

AMMANN



Ammann France | ZI les petites haies | 31 - 33, rue de Valenton
94046 CRETEIL Cedex | Tél. : 01 45 17 08 88 | Fax : 01 45 17 08 90
contact@ammann.fr | www.ammann-france.com

PILONNEUSES


ADS 70

ABS 68-4

- Faciles à transporter.
- Facilité de conduite.
- Accessoires multiples répondant parfaitement aux besoins de l'utilisateur.

Type	Poids	Moteur	Carburant	Classification
ADS 70	83 kg	YANMAR 3 kw	Diesel	Pn3
AVS 68-4	68 kg	HONDA 2,9 kw	Essence 4 tps	Pn3

PLAQUES VIBRANTES


AVP 1250
AVP 1850


Type	Poids	Largeur(s)	Moteur Honda/Yanmar	Classification
AVP 1033	54 kg	33 cm	2,2 kw	PQ1
AVP 1240	70-88 kg	40 cm	2,6 kw/2,8 kw	PQ1
AVP 1250	75 kg	50 cm	2,6 kw	PQ1
AVP 1850	100-135 kg	50 cm	3,1 kw/3,7 kw	PQ1/PQ2

PLAQUES VIBRANTES RÉVERSIBLES



Type	Poids	Largeur(s)	Moteur Honda/Hatz	Classification
AVP 2220	100-115kg	40 cm	2,9 kw/3,2 kw	PQ3/PQ2
AVP 2620	130-135 kg	40/50 cm	3,1 kw	PQ3/PQ2
AVP 3020	180-230 kg	50/70 cm	6,6 kw/4,5 kw	PQ3/PQ2
AVP 3520	240-280 kg	45/60 cm	6,6 kw/4,6 kw	PQ3/PQ2

PLAQUES VIBRANTES REVERSIBLES 100% HYDROSTATIQUES - PLAQUES TÉLÉCOMMANDÉES

- Haute performance de compactage.
- Très fortes capacités de traction.
- Matériels robustes pour chantiers difficiles.
- Confort et souplesse des commandes hydrostatiques.
- Contacteur d'arrêt d'urgence en option.



Type	Poids	Largeur(s)	Force centrifuge	Moteur	Classification
AVH 5020	370-415kg	45/60/75 cm	47 kn	Hatz 7kw	PQ4/PQ3
AVP 5030*	400-460 kg	55/70/85 cm	60 kn	Hatz 10kw	PQ4/PQ3
AVH 6020	460-550 kg				
AVH 6030*	490-555 kg				
AVH 7010	620-740 kg	65/80/95 cm	70 kn	Hatz 10,5kw	PQ4/PQ3
AVH 100-20*	680-730 kg	65/80/95 cm	100 kn	Hatz 11,5kw	PQ4/PQ3
AVH 1000-TC**	610-645 kg	65/80 cm	70 kn	Hatz 11,5kw	PQ4

* Système de vibration à 3 arbres - très forte capacité de traction - haute puissance.
Particulièrement adapté pour le compactage des matériaux lourds et humides.

** Plaque à commande à distance I.R + commande par câbles

PLAQUE VIBRANTE INTELLIGENTE

Type	Poids	Largeur(s)
AVH 6030 ACE	555 kg	55/70/85 cm

- Mesure du compactage
- Réglage automatique de la puissance du compactage

SYSTÈMES DE COMPACTAGE ADAPTABLES SUR PELLES HYDRAULIQUES



PLAQUES VIBRANTES

Type	Poids	Largeur(s)	Force centrifuge	Porteur recommandé	Débit hydraulique Nécessaire
RAV 350 P	360 kg	46 cm	40 kn	< 12 T	54 L/mn
RAV 600 P	380 kg	60 cm	40 kn	< 12 T	54 L/mn
RAV 700 P	700 kg	74 cm	68 kn	7 à 25 T	68 L/mn
RAV 750 P	750 kg	74 cm	82 kn	7 à 25 T	75 L/mn
RAV 1000 P	1000 kg	88 cm	110 kn	18 à 40 T	130 L/mn

