

## ZUBEHÖR

ARBEITEN, WO ANDERE SCHEITERN.

AMMANN



Arbeiten Sie in speziell anspruchsvollem Terrain? Mit den Anbauverdichtern von Ammann in Breiten von 30 bis 880 cm verdichten Sie Stellen, die mit herkömmlichen leichten Maschinen nicht zu erreichen sind. Durch die Schnellkupplungssysteme lassen sich die Geräte im Handumdrehen mit allen marktüblichen Trägergeräten verbinden.



avesco CAT

Avesco AG 0848 228 228 www.avesco.ch

## PATENTIERTES ANSCHLAGSYSTEM

Der stabile Rahmen schützt die zentrale Vibrationseinheit gegen Druck und Schmutz. Das patentierte Anschlagssystem schützt den Bagger gegen die Vibration und verhindert Kontakt von Metall auf Metall, falls mit zu hohem Anpressdruck gearbeitet wird.

## PFAHLRAMME

Mit der Pfahlramme wird Ihr Anbauverdichter noch vielseitiger. Sie bewegen einfach den Anbauverdichter mit der Pfahlramme über den Pfahl und treiben diesen in den Boden.

## WÄHLBARE ARBEITSMODI

Die Modelle APA 75/74 2M und APA 100/88 2M bieten für unterschiedliche Einsatzbereiche zwei Arbeitsmodi. Hohe Frequenz bei geringer Zentrifugalkraft für den Einsatz innerorts, geringe Frequenz bei hoher Zentrifugalkraft für die stärkste Verdichtungsleistung beim Einsatz ausserorts. Die Wechseloption macht die schweren Anbauverdichter noch vielseitiger einsetzbar.



Anbauverdichter Ammann	APA 20/30	APA 55/46	APA 55/64	APA 72/74	APA 75/74	APA 100/88
Einsatzgewicht	160 kg	370 kg	400 kg	950 kg	950 kg	1170 kg
Bruttoleistung	20 kN	55 kN	55 kN	72 kN	84 kN	100 kN
Arbeitsbreite	300 mm	460 mm	640 mm	740 mm	740 mm	880 mm
Gesamtlänge	875 mm	1142 mm	1142 mm	1142 mm	1142 mm	1295 mm
Gesamthöhe	485 mm	580 mm	580 mm	740 mm	740 mm	880 mm
Frequenz	60 Hz	45 Hz	60 Hz	36 Hz	36 Hz	36 Hz
Erforderliche Ölmenge für Vibration	40–60 l/min	50–80 l/min	70–110 l/min	90 l/min	150 l/min	150 l/min
Erforderlicher Betriebsdruck	100 bar	150 bar	150 bar	250 bar	250 bar	250 bar
Maximaler Rücklaufdruck / Leckölleitung	30 bar	30 bar	30 bar	10 bar	10 bar	10 bar
Empf. Grösse des Trägergerätes	< 5 t	< 12 t	< 12 t	10–20 t	12–25 t	18–40 t
Leckölleitung nötig?	nein	nein	nein	ja	ja	ja

## HIGHLIGHTS

1. Patentiertes Anschlagssystem schützt Bagger vor Vibration
2. Erweitertes Einsatzgebiet durch Pfahlramme
3. Für den inner- und ausserörtlichen Einsatz optimierte Arbeitsmodi mit hoher und geringer Frequenz
4. Stufenlos einstellbarer hydraulischer Vor- und Rücklauf
5. Patentiertes Vibrationsbegrenzungssystem schützt Maschinenbediener und Bagger<sup>1</sup>
6. Gummipuffer verhindern ein Aufeinanderschlagen von Metall auf Metall unter extrem hohen Drücken<sup>1</sup>
7. Zwei-Wellen-Richtungserreger<sup>1</sup>

