

APH 55/75

HYDROSTATISCHE RÜTTELPLATTE



HERAUSRAGENDE VERDICHTUNGSLEISTUNG

Diese hydrostatische Rüttelplatte zeichnet sich durch ihre hohe Verdichtungsleistung und ihre Steigfähigkeit aus. Sie ist mit dem marktführenden Drei-Wellen-Erregersystem von Ammann ausgestattet, das nicht nur überzeugende Leistung und Steigfähigkeit bietet, sondern die Maschine auch leichter zu bedienen macht und schnell ansprechen lässt. Die APH 55/75 hat ein Einsatzgewicht von 365 Kilogramm. Durch zahlreiche Optionen lässt sich die Maschine auch an besondere Bedürfnisse anpassen.

PRODUKTIVITÄT

Drei-Wellen-Technologie

Branchenführende Steigfähigkeit und optimaler Betrieb, selbst auf nassen und bindigen Böden.

Herausragende Verdichtungsleistung

Starke Vibrationseinheit erzeugt eine hohe Verdichtungsleistung für die schnelle und gleichmäßige Verdichtung.

Vollhydraulischer Antrieb

Optimale Maschinenkontrolle für präzises Arbeiten selbst in engen Bereichen.

ERGONOMIE

Vibrationsarmer Führungsbügel

Geringe HAV-Werte unter $2,5 \text{ m/s}^2$ schützen den Bediener und ersparen die zeitraubende Aufzeichnung der Arbeitsstunden.

Komfortable Orbitrol-Lenkung

Ergonomisch optimiert für die perfekte Maschinenkontrolle während langer Arbeitsschichten.

Sicherer Transport

Optimal positionierte Anschlagpunkte für noch mehr Transportsicherheit.

WARTUNGSFREUNDLICHKEIT

Werkzeugfreie Routinewartung

Tägliche Wartungsarbeiten ohne Werkzeuge möglich.

Hydraulikantrieb

Weniger Ausfallzeiten im Vergleich zu einem mechanischen Antrieb.

Schutzrahmen und Abdeckungen

Schützt alle wichtigen Bauteile vor Schäden auf der Baustelle oder während des Transports.

EINSATZBEREICHE

- Boden-/Erdarbeiten
- Strassenbau
- Abrütteln von gepflasterten Straßen und Pflastersteinen
- Fundamentarbeiten
- Grabenarbeiten
- Hoch- und Tiefbau
- Landschaftsbau

TECHNISCHE ANGABEN
APH 55/75 HYDROSTATISCHE RÜTTELPLATTE

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

GEWICHT DER GRUNDEINHEIT	365 kg
A GRUNDPLATTENLÄNGE	450 mm
B MASCHINENLÄNGE	900 mm
C MIT BÜGEL	1600 mm
D MASCHINENHÖHE	820 mm
E BÜGELHÖHE (IM ARBEITSMODUS)	1000 mm
F BÜGELHÖHE (IM TRANSPORTMODUS)	1500 mm
G MASCHINENBREITE	600/750 mm

MOTOR

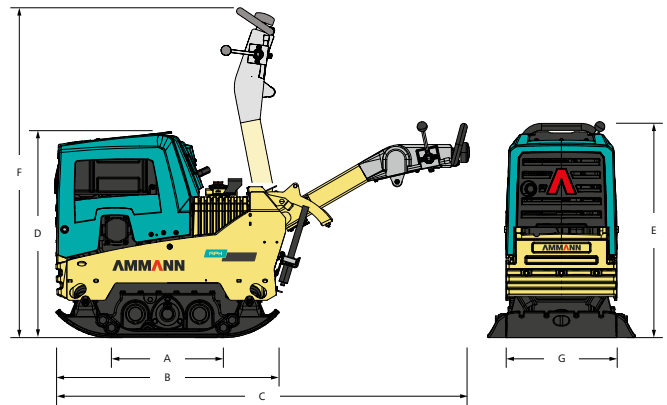
MOTOR	Hatz Supra 1D50S
KRAFTSTOFF	Diesel
MOTORLEISTUNG BEI U/MIN	9,5 PS / 7 kW 3200 U/min
KRAFTSTOFFVERBRAUCH	1,7 l/h

VERDICHUNGSLEISTUNG

MAX. VIBRATIONSFREQUENZ	70 Hz
MAX. ZENTRIFUGALKRAFT	55 kN
ARBEITSFLÄCHE DER GRUNDEINHEIT	1215 m ² /h
MAX. ANPRESSDRUCK	20,37 N/cm ²

SONSTIGES

GESCHWINDIGKEIT	27 m/min
TANKINHALT	5 l
MAX. STEIGFÄHIGKEIT	36 %
MAX. SCHRÄGLAGE ZU ALLEN SEITEN	30°



STANDARDAUSSTATTUNG

- Einzigartiger Ammann Drei-Wellen-Erreger
- Vibrationsgedämpfter, ergonomisch verstellbarer und abschliessbarer Führunggriff
- Orbitrol-System für optimale Antriebskontrolle
- Schutzgehäuse: Schützt alle funktionalen Komponenten vor Schmutz und Beschädigung und ist dabei gut zugänglich für Wartungsarbeiten
- Leistungsstarke, luftgekühlte und schallgedämpfte Hatz-Dieselmotoren mit Öldruckmangelsicherung und niedrigen Emissionswerten
- Auf drei Jahre verlängertes Garantieprogramm

SONDERAUSSTATTUNG

- Anbauplatten (2 × 75 mm & 2 × 150 mm)
- Betriebsstundenzähler
- Elektrostarter und Not-Aus-Schalter
- Verdichtungskontrollsystem ACE^{econ}