

APH 100-20

PIASTRA VIBRANTE IDROSTATICA

UN CONCENTRATO DI POTENZA

Il peso dell'APH 100-20 in sinergia con il sistema leader sul mercato con eccitatore a tre alberi garantisce rendimento, rapidità di reazione e buone caratteristiche in pendenza. La piastra ha un peso operativo di 675 kg. Le numerose opzioni offerte, come piastre di estensione, contatore delle ore di esercizio e staffa uomo morto, assicurano di soddisfare le esigenze lavorative con modelli individuali. Il sistema opzionale ACE^{force} per misurare la compattazione è uno strumento chiave che molti appaltatori usano per risultati efficienti e costanti.

SISTEMA CON ECCITATORE A TRIPLO ALBERO

- Ottimizza potenza e forza di compattazione.
- Regola il movimento della piastra per garantire spostamenti dolci.
- Particolarmente indicato per terreni pesanti e ad alta densità.
- È in grado di lavorare anche su punti dove si effettuano riempimenti.

LEADER DEL SETTORE

- Lo straordinario sistema Ammann con eccitatore a tre alberi è in grado di superare pendenze comprese tra il 30 % e il 35 %.
- Le macchine di compattazione a piastra idraulica di Ammann sono le più potenti della categoria.
- La pompa idraulica garantisce dolci cambi di direzione.

TECNOLOGIA OPZIONALE

- Il sistema ACE^{econ} misura e controlla continuamente il grado di compattazione.

- L'ACE^{force} controlla e regola automaticamente le forze applicate per garantire la massima efficienza evitando i danni dovuti a una compattazione eccessiva in determinate zone.

STAFFA DI GUIDA INNOVATIVA

- Lo straordinario sistema a sterzo Orbitol è garante di un controllo perfetto con sforzo minimo.
- L'isolamento dalle vibrazioni riduce l'affaticamento dell'operatore.

STRUTTURA ROBUSTA E MANUTENZIONE SEMPLICE

- Massima facilità di intervento grazie alle grandi calotte protettive.
- Unità a eccentrico di facile manutenzione e di lunga durata utile.
- Piastra base autopulente e antiusura.

APPLICAZIONI

- Terreni / terrapieni
- Strade lastricate
- Lavori in scavi
- Costruzioni stradali
- Fondamenta
- Ingegneria civile
- Architettura del paesaggio

AMMANN

SPECIFICHE TECNICHE

PIASTRA VIBRANTE IDROSTATICA APH 100-20

PESO E DIMENSIONI

PESO UNITÀ BASE	675 kg (1488 libbre)
CON PIASTRE DI ESTENSIONE DA 75 MM	705 kg (1554 libbre)
CON PIASTRE DI ESTENSIONE DA 150 MM	727 kg (1603 libbre)
A LUNGHEZZA PIASTRA BASE	520 mm (20.5 pollici)
B LUNGHEZZA MACCHINA	1070 mm (42.1 pollici)
C CON STAFFA	1965 mm (77.4 pollici)
D ALTEZZA MACCHINA	900 mm (35.4 pollici)
E ALTEZZA STAFFA (IN FUNZIONE)	1000 mm (39.4 pollici)
F ALTEZZA STAFFA (TRASPORTO)	1500 mm (60.8 pollici)
G LARGHEZZA MACCHINA	650 mm (26 pollici)
CON PIASTRE DI ESTENSIONE	800/950 mm (31/37 pollici)

MOTORE

MOTORE	Hatz 1D90S
CARBURANTE	Diesel
POTENZA MOTORE	14.8 CV / 10.9 kW
CON GIRI/MINUTO	3000 giri/minuto
CONSUMI DI CARBURANTE	2.5 l/h (0.6 gal/h)

RENDIMENTO DI COMPATTAZIONE

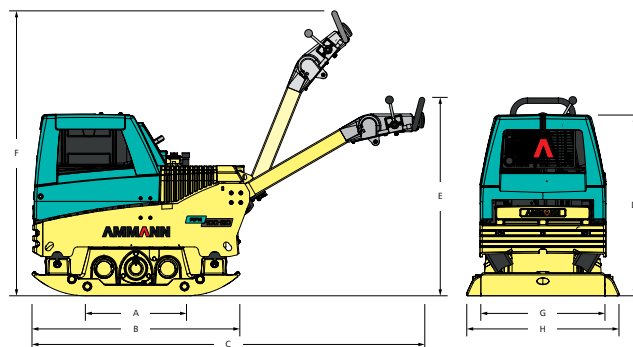
FREQUENZA MASSIMA DI VIBRAZIONE	40 Hz (2400 vpm)
FORZA CENTRIFUGA MASSIMA	100 kN
SUPERFICIE DI LAVORO DELL'UNITÀ BASE	1090 m ² /h (11733 ft ² /h)
CON ESTENSIONI	1350/1600 m ² /h (14531/ 17222 ft ² /h)
RENDIMENTO MAX. DI COMPATTAZIONE (IN BASE ALLE CONDIZIONI DEL TERRENO)	100 cm (22 pollici)

VARIE

VELOCITÀ DI ESERCIZIO	28 m/minuto (1 mph)
CAPACITÀ SERBATOIO	10 l (2.2 gal)
PENDENZA SUPERABILE	36 %
INCLINAZIONE MASSIMA SU TUTTI I LATI	30 °

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

- Innovativo sistema Ammann con eccitatore a triplo albero
- Staffa di guida ergonomica, regolabile e con chiusura
- Sistema Orbitrol per un perfetto controllo dell'azionamento
- Alloggiamenti protettivi: proteggono 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
- Avvio elettrico
- Arresto d'emergenza all'estremità della staffa di guida per garantire la massima sicurezza dell'operatore
- Garanzia prolungabile a 3 anni



EQUIPAGGIAMENTO OPZIONALE

- Contatore delle ore di esercizio
- Sistema di controllo della compattazione ACE^{econ} per misurare e ottimizzare direttamente in cantiere i risultati di compattazione
- Sistema di controllo della compattazione ACE^{force} per regolare automaticamente la forza di compattazione e ottimizzare l'efficienza
- Staffa uomo morto con sensori elettronici
- Piastre di estensione

Per informazioni dettagliate sui prodotti e i servizi offerti, si prega di far visita al sito: www.ammann-group.com

Con riserva di modifica alle specifiche.

MSS-1063-02-IT | © Ammann Group | Images: © www.fotopizza.com

AMMANN