

APH 65/85

HYDROSTATISCHE RÜTTELPLATTE



HÖCHSTE VERDICHTUNGSLEISTUNG

Die APH 65/85 ist eine Maschine mit starker Steigleistung und hoher Verdichtungskraft. 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 65/85 hat ein Einsatzgewicht von 484 Kilogramm. Das optional erhältliche Verdichtungsmesssystem ACE System unterstützt den Bediener dabei gleichmässige und effiziente Verdichtungsergebnisse zu erzielen.

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 65/85 HYDROSTATISCHE RÜTTELPLATTE

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

GEWICHT DER GRUNDEINHEIT	484 kg
A GRUNDPLATTENLÄNGE	470 mm
B MASCHINENLÄNGE	930 mm
C MIT BÜGEL	1840 mm
D MASCHINENHÖHE	905 mm
E BÜGELHÖHE (IM ARBEITSMODUS)	1000 mm
F BÜGELHÖHE (IM TRANSPORTMODUS)	1500 mm
G MASCHINENBREITE	700/850 mm

MOTOR

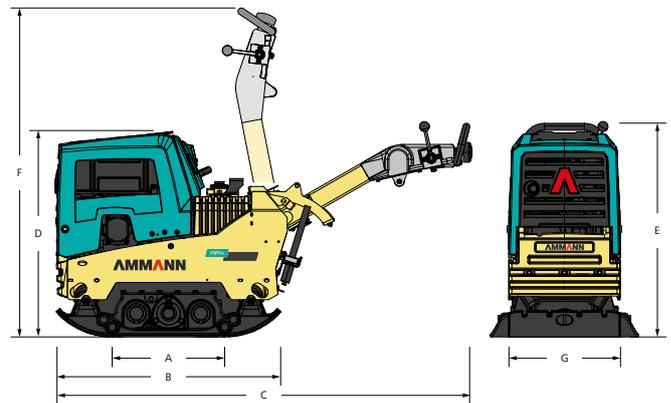
MOTOR	Hatz 1D81S
KRAFTSTOFF	Diesel
MOTORLEISTUNG BEI U/MIN	13,7 PS / 10,1 kW 3000 U/min
KRAFTSTOFFVERBRAUCH	2,5 l/h

VERDICHUNGSLEISTUNG

MAX. VIBRATIONSFREQUENZ	55 Hz
MAX. ZENTRIFUGALKRAFT	65 kN
ARBEITSFLÄCHE DER GRUNDEINHEIT	1632 m ² /h
MAX. ANPRESSDRUCK	19,76 N/cm ²

SONSTIGES

GESCHWINDIGKEIT	32 m/min
TANKINHALT	7 l
MAX. STEIGFÄHIGKEIT	36 %
MAX. SCHRÄGLAGE ZU ALLEN SEITEN	30°



STANDARDAUSSTATTUNG

- Einzigartiger Ammann Drei-Wellen-Erreger
- 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
- Auf drei Jahre verlängertes Garantieprogramm

SONDERAUSSTATTUNG

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