

**AMMANN**



Machines

**Plaques vibrantes 54-117 kg**  
AVP 1033/1040/1240/1250/1850

[www.ammann-group.com](http://www.ammann-group.com)



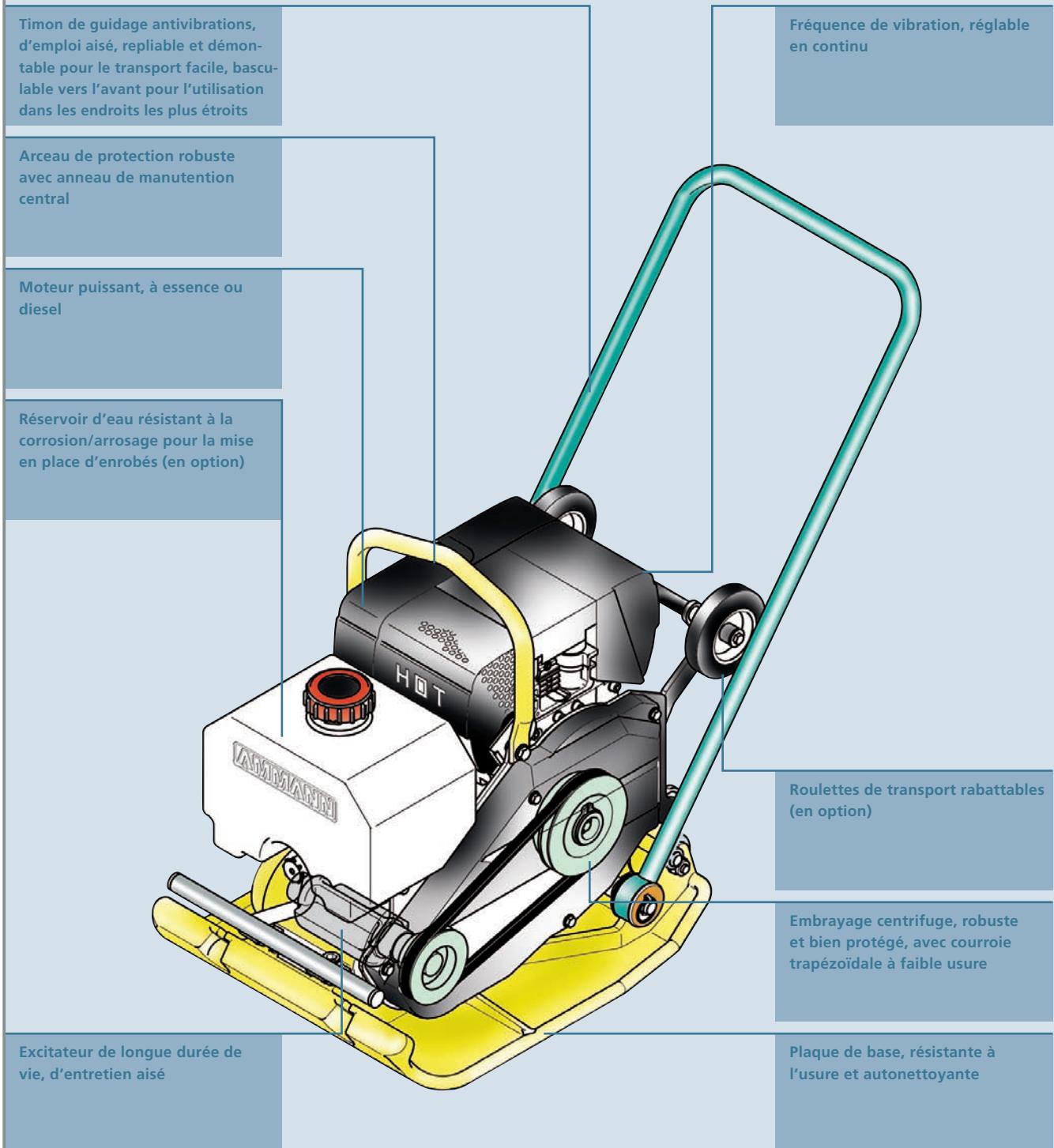
Utilisation universelle





Vous y prendrez plaisir

Tous les avantages d'un seul coup d'œil





## Transport facile

### D'emploi aisément

**AVP 1033** Le « poids plume » absolu – idéale pour l'utilisation dans les endroits les plus étroits. Pour des travaux de réfection d'enrobés (arrosage avec un réservoir d'eau de 5 litres disponible en option) et pour la mise en place de petits pavés autobloquants. Un appareil pour la construction de routes mais aussi pour l'aménagement de jardins et d'espaces verts. Le timon de guidage repliable et le poids de 54 kg garantissent un transport sans problème.

En alternative nous proposons le modèle **AVP 1040** avec une largeur de travail de 40 cm et un poids de service de 56 kg- un complément idéal pour le compactage de grandes surfaces.

