

# ATLAS Teamwork



## AW 1130

- kraftvoller Antrieb
- optimale Traktion
- ausgereifte Vibrationstechnik

**ATLAS**  
WEYHAUSEN

## TECHNISCHE DATEN AW 1130 / AW 1130 PD

Gewicht (kg)		AW 1130	AW 1130 PD*
Betriebsgewicht CECE	kg	12900	13200
Achslast vorn	kg	7000	7300
Achslast hinten	kg	5900	5900

### Verdichtungsleistung

statische Linienlast	kg/cm	33,30	
Amplitude groß / klein	mm	1,9 / 0,9	1,9 / 0,9
Frequenz bei gr. / kl. Amplitude	Hz	30 / 38	30 / 38
Zentrifugalkraft bei gr. / kl. Ampl.	kN	260 / 190	260 / 190

### Bandage

Bandagenbreite	mm	2100	2100
Bandagendurchmesser	mm	1500	1390
Bandagenstärke	mm	30	30

### Antrieb

Geschwindigkeit	km/h	0-12,5	0-12,5
Pendelwinkel	°	±12	±12
Steigfähigkeit mit / ohne Vibration	%	41 / 46	41 / 46
Bereifung		23,1-26	23,1-26 TR

### Motor

Modell		Deutz	Deutz
Typ		TCD 2012 L4	TCD 2012 L4
Nennleistung	kW	103 (140 PS)	103 (140 PS)

### Tankinhalte

Kraftstofftank	l	300	300
Hydrauliktank	l	106	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:

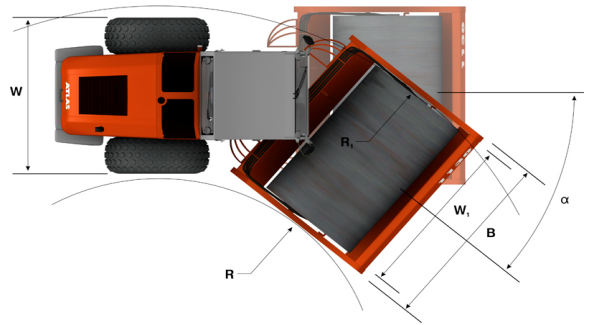
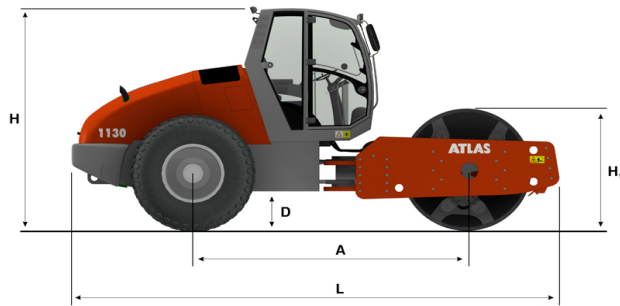
Canopy Ausführung mit ROPS-Bügel und wasserfestem Sitz  
 Klimaanlage (nicht für Canopy Ausführung)  
 Stampffußsegmente (3-teilig) für Ausrüstung einer Glattbandage  
 Federstahlabstreifer (nur für Glattbandage)  
 Vulkollanabstreifer (nur für Glattbandage)  
 Zyklonvorabscheider  
 Batterie Hauptschalter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

### Abmessungen (in mm)

		AW 1130	AW 1130 PD*
Achsabstand	A	3195	3195
Breite	B	2270	2270
Bodenfreiheit	D	490	490
Höhe	H	2920	2920
Bandagendurchmesser	H <sub>1</sub>	1500	1390
Länge	L	5757	5757
Spurkreisradius innen	R	4860	4860
Spurkreisradius außen	R <sub>1</sub>	7015	7015
Breite über Reifen	W	2090	2090
Bandagenbreite	W <sub>1</sub>	2100	2100
Lenkeinschlag	α	±30°	±30°

\* PD = Stampffußbandage

Technische Änderung vorbehalten.



## Modell AW 1130

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**