.atlascopco.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.

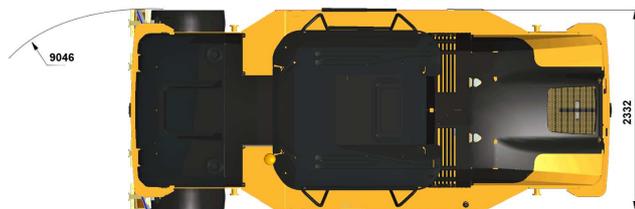
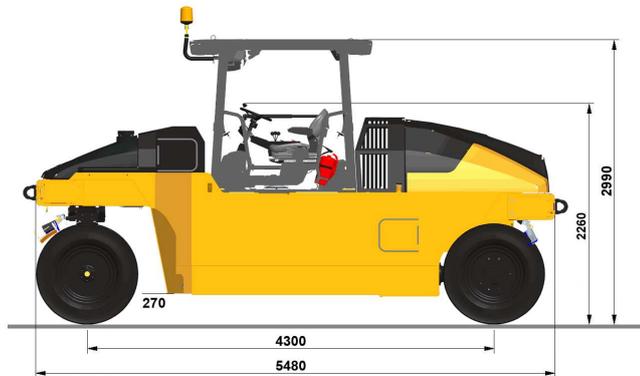
rce_cp2700_fr-20160613.142739.pdf 2016-06-13 14:27

Dynapac CP2700

Compacteurs sur pneumatiques

Atlas Copco

Caractéristiques techniques



Service and repair kits

Type of kit	P/N	Serial Number/Additional info
50h service kit	4812155998	CP2700 Teir 3 s/n 10000502x0B003898-
250h service kit	4812101896	CP2700 Teir 3 s/n 10000502x0B003898-
500h service kit	4700945806, 4812101897	CP2700 Teir 3 s/n 10000502x0B003898-
750h service kit	4812101896	CP2700 Teir 3 s/n 10000502x0B003898-
1000h service kit	4812155999, 4812101916	CP2700 Teir 3 s/n 10000502x0B003898-
50h service kit	4812316684	CP2700 Teir 4i s/n 10000507x0B003949-
250h service kit	4812316685, 4812316686	CP2700 Teir 4i s/n 10000507x0B003949-
500h service kit	4812316687, 4812316688	CP2700 Teir 4i s/n 10000507x0B003949-
750h service kit	4812316685, 4812316686	CP2700 Teir 4i s/n 10000507x0B003949-
1000h service kit	4812316689, 4812316690	CP2700 Teir 4i s/n 10000507x0B003949-
Kit arrosage	4812155698	
Kit racloirs	4812155696	
Air on the run kit	4812155751	Front
Air on the run kit	4812155751	Rear
Working lights kit	470PP81096	

Trouvez votre revendeur local sur notre site www.atlascopco.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.

rce_cp2700_fr-20160613.142739.pdf 2016-06-13 14:27