

AMMANN

**LEICHTE
VERDICHTUNG**

PRODUKTPORTFOLIO



AMMANN GRUPPE WELTWEIT

20 REGIONALE HUBS &
NIEDERLASSUNGEN

9 PRODUKTIONSSTÄNDE &
KOMPETENZCENTREN

14 TRAININGSZENTREN

12 WARENLAGER

200+ HÄNDLER &
VERTRIEBSPARTNER



ANLAGEN



ASPHALTMISCHANLAGEN
BETONMISCHANLAGEN

MASCHINEN



LEICHTE VERDICHUNG
BODEN- UND ASPHALTVERDICHTER
STRASSENFERTIGER
ASPHALTRECICLING

EIN INNOVATIVES, NACHHALTIGES UNTERNEHMEN

Ammann ist ein weltweit führender Lieferant von Mischanlagen, Maschinen und Dienstleistungen für die Bauindustrie mit Kernkompetenzen im Straßenbau und der Verkehrsinfrastruktur. Wir haben uns einer nachhaltigen Entwicklung verpflichtet – sowohl in Bezug auf die Produkte, die wir herstellen, als auch auf die Art und Weise, wie wir sie herstellen.

Unsere Stärken sind die Verbindlichkeit einer langfristig operierenden Familienunternehmung und die starke internationale Verankerung. Seit 1869 setzen wir mit zahllosen Innovationen und konkurrenzfähigen, zuverlässigen Lösungen den «Benchmark» in der Straßenbauindustrie.

Geprägt von unserem Motto «Productivity Partnership for a Lifetime» richten wir unsere Aktivitäten auf die Bedürfnisse und Anforderungen unserer weltweiten Kundschaft aus. Anlagen und Maschinen, die sich tagtäglich im harten Einsatz bewähren, eignen sich am besten, um unseren Kunden den entscheidenden Vorteil im Wettbewerb zu verschaffen.

Unser zuverlässiges, pünktliches Servicenetzwerk sorgt für die unerläßliche Ersatzteilversorgung, dank der unsere Kunden weiterarbeiten können – und betreut die Anlagen und Maschinen über deren komplette Lebensdauer hinweg.



GLOBALES VERTRIEBS- UND SERVICENETZWERK

- HAUPTSITZ
- REGIONALE HUBS
- NIEDERLASSUNGEN
- PRODUKTIONSSTANDORTE & KOMPETENZZENTREN
- GLOBALES RETROFIT ZENTRUM
- WARENLAGER
- TRAININGSZENTREN
- HÄNDLER & VERTRIEBSPARTNER

LEICHTE VERDICHTUNG

EFFIZIENTE VERDICHTUNGSLÖSUNGEN

Ammann bietet leichte Verdichtungsmaschinen sowohl für offene als auch beengte Baustellen. Ganz gleich, welches Verdichtungsgerät von Ammann Sie verwenden – Sie werden immer eine leistungsstarke, effizient verdichtende und leicht zu bedienende Maschine vorfinden.



