

# APR 52/75

## PLAQUE VIBRANTE RÉVERSIBLE

### APPLICATIONS

- Applications de pavage et de travail de la terre
- Construction de routes et de voies ferroviaires
- Compactage dans les tranchées étroites, les zones confinées
- Aménagements paysagers et jardinage
- Fondations
- Surfaces sensibles (avec matelas en caoutchouc optionnels pour la protection des pierres)



## PERFORMANTE SUR LES PENTES IMPORTANTES

L'APR 52/75 se caractérise par une bonne manœuvrabilité et une puissance optimale pour les chantiers ardues et, en fin de compte, le compactage. La machine est performante sur des pentes allant jusqu'à 30 %. Les largeurs de travail de 450 mm peuvent être élargies grâce à des extensions de 75 mm et 150 mm. Le moteur est protégé par un châssis robuste qui offre de larges ouvertures pour une meilleure accessibilité lors de l'entretien de la machine.

### POIGNÉE INNOVANTE

- Poignée à faibles vibrations réduisant le stress subi par l'opérateur.
- Poignée arrondie pour une tenue optimisée convenant à tous les opérateurs.

### N'A PAS PEUR DES PENTES

- Franchit des pentes dont l'inclinaison est comprise entre 30 %.
- Reste la machine la plus rapide du marché.

### PRÊTE À LA LOCATION

- Entretien à faibles coûts.
- Adaptée à de nombreuses applications.
- Facile à manœuvrer pour les nouveaux utilisateurs.

### UNITÉ D'EXCITATION À DEUX ARBRES

- Positionnement de l'arbre permettant à l'opérateur de changer facilement de direction.
- Unité hydrostatique variable et progressive destinée à faciliter le déplacement de la machine vers l'avant et l'arrière.
- Vibration de précision pouvant être utilisée dans les zones particulièrement difficiles.

### RÉSISTANTE

- Embrayage centrifuge robuste et bien protégé, avec courroie en V résistante à l'usure.
- Unité d'excitation facile d'entretien et d'une grande longévité.
- Aspiration d'air frais à l'arrière permettant de reconnaître la durée de vie de la machine.

### TECHNOLOGIE OPTIONNELLE

- ACE mesure et surveille en continu le niveau de compactage.

### ÉQUIPEMENT STANDARD

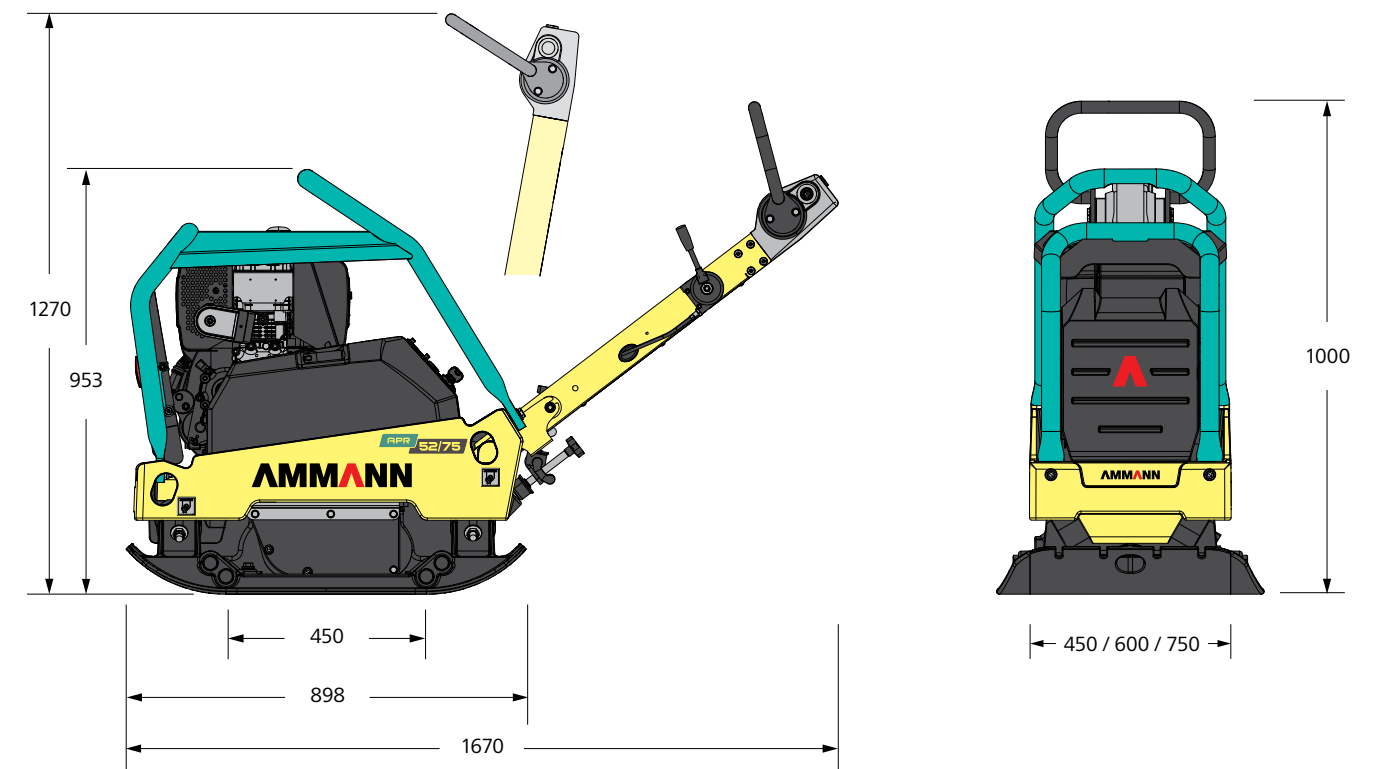
- Châssis de protection robuste avec point de levage central
- Moteur essence ou diesel fiable et puissant
- Système d'excitation à 2 arbres avec faible fréquence d'entretien
- Embrayage centrifuge robuste et bien protégé, avec courroie en V résistante à l'usure
- Programme de garantie étendue à 3 ans
- Démarreur électrique (sur moteur diesel)

