

APH 85/95

HYDROSTATICKÁ VIBRAČNÍ DESKA



SILNÝ POMOČNÍK

Hmotnost modelu APH 85/95 společně se špičkovým tříhřídelovým vibračním systémem zajišťuje výkonnost, stoupavost a přesnost ovládání. Vibrační deska je k dispozici s benzínovým nebo diesellovým motorem.

Hmotnost modelu s benzínovým motorem činí 740 kg (1631 lb), diesellový model váží 760 kg (1676 lb). Prostřednictvím řady volitelných prvků, jako jsou montážní úhelníky, počítadlo provozních hodin a bezpečnostní madlo, lze stroj přizpůsobit konkrétním potřebám. Dalším klíčovým nástrojem oblíbeným mezi zákazníky je volitelný systém měření hutnění ACE^{force} napomáhající řádnému a efektivnímu hutnění.

VÝKONNOST

Tříhřídelový systém

Špičková stoupavost a optimální provoz i na mokřem a kompaktním podkladu.

Vynikající hutnicí výkon

Výkonná vibrační jednotka generující značný hutnicí výkon pro rychlé zhutnění a souvislé pokrytí.

Plně hydraulický pohon

Špičkové ovládání ve své třídě s vysokou přesností, a to i v těsných prostorách.

Inteligentní hutnicí systém ACE

Výjimečný nástroj umožňující optimální účinnost hutnění.

ERGONOMIE

Vodící madlo s nízkými vibracemi

Nejlepší hodnoty vibrací přenášených na ruce a paže – méně než 2,5 m/sec², díky čemuž je zajištěna ochrana obsluhy a odpadá nutnost časově náročné evidence.

Praktické ovládání Orbitrol

Ergonomická optimalizace pro dokonalé ovládání stroje během pracovní směny.

Bezpečná přeprava

Jednoduché uchycení stroje a vyšší bezpečnost během přepravy.

SNADNÝ SERVIS

Denní kontrola bez použití nástrojů

Každodenní údržba je možná bez použití nástrojů.

Hydraulický pohon

Nižší opotřebení a menší prostoje než u konvenčního mechanického pohonu.

Ochranný rám a kryty

Chrání všechny klíčové komponenty proti poškození na staveništi nebo během přepravy.

APLIKACE

- Zemní práce
- Výstavba zpevněných komunikací / hutnění dlažby
- Výkopové práce
- Výstavba silnic
- Stavba základů
- Stavební inženýrství
- Krajinářské úpravy

AMMANN

TECHNICKÁ SPECIFIKACE
HYDROSTATICKÁ VIBRAČNÍ DESKA APH 85/95

HMOTNOSTI A ROZMĚRY

HMOTNOST ZÁKLADNÍ JEDNOTKY	740 kg benzín 760 kg diesel
A DÉLKA ZÁKLADNÍ DESKY	520 mm
B DÉLKA STROJE	1070 mm
C VČETNĚ MADLA	1965 mm
D VÝŠKA STROJE	910 mm
E VÝŠKA MADLA (PRACOVNÍ POLOHA)	1000 mm
F VÝŠKA MADLA (PŘEPRAVNÍ POLOHA)	1500 mm
G ŠÍŘKA STROJE	650/800/950 mm

MOTOR

MOTOR	Briggs & Stratton V-Twin 5434	Kubota D902
PALIVO	benzín	diesel
VÝKON MOTORU PŘI OT/MIN	24,2 HP / 17,8 kW 2600 ot/min	18,2 HP / 13,4 kW 2600 ot/min
SPOTŘEBA PALIVA	3,5 l/h	3,3 l/h

HUTNICÍ SÍLY

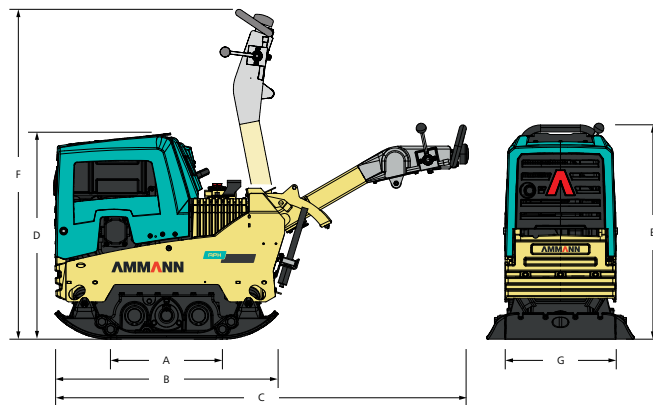
MAX. FREKVENCE VIBRACÍ	52 Hz
MAX. ODSTŘEDIVÁ SÍLA	85 kN
PRACOVNÍ VÝKON ZÁKLADNÍ JEDNOTKY	24,8 m ² /min
MAX. PLOŠNÝ TLAK	20,4 N/cm ²

DALŠÍ ÚDAJE

PRACOVNÍ RYCHLOST	31 m/min
OBJEM NÁDRŽE	10 l
STOUPAVOST	36 %
MAX. NÁKLON NA VŠECHNY STRANY	30°

STANDARDNÍ VÝBAVA

- Unikátní tříhřídelový vibrační systém společnosti Ammann
- Systém kontroly hutnění ACE^{con} pro okamžité měření a optimalizaci hutnění
- Ergonomicky nastavitelné a zajištěné ovládací madlo s ochranou proti vibracím
- Systém Orbitrol zajišťující optimální ovládání pohonu
- Ochranný kryt: Chrání funkční součásti před nečistotami a poškozením, umožňuje snadný přístup k servisním bodům
- Výkonný motor s nízkými hodnotami emisí
- Elektrický startér
- Nouzový vypínač na konci oje zajišťující maximální bezpečí obsluhy
- Prodloužená záruka 3 roky



VÝBAVA NA PŘÁNÍ

- Montážní úhelníky (2 × 75 mm a 2 × 150 mm)
- Počítadlo provozních hodin
- Systém kontroly hutnění ACE^{force} automaticky upravuje hutnicí sílu a zvyšuje účinnost