ATR / ACR STAMPFER



ATR 30 ATR 60 ATR 68 ACR 70 D



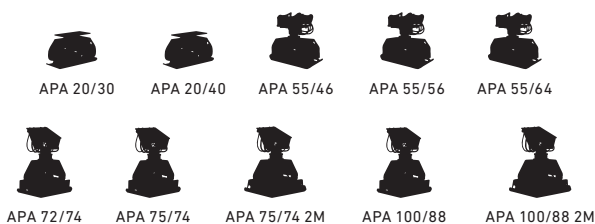
APF RÜTTELPLATTEN



APF 10/33 APF 12/40 APF 12/50 APF 15/40 APF 15/50 APF 20/50



APA ANBAUVERDICHTER



APA 20/30 APA 20/40 APA 55/46 APA 55/56 APA 55/64
 APA 72/74 APA 75/74 APA 75/74 2M APA 100/88 APA 100/88 2M



ARW HANDGEFÜHRTE WALZE

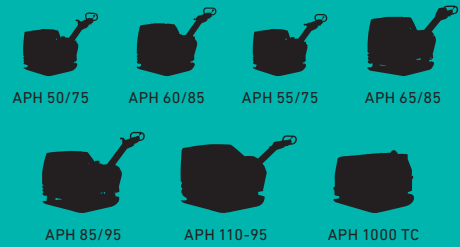


ARW 65



APR RÜTTELPLATTEN

APH RÜTTELPLATTEN



ARR GRABENWALZEN



ANWENDUNGEN

✓ = ZU VERWENDEN
 o = ZU VERWENDEN MIT AUFLAGEN
 - = NICHT ZU VERWENDEN

MASCHINEN TYP	GROSSE VER- BUNDSTEINE > 10 CM	PFLASTER- STEINE < 10 CM	ASPHALT (MIT WASSER- BERIESELUNG)	SAND / KIES	GEMISCHTE BÖDEN	BINDIGE BÖDEN	FEUCHTE BÖDEN	SCHOTTER
ATR 30	-	-	-	20 cm	20 cm	25 cm	20 cm	-
ATR 60 C	-	-	-	45 cm	45 cm	55 cm	50 cm	-
ATR 60 P	-	-	-	45 cm	45 cm	55 cm	50 cm	-
ATR 68 C	-	-	-	45 cm	45 cm	55 cm	50 cm	-
ATR 68 P	-	-	-	45 cm	45 cm	55 cm	50 cm	-
ACR 70 D	-	-	-	45 cm	45 cm	55 cm	55 cm	-
APF 10/33	-	✓	✓	10 cm	10 cm	o	o	-
APF 12/40	-	✓	✓	20 cm	15 cm	o	o	-
APF 12/50	-	✓	✓	20 cm	15 cm	o	o	-
APF 15/40	-	✓	✓	20 cm	15 cm	o	o	-
APF 15/50	-	✓	✓	15 cm	10 cm	o	o	-
APF 20/50	-	✓	✓	25 cm	20 cm	o	o	-
APR 22/40	-	✓	o	30 cm	25 cm	o	o	-
APR 25/40 & 25/50	o	✓	✓	35 cm	30 cm	o	o	-
APR 30/50 & 30/60	✓	✓	o	40 cm	35 cm	o	o	10 cm
APR 40/60	✓	✓	o	45 cm	40 cm	o	20 cm	15 cm
APR 49/20	✓	✓	o	50 cm	45 cm	20 cm	30 cm	20 cm
APR 59/20	✓	o	o	55 cm	50 cm	25 cm	40 cm	25 cm
APH 50/75	✓	✓	o	50 cm	45 cm	20 cm	30 cm	20 cm
APH 60/85	✓	o	o	60 cm	45 cm	20 cm	40 cm	20 cm
APH 55/75	✓	✓	o	50 cm	45 cm	25 cm	30 cm	20 cm
APH 65/85	✓	-	o	55 cm	60 cm	35 cm	50 cm	30 cm
APH 85/95	✓	-	o	50 cm	65 cm	40 cm	50 cm	30 cm
APH 110-95	✓	-	o	65 cm	80 cm	55 cm	65 cm	40 cm
ARW 65	-	-	✓	20 cm	15 cm	-	-	-
APA 20/30	o	o	-	35 cm	30 cm	40 cm	40 cm	o
APA 20/40	o	o	-	30 cm	25 cm	35 cm	35 cm	o
APA 55/46	o	o	-	55 cm	60 cm	65 cm	60 cm	o
APA 55/56	o	o	-	50 cm	55 cm	60 cm	55 cm	o
APA 55/64	o	o	-	45 cm	50 cm	55 cm	50 cm	o
APA 72/74	o	-	-	60 cm	55 cm	55 cm	55 cm	o
APA 75/74	o	-	-	50 cm	65 cm	65 cm	65 cm	o
APA 75/74 2M	o	-	-	60 cm	65 cm	65 cm	65 cm	o
APA 100/88	o	-	-	80 cm	90 cm	100 cm	90 cm	o
APA 100/88 2M	o	-	-	85 cm	90 cm	100 cm	90 cm	o
ARR 1575	-	-	-	25 cm	25 cm	20 cm	20 cm	-
ARR 1585	-	-	-	25 cm	25 cm	20 cm	20 cm	-

Die Masse in cm zeigen theoretische Verdichtungstiefen unter idealen Bodenverhältnissen (die Verdichtungsleistung ist abhängig von der Bodenbeschaffenheit).

GROSSE VERBUNDSTEINE

MIT PFLASTERMATTE



PFLASTERSTEINE

MIT PFLASTERMATTE



SAND / KIES
GEMISCHTE BÖDEN



ASPHALT* /
SAND / KIES
GEMISCHTE BÖDEN
*MIT WASSERBERIESELUNG



BINDIGE BÖDEN
FEUCHTE BÖDEN
SCHOTTER



BINDIGE BÖDEN
FEUCHTE BÖDEN



ATR / ACR STAMPFER

Die Stampfer von Ammann haben branchenweit den besten Vortrieb und unterstützen Bauunternehmer in allen Einsatzbereichen bei der produktiven Arbeit und dem Erreichen ihrer Verdichtungsvorgaben. Der starke Vortrieb macht diese Maschinen zum bevorzugten Gerät von Bauunternehmern und auch für Mietparks.

Darüber hinaus sind die Stampfer leicht zu bedienen, was auch unerfahrenere Anwender produktiv damit arbeiten lässt. Der vibrationsreduzierte Führungsbügel erhöht den Arbeitskomfort. Ermüdungserscheinungen treten seltener auf, was wiederum die Produktivität enorm steigert.

EFFIZIENZ

Präziser Gewichtsausgleich
Leicht zu führende Maschine.

Hohe Verdichtungsleistung
Für jede Anwendung die passende Arbeitsbreite.

Auswahl von Stampferfüßen
Maschine kann vielseitig eingesetzt werden.

Lange Lebensdauer der Motoren und Maschinen
Maschine kann länger eingesetzt werden.

Flexible Kraftstoffauswahl
Sowohl mit Benzin- als auch Dieselmotor erhältlich.

Premium- und Classic-Baureihen
Kunde hat die Wahl für die optimale Lösung.

ERGONOMIE

Niedrige Hand-Arm-Vibrationswerte
Der Bediener ist vor dem Hand-Arm-Vibrationssyndrom (auch als «Weissfingerkrankheit» bezeichnet) auch bei längeren Arbeitsintervallen geschützt.

Offener Führungsbügel
Jederzeit freie Sicht auf den Stampffuß und rundum zu greifender Führungsbügel.

Einstellbare Höhe
Führungrohr und Führungsbügel können so eingestellt werden, dass ergonomisches Arbeiten möglich ist.

EINSATZBEREICHE

- Verdichtung enger Bereiche
- Erdarbeiten
- Asphalt- und Fertigungsarbeiten
- Leichte bis mittelschwere Ausbesserungsarbeiten
- Rohrverlegung und Grabenbau
- Landschafts- und Gartenbau

WARTUNGSFREUNDLICHKEIT

Werkzeuglose tägliche Inspektion
Routinewartung kann ohne Werkzeug durchgeführt werden.