**AVP 1240** L'appareil universel léger avec une largeur de travail de 40 cm – maniable, polyvalent – disponible avec un moteur essence Honda ou un moteur diesel Yanmar. Cette machine résout sur tous les chantiers les travaux de compactage dans les endroits les plus étroits : Mise en place d'enrobés en cas de travaux de rénovation ou le long de bordures de trottoirs et de murs (pour ces travaux livrable en option : arrosage avec un réservoir d'eau de 5 ou 10 litres)



**Mise en place de pavés autobloquants**  
(une plaque Vulkollan est livrable en option)



### Maniement et transport faciles garantis

– même dans un coffre de voiture – grâce à des roulettes de transport (accessoire optionnel) et un timon de guidage repliable.

En option l'**AVP 1240** avec moteur essence Honda est livrable avec un **timon droit**, ceci permet un pivotement de la machine dans les espaces les plus étroits sans heurt avec le côté arrière de la plaque, dans ce cas les roulettes de transport proposées en option ne peuvent être montées.

**AVP 1250** Un développement du modèle AVP 1240. Spécialement pour l'utilisation sur des enrobés. Cette machine est équipée d'une plaque de base en acier fondu formée pour la mise en place d'enrobés, un arrosage efficace avec un réservoir d'eau de 10 litres est disponible en option.

**AVP 1850** La plaque à utilisation universelle pour compacter des sables, des matériaux concassé ou roulés, pavés autobloquants et enrobés. Elle est proposées en trois motorisations puissantes : moteur essence Honda et 2 moteurs diesel: Hatz et Lombardini. Le timon de guidage est repliable vers l'avant et démontable.

**Timon isolé des vibrations** : voici notre réponse quant au problème des vibrations transmises par la main ! Grâce à ce timon, ces vibrations transmises directement au système main-bras (valeurs effectives pondérées de l'accélération selon DIN ISO EN 5349) seront réduites de la manière suivante:

	AVP 1240	AVP 1250	AVP 1850
Honda essence			
timon standard	aprox. 8,00 m/s <sup>2</sup>	8,00 m/s <sup>2</sup>	8,90 m/s <sup>2</sup>
timon isolé des vibrations	aprox. 2,50 m/s <sup>2</sup>	2,00 m/s <sup>2</sup>	3,60 m/s <sup>2</sup>

