

# ATLAS Teamwork

AW 240



- kraftvoller Antrieb
- optimale Traktion
- ausgereifte Vibrationstechnik

**ATLAS**  
Weycor

## TECHNISCHE DATEN AW 240

### Gewicht

		AW 240
Betriebsgewicht CECE	kg	2450
mittlere Achslast CECE	kg	1225

### Verdichtungsleistung

mittlere statische Linienlast	kg/cm	12,25
Amplitude	mm	0,5
Frequenz I / II	Hz	53 / 61
Zentrifugalkraft I / II	kN	21,5 / 28

### Bandage

Bandagenbreite	mm	1000
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	l	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 240
Achsabstand	A 1830
Breite	B 1180
Bodenfreiheit	D 166
Höhe	H 2720
Bandagendurchmesser	H <sub>1</sub> 750
Länge	L 2670
Spurkreisradius innen	R 2865
Spurkreisradius außen	R <sub>1</sub> 3865
Arbeitsbreite	W 1050
Bandagenbreite	W <sub>1</sub> 1000
Lenkeinschlag	α ±30°

### Geräuschpegel

Gemittelter Schalleistungspegel L <sub>WA</sub> <sup>(1)</sup> :	100,1 dB(A)
Garantierter Schalleistungspegel L <sub>WA</sub> <sup>(2)</sup> :	101,0 dB(A)
Schalldruckpegel L <sub>pA</sub> <sup>(3)</sup> :	83,0 dB(A)

### Vibrationswerte

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

(1) Nach 2000/14/EG und Anhänge.  
 (3) Nach ISO 6396.

(2) Nach 2000/14/EG und Anhänge.  
 (4) Nach ISO 8041.

