



## IREN

Vysokofrekvenční ponorné vibrátory



### Řada IREN: Vysokofrekvenční ponorné vibrátory pro prvotřídní výsledky při hutnění betonu

Produktivita a dlouhá životnost: toto jsou jedinečné vlastnosti řady IREN od Wacker Neuson. Tyto vysokofrekvenční ponorné vibrátory přesvědčí zcela konzistentním, vysokým hutnicím výkonem, a to i v náročných podmínkách používání.

- Vysoce výkonný elektromotor se stabilními otáčkami
- Elektromotor jsme vyvinuli v souladu s nejvyššími standardy kvality: Vyrobeno v Německu
- Integrovaný tepelný ochranný spínač
- Indukčně tvrzené těleso ponorného vibrátoru zajišťuje vysokou odolnost proti opotřebení
- Pro výměnu tělesa ponorného vibrátoru nejsou potřebné žádné speciální nástroje

### Řada IREN v detailu

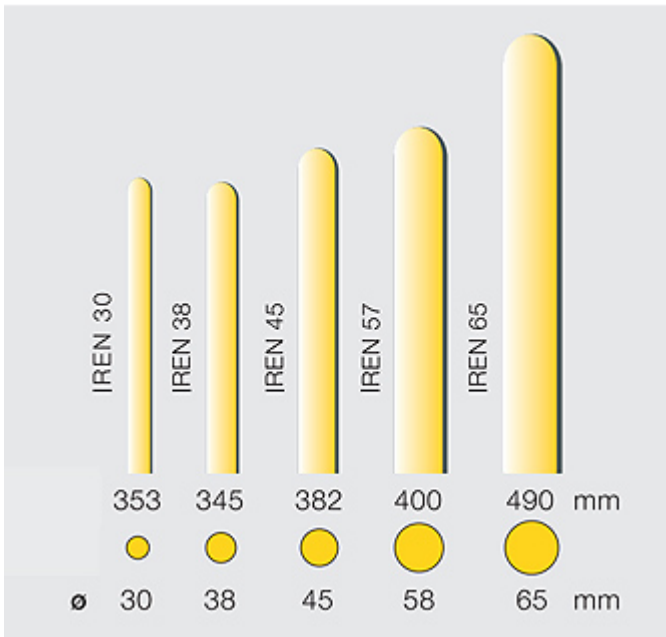


### Těleso ponorného vibrátoru s válečkovými ložisky

- Mimořádně odolné – plně kalené těleso ponorného vibrátoru
- Nižší opotřebení, především s abrazivními příměsmi v betonu
- Zástrčka účinně zabraňuje nárazům na kryt
- Těleso ponorného vibrátoru je možné opravit
- Opatřené součásti snadno vyměníte sami – gumovou krytku lze snadno vyměnit s použitím nástrojů



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*



#### Velikosti těles ponorných vibrátorů pro všechny aplikace

- Vybavené pro jakoukoliv aplikaci – k dispozici 5 velikostí těles ponorných vibrátorů
- Průměr 30, 38, 45, 57, 65 mm



#### Ochranná hadice

- Vyrobená ze stabilního materiálu vysoce odolného proti oděru
- K dispozici různé délky ochranných hadic - až do max. 18 metrů



#### Přívodní kabel

- Větší volnost pohybu mít nemůžete: Přívodní kabel dlouhý 15 metrů
- Stačí zkrátit a přizpůsobit vašim vlastním potřebám



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*

**Technická data**

	<b>IREN30</b>	<b>IREN38*</b>	<b>IREN45*</b>
Průměr tělesa ponorného vibrátoru mm	30	38	45
Délka tělesa ponorného vibrátoru mm	353	345	382
Hmotnost tělesa ponorného vibrátoru kg	1,4	2,2	3,5
Ochranná hadice max. ** m	18	18	18
Provozní hmotnost (Ochranná hadice 5 m) kg	8,7	10,6	11,8
Provozní hmotnost (Ochranná hadice 18 m) kg	13	24,2	25,2
Průměr působení *** cm	40	50	60
Vibrace 1/min	12.000	12.000	12.000
Motor ****	Vysokofrekvenční indukční asynchronní motor	Vysokofrekvenční indukční asynchronní motor	Vysokofrekvenční indukční asynchronní motor
Napětí *** V	42	42	42
Proud A	3,5	7	10
Frekvence Hz	200	200	200
Připojovací kabel m	15	15	15

	<b>IREN57*</b>	<b>IREN65</b>
Průměr tělesa ponorného vibrátoru mm	57	65
Délka tělesa ponorného vibrátoru mm	400	490
Hmotnost tělesa ponorného vibrátoru kg	5,8	9,2
Ochranná hadice max. ** m	18	18
Provozní hmotnost (Ochranná hadice 5 m) kg	16,2	22,5
Provozní hmotnost (Ochranná hadice 18 m) kg	34,1	34,3
Průměr působení *** cm	85	100
Vibrace 1/min	12.000	12.000
Motor ****	Vysokofrekvenční indukční asynchronní motor	Vysokofrekvenční indukční asynchronní motor
Napětí *** V	42	42
Proud A	17,3	25
Frekvence Hz	200	200
Připojovací kabel m	15	15

\* K dispozici také verze 250 V. \*\* K dispozici další délky hadic. \*\*\* Tyto informace jsou nezávazné, vycházejí z praktických zkušeností našich zákazníků za určitých provozních podmínek. Vezměte prosím na vědomí, že za specifických provozních podmínek se tato zjištění mohou lišit. Doporučujeme, abyste vždy začali provedením testu ve vašich provozních podmínkách. \*\*\*\* Ideálně se hodí pro použití s měničem frekvence a napětí Wacker Neuson.



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*

#### **Poznámka**

Vezměte prosím na vědomí, že dostupnost produktů se v jednotlivých zemích liší. Je možné, že informace/ produkty nemusí být ve Vaší zemi dostupné. Přesnější informace k výkonu motoru si prosím převezměte z návodu k provozu; skutečně předaný výkon se může vlivem specifických provozních podmínek měnit.

Změny a omyly jsou vyhrazeny. Obrázky analogicky.

Copyright © 2016 Wacker Neuson SE.