Robuste Bauweise
Schutzgehäuse und hochwertige Komponenten gewährleisten eine besonders lange Lebensdauer.

Selbstreinigende Luftfilter und optional erhältlicher Zyklonvorabscheider
Lange Lebensdauer der Maschine bei optimalen Lebenszykluskosten.



« Durch die optimale Balance sind Ammann ATR / ACR Stampfer einfach zu bedienen, ohne grossen Kraftaufwand des Bedieners. »



ATR 30



ATR 60 C



ATR 60 P

	BENZIN	BENZIN	BENZIN
BETRIEBSGEWICHT	28 / 29 kg	62 kg	62 kg
ARBEITSBREITE	80 / 130 mm	280 mm	280 mm
VERDICHUNGSLEISTUNG	2 kN	11.5 kN	11.5 kN
LEISTUNG	0.92 kW (1.23 PS)	2.2 kW (3 PS)	2.7 kW (3.7 PS)
DREHZAHL	5500	4300	4300



ATR 68 C

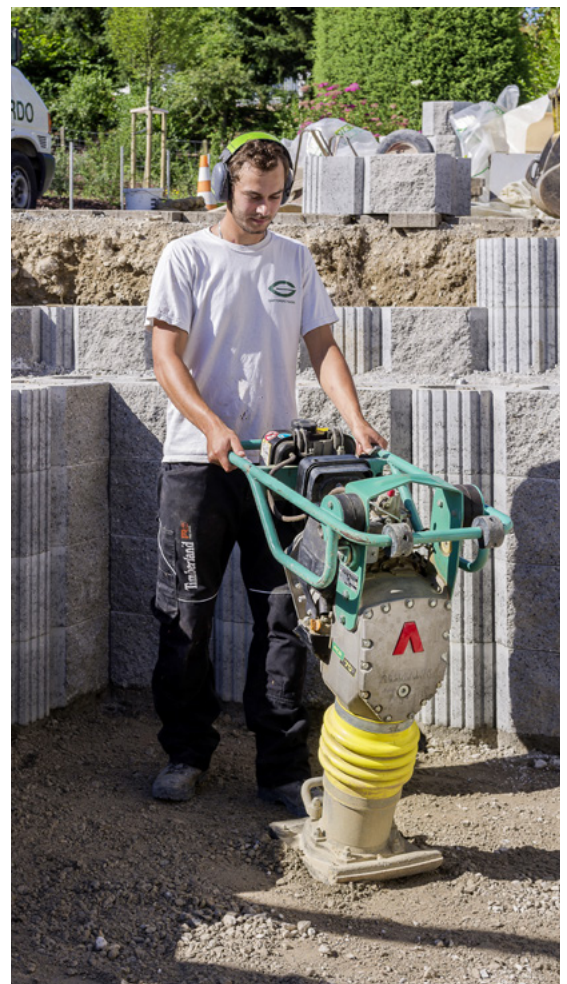


ATR 68 P



ACR 70 D

	BENZIN	BENZIN	DIESEL
BETRIEBSGEWICHT	68 kg	68 kg	83 kg
ARBEITSBREITE	280 mm	280 mm	280 mm
VERDICHUNGSLEISTUNG	13 kN	13 kN	16 kN
LEISTUNG	2.2 kW (3 PS)	2.7 kW (3.7 PS)	3.2 kW (4.3 PS)
DREHZAHL	4300	4300	3250



« Mit dem grossen Angebot an verschiedenen Platten bietet Ammann die passende Maschine für jede Anwendung. »



RÜTTELPLATTEN

RÜTTELPLATTEN FÜR JEDE ANWENDUNG

Die Vibrationsplatten von Ammann sind für alle Situationen gerüstet. Die Produktlinie reicht von einem leichten Modell mit 54 Kilogramm bis hin zu 825 Kilogramm.

Alle Ammann Vibrationsplatten sind leicht zu handhaben, was sie auch für das Leihgeschäft attraktiv macht. Sie sind flexibel einsetzbar und passen sich leicht an unterschiedliche Anwendungsbereiche an. Viele der Modelle sind wahlweise mit Diesel- oder Benzinmotoren erhältlich. Im Einsatz sind einige dieser Maschinen ebenso effizient wie kleinere Walzen. Darüber hinaus sind sie gute Kletterer. Einige Modelle haben eine Steigfähigkeit von bis zu 30 Prozent.

EINSATZBEREICHE

- Verdichtung enger Bereiche
- Erdarbeiten
- Asphalt- und Fertigungsarbeiten
- Leichte bis mittelschwere Ausbesserungsarbeiten
- Straßen- und Gleisbau
- Rohrverlegung und Grabenbau
- Landschafts- und Gartenbau

DIE RÜTTELPLATTEN VON AMMANN LASSEN SICH IN DREI KATEGORIEN EINTEILEN



APF SERIE
VORWÄRTSLAUFENDE
RÜTTELPLATTEN



APR SERIE
REVERSIERBARE
RÜTTELPLATTEN



APH SERIE
VOLLHYDROSTATISCHE,
REVERSIERBARE RÜTTELPLATTEN



VIELSEITIG EINSETZBAR

Ammann Vibrationsplatten sind in einer grossen Auswahl an Gewichten und Vibrationsstärken verfügbar und deshalb vielseitig einsetzbar. Die kompakten Abmessungen und die einfache Wartung machen sie zu idealen Maschinen sowohl für Leihunternehmen, als auch Bauunternehmer und Landschaftsgärtner.



