

# APH 85/95

## HYDROSTATISCHE RÜTTELPLATTE



### EIN ECHTER KRAFTPROTZ

Das Gewicht der APH 85/95 gepaart mit dem branchenführenden Drei-Wellen-Erregersystem liefert Leistung, Steigfähigkeit und ein gutes Ansprechverhalten. Die Rüttelplatte ist sowohl mit Benzin- als auch Dieselmotor erhältlich. Die Benzinversion hat ein Einsatzgewicht von 740 Kilogramm, die Dieselvariante bringt es auf 760 Kilogramm. Zahlreiche Optionen, wie Anbauplatten, Betriebsstundenzähler und Totmannschaltung, ermöglichen die Anpassung der Maschine an die unterschiedlichsten Kundenbedürfnisse. Das optional verfügbare Verdichtungsmesssystem ACE nutzen viele Bauunternehmer, um 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 85/95 HYDROSTATISCHE RÜTTELPLATTE

## ABMESSUNGEN UND GEWICHT

GEWICHT DER GRUNDEINHEIT	740 kg mit Benzinmotor 760 kg mit Dieselmotor
A GRUNDPLATTENLÄNGE	520 mm
B MASCHINENLÄNGE	1070 mm
C MIT BÜGEL	1965 mm
D MASCHINENHÖHE	910 mm
E BÜGELHÖHE (IM ARBEITSMODUS)	1000 mm
F BÜGELHÖHE (IM TRANSPORTMODUS)	1500 mm
G MASCHINENBREITE	650/800/950 mm

## MOTOR

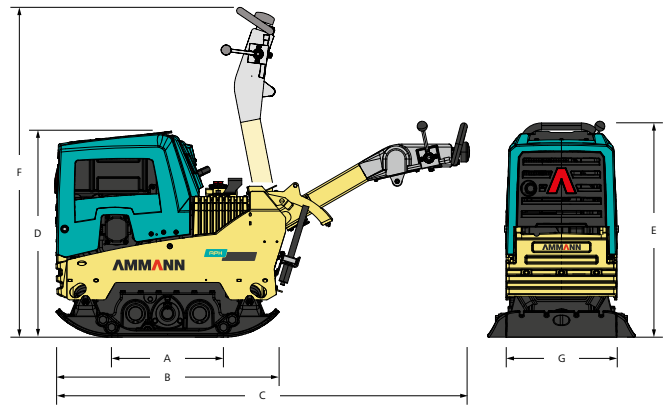
MOTOR	Briggs & Stratton V-Twin 5434	Kubota D902
KRAFTSTOFF	Benzin	Diesel
MOTORLEISTUNG BEI U/MIN	23.4 PS / 17,8 kW 2600 U/min	18 PS / 13,4 kW 2600 U/min
KRAFTSTOFFVERBRAUCH	3,5 l/h	3,3 l/h

## VERDICHUNGSLEISTUNG

MAX. VIBRATIONSFREQUENZ	52 Hz	52 Hz
MAX. ZENTRIFUGALKRAFT	85 kN	85 kN
ARBEITSFLÄCHE DER GRUNDEINHEIT	1687 m <sup>2</sup> /h	1767 m <sup>2</sup> /h
MAX. ANPRESSDRUCK	25,1 N/cm <sup>2</sup>	25,1 N/cm <sup>2</sup>
AMPLITUDE	4,1 mm	4,1 mm

## SONSTIGES

GESCHWINDIGKEIT	29,5 m/min	31 m/min
TANKINHALT	16 l	16 l
MAX. STEIGFÄHIGKEIT	36 %	36 %
MAX. SCHRÄGLAGE ZU ALLEN SEITEN	30°	30°



## STANDARD AUSSTATTUNG

- 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
- Leistungsstarker Motor mit niedrigen Emissionswerten
- Elektrostarter und Not-Aus-Schalter
- Auf drei Jahre verlängertes Garantieprogramm

## SONDERAUSSTATTUNG

- Anbauplatten (2 × 75 mm & 2 × 150 mm)
- Betriebsstundenzähler
- Verdichtungsmesssystem ACE<sup>ecom</sup> für die optimale Verdichtung auf der Baustelle