



Maschinen

Reversierbare Rüttelplatten 100-496 kg
APR 2220/2620/3020/3520/4920/5920

www.ammann-group.com



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.

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.



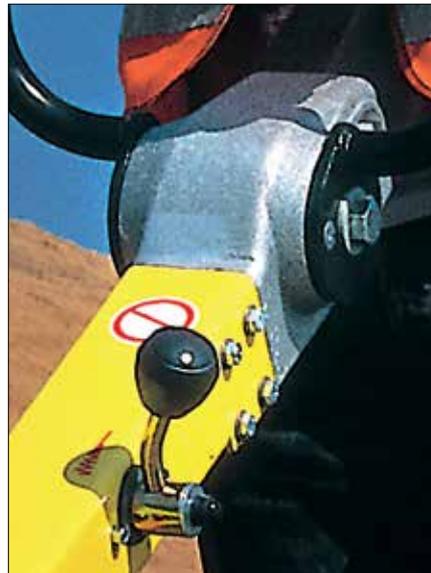
Elektrostart (Option für APR 3020 Diesel)



Die 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).

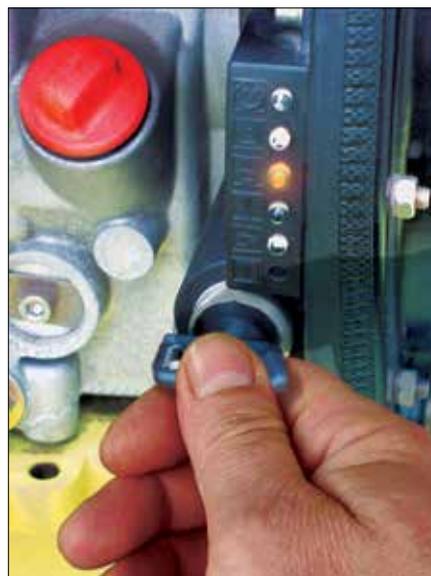
Die Arbeitsbreite beträgt 60cm.
Die Drehzahlverstellung an der Deichsel sowie ein als Option lieferbarer Elektrostart (bei Diesel- Version) erleichtern die Anwendung.



