

NOUVEAU

MVH 306 DS



✓ Kit compas en option sur MVH 306 DS, MVH 406 SDS. Permet de contrôler en temps réel par un système de LEDS l'homogénéité et l'efficacité du compactage en fonction de la dureté du sol

✓ Système de carénage conçu pour limiter les émissions sonores



✓ Kit élargisseur en option sur MVH 306 DS, MVH 406 SDS et MVH 502 DSB

✓ Semelle profilée pour éviter le stockage des graviers et d'endommager les éléments de vibration de la machine

MVH 406 SDS



MVH 502DSB



Equipements de Série

- ✓ Démarrage électrique ou manuel selon les modèles
- ✓ Dispositif hydraulique à levier individuel
- ✓ Manche pliable et relevable
- ✓ Protection moteur contre les chutes de pierre
- ✓ Guidon équipé de silent-blocs qui réduisent les vibrations pour le conducteur
- ✓ Semelle en fonte
- ✓ La courroie et les organes de transmission sont protégés contre la saleté

Equipements Optionnels

- ✓ Kit élargisseur (MVH 306 DS, MVH 406 SDS, MVH 502 DSB)
- ✓ Kit compas (MVH 306 DS, MVH 406 SDS)

		MVH 306 DS	MVH 406 SDS	MVH 502 DSB
Dimensions L x l x H	mm	1 570 x 445 (595)* x 970	1 610 x 500 (650)* x 930	1 680 x 550 (700)* x 950
Dimensions de la semelle L x l	mm	860 x 445 (595)*	900 x 500 (650)*	900 x 550 (700)*
Fréquence de frappe	vib/min	4 400	4 400	4 000
Force centrifuge	KN (KGF)	45 (4 600)	50 (5 100)	61.7 (6 300)
Vibrations main-bras	m/sec ²	6.4	4.1	6.7
Vitesse de travail avant/arrière	m/min	23	23	23
Pente	%	35	35	35
Poids à vide	kg	330	425	530
Moteur		YANMAR L70N	YANMAR L100N	HATZ 1D81S
Type		Diesel	Diesel 4 temps Refr. air	Diesel 4 temps Refr. air
Puissance (DIN 6270B)	kW (Ch)	4.9 (6.7)	7.4 (10)	9.7 (13.2)
Capacité du réservoir carburant	L	3.5	5.5	7
Inversion de marche		Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique
Guidon ajustable		Oui	Oui	Oui
Système de démarrage		Electrique	Electrique	Electrique
Catégorie		PQ 4 (PQ 4)	PQ 4 (PQ 4)	PQ 4 (PQ 4)
Niveau sonore	Lp dB(A)	94	94	92
Référence		05011306.1	05011406.1	05011505
Référence kit élargisseur - 75 mm		05020100	05020100	05020100
Référence kit compas		05029090	05029091	-

* largeur avec kit élargisseur



FILTRE CYCLONIQUE
POUR MVH 306 DS, 406 SDS.
AUGMENTE LA LONGÉVITÉ DU MOTEUR



LEVIER DE MARCHE AVANT/ARRIÈRE
HYDRAULIQUE



KIT ÉLARGISSEUR EN OPTION POUR MVH 306 DS,
MVH 406 SDS, MVH 502 DSB - 75 MM



Maschinen

Reversierbare Rüttelplatten, 100 – 475 kg
APR 2220 / 2620 / 3020 / 3520 / 4920 / 5920

www.ammann-group.com



Die Dichtmacher





Die Rüttelplatten für den universellen Einsatz

Universalmaschine

Mit dem Ammann-Programm der leichten und mittleren reversierbaren Rüttelplatten wird ein breitgefächertes Feld von Verdichtungsarbeiten schnell, erfolgreich und wirtschaftlich abgedeckt. Alle Modelle zeichnen sich durch einfache Handhabung, hohe Wendigkeit dank stufenlosen hydraulischen Vor- und Rücklaufs einschließlich Punktrüttelung und durch funktionales Design (Schutz der Aggregate durch robuste Schutzrahmen) aus. Leistungsstarke Diesel- und Benzinmotoren runden das Profil ab.

APR 2220 das Leichtgewicht mit einer Arbeitsbreite von 40 cm und einem schnellen Vortrieb von 25 m/Minute. Besonders geeignet für die Verdichtung von schmalen Kabelgräben und kleinen Flächen – und dabei sehr kompakt und handlich (knapp 100 kg Einsatzgewicht mit Honda-Benzinmotor)

APR 2620 das Allzweckgerät – ob für die Erdverdichtung oder für den Verbundsteineinbau, selbst Asphaltflickarbeiten lassen sich mit dieser Maschine durchführen – dank einer auf die jeweilige Fahrtrichtung einstellbaren Wasserberieselung (optional). Arbeitsbreiten von 38 bzw. 50 cm sind verfügbar.