FÜHRUNGSBÜGEL

Der Standardführungsbügel ist vibrationsgedämpft, um die Belastung des Bedieners zu reduzieren. Darüber hinaus lässt er sich abklappen und entfernen, was beim Arbeiten auf engem Raum oder für den Transport unerlässlich ist.



BEDIENUNG

Die Vibrationsplatten haben unterschiedliche Erregersysteme, aber eines haben alle gemeinsam: die einfache Bedienung. Das gilt auch für den Richtungswechsel oder das Arbeiten an Steilhängen.

APF RÜTTELPLATTEN

VORWÄRTSLAUFENDE RÜTTELPLATTEN

EFFIZIENZ

Leistungsfähige Erregereinheit
Steigert Effizienz, Geschwindigkeit, Steigfähigkeit und Lebensdauer.

Ohne Werkzeug montierbarer Wassertank
Für einfaches Nachfüllen.

Ohne Werkzeug montierbare Pflastermatte
Für den schnellen Wechsel zwischen unterschiedlichen Anwendungen.

ERGONOMIE

Geringe HAV-Werte (unter 2.5 m/sec²)
Schützt den Bediener vor Vibrationsbelastungen.

Schnelles und einfaches Montieren von Zubehör (Wassertank, Pflastermatte, Transporträder)

Damit Arbeits- und Maschinenzeit effizient genutzt werden.

Maschinenrahmen bietet sichere Anwendung

Für kontrollierte Maschinenführung auch auf schwierigem Untergrund und in engen Bereichen.

WARTUNGSFREUNDLICHKEIT

Wartungsfreies Erregersystem
Reduziert den Verschleiß und die Wartungskosten.

Kompletter Motorrahmen
Schützt die Maschine vor Beschädigung auf der Baustelle und beim Transport.

Werkzeugfreie tägliche Wartung
Schnelle und einfache Handhabung für optimale Betriebsbereitschaft.





APF 10/33



APF 12/33



APF 12/40

	BENZIN	BENZIN	BENZIN
BETRIEBSGEWICHT GRUNDGERÄT	54 kg	69 kg	72 kg
LÄNGE GRUNDPLATTE	330 mm	400 mm	500 mm
MAX. VIBRATIONSFREQUENZ	100 Hz	98 Hz	98 Hz
MAX. ZENTRIFUGALKRAFT	10.5 kN	12 kN	12 kN
MOTORLEISTUNG BEI U/MIN	2.6 kW (3.5 PS) 3600	2.6 kW (3.5 PS) 3600	2.6 kW (3.5 PS) 3600



APF 15/40



APF 15/50



APF 20/50



APF 20/50

	BENZIN	BENZIN	BENZIN	DIESEL
BETRIEBSGEWICHT GRUNDGERÄT	80 / 84 kg	84 / 88 kg	88 kg	106 kg
LÄNGE GRUNDPLATTE	400 mm	500 mm	500 mm	500 mm
MAX. VIBRATIONSFREQUENZ	100 Hz	100 Hz	90 Hz	90 Hz
MAX. ZENTRIFUGALKRAFT	15 kN	15 kN	18 kN	18 kN
MOTORLEISTUNG BEI U/MIN	2.6 / 3.7 kW (3.5 / 5 PS) 3600	2.6 / 3.7 kW (3.5 / 5 PS) 3600	3.4 / 3.7 kW (4.6 / 5 PS) 3250	3.2 kW (4.3 PS) 3250



APR RÜTTELPLATTEN

REVERSIERBARE RÜTTELPLATTEN

EFFIZIENZ

Herausragende Verdichtungsleistung

Starkes Vibrationssystem erzeugt hohe Verdichtungsleistung für eine schnelle und umfassende Verdichtung.

Unvergleichlich schnell

Ausgewogene Grundplatte sorgt für maximale Wendigkeit und hohe Arbeitsgeschwindigkeit.

Hydraulische Lenkung

Leichtgängige und präzise Lenkung auch in engen Bereichen.

Optionale Pflastermatte

Zum schonenden Einrütteln von Pflastersteinen.

ERGONOMIE

Vibrationsarmer Führungsbügel

Branchenweit führende HAV-Werte unter $2,5 \text{ m/sec}^2$ schützen den Bediener und erübrigen die zeitraubende Dokumentation der Arbeitsstunden.

Bedienkomfort

Ergonomisch optimierter Führungsbügel ermöglicht lange Arbeitseinsätze ohne Ermüdungserscheinungen.

Sicherer Transport

Die Maschine lässt sich schnell und sicher für den Transport verzurren.

WARTUNGSFREUNDLICHKEIT

Werkzeugfreie Routinewartung

Schnelle und einfache tägliche Inspektion ohne Werkzeug.

Verschleißbeständiges

Vibrationssystem

Lange Serviceintervalle reduzieren die Wartungskosten.

Einfache Wartung

QR-Codes zeigen die richtige Durchführung der Wartungstätigkeiten an, sodass die Maschine schnell wieder im Einsatz ist.