Drehzahlverstellung an der Deichsel

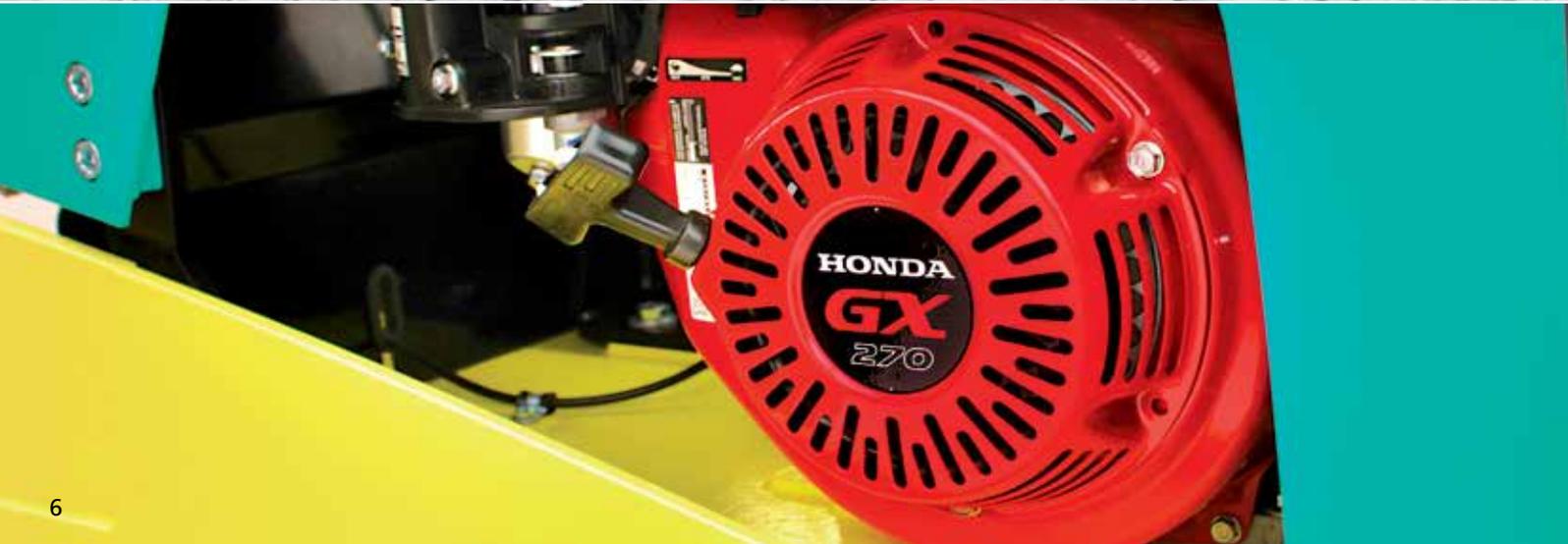


Vulkollanplatten sind optional verfügbar



Elektrostart ist optional lieferbar (bei Diesel-Version)

Bedienerfreundliche, vibrationsgedämpfte Führungsdeichsel, klappbar für einfachen Transport.



Einfach - wirtschaftlich

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
- Vulkollanplatten runden 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.



Hydraulischer Vorund Rücklauf



Elektrostart



Funktionelles Design:
Die Funktionsteile sind gut geschützt und voll zugänglich

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.

Technische Daten

1. Robuster Schutzrahmen mit zentraler Ein-Punkt-Aufhängung

2. Leistungsstarker Benzin- oder Dieselmotor

3. Korrosionsfreier Wassertank/ Wasserberieselung für Schwarzdeckerarbeiten (Option für APR 2620)

4. Wartungsfreundlicher 2-Wellen-Erreger mit langer Lebensdauer

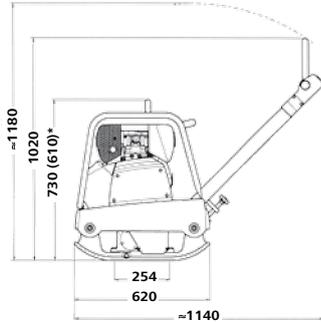
5. Bedienerfreundliche vibrationsgedämpfte Führungsdeichsel, klappbar für einfachen Transport, einstellbar auf die individuelle Körpergröße

6. Hydrauliköl-Kontroll-Anzeige

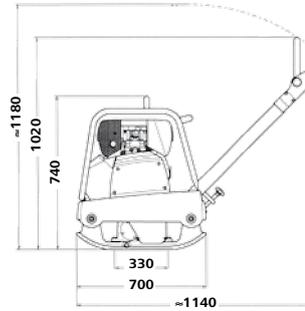
7. Gut geschützte, robuste Fliehkraftkupplung mit verschleißarmem Keilriemen

8. Verschleißfeste, selbstreinigende Grundplatte

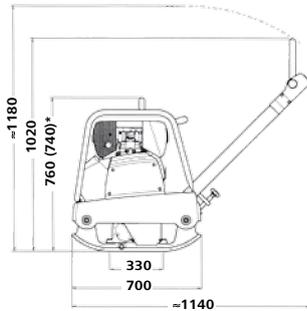




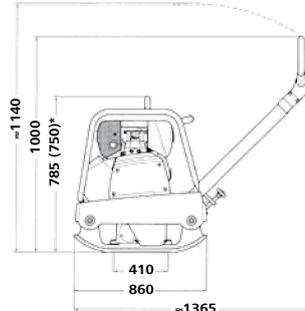
APR 2220 (*Honda)



APR 2620



APR 3020 (*Honda)



APR 3520 (*Honda)

		APR 2220	APR 2220	APR 2620	APR 3020	APR 3020	APR 3520	APR 3520
		Honda Benzin	Hatz Diesel	Hatz Diesel	Honda Benzin	Hatz Diesel	Honda Benzin	Hatz Diesel
Betriebsgewicht	kg (lb)	100 (220)	121 (266)	130/135 (287/298)	200/203 (440/446)	213/217 (468/477)	263 (578)	271 (596)
Arbeitsbreite	cm (in)	40 (16)	40 (16)	38/50 (15/20)	50/60 (20/24)	50/60 (20/24)	60 (24)	60 (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	HP (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	m ² /h (ft ² /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

Technische Daten

1. Geschlossener, aufklappbarer Oberwagen bietet optimalen Schutz der Funktionsteile und leichte Zugänglichkeit für Wartungsarbeiten

