

APH 5020

HYDROSTATISCHE RÜTTELPLATTE

EIN BEWÄHRTER VERDICHTER

Die hydrostatische Rüttelplatte APH 5020 von Ammann ist mit einem leistungsstarken Zwei-Wellen-Erregersystem ausgestattet und mit 367 kg die leichteste Maschine der APH Baureihe. Die Maschine ist universell einsetzbar und selbst auf engstem Raum kann die APH 5020 um Hindernisse oder auf Pflaster komfortabel und leicht gesteuert werden. Die robuste Technik hat sich im Markt bewährt und erreicht eine überdurchschnittlich lange Lebensdauer. Durch zahlreiche Optionen wie Elektrostart, ACE^{econ} oder Anbauwinkel kann die Maschine an kundenspezifische Bedürfnisse angepasst werden.

BRANCHENFÜHREND

- Das Zwei-Wellen-Erreger-System überwindet Steigungen von bis zu 36 %
- Die hydraulischen Rüttelplatten von Ammann sind die leistungsstärksten ihrer Klasse.
- Die vollhydraulische Steuerung ermöglicht den sanften Richtungswechsel

OPTIONALE TECHNOLOGIE

- ACE^{econ} misst und überwacht den Verdichtungsgrad kontinuierlich

INNOVATIVER FÜHRUNGSBÜGEL

- Einzigartiges Orbitrol-System garantiert maximale Kontrolle mit minimalem Aufwand
- Vibrationsreduziert für hohen Bedienkomfort und langes Arbeiten ohne Einschränkung

ZWEI-WELLEN-ERREGERSYSTEM

- Die Umsteuerung der Erregerwellen von Vor- und Rückwärtsfahrt erfolgt über ein hydraulisches Orbitrol.
- Stufenlos einstellbare Vor- und Rückwärtsfahrt
- Punktrüttlung

ROBUST UND LEICHT ZU WARTEN

- Weit zu öffnende Motorhaube sorgt für die beste Servicefreundlichkeit in dieser Klasse.
- Servicefreundlicher Erreger mit langer Lebensdauer
- Geringe Servicekosten dank voll hydrostatischem Antriebs- und Vibrationssystem

EINSATZBEREICHE

- Boden-/Erdarbeiten
- Abrütteln Pflastersteinen
- Kanalarbeiten
- Strassenbau
- Fundamentarbeiten
- Hoch- und Tiefbau
- Garten- und Landschaftsbau

AMMANN

TECHNISCHE ANGABEN
APH 5020 HYDROSTATISCHE RÜTTELPLATTE

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

BETRIEBSGEWICHT GRUNDGERÄT	367 kg (807 lb)
MIT ANBAUWINKELN 75 MM	388 kg (805 lb)
MIT ANBAUWINKELN 150 MM	400 kg (882 lb)
A LÄNGE GRUNDPLATTE	450 mm (17.7 Zoll)
B MASCHINENLÄNGE	900 mm (35.4 Zoll)
C MIT STEUERBÜGEL	1600 mm (63 Zoll)
D MASCHINENHÖHE	775 mm (30.5 Zoll)
E HÖHE STEUERBÜGEL (ARBEIT)	1000 mm (42 Zoll)
F HÖHE STEUERBÜGEL (TRANSFER)	1380 mm (54.3 Zoll)
G MASCHINENBREITE	450 mm (17.7 Zoll)
MIT ANBAUWINKELN	600/750 mm (23.6/29.5 Zoll)

MOTOR

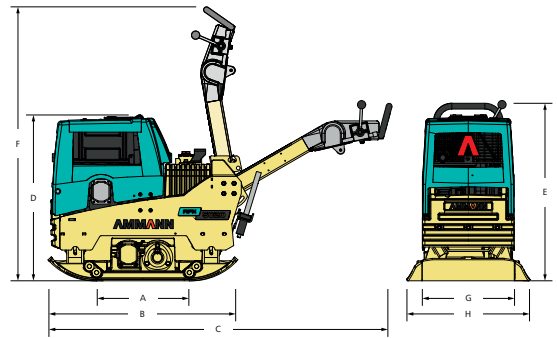
MOTOR	Hatz Supra 1D50S
KRAFTSTOFF	Diesel
MOTORLEISTUNG	9.5 PS / 7 kW
DREHZAHL	3100 U/min
VERBRAUCH	1.7 l/h (0.4 gal/h)

VERDICHUNGSLEISTUNG

MAX. VIBRATIONSFREQUENZ	65 Hz (3900 vpm)
MAX. ZENTRIFUGALKRAFT	50 kN
MAX. FLÄCHENLEISTUNG	594 m ² /h (1399 ft ² /h)
MIT ANBAUWINKELN	792/990 m ² /h (1830/2260 ft ² /h)
MAX. VERDICHTUNGSTIEFE *	70 cm (28 Zoll)

SONSTIGES

ARBEITSGESCHWINDIGKEIT	22 m/min (1 mph)
KRAFTSTOFFTANK	5 l (1.1 gal)
MAX. STEIGFÄHIGKEIT	36 %
MAX. SCHRÄGLAGE	30 °



STANDARD AUSSTATTUNG

- Ergonomisch verstellbarer Führungsgriff
- Orbitrol-System für optimale Antriebskontrolle
- Motorhaube: Schützt alle funktionalen Komponenten vor Schmutz und Beschädigung und ist dabei gut zugänglich für Servicearbeiten
- Leistungsstarke, luftgekühlte und schallgedämpfte Hatz-Dieselmotoren mit Öldruckmangelsicherung und geringen Emissionswerten
- Hydrostatisch angetriebenes Zwei-Wellen-Erregersystem
- Auf drei Jahre verlängertes Garantieprogramm

SONDER AUSSTATTUNG

- Anbauwinkel
- Betriebsstundenzähler
- Elektrostarter und Not-Aus-Schalter
- Verdichtungskontrollsystem ACE^{econ}

Zusätzliche Informationen zu unseren Produkten und Dienstleistungen finden Sie unter: www.ammann-group.com

Änderungen vorbehalten.

MSS-1059-01-DE | © Ammann Group | Images: © www.fotopizza.com

AMMANN