Schutzrahmen und Abdeckungen

Schützt alle wichtigen Bauteile vor Schäden auf der Baustelle und während des Transports





APR 22/40



APR 22/40



**APR 25/40
APR 25/50**

	BENZIN	DIESEL	DIESEL
BETRIEBSGEWICHT GRUNDGERÄT	100 kg	118 kg	135 kg
BETRIEBSGEWICHTE MIT OPTIONEN	109 kg	130 kg	146 kg
LÄNGE GRUNDPLATTE	400 mm	400 mm	380 / 500 mm
MAX. VIBRATIONSFREQUENZ	98 Hz	98 Hz	95 Hz
MAX. ZENTRIFUGALKRAFT	23 kN	23 kN	25 kN
MOTORLEISTUNG BEI U/MIN	3.6 kW (4.8 PS) 3600	3.1 kW (4.2 PS) 3000	3.1 kW (4.2 PS) 3000



**APR 30/50
APR 30/60**



**APR 30/50
APR 30/60**



APR 40/60



APR 40/60

	BENZIN	DIESEL	BENZIN	DIESEL
BETRIEBSGEWICHT GRUNDGERÄT	199 kg	215 kg	263 kg	269 kg
BETRIEBSGEWICHTE MIT OPTIONEN	213 kg	243 kg	-	284 kg
LÄNGE GRUNDPLATTE	500 / 600 mm	500 / 600 mm	600 mm	600 mm
MAX. VIBRATIONSFREQUENZ	90 Hz	90 Hz	65 Hz	65 Hz
MAX. ZENTRIFUGALKRAFT	32 kN	32 kN	42 kN	42 kN
MOTORLEISTUNG BEI U/MIN	6 kW (8 PS) 3100	4.5 kW (6 PS) 2900	6 kW (8 PS) 3100	4.5 kW (6 PS) 2900



APR 49/20



APR 59/20

	DIESEL	DIESEL
BETRIEBSGEWICHT GRUNDGERÄT	424 kg	440 kg
LÄNGE GRUNDPLATTE	450 / 600 / 750 mm	450 / 600 / 750 mm
MAX. VIBRATIONSFREQUENZ	65 Hz	65 Hz
MAX. ZENTRIFUGALKRAFT	49 kN	59 kN
MOTORLEISTUNG BEI U/MIN	6.6 kW (8.8 PS) 2900	6.6 kW (8.8 PS) 2900



APH RÜTTELPLATTEN

VOLLHYDROSTATISCHE, REVERSIERBARE RÜTTELPLATTEN

EFFIZIENZ

Drei-Wellen-Technologie

Branchenführende Steigfähigkeit und optimales Anwendung, selbst auf nassen und bindigen Böden.

Herausragende

Verdichtungsleistung

Starke Vibrationseinheit erzeugt eine hohe Verdichtungsleistung für schnelle und gleichmäßige Verdichtung.

Vollhydraulischer Antrieb

Optimale Maschinenkontrolle für präzises Arbeiten selbst in engen Bereichen.

ERGONOMIE

Vibrationsarmer Führungsbügel

Branchenweit führende HAV-Werte unter $2,5 \text{ m/sec}^2$ schützen den Bediener und erübrigen die zeitraubende Dokumentation der Arbeitsstunden.

Bedienerfreundliche Orbitrol-Lenkung

Ergonomisch optimiert für perfekte Maschinenkontrolle während langer Arbeitsschichten.

Sicherer Transport

Einfaches und sicheres Verzurren der Maschine für noch mehr Transportsicherheit.

WARTUNGSFREUNDLICHKEIT

Werkzeugfreie tägliche Inspektion

Routinewartung kann ohne Werkzeug durchgeführt werden.

Vollhydraulischer Antrieb

Weniger Ausfallzeiten im Vergleich zu einem mechanischen Antrieb.

Schutzrahmen und Abdeckungen

Schützt alle wichtigen Bauteile vor Schäden auf der Baustelle und während des Transports.



VERDICHTUNGS- TECHNOLOGIE

INTELLIGENTE VERDICHTUNG
FÜR APH VIBRATIONSPLATTEN



VERDICHTUNGSTECHNOLOGIE

Die APH-Vibrationsplatten können mit dem bewährten ACE System (Ammann Compaction Expert) ausgestattet werden, das für grössere Verdichter entwickelt und dann an die APH-Linie angepasst wurde. ACE zeigt dem Bediener kontinuierlich die Verdichtungsleistung an, was die Effizienz steigert – vor allem bei der Verdichtung grosser Flächen.

DREI-WELLEN-ERREGERSYSTEM

Ammann hat ein Drei-Wellen-Erregersystem für die APH-Produkte entwickelt – den grössten Vibrationsplatten der Serie. Dadurch lassen sich die Maschinen leichter bedienen und überzeugen durch noch mehr Leistung und Verdichtungskraft. Das System sorgt für die gleichmässige Bewegung der Platte, was wiederum die leichte Handhabung ermöglicht – selbst auf schwerem, bindigem Untergrund. Steile Hänge werden spielend überwunden. Die Maschinen der APH-Serie sind sogar in der Lage, bei Hinterfüllungsarbeiten Hänge zu erklimmen – eine Arbeit, die Konkurrenzprodukte oft zum Stillstand zwingt.



