# **Dynapac CA5500D**









### **Technische Daten**

Gewicht	
Betriebsgewicht (mit ROPS)	18.200 kg
Betriebsgewicht (inkl. Kabine)	18.400 kg
Bandagenteilgewicht/Schubteilgewicht	11.850/6.550 kg
Max. Betriebsgewicht	18.600 kg

Abmessungen	
Bandagenbreite	2.130 mm

Zugkraft	
Geschwindigkeit	4/6/7/11
Pendelwinkel	±9°
Bereifung (12 ply)	23,1 x 26
Theoret. Steigfähigkeit	45 %

Verdichtung	
Statische Linienlast	56 kg/cm
Nennamplitude (groß/klein)	2,1 mm/0,8 mm
Zentrifugalkraft (große/kleine Amplitude)	360 kN/150 kN
Vibrationsfrequenz (große/kleine Amplitude) SEISMIC verfügbar (Werte für manuellen Modus)	29 Hz /30 Hz

Motor	
Hersteller/Modell	Cummins B4.5 (Stage V /T4final)
Тур	Wassergekühlter Turbo-Diesel
Nennleistung	149 kW (200 hp ) @ 2.200 U/Min.
Tankvolumen	255 I
DEF Tankvolumen	30 I

Motor	
Hersteller/Modell	Deutz TCD2012L06 (IIIA/T3)
Тур	Wassergekühlter Turbo-Diesel
Nennleistung, ISO 14396	128 kW (174 hp ) @ 2.200 U/Min.

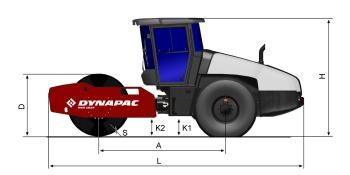
Hydrauliksystem	
Fahrantrieb	Hydrostatisch
Vibration	Hydrostatisch
Lenkung	Hydrostatisch
Fahrbremse	Hydrostatisch im Vorwärts-und Rückwärtsgang.
Feststellbremse/ Notbremse	Ausfallsichere Mehrlamellenbremse in Bandagenantrieb und Hinterachse.

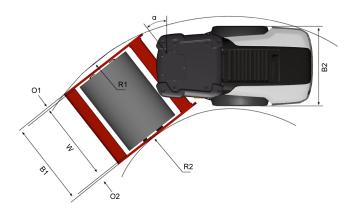
## **Dynapac CA5500D**

### Walzenzüge



#### **Technische Daten**





Abmessungen	
A. Radstand	3.100 mm
B1. Breite, vorn	2.340 mm
B2. Breite, hinten	2.130 mm
D. Bandagendurchmesser	1.546 mm
H1. Höhe, mit ROPS /Kabine	2.890 mm
H2. Höhe, ohne ROPS /Kabine	2.130 mm
K1. Bodenfreiheit	450 mm
K2. Rahmenhöhe	450 mm
L. Länge	6.240 mm
O1. Überhang, rechts	105 mm
O2. Überhang, links	105 mm
R1. Wenderadius, aussen	5.800 mm
R2. Wenderadius, innen	3.300 mm
S. Bandagenmantelstärke	48 mm
W. Bandagenbreite	2.130 mm
α. Lenkwinkel	±38°