Elektrostart

APR 3020 die Rüttelplatte mit einem breiten Einsatzspektrum. Mit einem Einsatzgewicht von 180-230 kg und einer Wuchtkraft von 30 KN sowie einem sehr ausgewogenen Laufverhalten ist sie sowohl in der Erdverdichtung als auch zum Einrütteln von Verbundsteinen ideal einsetzbar. Zur Vereinfachung für den Anwender ist ein Elektrostart als Option lieferbar.

Für die Modelle APR 2220, 2620, 3020 stehen jeweils Transporträder als Option zur Verfügung, die fest an der Maschine angebaut sind – einfach bedienbar und Verlust ausgeschlossen. Ferner gibt es als Option Vulkollanplatten für alle Arbeitsbreiten.

Elektrostart (Option für APR 3020 Diesel)





Die Universalmaschine





Die Königsklasse unter den „Leichten“

APR 3520 mit einem Einsatzgewicht von 255-280 kg und einer Wuchtkraft von 38 kN ist dieses Modell auf fast jedem Material im Erdbau einsetzbar, aber auch Pflasterbeläge und -steine ab einer Dicke von ca. 10 cm können einfach und schnell mit dieser Maschine eingerüttelt werden (Vulkollanplatten sind optional verfügbar). Die Arbeitsbreite ist je nach Einsatz 450 und 600 mm variierbar. Die Drehzahlverstellung an der Deichsel sowie ein als Option lieferbarer Elektrostart (bei Diesel-Version) erleichtern die Anwendung. Zum Lieferumfang gehört ferner eine verschleißarme, selbsttätig nachspannende Fliehkraftkupplung.



Drehzahlverstellung
an der Deichsel



Vulkollanplatten
sind optional
verfügbar



Elektrostart ist
optional lieferbar
(bei Diesel-Version)



Universeller Verdichtungseinsatz





Die Universellen

Mit der Entwicklung der Modellreihe **APR 4920** und **5920** haben wir unser Programm in der mittleren und schweren reversierbaren Gewichtsklasse ergänzt.

Alle Modelle zeichnen sich durch einfache Handhabung und universelle Einsatzmöglichkeiten aus.

Hohe Wendigkeit dank stufenlosen hydraulischen Vor- und Rücklaufs einschließlich Punktrüttelung sowie schneller Vortrieb sind selbstverständlich.

Gleichzeitig bestechen die Maschinen durch eine außerordentliche Steigfähigkeit.

Leistungsstarke Diesel- und Benzinmotoren sowie sinnvolle Zusatzausrüstungen wie

- Elektrostart für die Dieselvariante
- Anbauwinkel für verschiedene Arbeitsbreiten
- Vulkollanplattenrunden das Profil ab.

Auf das typische Merkmal, die unsere vollhydraulischen Rüttelplatten einschließlich der Maschinen mit der 3-Wellen-Erregertechnik auszeichnet, wird auch bei diesen zwei Modellen nicht verzichtet: ein geschlossener, aufklappbarer Oberwagen bietet optimalen Schutz der Funktionsteile und die leichte Zugänglichkeit für Wartungsarbeiten.

Alle zwei Modelle eignen sich in idealer Weise zum Einsatz in Mietparks, sind aber natürlich auch die Problemlöser für alle Unternehmen in der Bauindustrie und im Garten- und Landschaftsbau.



hydraulischer Vor- und Rücklauf



Elektrostart



Funktionelles Design:
Die Funktionsteile sind gut geschützt und voll zugänglich



Anbauplatten in 2 Arbeitsbreiten

Da steckt unsere langjährige Erfahrung drin Sehen Sie selbst

robuster Schutzrahmen mit
zentraler Ein-Punkt-Aufhängung

leistungsstarker Benzin- oder
Dieselmotor

korrosionsfreier Wassertank/
Wasserberieselung für Schwarz-
dekarbeiten
(Option für APR 2620)

