

# 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<br>S MONTÁŽNÍMI ÚHELNÍKY | 650 mm<br>800/950 mm |

## MOTOR

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

## HUTNICÍ SÍLY

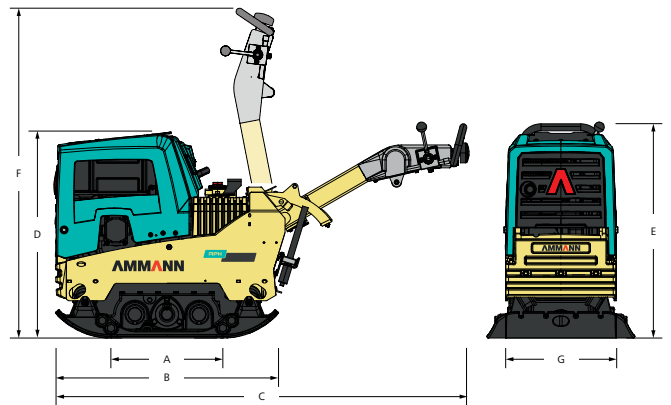
|  |   |
|--|---|
| MAX. FREKVENCE VIBRACÍ                                       | 48 Hz   |
| MAX. ODSTŘEDIVÁ SÍLA   | 110 kN  |
| PRACOVNÍ VÝKON ZÁKLADNÍ JEDNOTKY<br>S MONTÁŽNÍMI ÚHELNÍKY    | 1400 m <sup>2</sup> /h<br>1720/2050 m <sup>2</sup> /h |
| MAX. HLOUBKA ZHUTNĚNÍ<br>(V ZÁVISLOSTI NA PODMÍNKÁCH 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 x 75 mm a 2 x 150 mm)