ACCESSOIRES

TRAVAILLER, LÀ OÙ D'AUTRES BAISSENT LES BRAS.

AMMANN

Travaillez-vous sur des terrains particulièrement exigeants?
Grâce aux compacteurs adaptables d'Ammann dans des largeurs de 30 à 880 cm, vous compacterez des zones qui ne sont guère atteignables avec des machines légères conventionnelles. Les systèmes d'attaches rapides permettent de combiner les machines avec tous les engins porteurs usuels sur le marché.

avesco CAT

Avesco AG 0848 228 228 www.avesco.ch

SYSTÈME DE BUTÉE BREVETÉ

Le châssis stable protège l'unité de vibration contre la pression et l'encrassement. Le système de butée breveté protège la pelle contre les vibrations et évite tout contact du métal sur le métal, lorsque le travail s'effectue avec une trop grande pression de contact.

MODES DE TRAVAIL SÉLECTIONNABLES

Les modèles APA 75/74 2M et APA 100/882M offrent deux modes de travail pour des domaines d'applications différents. Une haute fréquence avec une faible force centrifuge pour les interventions dans les localités et une faible fréquence avec une haute force centrifuge pour la capacité de compactage la plus forte pour les interventions en-dehors des localités.

ENFONCE-PIEUX

Avec l'enfonce-pieux, votre compacteur adaptable sera encore plus polyvalent. Vous manœuvrez tout simplement le compacteur adaptable avec l'enfonce-pieux sur le pieu et vous l'enfoncez dans le sol.

Compacteur adaptable Ammann	APA 20/30	APA 55/46	APA 55/64	APA 72/74	APA 75/74	APA 100/88
Poids en ordre de marche	160 kg	370 kg	400 kg	950 kg	950 kg	1170 kg
Puissance brute	20 kN	55 kN	55 kN	72 kN	84 kN	100 kN
Largeur de travail	300 mm	460 mm	640 mm	740 mm	740 mm	880 mm
Longueur totale	875 mm	1142 mm	1142 mm	1142 mm	1142 mm	1295 mm
Hauteur totale	485 mm	580 mm	580 mm	740 mm	740 mm	880 mm
Fréquence	60 Hz	45 Hz	60 Hz	36 Hz	36 Hz	36 Hz
Débit huile exigé pour vibration	40–60 l/min	50–80 l/min	70–110 l/min	90 l/min	150 l/min	150 l/min
Pression de service exigée	100 bar	150 bar	150 bar	250 bar	250 bar	250 bar
Pression de retour maximale / conduite d'huile de fuite	30 bar	30 bar	30 bar	10 bar	10 bar	10 bar
Grandeur recom. de l'appareil porteur	< 5 t	< 12 t	< 12 t	10–20 t	12–25 t	18–40 t
Conduite d'huile de fuite nécessaire?	non	non	non	oui	oui	oui

LES TEMPS FORTS

1. **Système de butée breveté protégeant la pelle contre les vibrations**
2. **Extension du domaine de travail grâce aux enfonce-pieux**
3. **Modes de travail optimisés pour les interventions dans les localités et en-dehors des localités avec une haute et une faible fréquence**
4. **Marche aller et retour hydraulique à réglage progressif**
5. **Le système de limitation des vibrations breveté protège l'opérateur de la machine et la pelle[1]**
6. **Les tampons caoutchouc permettent d'éviter les chocs engendrés par le métal sur le métal sous des pressions extrêmement hautes[1]**
7. **Excitateur du sens de marche à deux arbres[1]**

[1] APA20/30-APA55/64, [2] APA72/74-APA100/88

CONFIGURATEUR DE MACHINES AVESCO

Démarrer le configurateur

ACCESSOIRES

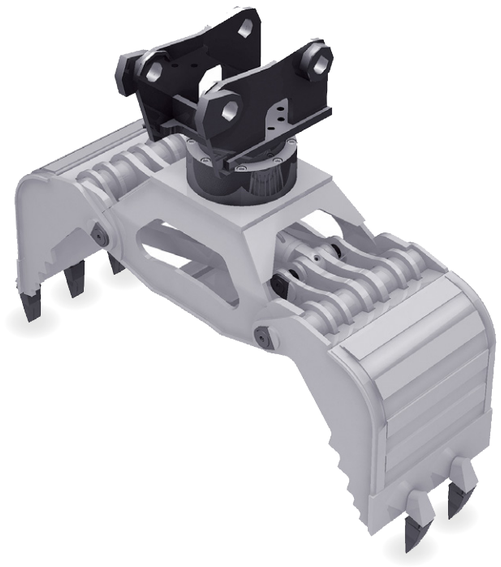
TRAVAILLER, LÀ OÙ D'AUTRES BAISSENT LES BRAS.