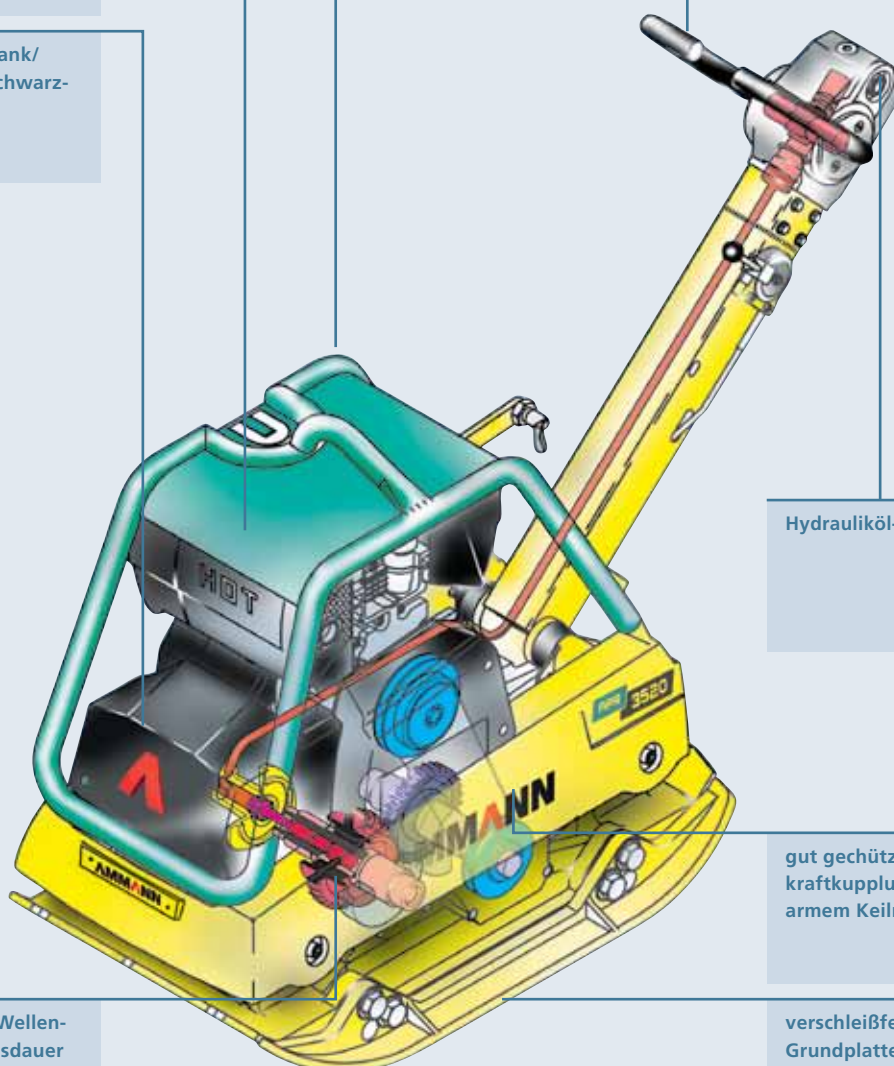
bedienerfreundliche vibrations-
gedämpfte Führungsdeichsel,
klappbar für einfachen Transport,
einstellbar auf die individuelle
Körpergröße