APH 50/75



APH 55/75



APH 60/85



APH 65/85

	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL
BETRIEBSGEWICHT GRUNDGERÄT	350 kg	362 kg	464 kg	471 kg
MAX. BETRIEBSGEWICHT MIT OPTIONEN	398 kg	410 kg	518 kg	525 kg
LÄNGE GRUNDPLATTE	450 / 600 / 750 mm	450 / 600 / 750 mm	550 / 700 / 850 mm	550 / 700 / 850 mm
MAX. VIBRATIONSFREQUENZ	70 Hz	70 Hz	69 Hz	55 Hz
MAX. ZENTRIFUGALKRAFT	50 kN	55 kN	60 kN	65 kN
MOTORLEISTUNG BEI U/MIN	7 kW (9.4 PS) 3200	7 kW (9.4 PS) 3200	10.1 kW (13.5 PS) 3000	10.1 kW (13.5 PS) 3000



APH 85/95



APH 110/95



APH 1000 TC

	DIESEL	DIESEL	DIESEL
BETRIEBSGEWICHT GRUNDGERÄT	760 kg	825 kg	747 kg
MAX. BETRIEBSGEWICHT MIT OPTIONEN	813 kg	877 kg	779 kg
LÄNGE GRUNDPLATTE	650 / 800 / 950 mm	650 / 800 / 950 mm	650 / 800 mm
MAX. VIBRATIONSFREQUENZ	52 Hz	48 Hz	46 Hz
MAX. ZENTRIFUGALKRAFT	85 kN	110 kN	63 kN
MOTORLEISTUNG BEI U/MIN	13.4 kW (18 PS) 2600	17.5 kW (23.5 PS) 3000	10.9 kW (14.6 PS) 3000





APA ANBAUVERDICHTER

STARK, BESONDERS WO VIBRATIONSPLATTEN NICHT HINKOMMEN

Sie arbeiten an einem besonders schwierigen Verdichtungsauftrag? Dann wäre ein Ammann Anbauverdichter jetzt das richtige Gerät für Sie.

Durch den Anbau an einen Bagger können schwer zugängliche Bereiche, wie tiefe, enge Gräben oder besonders steile Hänge sicher verdichtet werden. Darüber hinaus liefern Anbauverdichter mehr Leistung als handgeführte Verdichter.

EFFIZIENZ

Hohe Verdichtungsleistung

Ermöglicht die Verdichtung großer Schütthöhen.

Produktiv auch in Schräglage und bei starker Steigung

Verdichtung in Bereichen, die für andere Verdichtungsmaschinen zu steil sind.

Robuste Maschinenbauweise

APA Anbauverdichter bieten eine lange Lebensdauer.

ERGONOMIE

Schnellwechsel-System

Schnelles Wechseln zwischen Schaufeln und Verdichter.

Gefahrlose Bedienung aus sicherer Entfernung

Bediener muss zum Verdichten nicht in Gräben, auf abschüssige Böschungen oder Hänge fahren.

Sichere Bedienung aus der Kabine

Einstellung des gewünschten Arbeitsmodi erfolgt sicher aus der Baggerkabine.

EINSATZBEREICHE

- Rohrleitungsbau
- Erschließungsgebiete für Wohnungs- und Industriebau
- Böschungs- und Hangverdichtung
- Enge Arbeitsbereiche, Kanalbau
- Bauwerkshinterfüllungen
- Deponiebau
- Gleisbau

WARTUNGSFREUNDLICHKEIT

Wartungsfreie Maschine

Keine Routinewartung notwendig.

Robuste Maschinenkonstruktion

Maximaler Schutz der wichtigsten Bauteile und Hydraulikschläuche.

Doppelte Gummipuffer

Steigern die Lebensdauer und absorbieren die Vibrationen zu anderen Maschinenteilen und dem Bagger.

« Mit den verfügbaren Schnellwechselsystemen ist Ihr Anbauverdichter schnell einsetzbar, was Ihnen dabei hilft die Produktivität zu steigern. »





APA 20/30



APA 20/40



APA 55/46



APA 55/56



APA 55/64

BETRIEBSGEWICHT CECE*	185 kg	195 kg	395 kg	410 kg	425 kg
MASCHINENBREITE	300 mm	400 mm	460 mm	560 mm	640 mm
MAX. VIBRATIONSFREQUENZ	60 Hz	60 Hz	45 Hz	45 Hz	60 Hz
MAX. ZENTRIFUGALKRAFT	20 kN	20 kN	55 kN	55 kN	55 kN

* mit mechanischer Drehvorrichtung



APA 72/74



APA 75/74



APA 75/74 2M



APA 100/88



APA 100/88 2M

BETRIEBSGEWICHT CECE*	950 kg	950 kg	950 kg	1170 kg	1170 kg
MASCHINENBREITE	740 mm	740 mm	740 mm	880 mm	880 mm
MAX. VIBRATIONSFREQUENZ	36 Hz	36 Hz	36 / 55 Hz	36 Hz	36 / 55 Hz
MAX. ZENTRIFUGALKRAFT	72 kN	75 kN	75 / 40 kN	100 kN	100 / 55 kN

* mit mechanischer Drehvorrichtung



ARW HANDGEFÜHRTE WALZEN

Die handgeführten Walzen von Ammann bieten zwei Anwendungen in einer Maschine. Der Bediener hat die Wahl zwischen einer grossen Amplitude für die Bearbeitung von Kies/Sand oder einer kleinen Amplituden für den Einbau von Asphalt- und Bitumenmaterial.

Die handgeführten Walzen sind mit zwei unterschiedlichen Dieselmotoren erhältlich. Beide sind leistungsstark und erfüllen die weltweit geltenden Emissionsstandards.

EINSATZBEREICHE

- Erdarbeiten und Asphaltverdichtung
- Bau und Ausbesserung von Geh-/Fahrradwegen
- Sportanlagen
- Bau und Instandhaltung von landwirtschaftlichen Zufahrtswegen
- Forstzufahrtswege

EFFIZIENZ

2 einstellbare Amplituden

Ermöglichen unterschiedliche Anwendungen wie Asphaltarbeiten, Unterbau oder auf ungebundenen Tragschichten.