### ÉQUIPEMENT EN OPTION

- Semelle Vulkolan boulonnée pour les applications sur pavés
- Compteur d'heures de fonctionnement
- Cornières de montage
- ACE

**AMMANN**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES  
PLAQUE VIBRANTE RÉVERSIBLE APR 52/75



POIDS ET DIMENSIONS

	HONDA	HATZ Démarreur électrique	HATZ Démarreur électrique EPA	HATZ (DPF) Démarreur électrique EPA
POIDS EN FONCTIONNEMENT	365.2 kg	397 kg	404.2 kg	408.2 kg
AVEC CORNIÈRES DE MONTAGE 75 MM + OPTION	394.2 kg	426.6 kg	434.2 kg	438.2 kg
AVEC CORNIÈRES DE MONTAGE 150 MM + OPTION	414.2 kg	446.6 kg	454.2 kg	458.2 kg
LONGUEUR DE LA PLAQUE DE BASE	450 mm			
LONGUEUR DE MACHINE	898 mm			
AVEC TIMON DE GUIDAGE	1670 mm			
HAUTEUR MACHINE DE BASE	953 mm			
HAUTEUR DU TIMON DE GUIDAGE (TRAVAIL)	1000 mm			
HAUTEUR DU TIMON DE GUIDAGE (TRANSFERT)	1270 mm			
LARGEUR DE MACHINE	450 / 600 / 750 mm			

MOTEUR

	HONDA	HATZ Démarreur électrique	HATZ Démarreur électrique EPA	HATZ (DPF) Démarreur électrique EPA
MOTEUR	GX390	1B40	1B50E	1B50E (DPF)
CARBURANT	Essence	Diesel	Diesel	Diesel
CAPACITÉ	8.2 kW (11 HP)	6.8 kW (9.1 HP)	7.6 kW (10.2 HP)	7.6 kW (10.2 HP)
VITESSE DE ROTATION	3000	2900	3000	3000
CONSOMMATION	3 l/h	1.6 l/h	1.6 l/h	1.6 l/h

PUISSANCE DE COMPACTAGE

FRÉQUENCE DE VIBRATION MAX.	65 Hz
FORCE CENTRIFUGE MAX.	52.5 kN
SURFACE DE TRAVAIL MAX.	1305 m²/h
PRESSION DE SURFACE SPÉCIFIQUE	25.9 N/cm²

DIVERS

VITESSE	29 m/min			
GRAVISSEMENT DE PENTE	30%			
RÉSERVOIR DE CARBURANT	6.1 l	5 l	5 l	5 l
INCLINAISON MAX.	25 °			