Hydrauliköl-Kontroll-Anzeige

gut geschützte, robuste Flieh-
kraftkupplung mit verschleiß-
armem Keilriemen

wartungsfreundlicher 2-Wellen-
Erreger mit langer Lebensdauer

verschleißfeste, selbstreinigende
Grundplatte



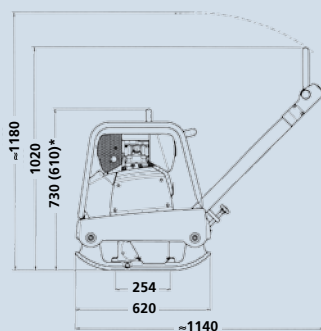


Technische Daten

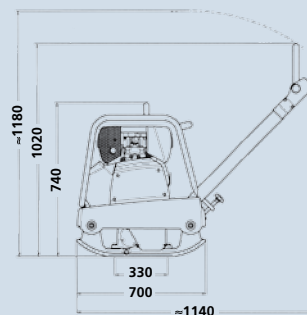
		APR 2220	APR 2220	APR 2620	APR 3020	APR 3020	APR 3520	APR 3520
		Honda	Hatz	Hatz	Honda	Hatz	Honda	Hatz
		Benzin	Diesel	Diesel	Benzin	Diesel	Benzin	Diesel
Betriebsgewicht	kg (lb)	100 (220)	115 (254)	130/135 (287/298)	190/205 (419/452)	220/230 (485/507)	240/255 (529/562)	265/280 (584/617)
Arbeitsbreite	cm (in)	40 (16)	40 (16)	38/50 (15/20)	50/60 (20/24)	50/60 (20/24)	45/60 (18/24)	45/60 (18/24)
Motor		Honda	Hatz	Hatz	Honda	Hatz	Honda	Hatz
Type		GX 120	1 B 20	1 B 20	GX 270	1 B 30	GX 270	1 B 30
Leistung	PS (kW)	4 (2,9)	4,2 (3,2)	4,2 (3,2)	8,6 (6,3)	6,1 (4,5)	8,6 (6,3)	6,3 (4,6)
Drehzahl	U/min. (rpm)		3600	3000	3000	3100	2900	3100 3000
Kraftstoffinhalt	l (gal)	2,5 (0,6)	3 (0,7)	3 (0,7)	6 (1,3)	5 (1,1)	6 (1,3)	5 (1,1)
Kraftstoffverbrauch	l/h (gal/hr)	0,9 (0,2)	0,9 (0,2)	0,9 (0,2)	2,1 (0,5)	1,3 (0,3)	2,1 (0,5)	1,3 (0,3)
Rüttelkraft regelbar bis	kN (lbf)	22 (4,9)	22 (4,9)	24 (5,4)	30 (6,7)	30 (6,7)	38 (8,5)	38 (8,5)
Rüttelfrequenz	Hz (vpm)	98 (5880)	98 (5880)	95 (5700)	90 (5400)	90 (5400)	65 (3900)	65 (3900)
max. Verdichtungstiefe	cm (in)	20 (7,9)	25 (9,8)	30/25 (11,8/9,8)	35/30 (13,8/11,8)	35/30 (13,8/11,8)	50 (19,7)	50 (19,7)
Arbeitsgeschwindigkeit	m/min (mph)	0-25 (0-0,9)	0-25 (0-0,9)	0-23/0-21 (0-0,9/0-0,8)	0-22/0-19 (0-0,8/0-0,7)	0-22/0-19 (0-0,8/0-0,7)	0-26 (0-1)	0-26 (0-1)
max. Steigfähigkeit	%	35	35	35	36	35	35	35
max. Schräglage	°	20	30	30	20	30	20	30
max. Flächenleistung	m²/h (ft²/hr)	600 (6458)	600 (6458)	530/630 (5705/6781)	660/800 (7104/8611)	660/800 (7104/8611)	700/936 (7535/10075)	700/936 (7535/10075)
Sonderzubehör:								
Transportwagen		X	X	X	X	X	–	–
Vulkollanplatte		X	X	X	X	X	X	X
Wasserberieselung (8 l Wassertank)		–	–	X	–	–	–	–
Elektrostart		–	–	–	–	X	–	X

je nach Bodenbeschaffenheit

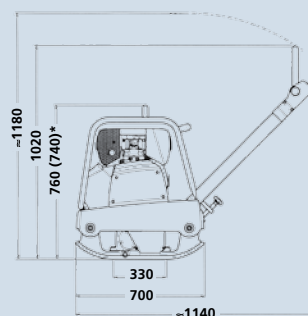
Änderungen im Interesse des technischen Fortschritts vorbehalten.



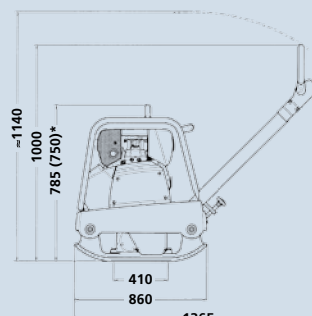
APR 2220 (*mit Honda)



APR 2620



APR 3020 (*mit Honda)



APR 3520 (*mit Honda)

