

MASCHINEN

APA-BAUREIHE

ANBAUVERDICHTER DER BAUREIHE APA



AMMANN

DAS PASSENDE GERÄT

AMMANN ANBAUVERDICHTER DER BAUREIHE APA

Sie arbeiten auf besonders anspruchsvollem Terrain? Dann kommen die Anbauverdichter von Ammann wie gerufen. Sie werden am Bagger adaptiert und erreichen dadurch schwer zugängliche Bereiche, wie schmale tiefe Gräben oder steile Böschungen. Durch den Anpressdruck sind sie leistungsstärker als die gängigen Verdichtungsmaschinen für derartige Anwendungen.

ZWEI-WELLEN-ERREGER



APA 20/30

Arbeitsbreite: 300 mm
Frequenz: 60 Hz
Zentrifugalkraft: 20 kN



APA 20/40

Arbeitsbreite: 400 mm
Frequenz: 60 Hz
Zentrifugalkraft: 20 kN



APA 55/46

Arbeitsbreite: 460 mm
Frequenz: 45 Hz
Zentrifugalkraft: 55 kN



APA 55/56

Arbeitsbreite: 560 mm
Frequenz: 45 Hz
Zentrifugalkraft: 55 kN



APA 55/64

Arbeitsbreite: 640 mm
Frequenz: 60 Hz
Zentrifugalkraft: 55 kN

EIN-WELLEN-ERREGER



APA 72/74

Arbeitsbreite: 740 mm
Frequenz: 36 Hz
Zentrifugalkraft: 72 kN



APA 75/74

Arbeitsbreite: 740 mm
Frequenz: 36 Hz
Zentrifugalkraft: 84 kN



APA 100/88

Arbeitsbreite: 880 mm
Frequenz: 36 Hz
Zentrifugalkraft: 100 kN

EIN-WELLEN-ERREGER ZWEI ARBEITSMODI



APA 75/74 2M

Arbeitsbreite: 740 mm
Frequenz: 36 / 55 Hz
Zentrifugalkraft: 75 / 40 kN



APA 100/88 2M

Arbeitsbreite: 880 mm
Frequenz: 36 / 55 Hz
Zentrifugalkraft: 100 / 55 kN



EINSATZBEREICHE

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

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

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

AUSGEREIFTE TECHNIK FÜR EFFIZIENTES ARBEITEN

SCHNELLWECHSELSYSTEM

Schneller Wechsel zwischen Baggerschaufel und Anbauverdichter

DREHVORRICHTUNG

Exakte Positionierung des Anbauverdichters entlang an Hindernissen von der Kabine aus



ROBUSTE KONSTRUKTION

Die Hydraulikschläuche sind oberhalb der Platte oder im Maschineninneren angeschlossen und dadurch optimal geschützt. Die solide Bauweise sorgt für Widerstandsfähigkeit und schützt die Komponenten – selbst unter härtesten Bedingungen.

PASSIVE GUMMIPUFFER

Zusätzliche Puffer verhindern den direkten Kontakt zwischen Oberteil und Unterteil, der durch zu starken Druck des Bagger entstehen kann.



2-STUFIGE ERREGERWELLE

Für APA 75/74 2M und APA 100/88 2M stehen zwei Arbeitsmodi zur Verfügung

AKTIVE GUMMIPUFFER

Die seitlich angebrachten Gummipuffer isolieren die Vibrationen der Grundplatte zum Oberteil und schützen dadurch sowohl Verdichter als auch den Bagger.

VIBRATIONSSYSTEM

Leistungsstark und wartungsfrei

GRUNDPLATTE

Alle Grundplatten der Ammann APA Anbauverdichter bestehen aus hochwiderstandsfähigem Stahl, der selbst stark abrasivem Material überdurchschnittlich lange standhält.

PRODUKTIVES ARBEITEN WO ANDERE PASSEN MÜSSEN

ERSTKLASSIGE VERDICHUNG – ÜBERALL

Baumaschinen müssen Qualität und Produktivität in sich vereinen. Die Maschinen von Ammann bieten beides und sind zudem einfach zu bedienen.

