

ATLAS Teamwork:

AW 1140



- kraftvoller Antrieb
- optimale Traktion
- ausgereifte Vibrationstechnik

ATLAS
weycor

TECHNISCHE DATEN AW 1140 / AW 1140 PD*

Gewicht		AW 1140	AW 1140 PD*
Betriebsgewicht CECE	kg	13800	14200
Achslast vorn	kg	8000	8400
Achslast hinten	kg	5800	5800

Verdichtungsleistung

statische Linienlast	kg/cm	38,00	
Amplitude groß / klein	mm	1,9 / 0,7	1,9 / 0,7
Frequenz bei gr. / kl. Amplitude	Hz	30 / 40	30 / 40
Zentrifugalkraft bei gr. / kl. Ampl.	kN	280 / 180	280 / 180

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	%	40 / 45	40 / 45
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 1140	AW 1140 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

Geräuschpegel

Gemittelter Schalleistungspegel L _{WA} ⁽¹⁾ :	104,8 dB(A)
Garantierter Schalleistungspegel L _{WA} ⁽²⁾ :	106,0 dB(A)
Schalldruckpegel L _{PA} ⁽³⁾ :	76,0 dB(A)

Vibrationswerte

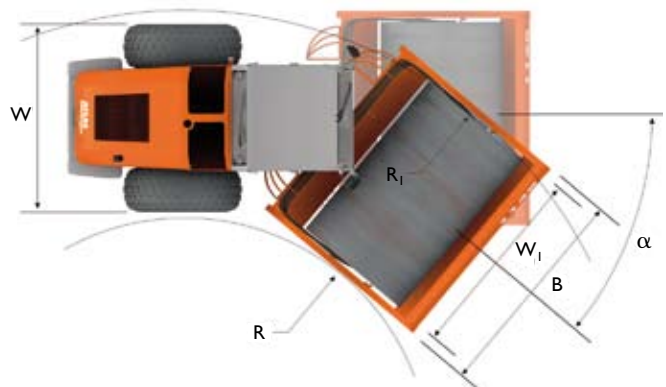
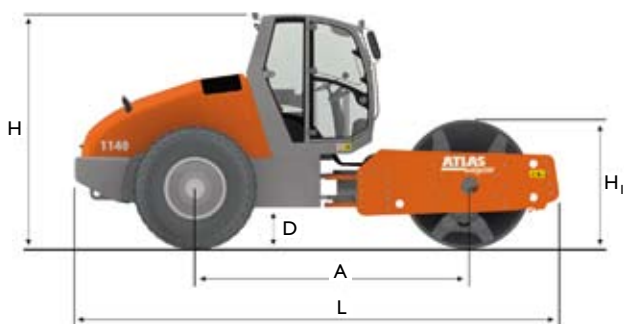
Hand- / Arm- / Ganzkörpervibration ⁽⁴⁾ :	< 2,5 / 0,5 m/s ²
---	------------------------------

(1) Nach 2000/14/EG und Anhänge.

(3) Nach ISO 6396.

(2) Nach 2000/14/EG und Anhänge.

(4) Nach ISO 8041.



02/2013

Technische Änderungen vorbehalten

Atlas Weyhausen GmbH
 Visbeker Straße 35
 D-27793 Wildeshausen
 Telefon (04431) 981-0
 Telefax (04431) 981-225
 www.atlaswalzen.com

ATLAS
 WEYHAUSEN