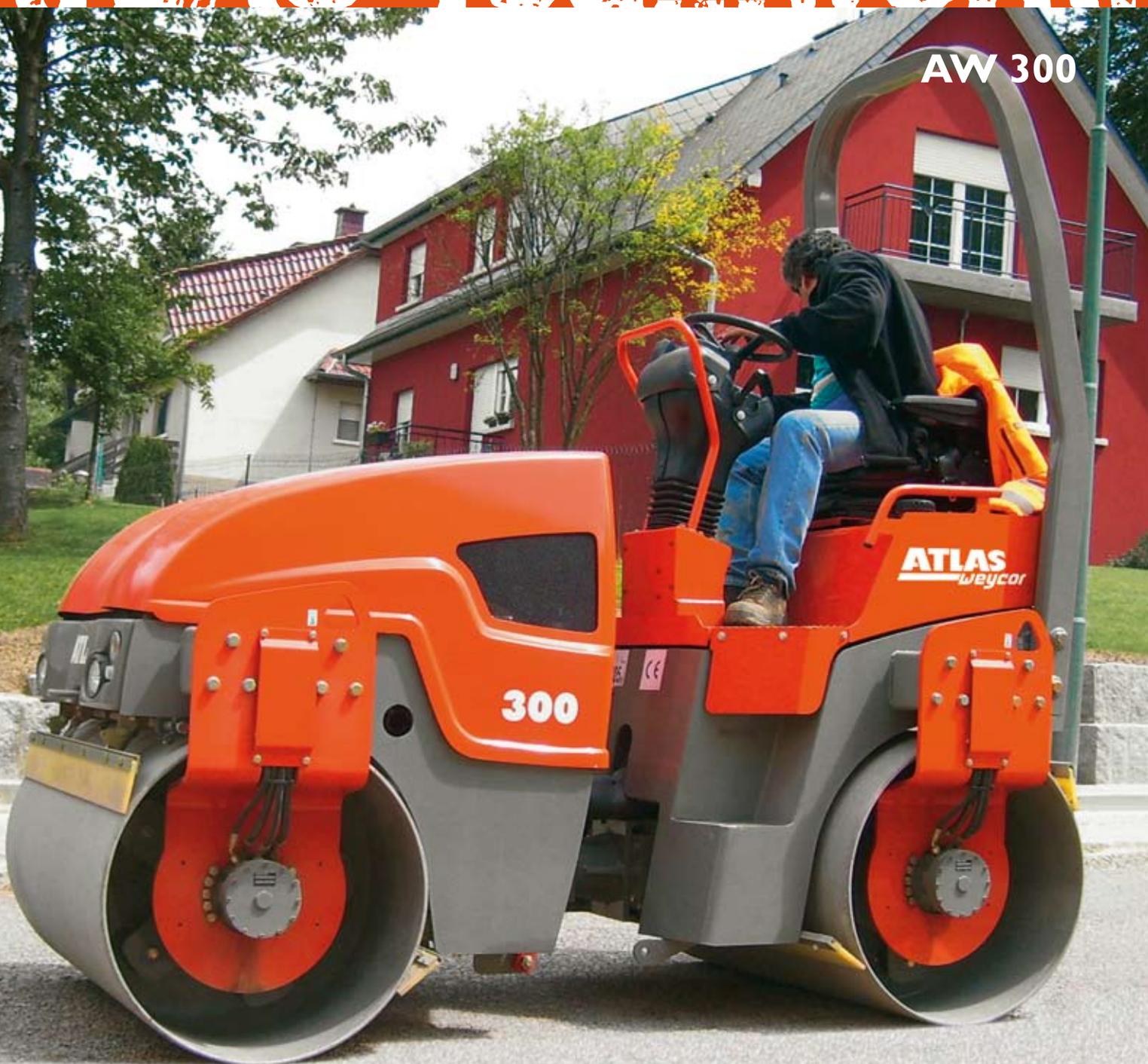


ATLAS Teamwork

AW 300



- kraftvoller Antrieb
- optimale Traktion
- ausgereifte Vibrationstechnik

ATLAS
weycor

TECHNISCHE DATEN AW 300

Gewicht		AW 300	
Betriebsgewicht CECE	kg	3000	
mittlere Achslast CECE	kg	1500	
Verdichtungsleistung			
mittlere statische Linienlast	kg/cm	12,00	
Amplitude	mm	0,5	
Frequenz I / II	Hz	52 / 58	
Zentrifugalkraft I / II	kN	29 / 37	
Bandage			
Bandagenbreite	mm	1250	
Bandagendurchmesser	mm	750	
Bandagenstärke	mm	12	
Bandagenversatz	mm	50	
Antrieb			
Geschwindigkeit	km/h	0-9	
Pendelwinkel	°	±12	
Steigfähigkeit mit / ohne Vibration	%	30 / 35	
Motor			
Modell		Deutz	
Typ		D 2011 L2 i	
Nennleistung	kW	22,5 (33,6 PS)	
Tankinhalte			
Kraftstofftank	l	50	
Hydrauliktank	l	40	
Berieselungsanlage			
Anzahl Wassertank		1	
Tankinhalte		210	
Anzahl der Pumpen		1	
Serienausstattung			
ROPS Überrollbügel			
hydrostatischer Fahrtrieb			
hydrostatischer Vibrationsantrieb vorn und hinten			
2 Zentrifugalkräfte, 2 Frequenzen			
Vibrationsautomatik, Doppel-Einzelvibration			