HOHE VERDICHUNGSLEISTUNG FÜR MAXIMALE EFFIZIENZ AUF DER BAUSTELLE

Die Reichweite und der Anpressdruck des Baggers auf den Ammann APA Anbauverdichter ermöglichen das Verdichten in Gräben und an steilen Böschungen. Die Verdichtungskraft der APA-Maschinen reicht um frisch aufgeschüttete Lagen von über einem Meter zu verdichten. Darüber hinaus kann auch schwer zu verdichtendes, bindiges Material effizient verdichtet werden.

STARKE ERREGEREINHEIT FÜR OPTIMALE VERDICHUNGSERGEBNISSE

Die starken Erregereinheiten der Anbauverdichter von Ammann garantieren durch optimal abgestimmte Parameter effiziente Verdichtung und schonen den Bagger.

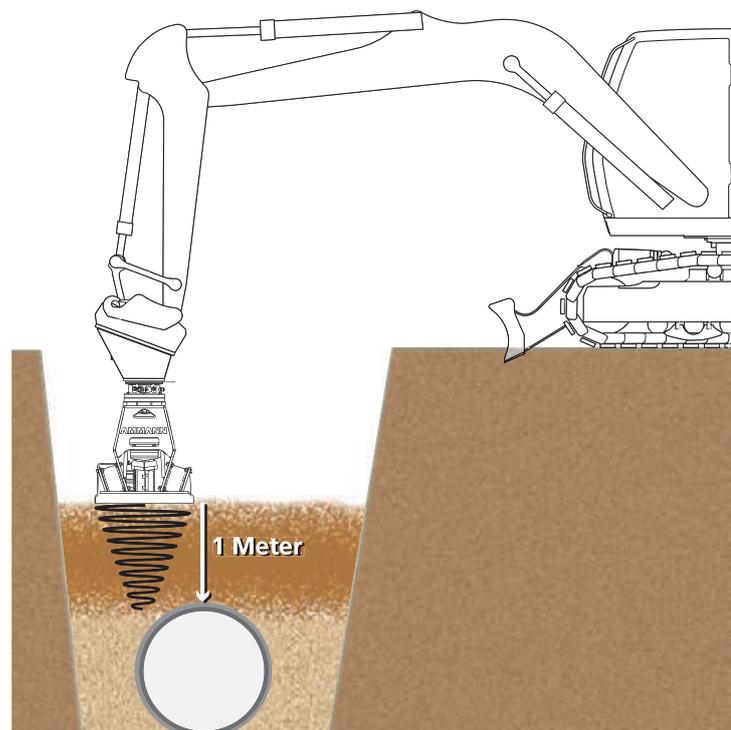
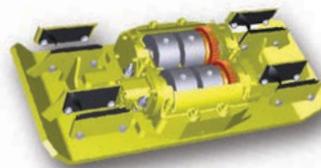
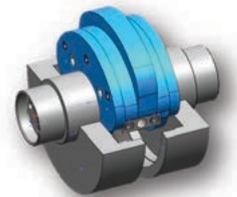
- Zwei-Wellen-Erreger in APA 20/30, APA 20/40, APA 55/46, APA 55/56 und APA 55/64
- Zentraler Ein-Wellen-Erreger in APA 72/74, APA 75/74 und APA 100/88

