

# 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 362 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

**AMMANN**

TECHNISCHE ANGABEN  
APH 55/75 HYDROSTATISCHE RÜTTELPLATTE

### ABMESSUNGEN UND GEWICHT

GEWICHT DER GRUNDEINHEIT	362 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	450/600/750 mm

### MOTOR

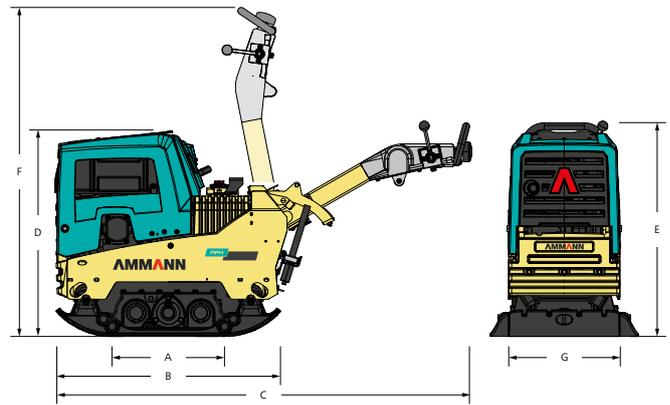
MOTOR	Hatz Supra 1D50S
KRAFTSTOFF	Diesel
MOTORLEISTUNG BEI U/MIN	9,4 PS / 7 kW 3200 U/min
KRAFTSTOFFVERBRAUCH	1,7 l/h

### VERDICHUNGSLEISTUNG

MAX. VIBRATIONSFREQUENZ	70 Hz
MAX. ZENTRIFUGALKRAFT	55 kN
ARBEITSFLÄCHE DER GRUNDEINHEIT	1215 m <sup>2</sup> /h
MAX. ANPRESSDRUCK	27.2 N/cm <sup>2</sup>
AMPLITUDE	2.3 mm

### 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<sup>econ</sup>