COMPACTEURS VIBRANTS A PIEDS DAMEURS

RAV 350 P	1200 kg	84,4 cm	82 kn	18 à 40 T	85 L/mn
-----------	---------	---------	-------	-----------	---------

ROUE DE COMPACTAGE

Type	Poids	Largeur(s)
RAV 280 R	630 kg	28 cm
RAV 380 R	750 kg	38 cm
RAV 580	810 kg	58 cm
RAV 780	810 kg	58 cm



ROULEAU DUPLEX

AR 65 "LA RÉFÉRENCE"



- Arasant des deux cotés.
- 2 amplitudes.
- 2 fréquences.
- Pas de courroie.
- Pas d'embrayage de vibration.

Type	Poids	Largeur(s)	Force centrifuge	Moteur Diesel Hatz	Classification
AR 65	690/695 kg	65 cm	13/18 kn	5,2 kw/7,1 CV	PV2

COMPACTEURS DE TRANCHÉES RAMMAX

ROULEAUX PIEDS DE MOUTON

- Sans entretien, excepté pour le moteur RW 1504 et 1505 - 5 ans de garantie sur les blocs moteurs - réducteur hydrostatiques de translation et sur les pelles de balourd.
- Les modèles RW 1504, RW 2000 et RW 2900 sont aussi livrables en version «HF» c'est à dire avec commande à distance infrarouge solaire et commande manuelle.
- Machines spécialement conçues pour être utilisées sur des sols humides et glaiseux dans le remblaiement de tranchées et fondations.
- Billes totalement libres de chaque côté.



Type	Poids	Largeur(s)	Force centrifuge	Moteur	Classification
RW 1504	1480 kg	63/85 cm	82 kn	Hatz 2G40	PV2/PV3
RW 1505	1400 kg	63/85 cm	71 kn	Farymann 43F	PV2/PV3
RW 2000	2300 kg	90/110 cm	91 kn	Kubota D-1403	PV3
RW 2900	3000 kg	100/120 cm	96 kn	Kubota D-1703	PV3/PV4

COMPACTEURS AVEC LAME NIVELEUSE

- Sans entretien, excepté pour le moteur.
- Accès à des pentes importantes.
- Conduite et utilisation aisées.
- Avec lame niveleuse (positionnement vertical, horizontal et tilt) et accessoires.



Type	Poids	Largeur(s)	Force centrifuge	Moteur
RW 1800 SPT	2100 kg	63/85 cm	64 kn	Kubota D-1403
RW 3005 SPT	3300 kg	63/85 cm	85 kn	Kubota V2203
RW 5005	4800 kg	90/110 cm	100 kn	Kubota V3300

ROULEAUX TANDEM VIBRANTS ET ROUTIERS

ROULEAUX TANDEMS

Série AV de 1.4 à 1.7 T

- Compact et maniable
- Entièrement arasant des deux côtés
- Simple ou double vibration, double entraînement
- Poste de conduite isolé sur silent blocs
- Niveau sonore le plus bas de sa catégorie (65 dBA à 7 m de distance)
- Moteur diesel 3 cylindres, couple moteur élevé, refroidissement à eau
- Tableau de bord judicieusement agencé, d'un maniement simple.



Type	Poids	Largeur(s)	Force centrifuge	Moteur Diesel Yanmar	Classification
AV 12-2	1450 kg	82 cm	16 kn	YANMAR 3TVN76 EuroMot2/EPA2	PV2
AV 16-2	1550 kg	90 cm			
AV 20-2	1650 kg	100 cm			

Série AV de 2.5 à 4 T

- Le plus grand diamètre de bille de sa catégorie.
- Double vibration, double entraînement.
- Porte-à-faux latéraux minimes.
- Poste de conduite isolé sur silent blocs.
- Niveau sonore le plus bas de sa catégorie (62 dBA à 7 m de distance).
- Moteur diesel 3 cylindres, couple moteur élevé, refroidissement à eau.
- Tableau de bord judicieusement agencé, d'un maniement simple.



