

APH 50/75

HYDROSTATICKÁ VIBRAČNÍ DESKA



SPOLEHLIVÝ HUTNICÍ STROJ

Hydrostatická vibrační deska APH 50/75 využívá dvouhřídelový vibrační systém zajišťující značné hutnicí síly. Stroj je díky své robustní konstrukci a dlouhé životnosti dílů velmi spolehlivý. Model APH 50/75 je nejmenším strojem v sortimentu modelů řady APH a jeho hmotnost činí 364 kg (805 lb). Vibrační desku lze snadno a pohodlně ovládat, a to i v těsných prostorech, okolo překážek (např. sloupů) a na kompaktních podkladech.

VÝKONNOST

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 prostorech.

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

AMMANN

TECHNICKÁ SPECIFIKACE
HYDROSTATICKÁ VIBRAČNÍ DESKA APH 50/75

HMOTNOSTI A ROZMĚRY

HMOTNOST ZÁKLADNÍ JEDNOTKY	364 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

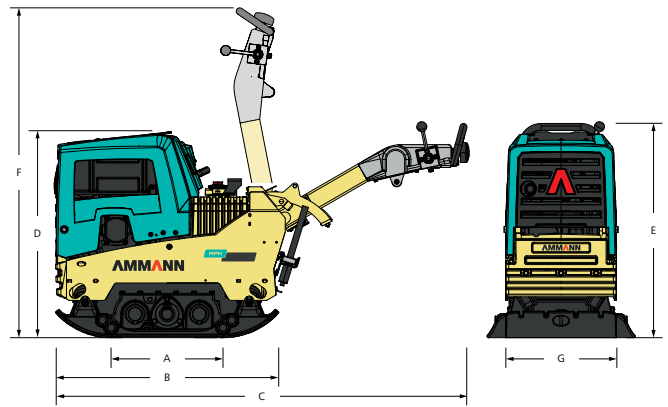
MOTOR	Hatz Supra 1D50S
PALIVO	diesel
VÝKON MOTORU PŘI OT/MIN	9,5 HP / 7 kW 3200 ot/min
SPOTŘEBA PALIVA	1,7 l/h

HUTNICÍ SÍLY

MAX. FREKVENCE VIBRACÍ	70 Hz
MAX. ODSTŘEDIVÁ SÍLA	50 kN
PRACOVNÍ VÝKON ZÁKLADNÍ JEDNOTKY	1125 m ² /h
MAX. PLOŠNÝ TLAK	18,52 N/cm ²

DALŠÍ ÚDAJE

PRACOVNÍ RYCHLOST	25 m/min
OBJEM NÁDRŽE	5 l
STOUPAVOST	36 %
MAX. NÁKLON NA VŠECHNY STRANY	30°



STANDARDNÍ VÝBAVA

- 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 odhlučňovaný dieselový motor Hatz s nízkými emisemi, vybavený varovným systémem nedostatku oleje
- Dvuhřídelový vibrační systém s hydrostatickým pohonem
- Prodloužená záruka 3 roky

VÝBAVA NA PŘÁNÍ

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