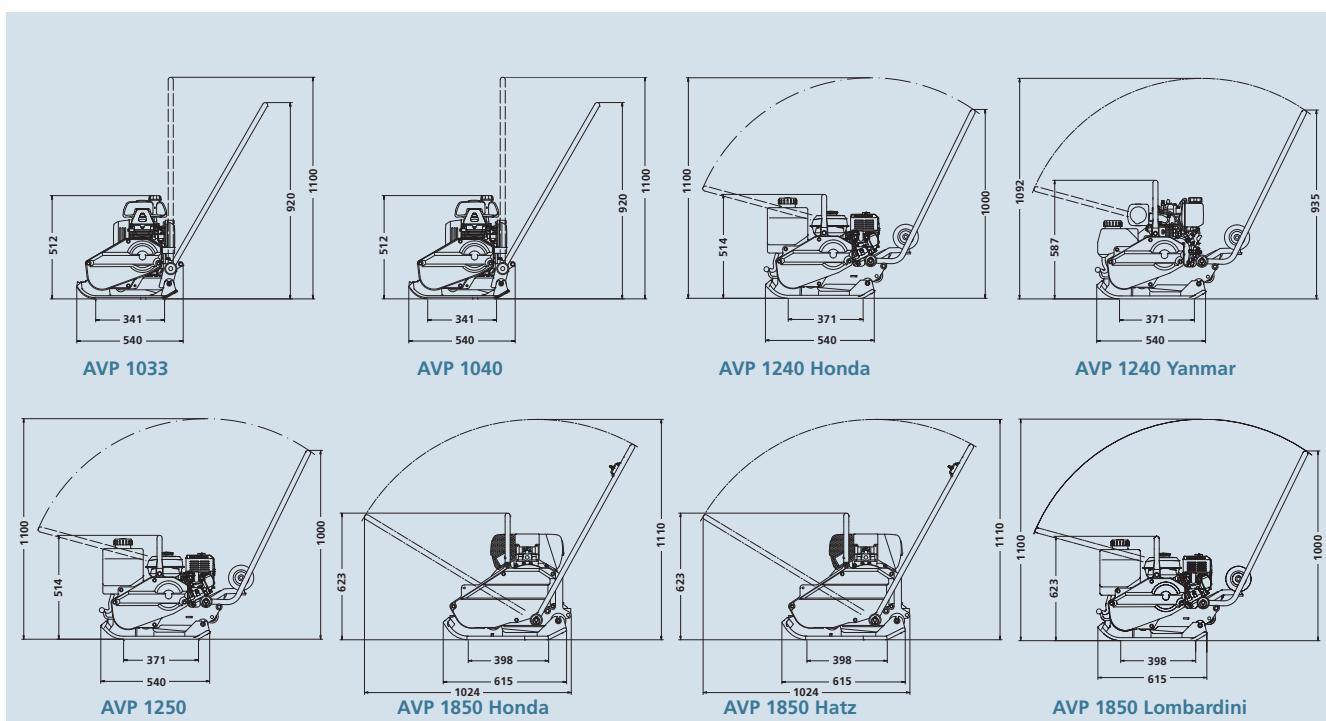




## Caractéristiques techniques

	AVP 1033	AVP 1040	AVP 1240	AVP 1240	AVP 1250	AVP 1850	AVP 1850	AVP 1850
	Honda essence	Honda essence	Honda essence	Yanmar Diesel	Honda essence	Honda essence	Hatz Diesel	Lombardini Diesel
Poids de service	kg	54	56	70	88	75	100	117
Largeur de travail	mm	330	400	400	400	500	500	500
Moteur		Honda	Honda	Honda	Yanmar	Honda	Honda	Lombardini
Type		GX 100	GX 100	GX 120	L 48 AE	GX 120	GX 160	1 B 20
Puissance	PS/kW	3,0/2,2	3,0/2,2	4,0/2,9	4,3/3,2	4,0/2,9	5,0/3,7	4,2/3,1
Nombre de tours	U/min.	3600	3600	3600	3200	3600	3200	3000
Fréquence de vibration réglable jusqu'à	Hz	100	100	98	98	98	85	85
Force de compactage réglable jusqu'à	kN	10,5	10,5	12	12	12	18	18
Vitesse d'avancement max.	m/min.	22	22	20	20	20	20	20
Capacité en pente	%	30	30	30	30	30	30	30
Inclinaison maxi toutes directions	°	20	20	20	20	20	20	20
Surface de travail	m <sup>2</sup>	0,11	0,136	0,14	0,14	0,18	0,2	0,2
Pression spécifique	da N/cm <sup>2</sup>	0,93	0,77	0,86	0,86	0,72	0,9	0,9
Options								
Chariot de transport		—	—	X	X	X	X	X
Plaque Vulkollan		—	—	X	X	—	X	X
Arrosage		X	X	X	X	X	X	X
Capacité du réservoir d'eau	l	5	5	10	5	10	10	10
Timon antivibrations		—	—	X	X	X	X	X
Profondeur de compactage maxi*	cm	10	10	15	18	13	20	25

\*Suivant nature du sol    Sous réserve de modifications dans l'intérêt du progrès technique.



**Sociétés Ammann de distribution  
pour machines de compactage en:**

**Allemagne:**

Ammann Verdichtung GmbH  
D-53773 Hennef  
Tel +49 22 42 880 20  
Fax +49 22 42 88 02 59  
[ammann@ammann-hennef.de](mailto:ammann@ammann-hennef.de)

**RAMMAX Maschinenbau GmbH**  
D-72555 Metzingen  
Tel +49 71 23 922 30  
Fax +49 71 23 92 23 50  
[rammax@ammann-group.com](mailto:rammax@ammann-group.com)

**France:**

Ammann France SA  
F-94046 Créteil/Cedex  
Tel +33 1 45 17 08 88  
Fax +33 1 45 17 08 90  
[contact@ammann.fr](mailto:contact@ammann.fr)

**Grand-Bretagne:**

Ammann Equipment Ltd.  
Bearley Stratford-upon-Avon  
GB-Warwickshire, CV37 OTY  
Tel +44 1789 414 525  
Fax +44 1789 414 495  
[sales@ammann.co.uk](mailto:sales@ammann.co.uk)

**USA:**

Ammann America Inc.  
Ponte Vedra, Florida 32082, USA  
Tel +1 904 543 1691  
Fax +1 904 543 1781  
[info@ammann-america.com](mailto:info@ammann-america.com)

**Pologne:**

Ammann Polska sp.zo.o.  
02-230 Warszawa  
Tel +48 22 33 77 900  
Fax +48 22 33 77 929  
[ammann@ammann.com.pl](mailto:ammann@ammann.com.pl)

**Société Ammann de fabrication  
pour machines de compactage en:**

**Suisse:**

Ammann Schweiz AG  
CH-4901 Langenthal  
Tel +41 62 916 63 56  
Fax +41 62 916 64 03  
[info@ammann-group.com](mailto:info@ammann-group.com)

**Allemagne:**

Ammann Verdichtung GmbH  
D-53773 Hennef  
Tel +49 22 42 880 20  
Fax +49 22 42 88 02 59  
[ammann@ammann-hennef.de](mailto:ammann@ammann-hennef.de)

**RAMMAX Maschinenbau GmbH**  
D-72555 Metzingen  
Tel +49 71 23 922 30  
Fax +49 71 23 92 23 50  
[rammax@ammann-group.com](mailto:rammax@ammann-group.com)

**Czech Republic:**

Ammann Czech Republic a.s.  
CZ-54901 Nové Město nad Metují  
Tel +420 491 476 111  
Fax +420 491 470 405  
[info@ammann-group.cz](mailto:info@ammann-group.cz)

