

APH 55/75

HYDROSTATICKÁ VIBRAČNÍ DESKA



KOMBINACE HUTNICÍHO VÝKONU A STOUPAVOSTI

Tato hydrostatická vibrační deska vyniká svým vysokým hutnicím výkonem a stoupavostí.

Stroj je vybaven špičkovým tříhřídelovým vibračním systémem společnosti Ammann, který nejen zajišťuje jeho výkonnost a stoupavost, ale rovněž umožňuje snadné a přesné řízení. Hmotnost modelu APH 55/75 činí 365 kg (805 lb). S několika prvky volitelné výbavy lze stroj přizpůsobit konkrétním potřebám.

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 prostroje 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 55/75

HMOTNOSTI A ROZMĚRY

HMOTNOST ZÁKLADNÍ JEDNOTKY	365 kg
A DÉLKA ZÁKLADNÍ DESKY	450 mm
B DÉLKA STROJE	900 mm
C VČETNĚ MADLA	1600 mm
D VÝŠKA STROJE	820 mm
E VÝŠKA MADLA (PRACOVNÍ POLOHA)	1000 mm
F VÝŠKA MADLA (PŘEPRAVNÍ POLOHA)	1500 mm
G ŠÍŘKA STROJE	600 / 750 mm

MOTOR

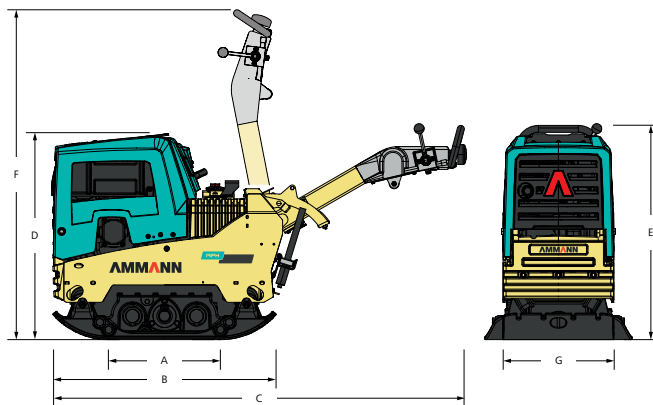
MOTOR	Hatz Supra 1D50S
PALIVO	diesel
VÝKON MOTORU PŘI OT/MIN	9,5 HP / 7 kW 3200 ot/min
SPOTŘEBA PALIVA	1,7 l/h

HUTNICÍ SÍLY

MAX. FREKVENCE VIBRACÍ	70 Hz
MAX. ODSTŘEDIVÁ SÍLA	55 kN
PRACOVNÍ VÝKON ZÁKLADNÍ JEDNOTKY	1215 m ² /h
MAX. PLOŠNÝ TLAK	20,37 N/cm ²

DALŠÍ ÚDAJE

PRACOVNÍ RYCHLOST	27 m/min
OBJEM NÁDRŽE	5 l
STOUPAVOST	36 %
MAX. NÁKLON NA VŠECHNY STRANY	30°



STANDARDNÍ VÝBAVA

- Unikátní tříhřídelový vibrační systém společnosti Ammann
- 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 vzduchem chlazený a odhlučněný dieselový motor Hatz s nízkými emisemi, vybavený varovným systémem nedostatku oleje
- Prodloužená záruka 3 roky

VÝBAVA NA PŘÁNÍ

- Montážní úhelníky (2 × 75 mm a 2 × 150 mm)
- Počítadlo provozních hodin
- Elektrický startér a nouzové zastavení
- Systém kontroly hutnění ACE^{econ}