

ATLAS Teamwork



AW 1070

- kraftvoller Antrieb
- optimale Traktion
- ausgereifte Vibrationstechnik

ATLAS
WEYHAUSEN

TECHNISCHE DATEN AW 1070 / AW 1070 PD

Gewicht (kg)		AW 1070	AW 1070 PD*
Betriebsgewicht CECE	kg	6900	7000
Achslast vorn	kg	3600	4100
Achslast hinten	kg	3300	3150
Verdichtungsleistung			
statische Linienlast	kg/cm	21,2	
Amplitude groß / klein	mm	1,6 / 0,7	1,6 / 0,7
Frequenz bei gr. / kl. Amplitude	Hz	30 / 40	30 / 40
Zentrifugalkraft bei gr. / kl. Ampl.	kN	120 / 90	120 / 90
Bandage			
Bandagenbreite	mm	1700	1700
Bandagendurchmesser	mm	1250	1140
Bandagenstärke	mm	20	15
Antrieb			
Geschwindigkeit	km/h	0-10	0-10
Pendelwinkel	°	±12	±12
Steigfähigkeit mit / ohne Vibration	%	45 / 50	45 / 50
Bereifung		16.9-24	16.9-24 TR

Motor			
Modell		Perkins	Perkins
Typ		1104C-44	1104C-44
Nennleistung	kW	61,5 (84 PS)	61,5 (84 PS)

Tankinhalte			
Kraftstofftank	l	167	167
Hydrauliktank	l	68	68

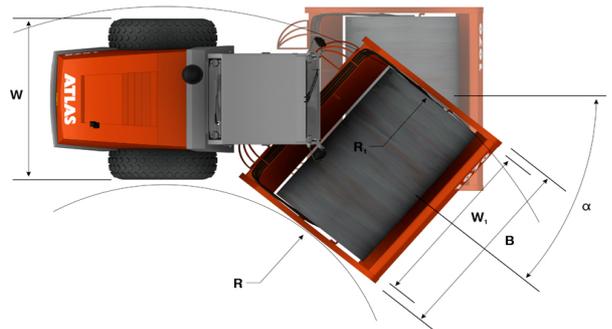
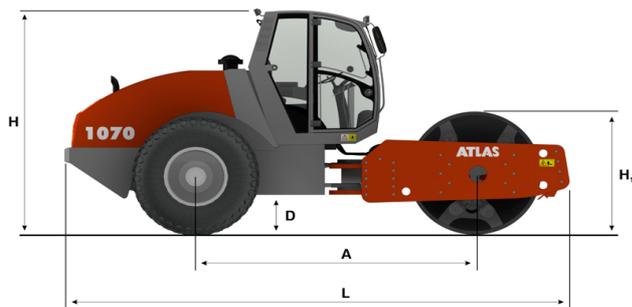
Serienausstattung			
ROPS-Kabine mit getönten Scheiben, 2 Türen, beidseitig geteilt			
wartungsarmes Knickpendelgelenk			
wartungsarmes Vibrationssystem mit 2 Amplituden und Frequenzen			
No-Spin Hinterachse			
2-stufiger hydrostatischer Fahrtrieb mit HA - Regelung			
Federspeicherbremse an beiden Antrieben			
verstellbarer Fahrersitz mit Armlehnen			
Notstoppschalter			
4 Arbeitsscheinwerfer			
einstellbarer Abstreifer			
Warmwasser-Heizung mit 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	
Rückfahrwarnsummeer	
Rundumleuchte	
Radio	
Vorbereitung Radio	
Sonderlack	
umweltfreundliches Hydrauliköl	
Verdichtungsmessung mit Anzeige	
Verdichtungsmessung mit Dokumentation	
Vorbereitung Verdichtungsmessung	

Abmessungen (in mm)		AW 1070	AW 1070 PD*
Achsabstand	A	2720	2720
Breite	B	1850	1850
Bodenfreiheit	D	375	375
Höhe	H	2723	2728
Bandagendurchmesser	H ₁	1250	1140
Länge	L	5032	5032
Spurkreisradius innen	R	3900	3900
Spurkreisradius außen	R ₁	5600	5600
Breite über Reifen	W	1700	1700
Bandagenbreite	W ₁	1700	1700
Lenkeinschlag	α	±30°	±30°

* PD = Stampffußbandage

Technische Änderung vorbehalten.



Modell AW 1070

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