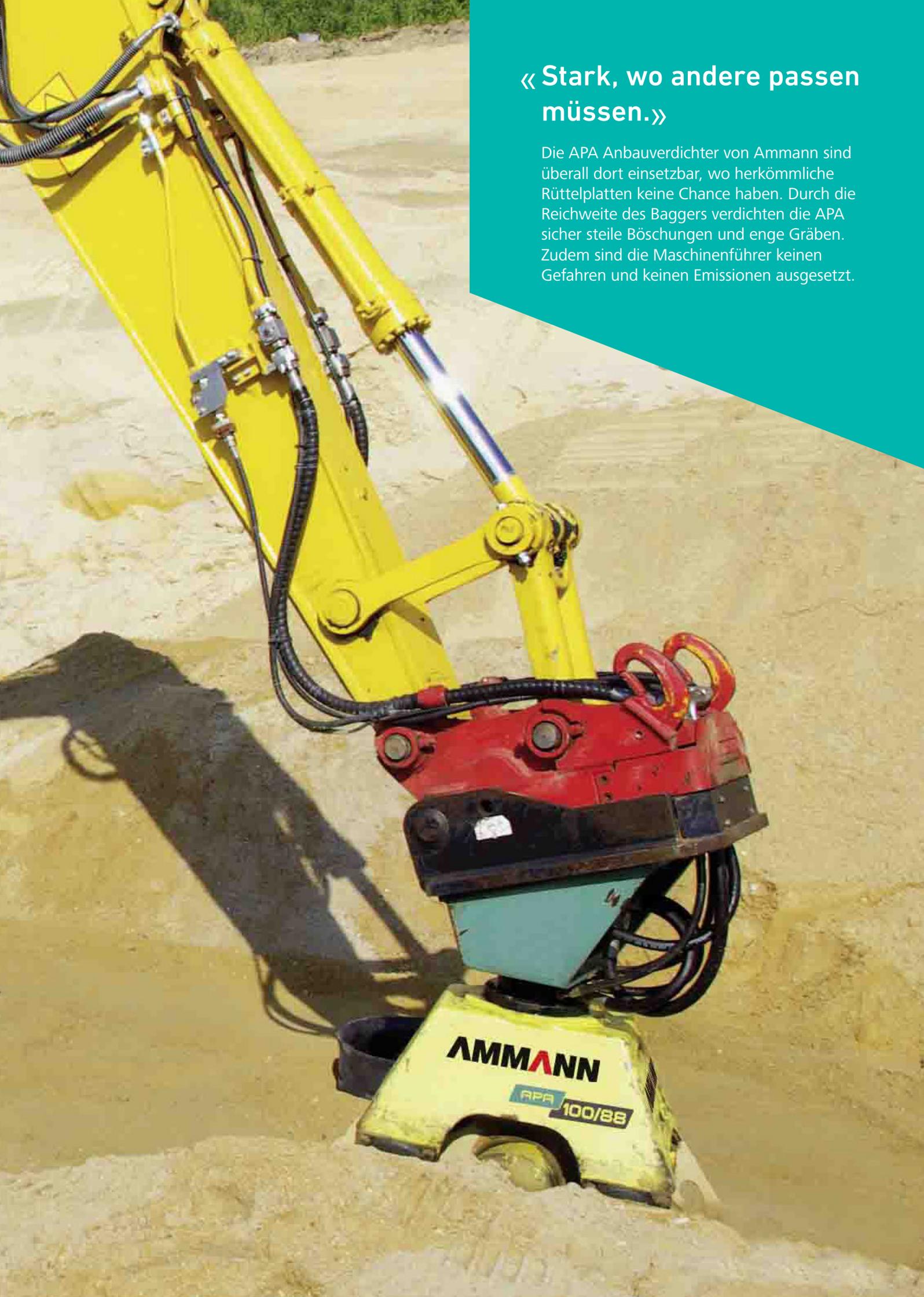
WENIGER HANDARBEIT

Für das Verdichten von Gräben und Böschungen sind mit Rüttelplatten zwei Personen im Einsatz: ein Baggerfahrer und ein Bediener für die Rüttelplatte.

Mit den Ammann APA Anbauverdichtern erledigt der Baggerfahrer von der Kabine aus bequem alles alleine. Das spart in mehrfacher Hinsicht Zeit und reduziert die Kosten.

- Kein Bedienerwechsel zwischen Bagger und Verdichtungsmaschine.
- Schnellwechselsystem gestattet das rasche Umstellen von Aushubarbeiten auf Verdichten.
- Die leistungsstarken APA Anbauverdichter erreichen die Verdichtungsvorgaben auch auf bindigem und schwer zu verdichtendem Material, sowie in engen schwer zugänglichen Arbeitsräumen.





« Stark, wo andere passen müssen. »

Die APA Anbauverdichter von Ammann sind überall dort einsetzbar, wo herkömmliche Rüttelplatten keine Chance haben. Durch die Reichweite des Baggers verdichten die APA sicher steile Böschungen und enge Gräben. Zudem sind die Maschinenführer keinen Gefahren und keinen Emissionen ausgesetzt.