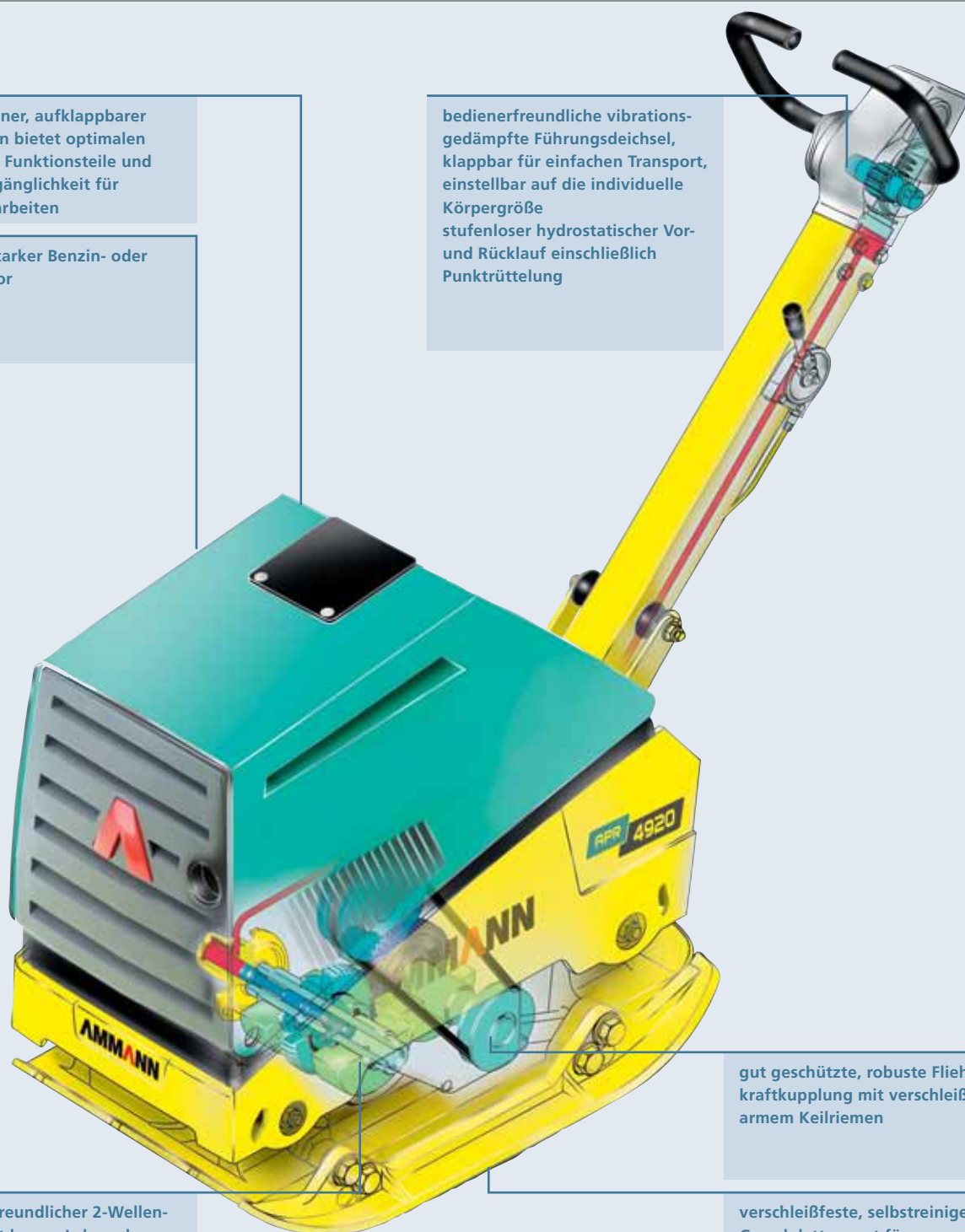


Alle Vorteile auf einen Blick

geschlossener, aufklappbarer Oberwagen bietet optimalen Schutz der Funktionsteile und leichte Zugänglichkeit für Wartungsarbeiten

leistungsstarker Benzin- oder Dieselmotor

bedienerfreundliche vibrationsgedämpfte Führungsdeichsel, klappbar für einfachen Transport, einstellbar auf die individuelle Körpergröße
stufenloser hydrostatischer Vor- und Rücklauf einschließlich Punktrüttelung



gut geschützte, robuste Fliehkraftkupplung mit verschleißarmem Keilriemen

wartungsfreundlicher 2-Wellen-Erreger mit langer Lebensdauer

verschleißfeste, selbstreinigende Grundplatte sorgt für ausgewogene Laufeigenschaften, kraftvollen Vortrieb und hohe Steigfähigkeit

