

# APH 110/95

## HYDROSTATICKÁ VIBRAČNÍ DESKA



### ŠPIČKOVÁ VIBRAČNÍ DESKA SPOLEČNOSTI AMMANN

Model APH 110/95 je špičkovou vibrační deskou v sortimentu společnosti Ammann. Se svou hmotností 825 kg je i nejtěžší. Se svými rozměry a značnou hutnicí silou se tento model vyrovná výkonu 7tunového zeminového válce. Tato vibrační deska je vybavena tříhřídelovým vibračním systémem Ammann umožňujícím vynikající hutnění a stoupavost při zachování snadného ovládání stroje. Mnoho dalších prvků, jako je systém ACE<sup>econ</sup>, je již součástí standardního modelu stroje, díky čemuž je APH 110-95 strojem schopným vykonávat ty nejnáročnější úkoly.

#### 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/sec<sup>2</sup>, 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 silnic
- Výstavba zpevněných komunikací / hutnění dlažby
- Stavba základů
- Výkopové práce
- Stavební inženýrství
- Krajinářské úpravy

**AMMANN**

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE HYDROSTATICKÁ VIBRAČNÍ DESKA APH 110/95

### HMOTNOSTI A ROZMĚRY

HMOTNOST ZÁKLADNÍ JEDNOTKY	825 kg
A DÉLKA ZÁKLADNÍ DESKY	520 mm
B DÉLKA STROJE	1070 mm
C S MADLEM	1965 mm
D VÝŠKA STROJE	1000 mm
E VÝŠKA MADLA (PRACOVNÍ POLOHA)	1200 mm
F VÝŠKA MADLA (PŘEPRAVNÍ POLOHA)	1600 mm
G ŠÍŘKA STROJE S MONTÁŽNÍMI ÚHELNÍKY	650 mm 800/950 mm

### MOTOR

MOTOR	Kubota D1105
PALIVO	diesel
VÝKON MOTORU PŘI OT/MIN	23,8 HP / 17,5 kW 3000 ot/min
SPOTŘEBA PALIVA	4 l/h

### HUTNICÍ SÍLY

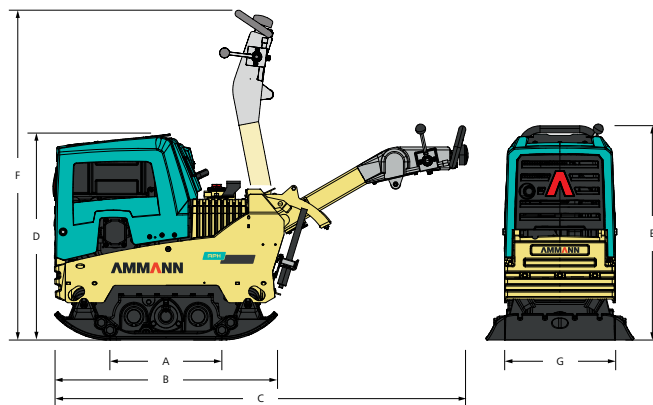
MAX. FREKVENCE VIBRACÍ	48 Hz
MAX. ODSTŘEDIVÁ SÍLA	110 kN
PRACOVNÍ VÝKON ZÁKLADNÍ JEDNOTKY S MONTÁŽNÍMI ÚHELNÍKY	1400 m <sup>2</sup> /h 1720/2050 m <sup>2</sup> /h
MAX. HLOUBKA ZHUTNĚNÍ (V ZÁVISLOSTI NA PODMÍNKÁCH TERÉNU)	110 cm

### DALŠÍ ÚDAJE

PRACOVNÍ RYCHLOST	36 m/min
OBJEM NÁDRŽE	16,5 l
STOUPAVOST	35%
MAX. NÁKLON NA VŠECHNY STRANY	30°

### STANDARDNÍ VÝBAVA

- Unikátní tříhřídelový vibrační systém společnosti Ammann
- Ergonomické ovládací madlo
- Ovládání pohonu Orbitrol
- Výkonný motor Kubota
- Systém ACE<sup>econ</sup>
- Elektrický startér a nouzové zastavení
- Počítadlo provozních hodin
- Prodloužená záruka 3 roky



### VÝBAVA NA PŘÁNÍ

- Postranní pracovní světla
- Montážní úhelníky (2 × 75 mm a 2 × 150 mm)