

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 350 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/sec², 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	350 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	450/600/750 mm

MOTORE

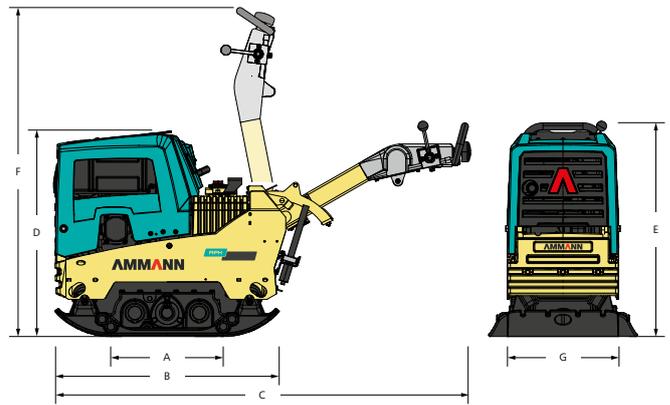
MOTORE	Hatz Supra 1D50S
CARBURANTE	Diesel
POTENZA MOTORE CON GIRI/MINUTO	9,4 CV / 7 kW 3200 giri/minuto
CONSUMI DI CARBURANTE	1,7 l/h

RENDIMENTO DI COMPATTAZIONE

FREQUENZA MASSIMA DI VIBRAZIONE	70 Hz
FORZA CENTRIFUGA MASSIMA	50 kN
PRESSIONE MASSIMA SULLA SUPERFICIE	18,52 N/cm ²
SUPERFICIE DI LAVORO DELL'UNITÀ BASE	1125 m ² /h
AMPLITUDE	1.7 mm

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^{econ}