

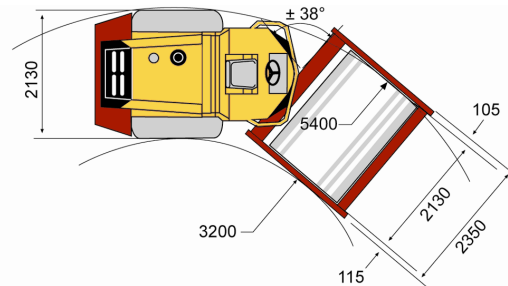
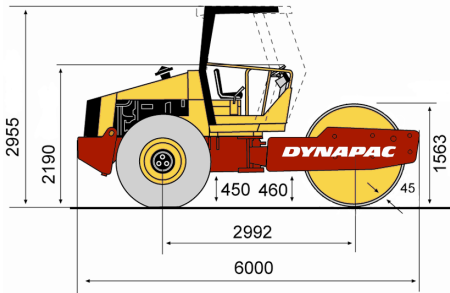
# DYNAPAC

Part of the Atlas Copco Group

## CA500D Walzenzüge



### Technische Daten



<b>Gewicht</b>	<b>CA500D</b>
Max. Betriebsgewicht	16.800 kg
Betriebsgewicht (mit ROPS)	15.600 kg
Bandagenteilgewicht	10.400 kg
Schubteilgewicht	5.200 kg
<b>Zugkraft</b>	
Bereifung (8 ply)	23,1x26
Geschwindigkeit (km/ h)	0-11
Pendelwinkel	±9°
Theoret. Steigfähigkeit (%)	49
<b>Verdichtung</b>	
Vibrationsfrequenz, bei hoher Amplitude	29 Hz
Vibrationsfrequenz, bei niedriger Amplitude	33 Hz
Zentrifugalkraft, bei hoher Amplitude	300 kN
Zentrifugalkraft, bei niedriger Amplitude	238 kN
Nennamplitude, groß	1,80 mm
Nennamplitude, klein	1,10 mm
Statische Linienlast	48,80 kg/ cm
<b>Motor</b>	
Hersteller	Cummins
Modell	6BTA 5.9C (*)
Typ	Wassergekühlt mit Nachkühler
Nennleistung	129 kW
Nennleistung	173 hp
Nennleistung @	2.200 rpm
Nennleistung (veranschlagender Standard)	SAE J1995
Kraftstofftankinhalt	320 l
<b>Hydrauliksystem</b>	
Fahrtrieb	Axialkolbenpumpe mit verstellbarem Fördervolumen und Axialkolbenmotor mit konstantem Schluckvolumen.
Fahrbremse	Hydrostatisch im Vorwärts- und Rückwärtsfahr hebel.
Lenkung	Zahnradpumpe mit konstantem Fördervolumen.
Vibration	Axialkolbenpumpe mit verstellbarem Fördervolumen und Axialkolbenmotor mit konstantem Schluckvolumen.
Feststellbremse/ Notbremse	Ausfallsichere Mehrlamellenbremse in Bandagenantrieb und Hinterachse.
<b>Notes</b>	
*	For sales outside ECC countries only

Finden Sie den Händler in Ihrer Nähe unter [www.dynapac.de](http://www.dynapac.de)

Wir behalten uns das Recht vor, Daten, Maße und andere Informationen ohne vorhergehende Mitteilung zu ändern. Fotos und Illustrationen zeigen nicht in jedem Falle die Standardversion der Maschinen. Die Informationen dieser Publikation sind allgemeiner Natur und nicht verbindlich.

ca500d\_de-20090409.093819.pdf 2009-04-09 09:38