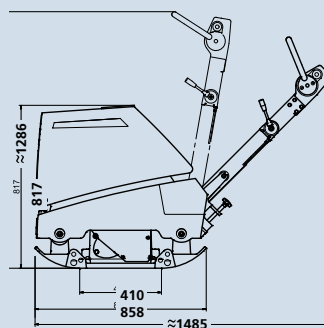


Technische Daten

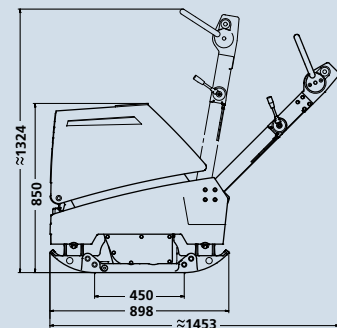
		APR 4920	APR 4920	APR 5920
		Honda	Hatz	Hatz
		Benzin	Diesel	Diesel
Betriebsgewicht	kg (lb)	333 (734)	350 (772)	442 (974)
mit Anbauwinkel 75 mm	kg (lb)	348 (767)	365 (805)	460 (1014)
mit Anbauwinkel 150 mm	kg (lb)	358 (789)	375 (827)	475 (1047)
Arbeitsbreite	mm (in)	450 (18)	450 (18)	450 (18)
mit Anbauwinkel 75/150 mm	mm (in)	600/750 (24/30)	600/750 (24/30)	600/750 (24/30)
Motor		Honda	Hatz	Hatz
Type		GX 390	1 B 40	1 B 40
Leistung	PS (kW)	11,1 (8,2)	9 (6,6)	9 (6,6)
Drehzahl	U/min. (rpm)	3000	2900	2900
Kraftstoffinhalt	l (gal)	6,5 (1,4)	5 (1,1)	5 (1,1)
Kraftstoffverbrauch	l/h (gal/hr)	2,5 (0,6)	1,6 (0,4)	1,6 (0,4)
Zentrifugalkraft	kN (lbf)	49 (11)	49 (11)	59 (13)
Rüttelfrequenz	Hz (vpm)	65 (3900)	65 (3900)	65 (3900)
max. Verdichtungstiefe	cm (in)	60 (24)	60 (24)	70 (28)
Arbeitsgeschwindigkeit	m/min (mph)	0-30 (0-1,1)	0-30 (0-1,1)	0-33 (0-1,2)
max. Steigfähigkeit	%	30	30	30
max. Schräglage	°	20	25	25
max. Flächenleistung	m²/h (ft²/hr)	810 (1744)	810 (1744)	891 (1918)
mit Anbauwinkel 75 mm	m²/h (ft²/hr)	1080 (2325)	1080 (2325)	1188 (2558)
mit Anbauwinkel 150 mm	m²/h (ft²/hr)	1350 (2874)	1350 (2874)	1485 (3197)
Zubehör:				
Anbauwinkel 75 mm		x	x	x
Anbauwinkel 150 mm		x	x	x
Vulkollanplatte		x	x	x
Elektrostart		—	x	x

*je nach Bodenbeschaffenheit

Änderungen im Interesse des technischen Fortschritts vorbehalten.



APR 4920



APR 5920

**Ammann Vertriebsfirmen für
Verdichtungsmaschinen in:**

Deutschland:
Ammann Verdichtung GmbH
D-53773 Hennef
Tel +49 22 42 880 20
Fax +49 22 42 88 02 59
info.avd@ammann-group.com

Frankreich:
Ammann France SA
F-94046 Créteil/Cedex
Tel +33 1 45 17 08 88
Fax +33 1 45 17 08 90
info.afr@ammann-group.com

Grossbritannien:
Ammann Equipment Ltd.
Bearley Stratford-upon-Avon
GB-Warwickshire, CV37 OTY
Tel +44 1789 414 525
Fax +44 1789 414 495
info.ael@ammann-group.com

Amerika:
Ammann America Inc.
Ponte Vedra, Florida 32082, USA
Tel +1 904 543 1691
Fax +1 904 543 1781
info@ammann-america.com

Polen:
Ammann Polska sp. z o.o.
02-230 Warszawa
Tel +48 22 33 77 900
Fax +48 22 33 77 929
info.aep@ammann-group.com

Russland:
Ammann Russland o.o.o.
RU-129343 Moskau
Tel +7 495 933 35 61
Fax +7 495 933 35 67
info.aru@ammann-group.com

**Ammann Herstellerfirmen für
Verdichtungsmaschinen in:**

Schweiz:
Ammann Schweiz AG
CH-4901 Langenthal
Tel +41 62 916 63 56
Fax +41 62 916 64 03
info.aag@ammann-group.com

Deutschland:
Ammann Verdichtung GmbH
D-53773 Hennef
Tel +49 22 42 880 20
Fax +49 22 42 88 02 59
info.avd@ammann-group.com

Tschechien:
Ammann Czech Republic a.s.
CZ-54901 Nové Město nad Metují
Tel +420 491 476 111
Fax +420 491 470 405
info.acz@ammann-group.com