LEICHTES VERDICHTEN VON SCHWIERIGEM TERRAIN

GEFAHRLOSES ARBEITEN AUS SICHERER ENTFERNUNG

Einbautrupps sparen Zeit und arbeiten sicher. Die Verdichtung erfolgt bequem und sicher aus der Baggerkabine. Anbauverdichter sind optimal für gefährliche Bereiche – wie Gräben und steile Böschungen.

SICHERE BEDIENUNG AUS DER KABINE

Böschungswinkel und Vibrationsstärke lassen sich bequem von der Kabine aus einstellen.

SCHNELLWECHSELSYSTEM

Ammann Anbauverdichter sind mit allen gängigen Adaptern kompatibel. Mit dem fest montierten Schnellwechseladapter ist das Anbaugerät innerhalb weniger Sekunden angekoppelt und einsatzbereit.

Die Anbauverdichter werden serienmässig mit einer Adapterplatte mit universalem Lochbild und Hydraulikanschluss geliefert. Mithilfe der Adapterplatte lässt sich der Verdichter an alle gängigen voll- und halbautomatischen oder mechanischen Kupplungssysteme anschliessen.



« Schnelles Adaptieren
und ein sicheres Arbeiten
machen die Ammann
APA Anbauverdichter
zu einer wertvollen
Ergänzung für Ihren
Maschinenpark. »



APA 20/30

APA 20/40

IDEAL FÜR GARTENARBEITEN UND
ANDERE KLEINERE ANWENDUNGEN

Die APA 20/30 und 20/40 sind die kleinsten Ammann Anbauverdichter. Sie passen auf Minibagger in der Gewichtsklasse drei bis fünf Tonnen, wie sie üblicherweise bei Garten- und Landschaftsarbeiten, sowie für Kabelgräben, eingesetzt werden .

Der APA 20/30 kann schnell und einfach am Bagger adaptiert und angeschlossen werden. Für den Betrieb sind nur zwei Hydraulikleitungen nötig.

Die innovative Technologie des Zwei-Wellen Erregers des APA 20/30 leitet die Vibrationen senkrecht in den Boden und schont den Bagger sowie die Gebäude in unmittelbarer Umgebung.





« Tägliche Wartung
ganz ohne Werkzeug:
Sie warten einfach
schneller und nutzen
Ihre Maschinen länger -
ein Versprechen von
Ammann. »

HIGHLIGHTS

- Das patentierte Vibrationsbegrenzungssystem schützt den Maschinenbediener und den Bagger
- Zwei-Wellen Erreger-System
- Selbstblockierende mechanische Drehvorrichtung
- Zusätzliche Anschlagpuffer verhindern ein Aufeinanderschlagen von Ober- und Unterteil unter extrem hohen Druck durch den Bagger
- Der hydraulische Antrieb ermöglicht das Arbeiten in engen Gräben bei geringen Emissionen
- Wartungsfreie Erregerinheit
- Keine separate Lekölleitung

APA 55/46 APA 55/56 APA 55/64

MAXIMALE PRODUCTIVITÄT BEI KOMPAKTER BAUWEISE

Das Portfolio der mittleren APA Anbauverdichter umfasst die Modelle APA 55/46, APA 55/56 und APH 55/64. Am besten passen die Anbauverdichter auf mittelgroße Bagger mit einem Arbeitsgewicht bis zu zwölf Tonnen.

Die Anbauverdichter können schnell und einfach am Bagger adaptiert und angeschlossen werden. Für den Betrieb sind nur zwei Hydraulikleitungen nötig.

Die Anbauverdichter sind mit einem innovativen Zwei-Wellen Erreger ausgestattet. Der leitet die Vibrationen senkrecht in den Boden und schont somit den Bagger und die Gebäude in unmittelbarer Umgebung.

EFFIZIENTE VERDICHUNG FÜR UNTERSCHIEDLICHE ANWENDUNGEN

Mit einer Arbeitsbreite von 640 mm passt der APA 55/64 perfekt z. B. für Verdichtungsarbeiten in Gräben in sensibler Umgebung oder für die Verdichtung von Böschungen außerhalb von bebauten Gebieten.



