

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:

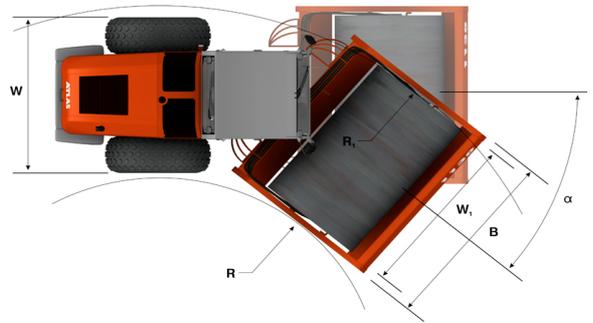
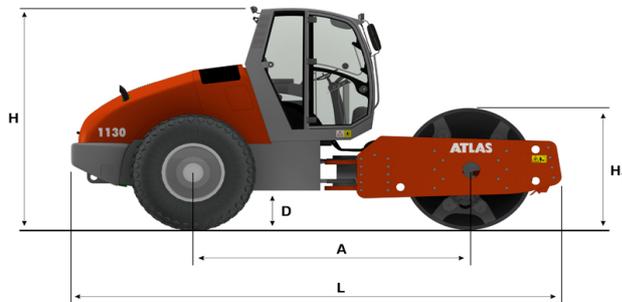
Canopy Ausführung mit ROPS-Bügel und wasserfestem Sitz
 Klimaanlage (nicht für Canopy Ausführung)
 Stampffußsegmente (3-teilig) für Ausrüstung einer Glattbandage
 Federstahlabstreifer (nur für Glattbandage)
 Vulkollanabstreifer (nur für Glattbandage)
 Zyklonvorabscheider
 Batterie Hauptschalter
 Rückfahrwarnsummer
 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 ₁	1500	1390
Länge	L	5757	5757
Spurkreisradius innen	R	4860	4860
Spurkreisradius außen	R ₁	7015	7015
Breite über Reifen	W	2090	2090
Bandagenbreite	W ₁	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