



Maschinen

Reversierbare Rüttelplatten, 100 – 280 kg
AVP 2220 / 2620 / 3020 / 3520

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.

AVP 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)

AVP 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.

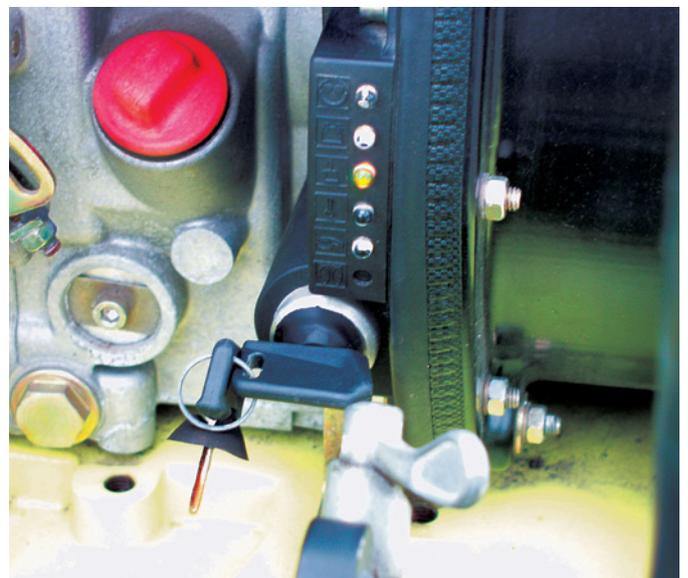


Elektrostart

AVP 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 AVP 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 AVP 3020 Diesel)





Die Universalmaschine



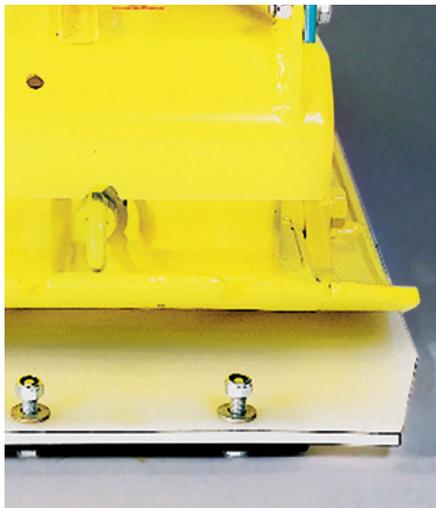


Die Königsklasse unter den „Leichten“

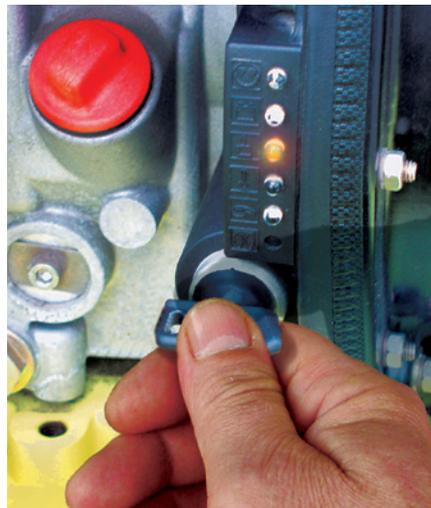
AVP 3520 mit einem Einsatzgewicht von 255-280 kg und einer Wuchtkraft von 38 kN ist dieses Modell auf fast jedem Material im Erdbau einsetzbar, aber auch Pflasterbeläge und -steine ab einer Dicke von ca. 10 cm können einfach und schnell mit dieser Maschine eingerüttelt werden (Vulkollanplatten sind optional 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)



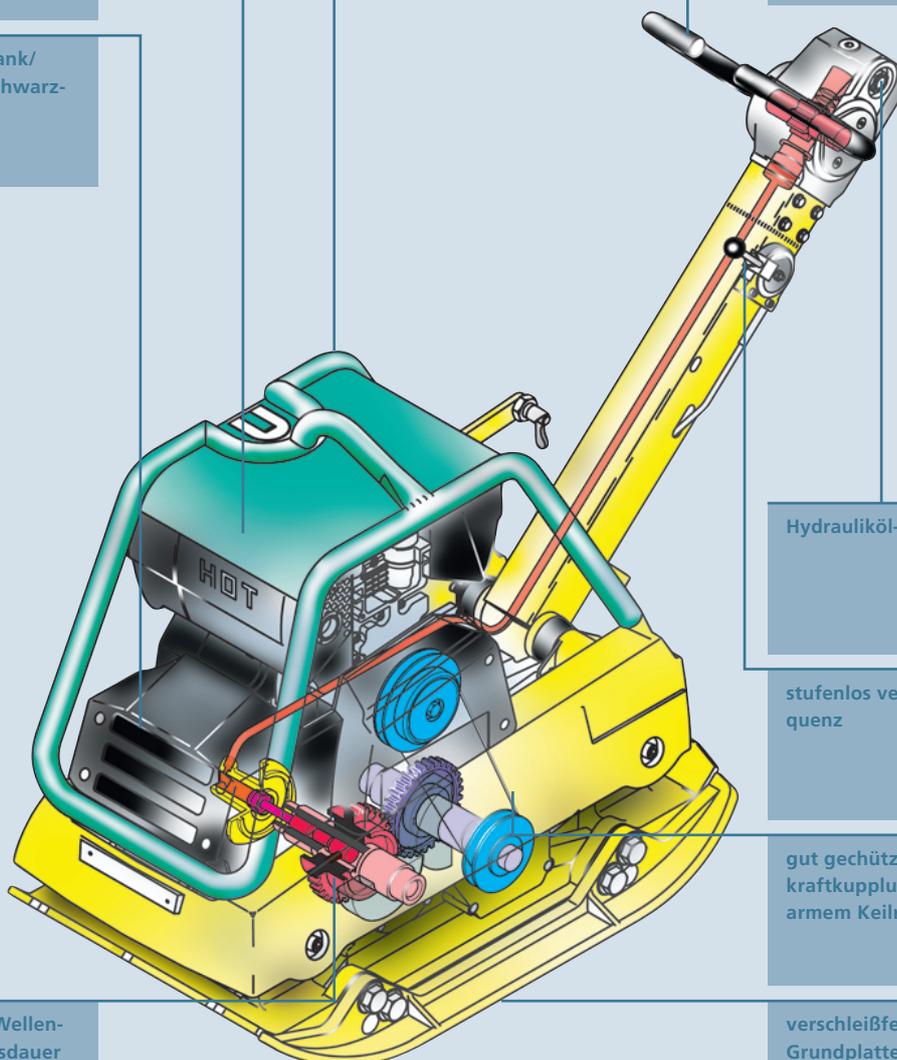
Da steckt unsere langjährige Erfahrung drin Sehen Sie selbst