HIGHLIGHTS

- Das patentierte Vibrationsbegrenzungssystem schützt den Maschinenbediener und den Bagger
- Zwei-Wellen Erreger-System
- Selbstblockierende mechanische Drehvorrichtung
- Zusätzliche Anschlagpuffer verhindern ein Aufeinanderschlagen von Ober- und Unterteil unter extrem hohem Druck durch den Bagger
- Der hydraulische Antrieb ermöglicht das Arbeiten in engen Gräben bei geringen Emissionen
- Wartungsfreie Erregerinheit
- Keine separate Lekölleitung



AMMANN

RPA 55/46

Lehnhoff

APA 72/74

APA 75/74

APA 100/88

**DENN VERDICHUNGSLEISTUNG
IST DAS WAS WIRKLICH ZÄHLT**

Die schwersten Anbauverdichter von Ammann sind konstruiert für den Einsatz mit Baggern von zehn bis vierzig Tonnen Einsatzgewicht und für Anwendungen, bei denen ein Extra an Verdichtungsleistung benötigt wird.

Die Platten liefern exzellente Verdichtungsleistung welche herausragende Verdichtungswerte garantieren. Abhängig von der Maschinengröße können Lagen von bis zu 1 m effizient verdichtet werden. Dies spart Zeit im Vergleich zur konventionellen Verdichtung mit Vibrationsplatten.

Die Anbauverdichter zeichnen sich durch ihre vielfältigen Einsatzmöglichkeiten und ihre robuste Bauweise aus, was sie besonders zuverlässig und jederzeit einsatzbereit macht.

HIGHLIGHTS

- Patentiertes Vibrationsbegrenzungssystem zum Schutz von Mensch und Maschine
- Zusätzliche Anschlagpuffer verhindern den Kontakt von Ober- und Unterteil unter hohem Druck durch den Bagger
- Läuft hydraulisch, bei verringerten Emissionen und Kraftstoffverbrauch
- Wartungsfreie Erregereinheit
- Verfügbar ohne Rotationsvorrichtung für Bagger die bereits mit einem geeigneten Rotator ausgestattet sind
- Direkter Aufbau oder mit Zwischenrahmen eines Schnellwechsel-Adapters auf den Rotator möglich



APA 75/74 2M

APA 100/88 2M

MAXIMAL EFFIZIENT DURCH ZWEI ARBEITSMODUS



Die Modelle APA 75/74 und APA 100/88 sind in Versionen mit zwei Arbeitsmodi (2M) erhältlich, die es dem Bediener ermöglichen, die Frequenz und die Zentrifugalkraft optimal an die Arbeit anzupassen.

Das Umschalten zwischen den Modi macht die beiden großen Anbauverdichter noch vielseitiger und verhindert Schäden bei Arbeiten auf empfindlichen Baustellen oder beim Verdichten von Material, das Rohre, Leitungen oder Kabel bedeckt.

Die Anbauverdichter eignen sich für Bagger von 12 bis 40 Tonnen. Dies ermöglicht den Einsatz der Maschinen unter verschiedenen Bedingungen und auf Baustellen, auf denen der Platz knapp ist, aber dennoch eine hohe Verdichtungsleistung erforderlich ist.

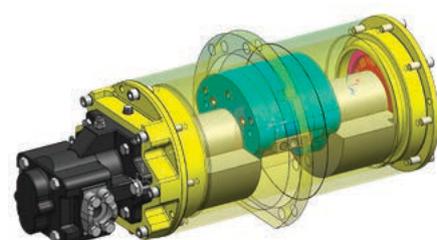
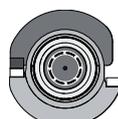
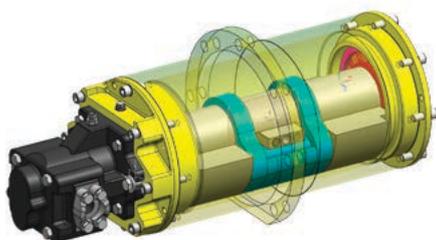


ZWISCHEN MODI UMSCHALTEN

Eine intelligente Lösung bietet zwei Arbeitsmodi. Das Erregersystem ist mit einer Welle ausgestattet, auf der drei Gewichte montiert sind. Zwei der Gewichte sind fest verschraubt, das dritte Gewicht wird durch die Änderung der Drehrichtung der Welle in eine andere Position gebracht. Durch das Verdrehen der beiden fest verschraubten und des dritten Gewichtes zueinander, entstehen zwei Arbeitsmodi.

