

# APH 65/85

## PLAQUE VIBRANTE HYDROSTATIQUE

### HAUTES PERFORMANCES ET BONNE CAPACITÉ EN PENTES

L'APH 65/85 est un autre équipement puissant qui fournit une grande force de compactage en toutes circonstances. La plaque est équipée du système d'excitation à trois arbres Ammann leader sur le marché, qui garantit la performance et la capacité de gravissement, tout en améliorant la réactivité de la machine et la facilité d'utilisation pour l'opérateur. L'APH 65/85 pèse 471 kg.

#### PRODUCTIVITÉ

##### Technologie à trois arbres

Capacité de franchissement leader du marché et fonctionnement optimal, même sur les couches humides et cohésives.

##### Performance de compactage supérieure

Unité vibrante puissante qui génère d'excellents résultats de compactage pour un travail rapide et une couverture homogène.

##### Entraînement entièrement hydraulique

Commande de machine à la pointe de la technologie avec une grande précision, même dans les espaces confinés.

#### ERGONOMIE

##### Timon de guidage à faibles vibrations

Faibles valeurs de vibration au niveau des mains et des bras (inférieures à  $2,5 \text{ m/sec}^2$ ) protégeant l'opérateur et permettant de se passer de la fastidieuse tenue d'un journal. Valeur de vibration les plus faibles du marché.

##### Commande orbitrol pratique

Ergonomie optimisée pour une commande parfaite de la machine pendant le travail.

##### Transport sécurisé

Fixation simple de la machine et meilleure sécurité pendant le transport.

#### FACILITÉ D'UTILISATION

##### Inspection quotidienne sans outils

Maintenance quotidienne réalisable sans outils.

##### Entraînement hydraulique

Temps d'arrêt réduits par rapport à un entraînement mécanique classique.

##### Cadre de protection et caches

Protection de tous les principaux composants contre les dégâts sur le chantier ou lors du transport.

#### APPLICATIONS

- Travail des sols/de la terre
- Routes pavées
- Construction de tranchées
- Construction de routes
- Fondations
- BTP
- Aménagements paysagers

# AMMANN

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES  
PLAQUE VIBRANTE HYDROSTATIQUE APH 65/85

## POIDS ET DIMENSIONS

|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| POIDS DE LA MACHINE, UNITÉ DE BASE | 471 kg     |
| A LONGUEUR DE LA PLAQUE DE BASE    | 470 mm     |
| B LONGUEUR DE MACHINE              | 930 mm     |
| C AVEC POIGNÉE                     | 1840 mm    |
| D HAUTEUR DE MACHINE               | 905 mm     |
| E HAUTEUR DE POIGNÉE (TRAVAIL)     | 1000 mm    |
| F HAUTEUR DE POIGNÉE (TRANSPORT)   | 1500 mm    |
| G LARGEUR DE MACHINE               | 700/850 mm |

## MOTEUR

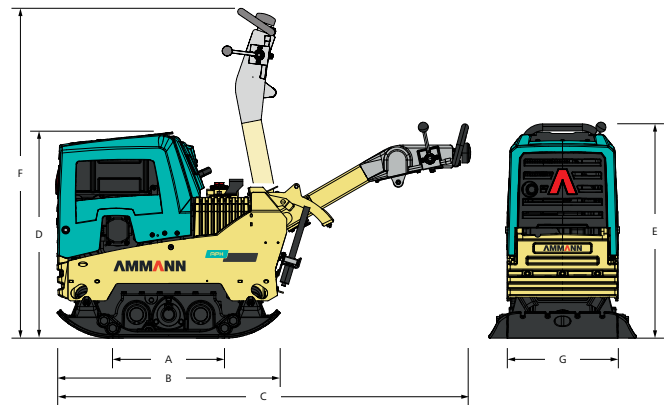
|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| MOTEUR                       | Hatz 1D81S                    |
| CARBURANT                    | Diesel                        |
| PUISSANCE DU MOTEUR<br>À RPM | 13,5 CV / 10,1 kW<br>3000 rpm |
| CONSOMMATION DE COMBUSTIBLE  | 2,5 l/h                       |

## FORCES DE COMPACTAGE

|                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| FRÉQUENCE DE VIBRATION MAX.       | 55 Hz                  |
| FORCE CENTRIFUGE MAX.             | 65 kN                  |
| SURFACE DE TRAVAIL, UNITÉ DE BASE | 1632 m <sup>2</sup> /h |
| PRESSION EN SURFACE MAX.          | 25.1 N/cm <sup>2</sup> |
| AMPLITUDE                         | 3.9 mm                 |

## DIVERS

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| VITESSE DE FONCTIONNEMENT          | 32 m/min |
| CAPACITÉ DE RÉSERVOIR              | 7 l/h    |
| GRAVISSEMENT DE PENTE              | 36%      |
| INCLINAISON MAX. DE TOUS LES CÔTÉS | 30°      |



### ÉQUIPEMENT STANDARD

- Système d'excitation à trois arbres Ammann unique
- Poignée de commande isolée des vibrations, réglable ergonomiquement et verrouillable
- Système orbitrol fournissant une commande de guidage optimale
- Châssis protecteur : protège les composants fonctionnels contre la saleté et les dommages, offre un accès facile pour l'entretien
- Moteur diesel Hatz silencieux, puissant et refroidi à l'air avec système d'alerte de niveau d'huile bas et faibles émissions
- Programme de garantie étendue à 3 ans

### ÉQUIPEMENT EN OPTION

- Plaques d'extension (2x 75 mm & 2x 150 mm)
- Compteur des heures de fonctionnement
- Démarreur électrique et arrêt d'urgence
- Système de contrôle du compactage ACE<sup>econ</sup>