Les grappins universels sont dotés d'une rotation sans fin et de moteurs rotatifs hydrauliques sans usure. Ils sont conçus pour une haute endurance axiale et radiale. Le système de dents avec des dents légèrement cintrées vers l'intérieur présente un avantage particulier. Ceci permet d'assurer un agrippement optimal, également en présence de largeurs d'ouvertures maximales.

	UG02	UG04	UG05	UG08	UG12	UG15	UG20
Catégorie de poids pelle	1–1.5 t	1.5–3 t	3–5 t	5–8 t	8–12 t	9–15 t	16–25 t
Capacité	26 l	35 l	85 l	120 l	200 l	254 l	401 l
Poids s. plaque d'adaptation	103 kg	147 kg	253 kg	433 kg	710 kg	839 kg	1340 kg
Largeur de coupe	300 mm	350 mm	450 mm	500 mm	570 mm	630 mm	790 mm
Nombre de dents	3	3	4	5	5	5	7
Force de fermeture max.	10 kN	11 kN	20 kN	25 kN	45 kN	45 kN	80 kN

LES TEMPS FORTS

1. Rotation sans fin
2. Agrippement optimal, également avec de très grandes largeurs d'ouvertures, grâce au système de dents avec des dents légèrement cintrées vers l'intérieur.
3. Pilotage: Deux circuits hydrauliques à double effet devraient de préférence se trouver côté machine. Lorsqu'un seul circuit est présent, les fonctions «ouvrir/fermer grappin» et «tourner à gauche/à droite» peuvent être commutées électriquement au moyen d'un distributeur supplémentaire
4. Les vérins hydrauliques et le mécanisme de braquage simultané se trouvent tous deux de façon bien protégés dans la traverse
5. Sans ouverture inopinée possible des mâchoires du grappin
6. Lame de coupe principale et latérale exécutée en Hardox 400
7. Sur demande, tous les grappins sont livrables sans dents (uniquement avec lame de coupe), avec lame emboîtable et avec diverses suspensions d'attaches rapides



avesco CAT
Avesco AG 0848 228 228 www.avesco.ch

Avec les robustes tarières Cat, vous équiperez vos machines, quelle que soit leur marque, pour des applications pour lesquelles des objets doivent être placés dans un trou. Par exemple, pour l'aménagement de clôtures et de fondations ou pour la pose de panneaux, d'arbres ou de buissons pour les travaux de construction, agricoles et d'aménagement des paysages.

CAT

	A7B	A14B	A19B	A26B
Catégorie de poids pelle	1.7–3.5 t	2.5–5.0 t	3.5–7.0 t	5.0–10.0 t
Travaux de forage	102–457 mm	305–610 mm	381–762 mm	457–914 mm
Flux hydraulique	75–90 L/min	42–83 L/min	42–83 L/min	95–130 L/min
Pression hydraulique	105–150 bar	145–235 bar	145–235 bar	207–290 bar
Tours	191 rpm	127 rpm	71 rpm	81 rpm
Couple	1105 Nm	2304 Nm	4120 Nm	6826 Nm
Poids sans foreuse	80 kg	115 kg	95 kg	107 kg

LES TEMPS FORTS

1. Compatible avec toutes les marques de machines usuelles
2. Trois systèmes de transmission offrent une excellente vitesse de forage en fonction du type de sol et un couple de forage optimal
3. Haute flexibilité grâce aux diverses constructions d'étriers de fixation pour les mini-pelles, les chargeuses compactes, les chargeuses sur pneus compactes et les chargeuses-pelleteuses
4. Positionnement idéal pour le forage grâce à l'élément de forage oscillant
5. Vis sans fin de forage pour diverses natures du sol
6. Les barres-rallonges permettent d'atteindre de grandes profondeurs de forage