

ATLAS Teamwork



AW 1100

- kraftvoller Antrieb
- optimale Traktion
- ausgereifte Vibrationstechnik

ATLAS
WEYHAUSEN

TECHNISCHE DATEN AW 1100

Gewicht (kg)	AW 1100	
Betriebsgewicht CECE	kg	11200
Achslast vorn	kg	6100
Achslast hinten	kg	5100

Verdichtungsleistung		
statische Linienlast	kg/cm	29
Amplitude groß / klein	mm	1,8 / 0,8
Frequenz bei gr. / kl. Amplitude	Hz	30 / 38
Zentrifugalkraft bei gr. / kl. Ampl.	kN	220 / 150

Bandage		
Bandagenbreite	mm	2100
Bandagendurchmesser	mm	1500
Bandagenstärke	mm	25

Antrieb		
Geschwindigkeit	km/h	0-12,5
Pendelwinkel	°	±12
Steigfähigkeit mit / ohne Vibration	%	43 / 48
Bereifung		23,1-26

Motor		
Modell	Deutz	
Typ	TCD 2012 L4	
Nennleistung	kW	96 (130 PS)

Tankinhalte		
Kraftstofftank	l	300
Hydrauliktank	l	106

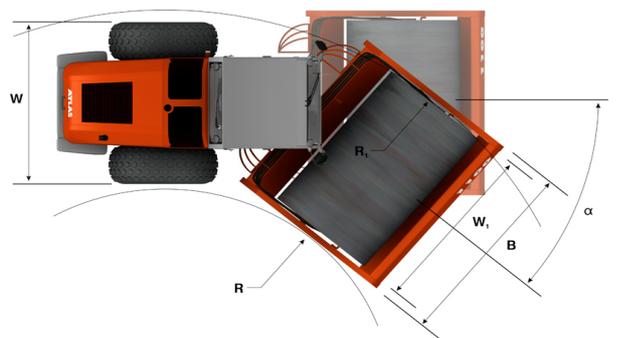
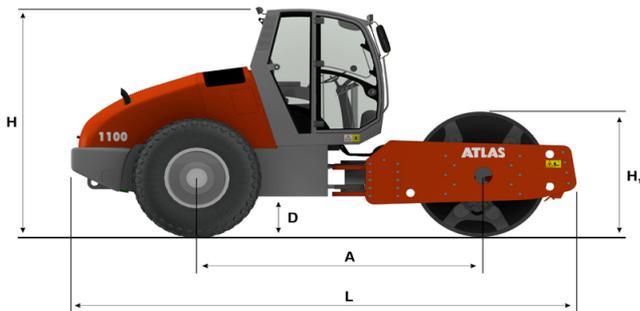
Serienausstattung		
ROPS-Kabine mit getönten Scheiben, 2 Türen, beidseitig geteilt		
wartungsarmes Knickpendelgelenk		
wartungsarmes Vibrationssystem mit 2 Amplituden und Frequenzen		
No spin Hinterachse		
4-stufiger hydrostatischer Fahrtrieb, HA -Regelung		
Federspeicherbremse an beiden Antrieben		
verstellbarer Fahrersitz mit Armlehnen		
Notstoppschalter		
4 Arbeitsscheinwerfer		
einstellbarer Abstreifer		
Warmwasser-Heizung mit 3-stufigen Frischluftgebläse		

Optionen:	
Canopy Ausführung mit ROPS-Bügel und wasserfestem Sitz	
Klimaanlage (nicht für Canopy Ausführung)	
Stampffußsegmente (3-teilig) für Ausrüstung einer Glattbandage	
Federstahlabstreifer (nur für Glattbandage)	
Vulkollanabstreifer (nur für Glattbandage)	
Zyklonvorabscheider	
Batterie Hauptschalter	
Rückfahrwarnsummeer	
Rundumleuchte	
Radio	
Vorbereitung Radio	
Sonderlack	
umweltfreundliches Hydrauliköl	
Verdichtungsmessung mit Anzeige	
Verdichtungsmessung mit Dokumentation	
Vorbereitung Verdichtungsmessung	
Drehbarer Sitz	
ECO - Modus	

Abmessungen (in mm)	AW 1100	
Achsabstand	A	3195
Breite	B	2270
Bodenfreiheit	D	490
Höhe	H	2920
Bandagendurchmesser	H ₁	1500
Länge	L	5757
Spurkreisradius innen	R	4860
Spurkreisradius außen	R ₁	7015
Breite über Reifen	W	2090
Bandagenbreite	W ₁	2100
Lenkeinschlag	α	±30°

* PD = Stampffußbandage

Technische Änderung vorbehalten.



Modell AW 1100

F. Weyhausen AG & Co.KG
 Maschinenfabrik
 Visbeker Str. 35
 27793 Wildeshausen
 Telefon +49-(0)4431-981-0
 Fax +49-(0)4431-981-225

www.atlaswalzen.com

ATLAS
 WEYHAUSEN