Type	Poids	Largeur(s)	Force centrifuge	Moteur Diesel Yanmar	Classification
AV 23-2	2700 kg	1050 mm	34 kn	YANMAR 3TVN88 EuroMot2/EPA2	PV3
AV 26-2	3000 kg	1250 mm	34 kn		
AV 32-2	3100 kg	1200 mm	38 kn		
AV 33-2	3600 kg	1300 mm	36 kn		
AV 40-2	3900 kg	1300 mm	36 kn		PV4

ROULEAUX MIXTES

Type	Poids	Largeur(s)	Force centrifuge	Moteur Diesel Yanmar
AV 16-2 K	1450 kg	900 mm	16 kn	YANMAR 3TVN76 EuroMot2/EPA2
AV 23-2 K	2400 kg	1050 mm	34 kn	YANMAR 3TVN88 EuroMot2/EPA2
AV 26-2 K	2600 kg	1250 mm	38 kn	
AV 32-2 K	2800 kg	1200 mm	38 kn	
AV 40-2 K	3600 kg	1300 mm	36 kn	



Série AV de 7 à 11.5 T



- La direction « marche en crabe » pour choisir la largeur de travail avec un rayon de braquage minimum.
- Poste de conduite ouvert, cabine grand confort fixe pour un confort de conduite maximum et une meilleure visibilité sur le bord des billes.
- 1/2 billes, 2 amplitudes avec 2 fréquences, pneus pour un compactage économique et efficace.
- Moteur diesel Cummins économique et performant.
- ACE : Compactage Intelligent Automatique.

Type	Poids	Largeur(s)	Force centrifuge	Moteur Diesel	Classification
AV 85-2	8629 kg	2973 mm	88/49 kn	Cummins 63 kw	VT1/VT0
AV 95-2	9485 kg	2973 mm			
AV 115-2	11550 kg	3090 mm	106/70 kn	Cummins 82 kw	
AV 85-2 K	7905 kg	2923 mm	88/49 kn	Cummins 63 kw	VX1/VX0
AV 95-2 K	8375 kg	2923 mm			
AV 115-2 K	10059 kg	2920 mm	106/70 kn	Cummins 82 kw	

COMPACTEURS SUR PNEUMATIQUES

- Visibilité 1 m x 1 m depuis le poste de conduite.
- Grand confort pour l'opérateur
- Large domaine d'application du terrassement aux couches d'enrobés.
- Châssis rigide avec 4 + 4 roues équipées de pneumatiques lisses.
- Essieu avant directeur et essieu arrière moteur



Type	Poids	Hauteur	Largeur Compactage	Moteur Cummins 4B4.5-C99	Charge maximum par roue
AP 240	De 10000	304 cm	1993 mm	74 Kw	3000 Kg
AP 240 H	à 24000 kg	305 cm	2042 mm	74 Kw	3000 Kg

ROULEAUX MONOBILLE VIBRANTS

SÉRIE ASC DE 7 À 25 T

- Deux fréquences et deux amplitudes.
- Capacité maximale en pente et manoeuvrabilité élevée.
- Cabine confort de grand volume accessible des deux côtés.
- Maintenance aisée : capot moteur et cabine relevables par vérins hydrauliques, équipements électriques regroupés, vérification des systèmes hydrauliques centralisée.
- Normes de sécurité très élevées : Cabine ROPS, visibilité optimum de la surface de travail grâce à de larges baies vitrées, centre de gravité très bas.



Type	Poids	Largeur(s)	Force centrifuge	Classification
ASC 70-D*	7140kg	1680 mm	145/130 kn	VM2/VM1
ASC 90-D*	8820 kg	1680 mm	160/145 kn	VM3/VM2
ASC 110-D*	11495 kg	2200 mm	277/206 kn	VM3/VM2
ASC 130-D*	13640 kg	2200 mm	300/200 kn	VM3/VM2
ASC 150-D*	14380 kg	2200 mm	325/237 kn	VM4/VM3
ASC 200-D*	20705 kg	2240 mm	400/300 kn	VM5/VM3
ASC 250-D*	25330 kg	2240 mm	460/340 kn	VM5/VM4

* Chaque modèle est disponible en version " bille lisse" ou " à pieds dameurs".

- Une large gamme d'équipements est disponible.