Einmal die kleine Leistungsstufe für sensible Verdichtung, bzw. die große Leistungsstufe für kraftvolle Verdichtung von Lagen bis zu einem Meter. Im Modus kleine Leistungsstufe für sensible Verdichtungsarbeiten arbeitet der Anbauverdichter mit erhöhter Frequenz.

Im Modus große Leistungsstufe arbeitet der Ammann Anbauverdichter mit niedriger Frequenz und großer Wuchtkraft für die Verdichtung von hohen Lagen.



SONDERAUSSTATTUNG

FÜR NOCH MEHR FLEXIBILITÄT AUF WECHSELNDEN BAUSTELLEN

DREHVORRICHTUNGEN

Ihr Bagger hat keine Drehvorrichtung? Kein Problem. Die Ammann APA Anbauverdichter haben Drehvorrichtungen, mit denen sie auf die gewünschte Position eingestellt werden können. Damit kommen Sie garantiert überall hin.

	APA 20/30 APA 20/40	APA 55/46 APA 55/56	APA 55/64	APA 72/74	APA 75/74 APA 100/88	APA 75/74-2M APA 100/88-2M
FESTANBAU OHNE DREHVORRICHTUNG	x	x	x	-	-	-
MECH. DREHVORRICHTUNG	x	x	x	-	-	-
HYDR. DREHVORRICHTUNG	x	x	x	x	x	x



PFAHLRAMME

Das System ist denkbar einfach. Den Anbauverdichter mit Pfahlramme auf den Pfahl aufsetzen und diesen in den Boden treiben.

SCHNELLWECHSELSYSTEM

Jeder Anbauverdichter ist serienmässig mit einer Adapterplatte mit universalem Lochbild und Hydraulikanschluss ausgestattet. Mithilfe der Adapterplatte lässt sich der Verdichter an voll- und halbautomatische oder mechanische Kupplungssysteme anschliessen.

TECHNISCHE ANGABEN

ABMESSUNGEN UND GEWICHTE

	APA 20/30	APA 20/40	APA 55/46	APA 55/56	APA 55/64	APA 72/74	APA 75/74	APA 100/88	APA 75/74 2M	APA 100/88 2M
BETRIEBSGEWICHTE GRUNDGERÄT	160 kg	170 kg	370 kg	385 kg	400 kg	640 kg	670 kg	875 kg	670 kg	875 kg
BETRIEBSGEWICHTE (MECH.)	185 kg	195 kg	395 kg	410 kg	425 kg	830 kg	850 kg	1065 kg	850 kg	1065 kg
BETRIEBSGEWICHTE (HYD.)	230 kg	240 kg	440 kg	425 kg	440 kg	920 kg	930 kg	1170 kg	930 kg	1170 kg
A MASCHINEN LÄNGE	875 mm	875 mm	1142 mm	1142 mm	1142 mm	1142 mm	1142 mm	1295 mm	1142 mm	1295 mm
B GRUNDPLATTENLÄNGE	790 mm	790 mm	947 mm	947 mm	947 mm	1027 mm	1027 mm	1095 mm	1027 mm	1095 mm
C HÖHE	405 mm	405 mm	495 mm	495 mm	495 mm	652 mm	652 mm	–	652 mm	–
C1 HÖHE (MECH.)	485 mm	485 mm	580 mm	580 mm	580 mm	1200 mm	1200 mm	1200 mm	1200 mm	1200 mm
C2 HÖHE (HYD.)	645 mm	645 mm	735 mm	735 mm	735 mm	910 mm	910 mm	910 mm	910 mm	910 mm
C3 HÖHE (HYD.+UNIV.)	-	-	-	-	-	1380 mm	1380 mm	1380 mm	1380 mm	1380 mm
D DURCHMESSER	910 mm	910 mm	1205 mm	1205 mm	1205 mm	1320 mm	1320 mm	1500 mm	1320 mm	1480 mm
W MASCHINENBREITE	300 mm	400 mm	460 mm	560 mm	640 mm	740 mm	740 mm	880 mm	740 mm	880 mm
EMPFOHLENE BAGGERGRÖSSE	3 - 5 t	3 - 5 t	4 - 12 t	4 - 12 t	4 - 12 t	10 - 20 t	12 - 25 t	12 - 40 t	12 - 25 t	12 - 40 t

