

AMMANN



Machines

Plaques vibrantes 54-117 kg marche avant
APF 1033/1240/1250/1850

www.ammann-group.com



Utilisation universelle





Vous y prendrez plaisir

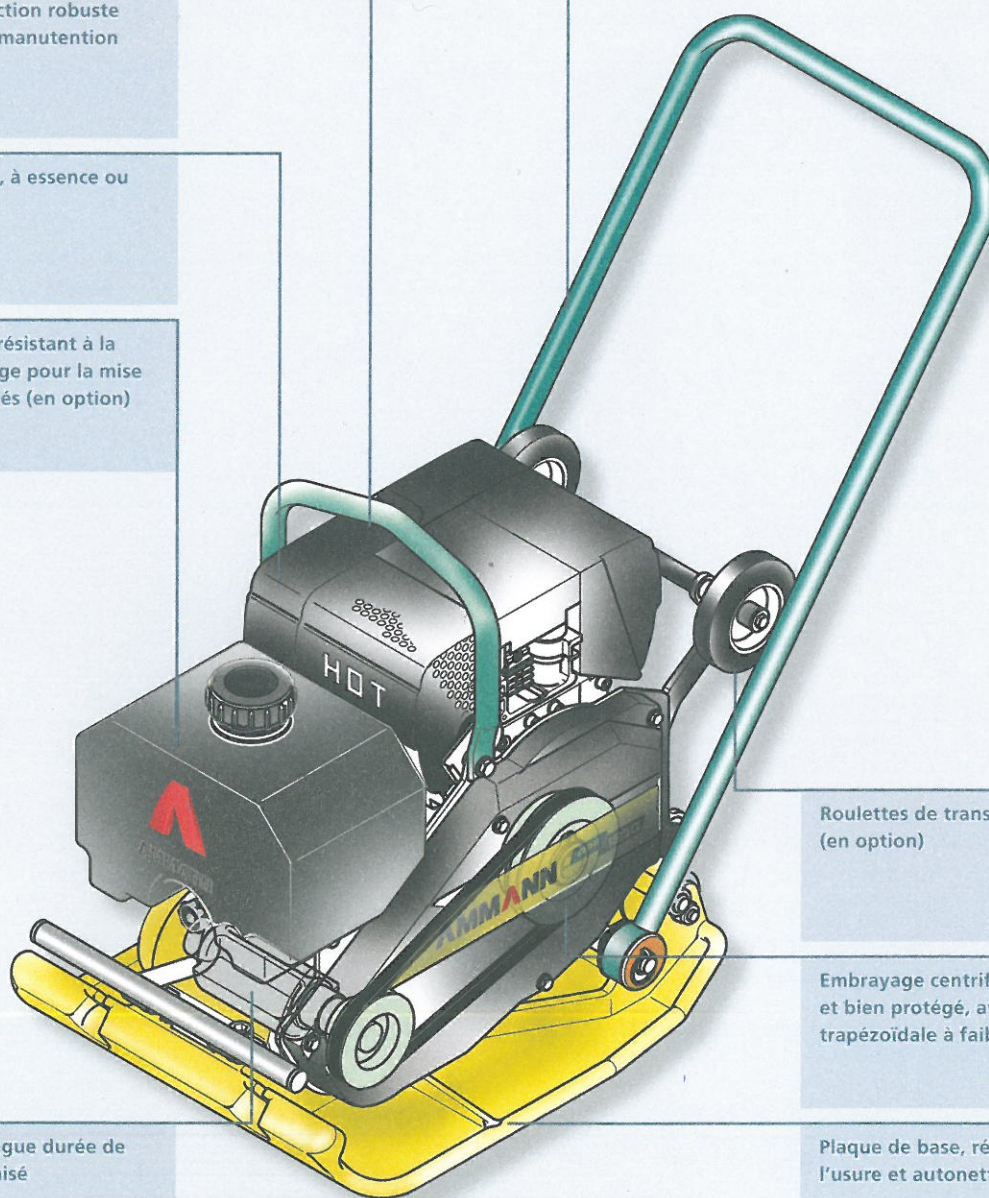
Tous les avantages d'un seul coup d'œil

Timon de guidage antivibrations, d'emploi aisé, repliable et démontable pour le transport facile, basculable vers l'avant pour l'utilisation dans les endroits les plus étroits

Arceau de protection robuste avec anneau de manutention central

Moteur puissant, à essence ou diesel

Réservoir d'eau résistant à la corrosion/arrosage pour la mise en place d'enrobés (en option)



Roulettes de transport rabattables (en option)

Embrayage centrifuge, robuste et bien protégé, avec courroie trapézoïdale à faible usure

