

ATLAS Teamwork

AW 300



- kraftvoller Antrieb
- optimale Traktion
- ausgereifte Vibrationstechnik

ATLAS
WEYHAUSEN

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	0-10
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

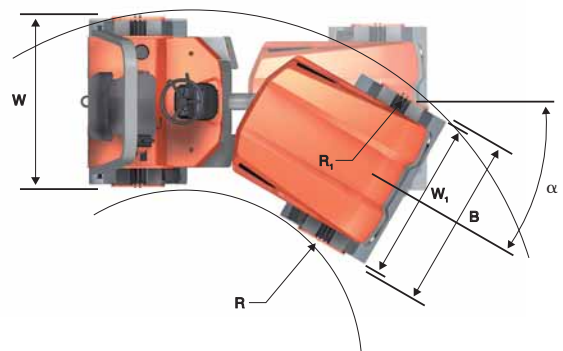
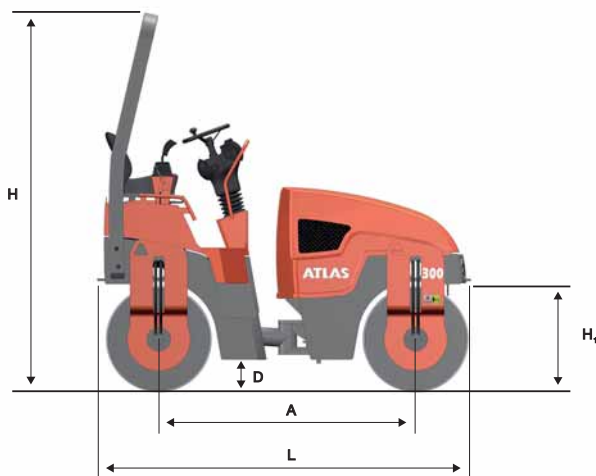
Lamellenbremsen an beiden Bandagen
 Notstoppschalter manuell und mit Sitzkontaktschalter
 2 Vulkollanabstreifer je Bandage, federnd
 Bedienerplattform schwingungsgedämpft
 4 Arbeitsscheinwerfer
 Fahrersitz mit Armlehnen und Sicherheitsgurt
 Abschließbare Instrumententafel

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	1000
Lenkeinschlag	α	±30°



Technische Änderungen vorbehalten

F.Weyhausen AG & Co. KG
 Maschinenfabrik
 Visbeker Straße 35
 D-27793 Wildeshausen
 Telefon (0 44 31) 981-0
 Telefax (0 44 31) 981-225
 www.atlaswalzen.com

ATLAS
 WEYHAUSEN