

AC-Serie
Walzenzüge
6,8 – 17,6 t

AMMANN



Kraftpaket



Leistungsstark

- Optimale Auslegung der Vibration für zuverlässige Verdichtungsergebnisse aller möglichen Schichtstärken und Materialien
- Hydraulische Drehmomentverstellung des Bandagenantriebes und Differentialsperre an der Hinterachse für beste Traktion und Steigfähigkeit in schwierigem Gelände
- Drehmomentstarke Dieselmotoren



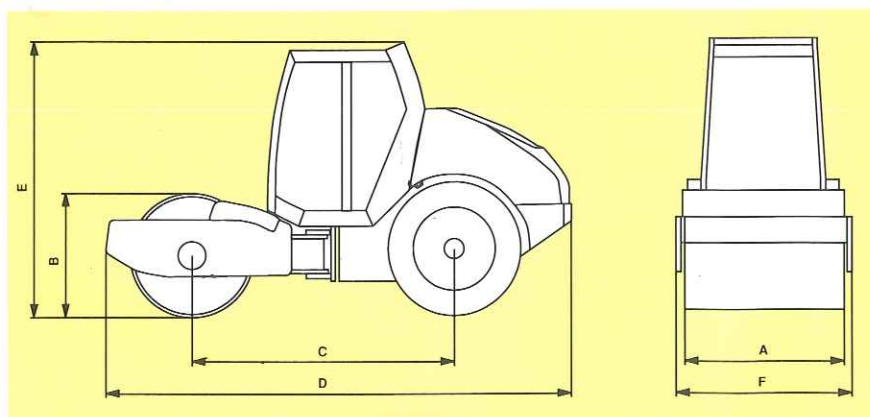
Wirtschaftlich

- Zuverlässige, robuste Maschinen für den harten Baustelleneinsatz
- Lange Wartungsintervalle
- Sparsame, wassergekühlte Motoren
- Grosszügig dimensionierte Antriebseinheiten und in Ölbad arbeitende Vibrationslager für eine lange Lebensdauer
- Systemschonendes Vibrationssystem mit im Ölbad gelagerten Umschlaggewichten für ein sanftes Anlaufmoment

Technische Änderungen vorbehalten.
Maschinen können
mit Sonderzubehör ausgerüstet sein.

		AC 70	AC 90	AC 120	AC 120 HD	AC 140	AC 170
GEWICHTE:							
Betriebsgewicht CECE	kg	6 800	8 800	11 400	12 500	14 000	17 000
mit Reifenballast	kg	7 260	9 260	11 950	13 050	14 650	17 650
Achslast vorn	kg	3 800	5 200	6 700	7 400	8 000	9 400
Achslast hinten	kg	3 000	3 600	4 700	5 100	6 000	7 600
Klassifizierung franz. Norm		V 2	V 3	V 3	V 3	V 4	V 5
BANDAGEN:							
Bandagenbreite	mm	1 600	1 800	2 100	2 100	2 100	2 100
Bandagendurchmesser	mm	1 250	1 300	1 500	1 500	1 500	1 600
Bandagenstärke	mm	20	25	28,5	28,5	30	30
Stamplflussbandage		AC 70 PD	AC 90 PD	AC 120 PD	ACD 120 PD	AC 140 PD	AC 170 PD
ANTRIEB:							
Motor		PERKINS	PERKINS	PERKINS	PERKINS	PERKINS	PERKINS
Motor-Typ		1004,4	1004,4 Turbo	1006,6	1006,6 T	1006,6 T	1006,6 TW
Leistung	kW/PS	59/80	74/101	88/121	110/150	110/150	123/171
bei Motordrehzahl	bei U/min.	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200
Kühlung		Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser
Fahrtgeschwindigkeit	km/h	0 - 10	0 - 10	0 - 10	0 - 8,5	0 - 12,5	0 - 12,5
Steigfähigkeit m/o Vibr.	%	35/40	35/40	35/40	45/50	35/40	35/40
LENKUNG:							
Lenkeinschlag ±	°	30	30	30	30	30	30
Pendelausschlag ±	°	12	12	12	12	10	10
Spurkreis innen	mm	2 450	2 450	2 950	2 950	3 020	3 020
VIBRATION:							
Vibrationsfrequenz	Hz	30/40	30/40	30/40	28/40	28/40	28/36
Vibrationsamplitude	mm	2,0/1,0	2,0/1,0	2,1/1,1	2,2/1,1	2,3/1,2	2,5/1,2
Zentrifugalkraft	kN	140/100	180/120	255/230	265/240	280/240	310/260
Statische Linienlast	kg/cm	23,75	29	31,9	35,2	38,5	44,7
FÜLLMENGEN:							
Kraftstofftank	l	195	195	280	280	280	300

Masse in mm	A	B	C	D	E	F
AC 70	1 650	1 250	2 500	4 580	2 750	1 790
AC 90	1 800	1 300	2 530	4 700	2 750	2 000
AC 120	2 100	1 500	2 950	5 500	2 920	2 320
AC 120 HD	2 100	1 500	2 950	5 500	2 920	2 410
AC 140	2 100	1 500	3 000	5 400	2 920	2 410
AC 170	2 100	1 600	3 000	5 550	2 920	2 410



Änderungen im Interesse des technischen Fortschrittes vorbehalten.

