

# APH 50/75

PIASTRA VIBRANTE IDROSTATICA



## UN COSTIPATORE AFFIDABILE

La piastra vibrante idrostatica APH 50/75 Ammann è dotata di un sistema con eccitatore a due alberi che permette notevoli forze di compattazione. La macchina è altamente affidabile e apprezzata sul mercato grazie alla struttura robusta e alla lunga durata dei componenti. APH 50/75 è il modello più piccolo della serie APH e pesa solo 364 kg. È semplice e comodo da usare, anche in spazi ristretti o in presenza di ostacoli come colonne o materiali ad alta densità.

## PRODUTTIVITÀ

### Compattazione superiore

Il potente gruppo di vibrazione genera forze di compattazione tanto elevate da garantire un risultato rapido e con copertura completa.

### Trasmissione completamente idraulica

Prima della classe per controllo macchina, massima precisione anche in spazi ristretti.

### Sistema di compattazione intelligente ACE

Uno strumento eccezionale, per una compattazione dalla massima efficienza.

## ERGONOMIA

### Staffa di guida a vibrazioni ridotte

I valori HAV inferiori a 2,5 m/sec<sup>2</sup>, i migliori in assoluto nel settore, proteggono l'operatore e permettono di risparmiare tempo poiché non si rende necessaria la compilazione dei registri.

### Controllo Orbitrol ottimizzato

Un sistema ottimizzato dal punto di vista ergonomico per un controllo esatto della macchina durante il turno di lavoro.

### Trasporto sicuro

La macchina è facile da fissare e garantisce una sicurezza maggiore durante il trasporto.

## MANUTENZIONE

### Ispezione quotidiana senza strumentazione

Manutenzione quotidiana senza utensili.

### Trasmissione idraulica

Usura e tempi di fermo ridotti rispetto alle trasmissioni tradizionali.

### Telaio e protezioni

Proteggono tutti i componenti fondamentali da danni sul sito di intervento o durante il trasporto.

## APPLICAZIONI

- Terreni/terrapieni
- Fondamenta
- Lastricati e strade lastricate
- Ingegneria civile
- Lavori all'interno di scavi
- Architettura del paesaggio
- Costruzione di strade

**AMMANN**

SPECIFICHE TECNICHE  
PIASTRA VIBRANTE IDROSTATICA APH 50/75

## PESO E DIMENSIONI

PESO UNITÀ BASE	364 kg
A LUNGHEZZA PIASTRA BASE	450 mm
B LUNGHEZZA MACCHINA	900 mm
C CON STAFFA	1600 mm
D ALTEZZA MACCHINA	820 mm
E ALTEZZA STAFFA (IN FUNZIONE)	1000 mm
F ALTEZZA STAFFA (TRASPORTO)	1500 mm
G LARGHEZZA MACCHINA	600/750 mm

## MOTORE

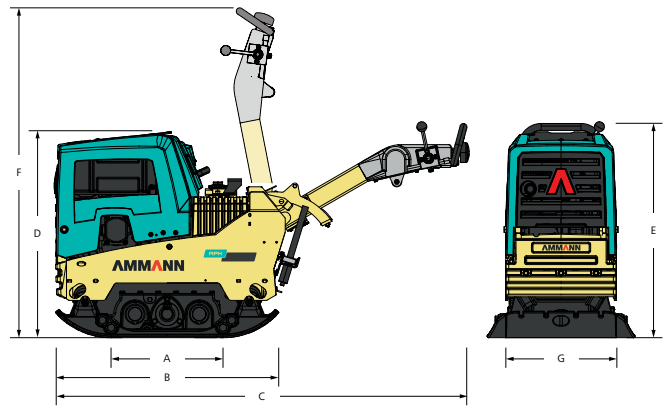
MOTORE	Hatz Supra 1D50S
CARBURANTE	Diesel
POTENZA MOTORE CON GIRI/MINUTO	9,5 CV / 7 kW 3200 giri/minuto
CONSUMI DI CARBURANTE	1,7 l/h

## RENDIMENTO DI COMPATTAZIONE

FREQUENZA MASSIMA DI VIBRAZIONE	70 Hz
FORZA CENTRIFUGA MASSIMA	50 kN
PRESSIONE MASSIMA SULLA SUPERFICIE	18,52 N/cm <sup>2</sup>
SUPERFICIE DI LAVORO DELL'UNITÀ BASE	1125 m <sup>2</sup> /h

## VARIE

VELOCITÀ DI ESERCIZIO	25 m/minuto
CAPACITÀ SERBATOIO	5 l
PENDENZA SUPERABILE	36%
INCLINAZIONE MASSIMA SU TUTTI I LATI	30°



### EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

- Staffa di guida isolata dalle vibrazioni, con regolazione ergonomica e chiusura
- Sistema Orbitrol per un perfetto controllo dell'azionamento
- Alloggiamento protettivo: protegge i componenti da sporcizia e danni, permettendo però un buon accesso per l'assistenza
- Potenti motori diesel Hatz, con raffreddamento ad aria e silenziatore, dotati di sistema di allarme per l'olio e a basse emissioni
- Sistema idrostatico con eccitatore a due alberi
- Garanzia prolungabile a 3 anni

### EQUIPAGGIAMENTO OPZIONALE

- Piastre di estensione (2 x 75 mm & 2 x 150 mm)
- Contatore delle ore di esercizio
- Starter elettrico e arresto di emergenza
- Sistema di controllo della compattazione ACE<sup>eco</sup>