



APA 100/88 2M

ANBAUVERDICHTER

DAS ANBAUGERÄT FÜR GROSSE HERAUSFORDERUNGEN

Durch zwei Betriebsmodi, bietet der APA 100/88 2M von Ammann die Möglichkeit sowohl im Gelände, als auch im urbanen Bereich eingesetzt zu werden.

Seine Arbeitsbreite von 880 mm und seiner Länge von 1295 mm ist der APA 100/88 ein produktiver Anbauverdichter für grosse Bagger der 12- bis 40-Tonnen Klasse.

2M = 2 BETRIEBSMODI

- Die hohe Amplitude mit hoher Verdichtungsleistung kommt für Unterbauarbeiten zum Einsatz
- Die niedrige Amplitude wird für empfindliche Bereiche, wie Grabenfüllungen oder Verdichtungsarbeiten über Rohrleitungen genutzt

PATENTIERTE VIBRATIONSBEGRENZUNG

- Das Vibrationsbegrenzungssystem leitet die Kräfte von der Maschine weg in den Boden
- Widerstandsfähige Gummistossdämpfer absorbieren die Vibration und schützen dadurch den Bagger und letztendlich auch den Bediener

ROBUSTE BAUWEISE

- Das Gehäuse schützt die zentrale Erregereinheit
- Lagerbuchsen schützen das Gehäuse vor Vibrationen und verhindern den direkten Kontakt von Metallflächen unter hohem Druck

SICHERHEIT

- Für die Arbeit an steilen Hängen, die mit einer Rüttelplatte nicht sicher zu verdichten sind
- Grabenverdichtung ohne direkten Personeneinsatz

DAS PASSENDE GERÄT

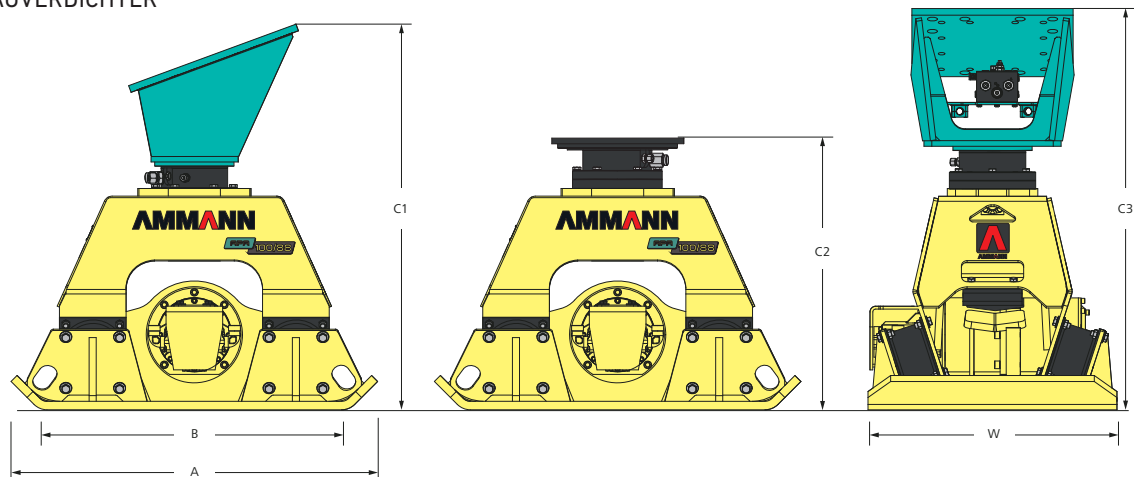
- Der Anbauverdichter ist mit allen gängigen Adaptern kompatibel
- Mit dem Ammann Schnellwechselsystem ist das Anbaugerät innerhalb weniger Sekunden angekoppelt und einsatzbereit

ANWENDUNGEN

- Anbauverdichter für Bagger der 12- bis 40-Tonnen Klasse
- Rohrleitungsbau
- Erschliessungsgebiete
- Böschungs- und Hangverdichtung
- Beengte Arbeitsräume
- Schachtverdichtung
- Bauwerkshinterfüllungen
- Deponiebau
- Gleisbau

AMMANN

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN APA 100/88 2M ANBAUVERDICHTER



ABMESSUNGEN UND GEWICHTE

	APA 100/88 2M
BETRIEBSGEWICHTE GRUNDGERÄT	875 kg
BETRIEBSGEWICHTE (MECH.)	1065 kg
BETRIEBSGEWICHTE (HYD.)	1170 kg
A MASCHINEN LÄNGE	1295 mm
B GRUNDPLATTENLÄNGE	1095 mm
C1 HÖHE (MECH.)	1200 mm
C2 HÖHE (HYD.)	910 mm
C3 HÖHE (HYD.+UNIV.)	1380 mm
W MASCHINENBREITE	880 mm
DURCHMESSER	1480 mm
EMPFOHLENE BAGGERGRÖSSE	12 - 40 t

VERDICHTUNGSLEISTUNG

MAX. VIBRATIONSFREQUENZ	36 Hz
MAX. ZENTRIFUGALKRAFT	100 kN
MAX. VIBRATIONSFREQUENZ (2M)	55 Hz
MAX. ZENTRIFUGALKRAFT (2M)	55 kN
FLÄCHENDRUCK	10,4 N/cm ²

VERSCHIEDENES

HYDRAULIKANSCHLÜSSE	Drehen - Zulauf - Rücklauf - Lecköl - Drehen
ERFORDERLICHER HYDRAULIKDRUCK	250 bar
ERFORDERLICHER VOLUMENSTROM	150 l/min
MAX. RÜCKLAUFD RUCK	10 bar



STANDARD AUSSTATTUNG

- 2 Betriebsmodi
- Version mit hydraulischem Rotator
- 2-Wellen Erreger mit hoher Frequenz und niedriger Amplitude
- Gummipuffer schützen den Bagger vor den Vibrationen
- Universelle Adapter-Platte für Schnellwechselsysteme

OPTIONEN

- Version mit hydraulischem Rotator
- Alternative Anschlüsse zu Krupp Bohrbild
- Hydraulikanschlüsse für Likufix Schnellwechsler
- Hydraulikanschlüsse für Oilquick Schnellwechsler
- Adapter-Platte für Montage eines Oilquick Schnellwechslers

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

Änderungen der Werkstoffe und technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
MSS-1196-03-DE | © Ammann Group

AMMANN