

APH 50/75

HYDROSTATISCHE RÜTTELPLATTE



EIN ZUVERLÄSSIGER VERDICHTER

Die hydrostatische Rüttelplatte APH 50/75 von Ammann mit dem Zwei-Wellen-Erregersystem erzeugt eine hohe Verdichtungsleistung. Dank ihrer robusten Bauweise und langen Lebensdauer ist diese Maschine sehr zuverlässig und hat sich auf dem Markt bewährt.

Mit 350 Kilogramm ist die APH 50/75 die kleinste Maschine aus der APH-Reihe. Sie lässt sich selbst in engen Bereichen leicht und bequem bedienen und ist ideal für Arbeiten rund um Hindernisse wie Säulen und auf bindigen Untergründen.

PRODUKTIVITÄT

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

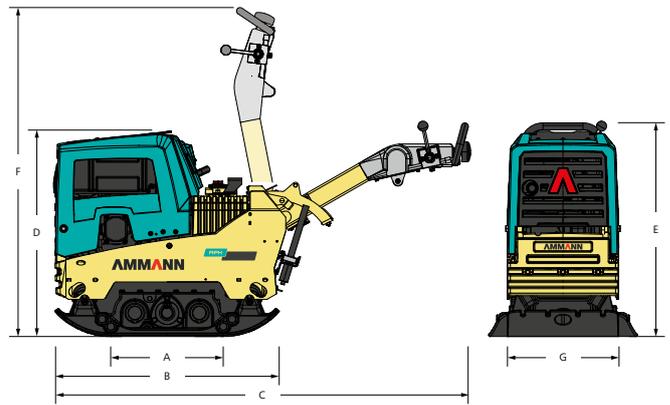
- Boden-/Erdarbeiten
- Strassenbau
- Abrütteln von gepflasterten Straßen und Pflastersteinen
- Fundamentarbeiten
- Grabenarbeiten
- Hoch- und Tiefbau
- Landschaftsbau

AMMANN

TECHNISCHE ANGABEN
APH 50/75 HYDROSTATISCHE RÜTTELPLATTE

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

GEWICHT DER GRUNDEINHEIT	350 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	50 kN
ARBEITSFLÄCHE DER GRUNDEINHEIT	1125 m ² /h
MAX. ANPRESSDRUCK	18,52 N/cm ²
AMPLITUDE	1.7 mm

SONSTIGES

GESCHWINDIGKEIT	25 m/min
TANKINHALT	5 l
MAX. STEIGFÄHIGKEIT	36 %
MAX. SCHRÄGLAGE	30°



STANDARDAUSSTATTUNG

- Vibrationsgedämpfter, ergonomisch verstellbarer und abschliessbarer Führungsriff
- 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
- Hydrostatisch angetriebenes Zwei-Wellen-Erregersystem
- Auf drei Jahre verlängertes Garantieprogramm

SONDERAUSSTATTUNG

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