robuster Schutzrahmen mit zentraler Ein-Punkt-Aufhängung

leistungsstarker Benzin- oder Dieselmotor

korrosionsfreier Wassertank/
Wasserberieselung für Schwarzdekarbeiten
(Option für AVP 2620)

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



Hydrauliköl-Kontroll-Anzeige

stufenlos verstellbare Rüttelfrequenz

gut geschützte, robuste Fliehkraftkupplung mit verschleißarmem Keilriemen

wartungsfreundlicher 2-Wellen-Erreger mit langer Lebensdauer

verschleißfeste, selbstreinigende Grundplatte

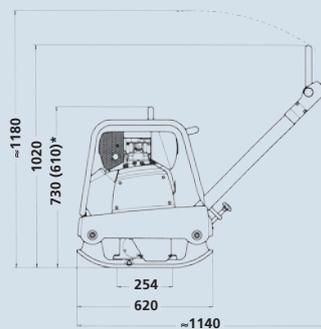


Technische Daten

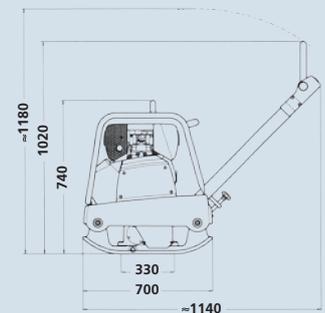
| | AVP 2220 | AVP 2220 | AVP 2620 | AVP 3020 | AVP 3020 | AVP 3520 | AVP 3520 | |
|------------------------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------------|------------------------|
| | Honda- Benzinmotor | Hatz- Dieselmotor | Hatz- Dieselmotor | Honda- Benzinmotor | Hatz- Dieselmotor | Honda- Benzinmotor | Hatz- Dieselmotor | |
| Betriebsgewicht | kg | 100 | 115 | 130 / 135 | 190 / 205 | 220 / 230 | 240/255 | 265/280 |
| Arbeitsbreite | cm | 40 | 40 | 38 oder 50 | 50 oder 70 | 50 oder 70 | 45 oder 60 | 45 oder 60 |
| 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 | 3600 | 3000 | 3000 | 3100 | 2900 | 3100 | 3000 |
| Kraftstoffinhalt | l | 2,5 | 3,0 | 3,0 | 6,0 | 5,0 | 6,0 | 5,0 |
| Kraftstoffverbrauch | l/h | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 2,1 | 1,3 | 2,1 | 1,3 |
| Rüttelkraft regelbar bis | kN | 22 | 22 | 24 | 30 | 30 | 38 | 38 |
| Rüttelfrequenz | Hz | 98 | 98 | 95 | 90 | 90 | 65 | 65 |
| max. Verdichtungstiefe* | cm | 20 | 25 | 38 cm: 30 50 cm: 25 | 50 cm: 35 70 cm: 30 | 50 cm: 35 70 cm: 30 | 50 | 50 |
| Arbeitsgeschwindigkeit | m/min | 0 - 25 | 0 - 25 | 38 cm: 0 - 23 50 cm: 0 - 21 | 50 cm: 0 - 22 70 cm: 0 - 19 | 50 cm: 0 - 22 70 cm: 0 - 19 | 0-26 | 0-26 |
| max. Steigfähigkeit | % | 35 | 35 | 35 | 36 | 35 | 35 | 35 |
| max. Schräglage | ° | 20 | 30 | 30 | 20 | 30 | 20 | 30 |
| max. Flächenleistung | m ² /h | 600 | 600 | 38 cm 530 50 cm 630 | 50 cm 660 70 cm 800 | 50 cm 660 70 cm 800 | 45 cm 700 60 cm 936 | 45 cm 700 60 cm 936 |
| 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

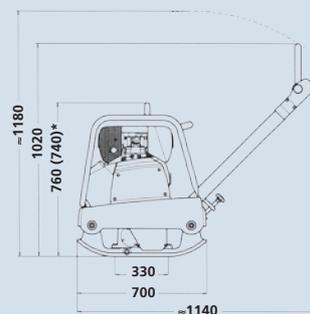
Änderungen im Interesse des technischen Fortschritts vorbehalten.



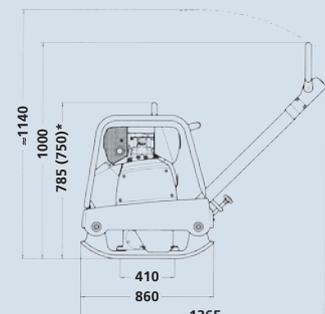
AVP 2220 (*mit Honda)



AVP 2620



AVP 3020 (*mit Honda)



AVP 3520 (*mit Honda)

**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

Internationale Vertriebspartner: www.ammann-group.com