Druckberieselung mit Intervallschaltung			

Serienausstattung

Lamellenbremsen an beiden Bandagen
 Notstop manuell und mit Sitzkontaktschalter
 2 Vulkollanabstreifer je Bandage, federnd
 Bedienerplattform schwingungsgedämpft
 4 Arbeitsscheinwerfer
 Fahrersitz mit Armlehnen und Sicherheitsgurt
 Abschließbare Instrumententafel

Optionen

Beleuchtung nach StVZO
 seitlich verschiebbarer Sitz
 Rückfahrwarnsummer
 Rundumleuchte
 Kantenschneid- und Andrückgerät
 Sonderlack
 umweltfreundliches Hydrauliköl

Abmessungen (in mm)

	AW 300
Achsabstand	A 1830
Breite	B 1414
Bodenfreiheit	D 166
Höhe	H 2720
Bandagendurchmesser	H ₁ 750
Länge	L 2670
Spurkreisradius innen	R 2740
Spurkreisradius außen	R ₁ 3990
Arbeitsbreite	W 1300
Bandagenbreite	W ₁ 1250
Lenkeinschlag	α ±30°

Geräuschpegel

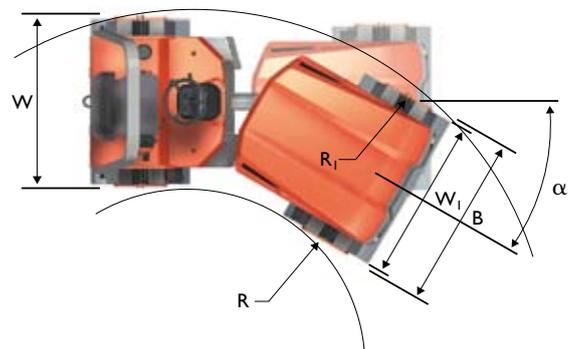
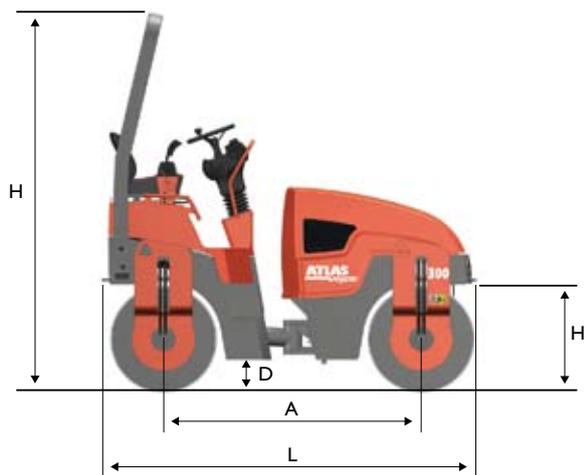
Gemittelter Schalleistungspegel L _{WA} ⁽¹⁾ :	100,1 dB(A)
Garantierter Schalleistungspegel L _{WA} ⁽²⁾ :	101,0 dB(A)
Schalldruckpegel L _{pA} ⁽³⁾ :	83,0 dB(A)

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
 Weycor