Vollhydraulische Maschine

Präzise Einstellung der Geschwindigkeiten.

Volle Seitenfreiheit

Präzises, stufenloses Arbeiten an Wänden und Randsteinen.

Integrierte Wasserberieselung

Für den Einbau von Asphalt.

ERGONOMIE

Totmanschaltung

Sicheres Arbeiten für den Bediener.

Automatische Parkbremse

Schützt vor dem Wegrollen der Maschine.

Höhenverstellbarer Führungsbügel

Ergonomischer Bedienkomfort für jeden Maschinenführer.

Rückfahrgeschwindigkeit auf max. 2.5 km/h reduziert

Kontrolliertes Arbeiten im Rückwärtsgang möglich.

WARTUNGSFREUNDLICHKEIT

Vereinfachte Wartungsarbeiten

Tägliche Servicearbeiten können ohne Spezialwerkzeug erledigt werden.

Antrieb ohne Verschleissteile

Der vollhydraulische Antrieb kommt ohne wartungsaufwändige Fliehkraftkupplung und Keilriemen aus.

« Die handgeführte Walze von Ammann bringt die Vorteile von zwei Maschinen in einem Gerät. Die Maschine ist sowohl auf erdigem Untergrund als auch auf Asphalt einsetzbar. »





ARW 65



ARW 65

	HATZ	YANMAR
BETRIEBSGEWICHT CECE	719 kg	712 kg
BETRIEBSGEWICHT CECE (E-START)	744.5 kg	719 kg
BANDAGENBREITE	650 mm	650 mm
MAX. VIBRATIONSFREQUENZ	60 Hz	60 Hz
MAX. ZENTRIFUGALKRAFT	13 / 18 kN	13 / 18 kN
MOTORLEISTUNG BEI U/MIN	6.4 kW (8.6 PS) 2800	6.1 kW (8.2 PS) 2800



ARR GRABENWALZEN

Rammax hat die Grabenwalze vor über 40 Jahren erfunden und seitdem immer wieder Massstäbe bei der Effizienzsteigerung gesetzt. Ammann bietet heute sowohl eine knickgelenkte als auch panzergesteuerte Grabenwalze an. Die Langlebigkeit der Produktlinie und die Fortführung der einzelnen Modelle beweist Ammanns Engagement in diesem Marktsegment.

Grabenwalzen – auch Mehrzweckverdichter genannt – überzeugen durch ihre hohe Verdichtungsleistung auf bindigen Böden, die in der Regel nur schwer zu verdichten sind. Durch ihre hohe Verdichtungsenergie und den Kneteffekt der Stampffuss-Bandagen meistern die Grabenwalzen 1575 und 1585 selbst Böden mit hohem Wassergehalt. Mit hoher Effizienz werden auch andere Böden verdichtet.

EFFIZIENZ

Zweistufige Vibratoreinheit

Zwei unterschiedliche Einstellungen für Amplitude und Frequenz ermöglichen den vielseitigen Einsatz der Maschine auf Baustellen.

Knickpendelgelenk

Sorgt für hervorragende Manövrierfähigkeit bei konstantem Bodenkontakt.

Bandagenverbreiterungen

Unkomplizierter Wechsel der Bandagen-Verbreiterung für verschiedene Arbeitseinsätze.

ERGONOMIE

Infrarot-Fernbedienung

Hochsichere Lösung: Der Bediener muss direkt in der Sichtachse sein, damit die Maschine weiterläuft.

Solarzellen

Die Maschine ist stets betriebsbereit, ohne dass die Fernbedienung extra aufgeladen werden muss.

Automatisches Koppeln der Fernbedienung

Die richtige Kommunikationsfrequenz wird automatisch ermittelt.

EINSATZBEREICHE

- Rohrleitungsbau
- Erschließungsgebiete für Gewerbe-, Wohnungs- und Industriebau
- Bauwerkshinterfüllungen
- Beengte Arbeitsbereiche
- Flughafenbau
- Kabelverlegung
- Deponiebau
- Strassenunterbau

WARTUNGSFREUNDLICHKEIT

Wartungsfreie Teile

Geringerer Zeitaufwand für die Maschinenwartung.

Werkzeugfreie tägliche Inspektion

Rutinewartung kann ohne Werkzeug durchgeführt werden.

Verschraubter Rahmen

Clevere Lösung für leichten Zugang zu Servicepunkten.

« Die Maschinen Arbeiten effektiv und schnell auch auf weichem Untergrund. »





ARR 1575



ARR 1585

BETRIEBSGEWICHT	1340 / 1440 kg	1305 / 1395 kg
BANDAGENBREITE	640 / 850 mm	630 / 850 mm
MAX. VIBRATIONSFREQUENZ	40 Hz	30 Hz
MAX. AMPLITUDE	0.6 / 1.1 mm	2.4 mm
MAX. ZENTRIFUGALKRAFT	75 / 36 kN	86 kN
MOTORLEISTUNG BEI U/MIN	14.6 kW (20 PS) 2400	13.2 kW (18 PS) 2550



