

APH 60/85

HYDROSTATICKÁ VIBRAČNÍ DESKA



DŮVĚRYHODNÝ A SPOLEHLIVÝ STROJ

Součástí modelu AP 60/85 vážícího 475 kg je dvouhřídelový vibrační systém, který umožňuje efektivní a výkonné hutnění. Stroj je díky své robustní konstrukci a dlouhé životnosti dílů velmi spolehlivý. Vibrační desky lze snadno a pohodlně ovládat, a to i v těsných prostorách, okolo překážek (např. sloupů) a na kompaktních materiálech. Chod stroje je plynulý i při změně směru.

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

AMMANN

TECHNICKÁ SPECIFIKACE HYDROSTATICKÁ VIBRAČNÍ DESKA APH 60/85

HMOTNOSTI A ROZMĚRY

HMOTNOST ZÁKLADNÍ JEDNOTKY	475 kg
A DÉLKA ZÁKLADNÍ DESKY	470 mm
B DÉLKA STROJE	930 mm
C VČETNĚ MADLA	1840 mm
D VÝŠKA STROJE	905 mm
E VÝŠKA MADLA (PRACOVNÍ POLOHA)	1000 mm
F VÝŠKA MADLA (PŘEPRAVNÍ POLOHA)	1500 mm
G ŠÍŘKA STROJE	700 / 850 mm

MOTOR

MOTOR	Hatz Supra 1D81S
PALIVO	diesel
VÝKON MOTORU PŘI OT/MIN	13,4 HP / 10 kW
SPOTŘEBA PALIVA	2,5 l/h

HUTNICÍ SÍLY

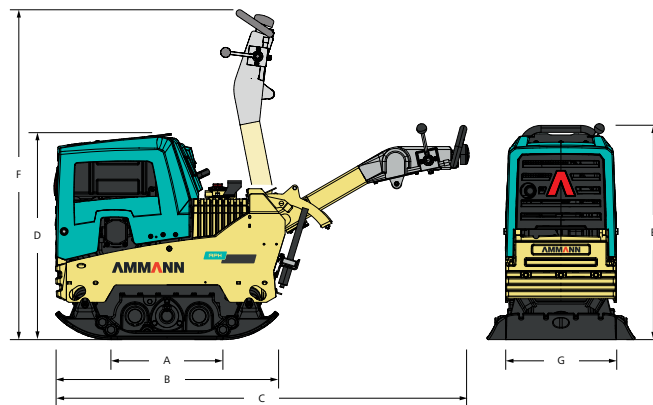
MAX. FREKVENCE VIBRACÍ	69 Hz
MAX. ODSTŘEDIVÁ SÍLA	60 kN
PRACOVNÍ VÝKON ZÁKLADNÍ JEDNOTKY	1428 m ² /h
MAX. PLOŠNÝ TLAK	18,24 N/cm ²

DALŠÍ ÚDAJE

PRACOVNÍ RYCHLOST	28 m/min
OBJEM NÁDRŽE	7 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
- Dvouhřídelový 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}