2. Leistungsstarker Benzin- oder Dieselmotor

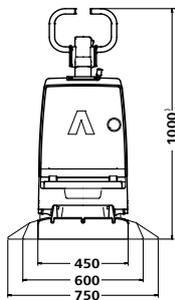
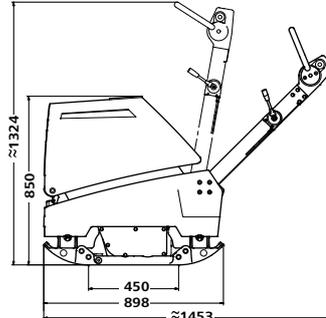
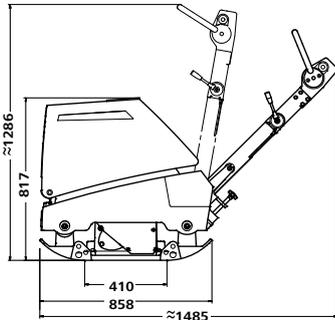
3. Wartungsfreundlicher 2-Wellen-Erreger mit langer Lebensdauer

4. Bedienerfreundliche vibrationsgedämpfte Führungsdeichsel, klappbar für einfachen Transport, einstellbar auf die individuelle Körpergröße stufenloser hydrostatischer Vorund Rücklauf einschließlich Punktrüttelung

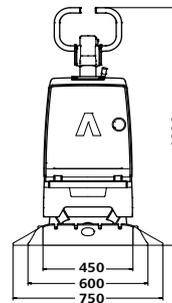
5. Gut geschützte, robuste Fliehkraftkupplung mit verschleißarmem Keilriemen

6. Verschleißfeste, selbstreinigende Grundplatte sorgt für ausgewogene Laufeigenschaften, kraftvollen Vortrieb und hohe Steigfähigkeit





APR 4920



APR 5920

		APR 4920	APR 4920	APR 5920
		Honda Benzin	Hatz Diesel	Hatz Diesel
Betriebsgewicht	kg (lb)	363 (798)	391 (860)	440 (968)
mit Anbauwinkel 75 mm	kg (lb)	387 (851)	413 (908)	461 (1014)
mit Anbauwinkel 150 mm	kg (lb)	396 (871)	424 (932)	473 (1040)
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	HP (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	m ² /h (ft ² /hr)	810 (1744)	810 (1744)	891 (1918)
mit Anbauwinkel 75 mm	m ² /h (ft ² /hr)	1080 (2325)	1080 (2325)	1188 (2558)
mit Anbauwinkel 150 mm	m ² /h (ft ² /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

Australia: Ammann Australia Pty. Ltd. | Narangba 4504

Austria: Ammann Austria GmbH | 4114 Neuhaus

Brazil: Ammann do Brasil | CEP: 94180-452 Gravataí/RS

Bulgaria: Ammann Bulgaria | 1700 Sofia

China: Ammann Construction Machinery Shanghai Co. Ltd. | Shanghai 201700

Czech Republic: Ammann Czech Republic a.s. | 54901 Nové Město nad Metují

Ammann Asphalt GmbH | 60200 Brno

France: Ammann France SAS | 94046 Créteil/Cedex

Germany: Ammann Asphalt GmbH | 31061 Alfeld (Leine)

Ammann Verdichtung GmbH | 53773 Hennef

Ammann Elba Beton GmbH | 76275 Ettlingen

India: Ammann Apollo India Private Ltd. | Ahmedabad 380 009

Indonesia: Ammann South East Asia | Jakarta 11530

Italy: Ammann Italy S.p.A. | 37012 Bussolengo

Kazakhstan: Ammann Kazakhstan LLP | Almaty 050051

Netherlands: Ammann Benelux B.V. | 7730 SK Ommen

Poland: Ammann Polska sp.z.o.o. | 02-230 Warszawa

Romania: Ammann Group Romania S.R.L. | 060233 Bucharest

Russia: Ammann Russia o.o.o. | 127 473 Moscow

Singapore: Ammann Singapore Pte. Ltd. | 307591 Singapore

Spain: Ammann Iberia S L | Madrid

South Africa: Ammann Construction Machinery South Africa | Benoni 1500

Sweden: Ammann Scandinavia | 211 20 Malmö

Switzerland: Ammann Switzerland Ltd. | 4901 Langenthal

Avesco AG | 4901 Langenthal

Turkey: Ammann Teknomak A.S. | Ankara 06370

Ukraine: OOO Ammann Ukraine | 03150 Kiev

United Arab Emirates: Ammann NME FZE | Dubai

United Kingdom: Ammann UK Ltd. | Warwickshire CV37 0TY

USA: Ammann America Inc. | Ponte Vedra | Florida 32082

Detailed information can be found at: www.ammann-group.com

