

# APH 65/85

## HYDROSTATISCHE RÜTTELPLATTE



### HÖCHSTE VERDICHUNGSLEISTUNG

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 471 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

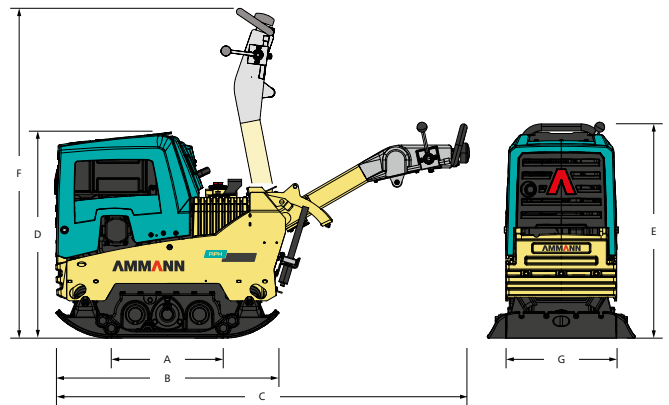
- Boden-/Erdarbeiten
- Strassenbau
- Abrütteln von gepflasterten Straßen und Pflastersteinen
- Fundamentarbeiten
- Grabenarbeiten
- Hoch- und Tiefbau
- Landschaftsbau

**AMMANN**

TECHNISCHE ANGABEN  
APH 65/85 HYDROSTATISCHE RÜTTELPLATTE

## ABMESSUNGEN UND GEWICHT

GEWICHT DER GRUNDEINHEIT	471 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	550/700/850 mm



## MOTOR

MOTOR	Hatz 1D81S
KRAFTSTOFF	Diesel
MOTORLEISTUNG BEI U/MIN	13,5 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 <sup>2</sup> /h
MAX. ANPRESSDRUCK	25.1 N/cm <sup>2</sup>
AMPLITUDE	3.9 mm

## 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<sup>econ</sup>