

APH 55/75

PIASTRA VIBRANTE IDROSTATICA



POTENZA DI COMPATTAZIONE E OTTIMO RENDIMENTO IN PENDENZA

La piastra vibrante idrostatica è caratterizzata da un'ottima potenza di compattazione e dalla capacità di superare notevoli pendenze. La piastra è dotata del sistema Ammann con eccitatore a tre alberi, leader sul mercato, che non solo garantisce potenza e ottimo rendimento in pendenza, ma permette anche di guidare più facilmente la macchina. La piastra APH 55/75 pesa 362 kg. Numerose opzioni rendono la piastra ideale per varie esigenze individuali.

PRODUTTIVITÀ

Tecnologia a triplo albero

La migliore nel settore per pendenza superabile e per il funzionamento ottimale anche su terreni bagnati e pastosi.

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 55/75

PESO E DIMENSIONI

PESO UNITÀ BASE	365 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

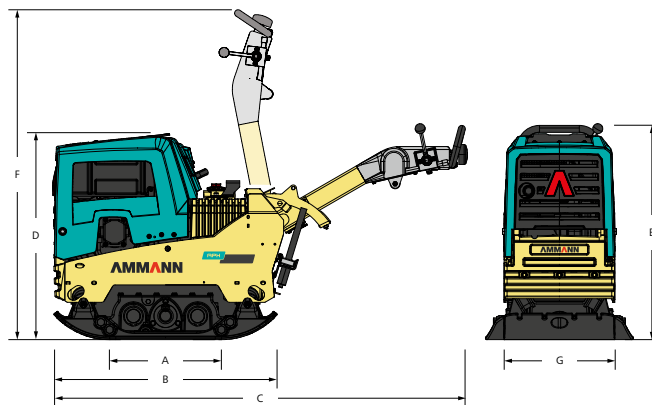
FREQUENZA MASSIMA DI VIBRAZIONE	70 Hz
FORZA CENTRIFUGA MASSIMA	55 kN
SUPERFICIE DI LAVORO DELL'UNITÀ BASE	1215 m ² /h
PRESSIONE MASSIMA SULLA SUPERFICIE	27,7 N/cm ²
AMPLITUDE	2.3 mm

VARIE

VELOCITÀ DI ESERCIZIO	27 m/minuto
CAPACITÀ SERBATOIO	5 l
PENDENZA SUPERABILE	36%
INCLINAZIONE MASSIMA SU TUTTI I LATI	30°

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

- Innovativo sistema Ammann con eccitatore a triplo albero
- 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
- 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}