

# ARW 65

## VEDENÝ VÁLEC

### STROJ SE DVĚMA REŽIMY

Model ARW 65 umožnuje 2 režimy práce, díky čemuž jej výborně využijí všechny stavební společnosti. Po nastavení stroje do režimu velké amplitudy vibrací se z něj stane vedený válec, který jako by byl přímo navržen pro hutnění zeminy a kameniv. Pomocí přepínače může obsluha nastavit režim malé amplitudy a přizpůsobit tak válec hutnění asfaltových a živočíšných materiálů. Stroj je k dispozici s dieselovými motory Hatz nebo Yanmar dle preference zákazníků.

### HUTNĚNÍ ZEMINY I ASFALTU

- Možnost nastavení režimu velké amplitudy pro práci se štěrkem/zeminou.
- Možnost nastavení nízké amplitudy pro práci s asfaltovými a živočíšnými materiály.
- Tento model je vybaven škrabáky, kropicím systémem a velkou nádrží na vodu pro práci s živočíšnými materiály.

### HYDRAULICKÝ POHON

- Variabilní nastavení rychlosti.
- Umožňuje plynulý rozjezd i brzdění.
- Nízké náklady na údržbu díky hydrostatickému pohonu a vibracím.

### DVĚ AMPLITUODY VIBRACÍ

- Velká amplituda (0,5 mm) pro práce na základech staveb
- Malá amplituda (0,3 mm) pro práci s asfaltovými materiály

### ÚČINNÝ NA OKRAJÍCH

#### HUTNĚNÝCH PLOCH

- Volný prostor po obou stranách běhoucího umožňuje provádět zhuťnovací práce v těsné blízkosti překážek.
- Odpadají časově náročné opravy okrajů hutněných ploch.

### BEZPEČNOST PŘEDEVŠÍM

- Ztratí-li obsluha kontakt s madlem, dojde k zastavení stroje.
- Dostane-li se stroj při zpětném chodu do přílišné blízkosti operátora, dojde díky bezpečnostnímu madlu ke změně chodu stroje směrem vpřed.
- Pro zajištění bezpečnosti je rovněž rychlosť zpětného chodu válce omezena na 2,5 km/h.

### APLIKACE

- Hutnění zeminy i asfaltu
- Výstavba a opravy chodníků / cyklistických stezek
- Sportovní hřiště
- Výstavba a údržba hospodářských komunikací
- Výstavba a údržba lesních komunikací

**AMMANN**

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE VEDENÝ VÁLEC ARW 65

### HMOTNOSTI A ROZMĚRY

	HATZ	YANMAR
PROVOZNÍ HMOTNOST CECE	719 kg	712 kg
ČISTÁ HMOTNOST STROJE VE STANDARDNÍ VÝBAVĚ	687 kg	695 kg
A DÉLKA STROJE	2288 mm	2288 mm
B ŠÍŘKA OSY BĚHOUNU	500 mm	500 mm
C PRŮMĚR BĚHOUNU	400 mm	400 mm
D VÝŠKA STROJE	1110 mm	1110 mm
E PŘEPRAVNÍ VÝŠKA	1835 mm	1835 mm
F ŠÍŘKA STROJE	720 mm	720 mm
G ŠÍŘKA BĚHOUNU	650 mm	650 mm

### MOTOR

MOTOR	Hatz 1D42S	Yanmar L100N
PALIVO	diesel	diesel
VÝKON MOTORU PŘI OT/MIN	6,1 kW (8,3 HP) 2800	6,1 kW (8,3 HP) 2600
SPOTŘEBA PALIVA	1,7 l/h	1,2 l

### HUTNICÍ SÍLY

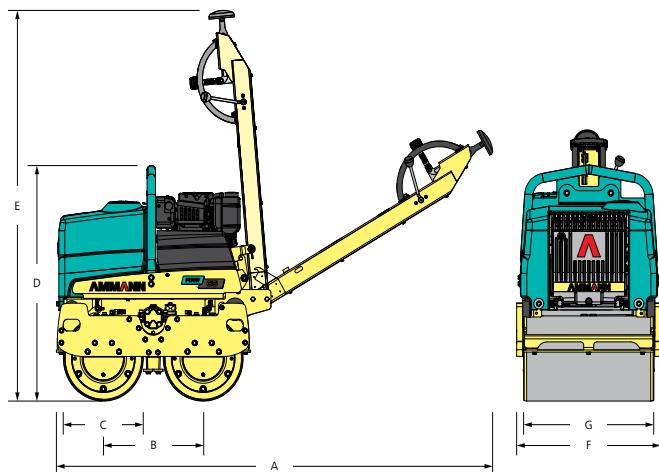
MAX. FREKVENCE VIBRACÍ	60 Hz
MAX. ODSTŘEDIVÁ SÍLA	11/21 kN
LINEÁRNÍ TLAK	5,5 kg/cm
AMPLITUDA	0,3 / 0,5 mm
MAX. HLUBOKA ZHUTNĚNÍ (ZEMINA)	20 / 15 cm
MAX. HLUBOKA ZHUTNĚNÍ (PÍSEK)	30 / 25 cm

### DALŠÍ ÚDAJE

RYCHLOST (VPŘED)	4 km/h	4 km/h
RYCHLOST (VZAD)	2,5 km/h	2,5 km/h
STOUPAVOST S/BEZ VIBRACE	25 % / 45 %	25 % / 45 %
OBJEM PALIVA	5 l	4,7 l
OBJEM HYDRAULICKÉHO OLEJE	20 l	20 l
OBJEM NÁDRŽE NA VODU	60 l	60 l

### STANDARDNÍ VÝBAVA

- Hydrostaticky nastavitelná obvodová závaží pro 2 různé odstředivé síly
- Ergonomické madlo s nízkými vibracemi
- Bezpečnostní madlo pro zajištění bezpečnosti obsluhy
- Integrovaná hydraulická parkovací brzda
- 60litrová nádrž na vodu s kropicím systémem
- Škrabáky na předním a zadním běhoune
- Elektrický startér (verze Yanmar)
- Prodloužená záruka 3 roky



### VÝBAVA NA PŘÁNÍ

- Počítadlo provozních hodin
- Ochranný rám v přední části stroje
- Elektrický startér (verze Hatz)