

ATLAS Teamwork

AW 1070



- kraftvoller Antrieb
- optimale Traktion
- ausgereifte Vibrationstechnik

ATLAS
weycor

TECHNISCHE DATEN AW 1070 / AW 1070 PD*

Gewicht		AW 1070	AW 1070 PD*
Betriebsgewicht CECE	kg	7100	7250
Achslast vorn	kg	3800	4100
Achslast hinten	kg	3300	3150

Verdichtungsleistung

statische Linienlast	kg/cm	22,40	
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

Bandagenbreite	mm	1700	1700
Bandagendurchmesser	mm	1250	1140
Bandagenstärke	mm	20	15

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		1104D-44T	1104D-44T
Nennleistung	kW	62 (84 PS)	62 (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 an der Bandage
 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 Glattpandage Federstahlab-
 streifer (nur für Glattpandage) Vulkollanabstreifer (nur für
 Glattpandage) Zyklonvorabscheider
 Batterie Hauptschalter
 Rückfahrwarnsummer
 Rundumleuchte
 Radio
 Vorbereitung Radio
 Sonderlack
 umweltfreundliches Hydrauliköl
 Verdichtungsmessung mit Anzeige
 Vorbereitung Verdichtungsmessung
 HD-Antrieb - 4stufig

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 ** Bei HD-Antrieb 0-12 km/h

Geräuschpegel

Gemittelter Schalleistungspegel L _{WA} ⁽¹⁾ :	104,1 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.

