

APR 5920

PLAQUE VIBRANTE RÉVERSIBLE



ENTREPRISE VINCENT TRAVAUX PUBLICS
3082, ROUTE DEPARTEMENTALE 113
13340 ROGNAC

Tél : 04.42.46.07.62 Fax : 04.42.46.07.98
Mail : vtp@vincent-tp.fr
www.vincent-tp.fr

FACILE À MANŒUVRER MALGRÉ SA TAILLE

Avec 440 kg, l'APR 5920 est la plus lourde plaque vibrante de la gamme APR. Un moteur diesel haute performances alimente la machine avec une puissance de 6,6 kW. La machine fournit une force centrifuge de 59 kN. Cette plaque vibrante réversible offre une bonne manœuvrabilité et une excellente agilité, avec la capacité de travailler sur des pentes inclinées jusqu'à 30 %. C'est l'une des machines les plus rapides du marché. Des extensions de 75 et 150 mm en option peuvent augmenter davantage la productivité.

POIGNÉE INNOVANTE

- Poignée à faibles vibrations réduisant le stress subi par l'opérateur.
- Poignée arrondie pour une tenue optimisée convenant à tous les opérateurs.
- Poignée s'ouvrant vers l'intérieur évitant tout endommagement de la machine en cas de soulèvement dans des positions non adaptées.

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.

RESISTANTE

- Capot moteur pour protéger tous les composants contre la poussière et la saleté.
- 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^{econ} mesure et surveille en continu le niveau de compactage

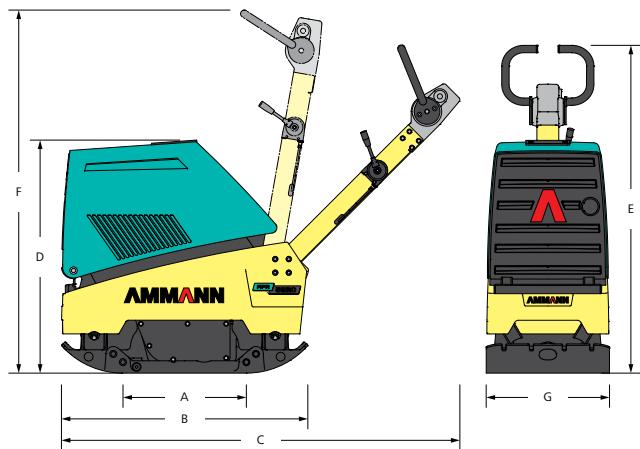
APPLICATIONS

- 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
- Applications de pavage (avec matelas en caoutchouc optionnels pour la protection des pierres)
- Surfaces sensibles (avec matelas en caoutchouc optionnels pour la protection des pierres)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
PLAQUE VIBRANTE RÉVERSIBLE APR 5920

POIDS ET DIMENSIONS

POIDS EN FONCTIONNEMENT DE L'APPAREIL DE BASE	440 kg
AVEC CORNIÈRES DE MONTAGE 75 mm	462 kg
AVEC CORNIÈRES DE MONTAGE 150 mm	473 kg
A LONGUEUR DE LA PLAQUE DE BASE	450 mm
B LONGUEUR DE MACHINE	898 mm
C AVEC TIMON DE GUIDAGE	1453 mm
D HAUTEUR MACHINE DE BASE	850 mm
E HAUTEUR DU TIMON DE GUIDAGE (TRAVAIL)	1000 mm
F HAUTEUR DU TIMON DE GUIDAGE (TRANSFERT)	1285 mm
G LARGEUR DE MACHINE	450 mm



MOTEUR

MOTEUR	Hatz 1B40
CARBURANT	Diesel
CAPACITÉ	6.6 kW / 8.8 CV
VITESSE DE ROTATION	2900
CONSOMMATION	1.6 l/h

PUISSEUR DE COMPACTAGE

FRÉQUENCE DE VIBRATION MAX.	65 Hz
FORCE CENTRIFUGE MAX.	59 kN
SURFACE DE TRAVAIL	945 m ² /h
AVEC CORNIÈRES DE MONTAGE 75 mm	1260 m ² /h
AVEC CORNIÈRES DE MONTAGE 150 mm	1575 m ² /h



DIVERS

VITESSE	0-33 m/min
RÉSERVOIR DE CARBURANT	5 l/h
GRAVISSEMENT DE PENTE	30 %
INCLINAISON MAX. DE TOUS LES CÔTÉS	25 °

ÉQUIPEMENT STANDARD

- Capot repliable pour un entretien facilité et une bonne protection du moteur
- Châssis de protection robuste avec point de levage central
- Moteur 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

ÉQUIPEMENT EN OPTION

- Revêtement en Vulkollan pour les applications sur les pierres de pavage
- Démarreur électrique (sur moteur diesel)
- Compteur d'heures de fonctionnement
- Cornières de montage
- ACE^{econ}