Excitateur de longue durée de vie, d'entretien aisé

Plaque de base, résistante à l'usure et autonettoyante

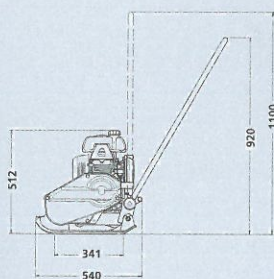


Caractéristiques techniques

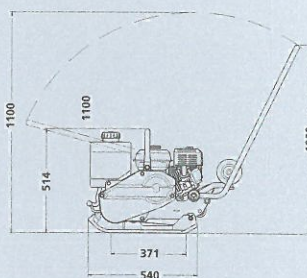
| | | APF 1033 | APF 1240 | APF 1240 ^{essence} | APF 1250 | APF 1850 | APF 1850 |
|--------------------------------|-----------------------------------|------------------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------|----------------|
| | | Honda essence | Honda + Subaru essence | Yanmar diesel | Honda + Subaru essence | Honda essence | Hatz diesel |
| Poids de service | kg (lb) | 54 (119) | 70 (154) | 88 (194) | 75 (165) | 100 (220) | 117 (256) |
| Largeur de travail | mm (in) | 330 (13) | 400 (16) | 400 (16) | 500 (20) | 500 (20) | 500 (20) |
| Moteur / Type | | GX 100 | GX 120/EX 13 | L 48 AE | GX 120/EX 13 | GX 160 | 1 B 20 |
| Puissance | CV (kW) | 3 (2,2) | 4/4,4 (2,9/3,2) | 4,3 (3,2) | 4/4,4 (2,9/3,2) | 5 (3,7) | 4,2 (3,1) |
| Nombre de tours | U/min. (rpm) | 3600 | 3600 | 3200 | 3600 | 3200 | 3000 |
| Fréquence de vibration | Hz (vpm) | 100 (6000) | 98 (5880) | 98 (5880) | 98 (5880) | 85 (5100) | 85 (5100) |
| Force de compactage | kN (lbf) | 10,5 (2,4) | 12 (2,7) | 12 (2,7) | 12 (2,7) | 18 (4) | 18 (4) |
| Vitesse d'avancement max. | m/min (mph) | 22 (14) | 20 (12) | 20 (12) | 20 (12) | 20 (12) | 20 (12) |
| Capacité en pente | % | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Inclinaison maxi | ° | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Surface de travail | m ² (ft ²) | 0,11 (1,18) | 0,14 (1,51) | 0,14 (1,51) | 0,18 (1,94) | 0,2 (2,15) | 0,2 (2,15) |
| Profondeur de compactage maxi* | cm (in) | 10 (3,9) | 15 (5,9) | 18 (7,1) | 13 (5,1) | 20 (7,9) | 25 (9,8) |
| Options: | | | | | | | |
| Chariot de transport | | - | x | x | x | x | x |
| Plaque Vulkollan | | - | x | x | x | x | x |
| Arrosage | | x | x | x | x | x | x |
| Capacité du réservoir d'eau | l (gal) | 5 (1,1) | 10 (2,2) | 5 (1,1) | 10 (2,2) | 10 (2,2) | 10 (2,2) |
| Timon antivibrations | | - | x | x | x | x | x |
| Classification | | PQ1 | PQ1 | PQ1 | PQ1 | PQ1 | PQ1 |

*Suivant nature du sol

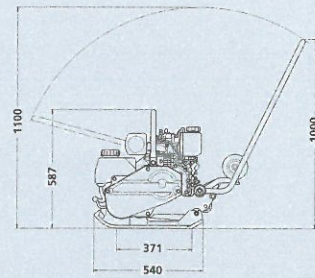
Sous réserve de modifications dans l'intérêt du progrès technique



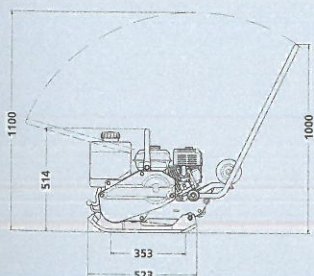
APF 1033



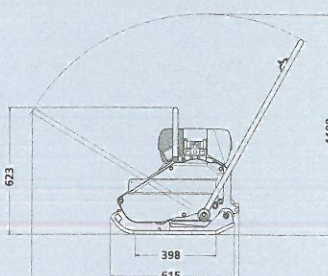
APF 1240 Honda/Subaru



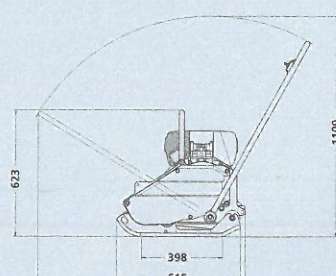
APF 1240 Yanmar



APF 1250 Honda/Subaru



APF 1850 Honda



APF 1850 Hatz



Transport facile

D'emploi aisé

APF 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.

APF 1240 L'appareil universel léger avec une largeur de travail de 40 cm – maniable, polyvalent – disponible avec un moteur essence Honda ou Subaru 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'**APF 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 coté arrière de la plaque, dans ce cas les roulettes de transport proposées en option ne peuvent être montées.

APF 1250 Un développement du modèle APF 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.

APF 1850 La plaque à utilisation universelle pour compacter des sables, des matériaux concassés ou roulés, pavés autobloquants et enrobés. Elle est proposée en deux motorisations puissantes : moteur essence Honda et moteur diesel Hatz. 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:

| | | APF 1240 | APF 1250 | APF 1850 |
|----------------------------|--------|----------------------|----------------------|----------------------|
| tous versions des moteurs | | | | |
| timon standard | aprox. | 6,2 m/s ² | 7,1 m/s ² | 8,0 m/s ² |
| timon isolé des vibrations | aprox. | 3,4 m/s ² | 2,1 m/s ² | 3,3 m/s ² |