Standardausrüstung

- 2 Amplituden mit Frequenzanpassung ☒
- Bandagenantrieb mit Drehmomentanpassung ☒
- Hydraulisch zuschaltbare Differentialsperre ☒
- Fahrsteuerung über Joy-Stick-Fahrhebel ☒
- Federspeicherbremse ☒
- Wartungsfreies Knickgelenk ☒
- Not-Stop-Schalter ☒
- Tankuhr, Betriebsstundenzähler, In Höhe und Neigung verstellbare Lenksäule ☒
- Komfortfahrersitz mit integrierten Armlehnen ☒
- Sicherheits-ROPS-Kabine ☒
- Scheibenwischer vorn und hinten mit Wascheinrichtung vorn ☒
- Innenbeleuchtung und Rückfahr-Panoramaspiegel ☒
- Türaufstellarretierung ☒
- Aufstelldachluke ☒
- Mehrstufiges Frischluftgebläse mit Verstelldüsen ☒
- 4 Arbeitsscheinwerfer ☒
- 2 Aussenrückfahrspiegel ☒
- Signalhorn ☒
- Verladeösen ☒
- Warmwasserheizung ☒

Zusatz-ausrüstung

- Stamplflussbandage ☐
- Klimaanlage ☐
- Kienzle Tachometer ☐
- Standheizung mit Zeitschaltuhr ☐
- Traktorreifen ☐
- Verdichtungsmessgerät ☐
- Rundumwarnleuchte ☐
- Rückfahralarm ☐
- Beleuchtung ☐
- Biologisch abbaubares Hydrauliköl ☐
- Diebstahl-Warnanlage (Wegfahrsperre) ☐
- Service-Satz ☐
- Werkzeugkoffer mit Messgeräten und Werkzeug ☐
- Sonderfarbe ☐
- Radio/Kassette inkl. Antenne ☐

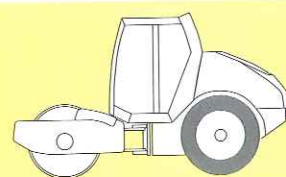
AMMANN-Vetriebsfirmen für Verdichtung in:

- Schweiz:
ULRICH AMMANN AG
CH-4900 Langenthal
Tel. 063 / 29 61 61
- Deutschland:
AMMANN-Duomat Verdichtung GmbH
D-53773 Hennef
Tel. 22 42 / 880 20
- Frankreich:
AMMANN DISTRIBUTION SA
F-94015 Créteil/Cedex
Tel. 1 / 48 98 91 66
- England:
AMMANN EQUIPMENT LIMITED
Chippenham Wiltshire SN 14 6LH
Tel. 249 / 44 50 51

6 Maschinen ... Sie können wählen

Die AC-Serie erhalten Sie in 6 verschiedenen Grundvarianten von 6,8 bis 17,6 t und mit zahlreichem Zubehör, ganz auf Ihre Wünsche zugeschnitten.

Walzenzüge

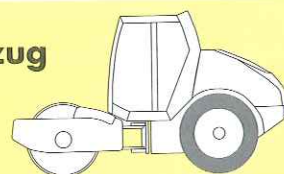


Typ	Gewicht CECE	Gewicht mit Reifenballast
AC 70	6 800 kg	7 260 kg
AC 90	8 800 kg	9 260 kg
AC120	11 400 kg	11 950 kg
AC140	14 000 kg	14 650 kg
AC170	17 000 kg	17 650 kg

Versionen:

- als Erdverdichter mit Glatbandage
- als Erdverdichter mit Stampffussbandage (PD)
- als Asphaltverdichter mit Berieselung und Glatreifen

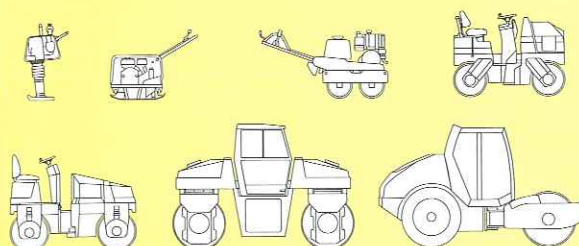
Deponie-Walzenzug



Typ	Gewicht CECE	Gewicht mit Reifenballast
AC120 HD	12 500 kg	13 050 kg

AMMANN Verdichtungsmaschinen

Ein komplettes Verdichtungsprogramm ...



... vom kleinen Stampfer bis zur grossen Vibrationswalze



Bedienerfreundlich

- Grosse ergonomische, geräuschgedämmte Panoramakabine mit integriertem ROPS
- Wärmedämmende getönte Scheiben, Frontscheibe aus Sicherheitsglas
- Komfort-Fahrersitz, Lenkrad in Höhe und Neigung verstellbar und übersichtliches Armaturenbrett für bestes Fahrgefühl
- Joy-Stick-Fahrsteuerung für geschmeidiges, ruckfreies Anfahren
- Grosse, aufstellbare Türen für bequemen Ein- und Ausstieg
- Vierseitig aufstellbare Dachluke
- Leistungsstarke Warmwasser-Heizung
- 4 Scheinwerfer, Scheibenwischer, zweistufiges Frischluftgebläse und Innenbeleuchtung



Wartungsfreundlich

- Voll aufklappbare Motorhaube
- Alle Wartungselemente von einer Seite her frei zugänglich
- Lager lebensdauergeschmiert
- Keine Schmiernippel
- Aussenliegende Ablass-Schrauben für Motorenöl, Hydrauliköl und Dieselmotorkraftstoff
- Übersichtliche Bedienungsanleitungen und Ersatzteilbücher

Umweltschonend

- Schadstoffarmer Motor mit geringen Geräuschemissionen
- Kunststoff wiederverwertbar
- Befüllung mit biologisch abbaubarem Hydrauliköl auf Wunsch