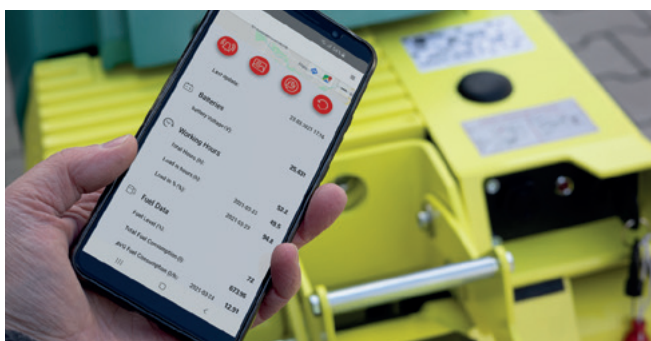


DATEN, DIE ZÄHLEN

SERVICELINK

Ammann ServiceLink ist ein digitales Datenmanagement-Tool, das Kunden die wichtigsten Informationen zur Verfügung stellt: Maschinenstandort, Batteriestatus und Betriebsstunden. Die Datenübertragung erfolgt mit neuer Hardware automatisch, und der Zugriff auf die Informationen ist nur einen Klick entfernt.

Verwalten Sie Ihre Maschinen – jederzeit und überall – mit Ammann ServiceLink. Dieses umfangreiche Flottenmanagement-System stellt wichtige Maschinendaten für leichte und schwere Verdichtungsmaschinen sowie Straßenfertiger bereit. Sie wählen die Maschine aus, deren Daten für die Baustellenplanung relevant ist.



HIGHLIGHTS

- Liefert Daten zu Maschinenstandort, Betriebsstunden, Batteriestatus
- Für leichte Maschinen wie Stampfer und Plattenverdichter ohne Abo-Gebühren
- Ermöglicht den Zugriff auf Daten mit nur einem Klick
- Überträgt zuverlässig Daten von Maschinen, egal wo diese sich befinden
- Rationalisiert Flotten-Upgrades (Retrofit-Option)
- Einfach zu installieren

DOWNLOAD DER MOBILEN APP ODER NUTZUNG ALS DESKTOP ANWENDUNG

- ServiceLink mobile App
Verwalten Sie Ihren Maschinenpark – von überall und zu jeder Zeit.
- ServiceLink Web Portal
Verwalten Sie mehrere Baustelleneinsätze mit einem Tool.



App Store



Google Play

Gehen Sie auf [MyAmmann.com](https://www.mymann.com) zum Portal des Ammann ServiceLinkPortal

ERSATZTEILE

Geld kann man nur verdienen, wenn die Maschine läuft. Darum tut Ammann alles dafür, dass die Teile dort zur Verfügung stehen, wo sie gebraucht werden. Ein einfaches Online-Bestellsystem beugt Verwechslungen vor und erleichtert die Nachverfolgung. Effiziente Logistik und hohe Verfügbarkeit gewährleisten, dass die Teile schnell bei Ihnen ankommen.

VERSCHLEISSTEIL-SETS

Einige unserer Maschinen verarbeiten abrasive Materialien unter schwierigen Betriebsbedingungen. Verschleisserscheinungen sind dabei unvermeidbar, doch Maschinenstillstände können minimiert werden. Die Verschleisssteil-Sets machen den Austausch der Teile effizient und senken die damit zusammenhängenden Kosten. Alle erforderlichen Teile – grosse wie kleine – werden in einer einzigen Box geliefert. Das vereinfacht die Organisation und macht die Maschine schnell wieder einsatzfähig.

NOTFALL-SETS

Notfall-Sets verhindern, dass kleine Schwierigkeiten zu grossen Problemen werden, die eine Maschine oder eine ganze Baustelle lahmlegen können. Sie enthalten schnell austauschbare Teile, wie etwa Schalter, Sicherungen und Ventilsolenoiden, die, wenn sie nicht funktionieren, erhebliche Probleme verursachen können. Diese Notfall-Sets kann man einfach im Kofferraum oder auf der LKW-Ladefläche mitführen, sodass sie jederzeit verfügbar sind. Das Austauschen dieser Teile schafft jeder Mitarbeiter mit grundlegenden technischen Kenntnissen, auch auf der Baustelle. Diese Reparaturen nehmen maximal 2 Stunden Zeit in Anspruch.



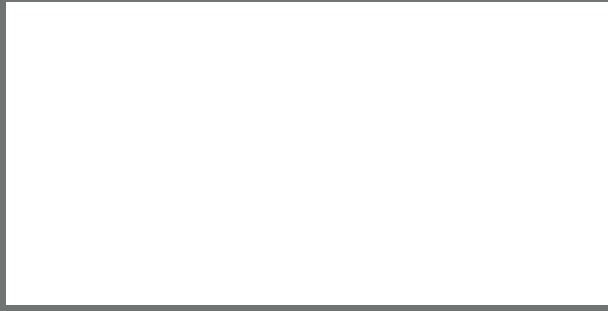
WARTUNGS-SETS

Vorbeugende Wartung ist für den effizienten Betrieb und eine lange Lebensdauer der Maschinen massgebend. Je einfacher die Wartung, umso höher ist die Wahrscheinlichkeit, dass sie regelmässig und korrekt durchgeführt wird. Wartungs-Sets vereinfachen die Instandhaltung. Alle für die Wartung erforderlichen Teile befinden sich in nur einer Box mit einer einzigen Artikelnummer.

BROSCHÜRE MIT ALLEN SETS

Wir haben eine Broschüre, in der alle Sets und deren Teilenummern enthalten sind. Wenden Sie sich einfach an Ihren technischen Berater, um eine digitale Version oder eine gedruckte Broschüre zu erhalten.





Zusätzliche Informationen zu unseren
Produkten und Dienstleistungen
finden Sie unter:
www.ammann.com