VERDICHUNGSLEISTUNG

MODUS I VIBRATIONSFREQUENZ	60 Hz	60 Hz	45 Hz	45 Hz	60 Hz	36 Hz	36 Hz	36 Hz	36 Hz	36 Hz
MODUS I ZENTRIFUGALKRAFT	20 kN	20 kN	55 kN	55 kN	55 kN	72 kN	84 kN	100 kN	75 kN	100 kN
MODUS II VIBRATIONSFREQUENZ (2M)	-	-	-	-	-	-	-	-	55 Hz	55 Hz
MODUS II ZENTRIFUGALKRAFT (2M)	-	-	-	-	-	-	-	-	40 kN	55 kN
FLÄCHENDRUCK	8,4 N/cm ²	6,3 N/cm ²	12,6 N/cm ²	10,4 N/cm ²	9,1 N/cm ²	9,5 N/cm ²	11,1 N/cm ²	10,4 N/cm ²	9,9 N/cm ²	10,4 N/cm ²

VERSCHIEDENES

HYDRAULIKANSCHLÜSSE	Druckleitung/ Rücklauf	Druckleitung/ Rücklauf	Druckleitung/ Rücklauf	Druckleitung/ Rücklauf	Druckleitung/ Rücklauf	Drehen- Vorlauf- Rücklauf- Lecköl- Drehen	Drehen- Vorlauf- Rücklauf- Lecköl- Drehen	Drehen- Vorlauf- Rücklauf- Lecköl- Drehen	Drehen- Vorlauf- Rücklauf- Lecköl- Drehen	Drehen- Vorlauf- Rücklauf- Lecköl- Drehen
ERFORDERLICHER ÖLDRUCK	100 bar	100 bar	150 bar	150 bar	150 bar	250 bar	250 bar	250 bar	250 bar	250 bar
ERFORDERLICHER VOLUMENSTROM	60 l/min	60 l/min	80 l/min	80 l/min	110 l/min	90 l/min	150 l/min	150 l/min	150 l/min	150 l/min
MAX. RÜCKLAUFDRUCK	30 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar				

SCHULUNGEN

FÜR MAXIMALE LEISTUNG

Die Schulungen für Ammann-Maschinen lassen sich mit einem Wort treffend beschreiben: «Umfassend». Unterschiedliche Kompetenzstufen und Module sorgen dafür, dass Lernende aller Kenntnisstände entsprechend unterrichtet werden.

WELTWEITE SCHULUNGEN

Produkt- und Anwendungsspezialisten von Ammann bieten massgeschneiderte Schulungen – ganz gleich, wo auf der Welt Sie sich befinden. Die globale Ausrichtung von Ammann stellt sicher, dass jederzeit lokale Experten verfügbar sind, die Ihnen sowohl Grund- als auch Spezialwissen vermitteln – immer unter Berücksichtigung Ihres geografischen Standorts. Wir bieten Schulungen an einem Ammann-Standort, in Ihrem Unternehmen oder auch auf einer Baustelle an.

UNSERE TRAININGSGRUNDSÄTZE ERLEICHTERN IHNEN DAS LERNEN

Ausgewogene Schulungsinhalte

Wann immer möglich, bestehen unsere Trainings aus einer Kombination aus Theorie und praktischer Anwendung direkt an den Maschinen. Auf Wunsch können Ammann-Spezialisten Sie auch auf Ihrer Baustelle beraten und schulen.

Profitieren Sie auch von den Erfahrungen anderer Anwender. Die Teilnehmer bestätigen den positiven Effekt des Austauschs mit Fachkollegen in gemischten Gruppen.

Lernen Sie in Ihrer Sprache.

Schulungen werden, wann immer möglich, in Ihrer Sprache angeboten. Dies fördert das Verständnis und ermöglicht Ihrem Team, das Maximum an Informationen aus den Schulungen mitzunehmen.



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