<sup>1</sup> APA20/30-APA55/64, <sup>2</sup> APA72/74-APA100/88

AVESCO MASCHINEN  
KONFIGURATOR

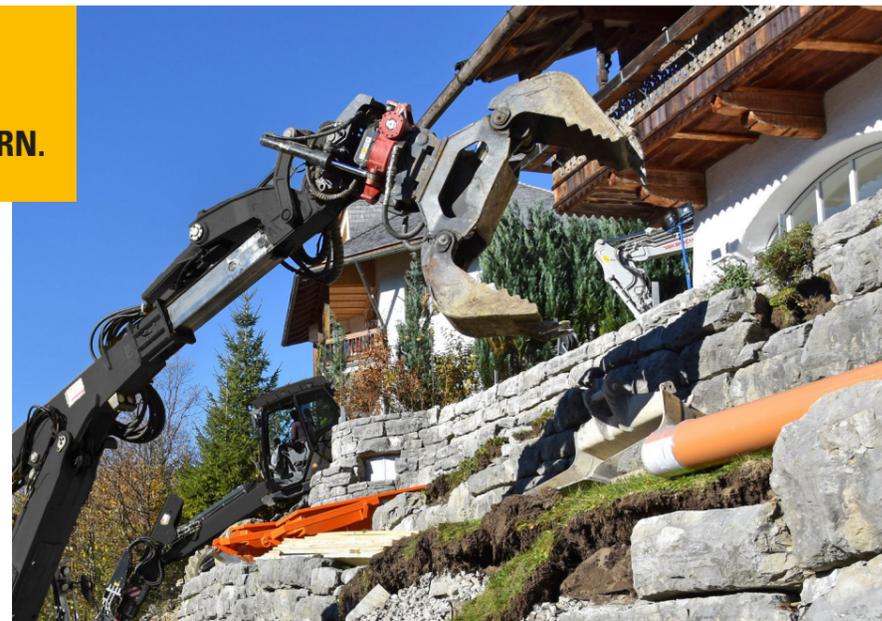
Konfigurator starten



# ZUBEHÖR

ARBEITEN, WO ANDERE SCHEITERN.

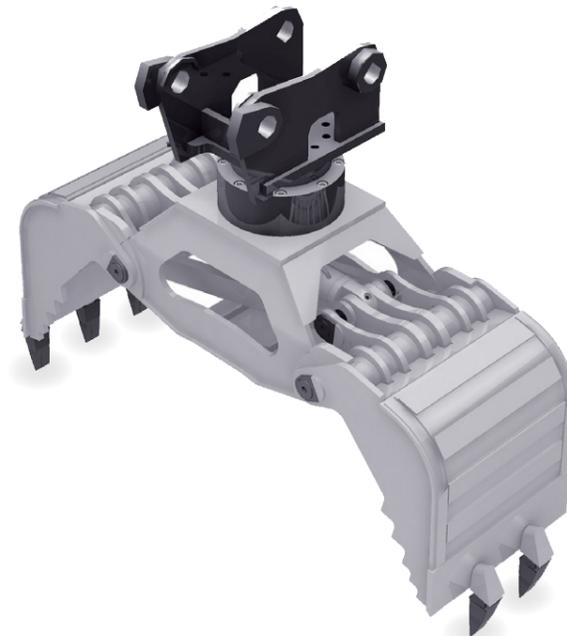
Universalgreifer sind endlos drehbar und mit robusten, verschleissfreien Hydraulik-Drehmotoren ausgestattet. Sie sind für hohe axiale und radiale Belastbarkeit ausgelegt. Ein besonderer Vorteil ist das Zahnsystem mit leicht gegen innen gewinkelten Zähnen. Dadurch bleibt eine optimale Greifeigenschaft auch bei maximalen Öffnungsweiten gewährleistet.



	UG02	UG04	UG05	UG08	UG12	UG15	UG20
<b>Baggergewichtsklasse</b>	1–1.5 t	1.5–3 t	3–5 t	5–8 t	8–12 t	9–15 t	16–25 t
<b>Inhalt</b>	26 l	35 l	85 l	120 l	200 l	254 l	401 l
<b>Gewicht o. Anbauplatte</b>	103 kg	147 kg	253 kg	433 kg	710 kg	839 kg	1340 kg
<b>Schnittbreite</b>	300 mm	350 mm	450 mm	500 mm	570 mm	630 mm	790 mm
<b>Anzahl der Zähne</b>	3	3	4	5	5	5	7
<b>Max. Schliesskraft</b>	10 kN	11 kN	20 kN	25 kN	45 kN	45 kN	80 kN

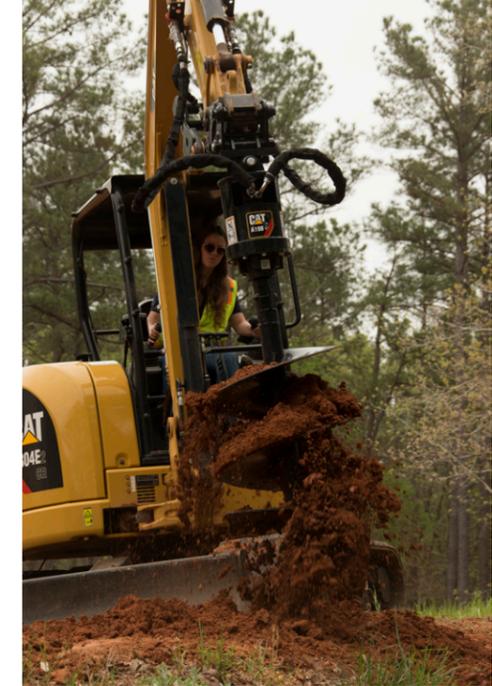
## HIGHLIGHTS

1. Endlos drehbar
2. Optimale Greifeigenschaft auch bei grösster Öffnungsweite durch Zahnsystem mit nach innen gewinkelten Zähnen
3. Ansteuerung: Im Idealfall sollten maschinenseitig zwei doppelwirkende Hydraulikkreisläufe bestehen. Ist nur ein Kreislauf vorhanden, können die Funktionen «Greifer öffnen/schliessen» und «Drehen links/rechts» mittels zusätzlichem Wegeventil elektrisch umgeschaltet werden.
4. Hydraulikzylinder und Gleichlaufmechanismus befinden sich beide sehr gut geschützt in der Traverse
5. Kein ungewolltes Öffnen der Greiferschalen möglich durch in den Zylinder integriertes Rückschlagventil
6. Haupt- und Seitenmesser aus Hardox 400 gefertigt
7. Auf Wunsch sind sämtliche Greifer ohne Zähne (nur mit Messer), mit Aufsteckmesser und mit diversen Schnellwechsler-Aufhängungen lieferbar



Avesco AG 0848 228 228 www.avesco.ch

Mit den robusten Cat Erdbohrern rüsten Sie Maschinen aller gängigen Marken für Anwendungen aus, bei denen Objekte in ein Loch gesetzt werden, z. B. beim Erstellen von Einzäunungen und Fundamenten oder beim Setzen von Schildern, Bäumen und Sträuchern bei Bau-, Landwirtschafts- und Landschaftsgestaltungsarbeiten.



ZUBEHÖR



	A7B	A14B	A19B	A26B
<b>Baggergewichtsklasse</b>	1.7–3.5 t	2.5–5.0 t	3.5–7.0 t	5.0–10.0 t
<b>Bohreinsatz</b>	102–457 mm	305–610 mm	381–762 mm	457–914 mm
<b>Hydraulikfluss</b>	75–90 l/min	42–83 l/min	42–83 l/min	95–130 l/min
<b>Hydraulikdruck</b>	105–150 bar	145–235 bar	145–235 bar	207–290 bar
<b>Umdrehungen</b>	191 rpm	127 rpm	71 rpm	81 rpm
<b>Drehmoment</b>	1105 Nm	2304 Nm	4120 Nm	6826 Nm
<b>Gewichte ohne Bohrer</b>	80 kg	115 kg	95 kg	107 kg

## HIGHLIGHTS

1. Kompatibel mit allen gängigen Maschinenmarken
2. Drei Antriebssysteme erlauben eine je nach Bodentyp optimale Bohrgeschwindigkeit und ein optimales Bohrdrehmoment
3. Hohe Flexibilität durch vielfältige Befestigungsbügelkonstruktionen für Minibagger, Kompaktlader, Kompaktrader und Baggerlader
4. Optimale Bohrpositionierung durch das schwingend gelagerte Bohrelement
5. Bohrschnecken für unterschiedliche Bodenbeschaffenheiten
6. Verlängerungsstangen ermöglichen das Erreichen grösserer Bohrtiefen

