

Wibratory pograżalne wysokiej częstotliwości ze zintegrowaną przetwornicą

IRFU 30 IRFU 38

IRFU 45 IRFU 57 IRFU 65

Zagęszczanie betonu z systemem Bodyguard® (wyłącznik ochronny przeciwporażeniowy)

» Te wibratory pograżalne są w całości zorientowane na bezpieczeństwo i produktywność. Unikalny system ochrony Wacker Neuson Bodyguard® (wyłącznik ochronny przeciwporażeniowy) gwarantuje optymalną ochronę operatora i urządzenia od momentu jego podłączenia. Po raz pierwszy ochrona obejmuje całą długość urządzenia, od Bodyguard® (wyłącznik ochronny przeciwporażeniowy) na wtyczce sieciowej do korpusu wibrującego. Dodatkowo IRFU zapewnia maksymalną wydajność zagęszczania i produktywność, ponieważ obroty są stabilne w każdym betonie, nadającym się do zagęszczania. «



DODATKOWE ZALETY:

- **Zintegrowana** przetwornica. IRFU mogą być podłączane do każdego gniazda sieci jednofazowej ze standardowym wyłącznikiem różnicowo-prądowym.
- **Wskaźnik stanu.** Przetwornica i system Bodyguard® (wyłącznik ochronny przeciwporażeniowy) są wyposażone w zintegrowane wskaźniki stanu. Przyspiesza to rozwiązywanie problemów i urządzenie jest szybciej gotowe do pracy.
- **Bezpieczeństwo w sieci.** Szeroki zakres napięć wejściowych gwarantuje stabilną pracę przy zasilaniu z sieci energetycznych i agregatów prądotwórczych o dużych wahaniami napięcia - także przy zastosowaniu kabli przedłużających. Jak wszystkie wibratory pograżalne Wacker Neuson IRFU jest w 100 % odporny na zwarcia międzyprzewodowe, zwarcia doziemne i za wysokie temperatury, a dodatkowo jest wyposażony w ochronę przed przepięciami i napięciami niedomiarowymi. I oczywiście spełnia wymagania obowiązujących norm bezpieczeństwa i norm kompatybilności elektromagnetycznej.
- **Zawsze solidny.** Także całkowicie zalewany system Bodyguard® (wyłącznik ochronny przeciwporażeniowy) jest dzięki sprawdzonej jakości Wacker Neuson tak mocny i trwały, jak inne komponenty urządzeń Wacker Neuson.
- **Bez zahaczania.** Krawędzie obudowy przetwornicy są zaokrąglone. Zapewnia to niezawodne unikanie zahaczania o uzbrojenie.



**WACKER
NEUSON**

Dane techniczne		IRFU 30	IRFU 38	IRFU 45	IRFU 57	IRFU 65
Ø korpusu wibrującego	mm	30	38	45	57	65
Długość korpusu wibrującego (dł)	mm	354	345	382	400	500
Wymiary wysyłkowe (dł. x gł. x wys.)	mm	750 x 170 x 600	750 x 170 x 600	750 x 170 x 600	750 x 170 x 600	750 x 170 x 600
Wąż ochronny	m	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Masa korpusu wibrującego	kg	1,4	2,2	3,5	5,8	9,2
Masa całkowita	kg	11,5	13,6	14,6	19,8	25,5
Ciężar transportowy (z opakowaniem)	kg	13,4	15,5	16,5	21,7	27,4
Średnica skuteczna (zależna od konsystencji betonu)	cm	40	50	60	85	100
Drgania	1/min	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000
Silnik napędowy	silnik klatkowy wysokiej częstotliwości ze zintegrowaną w obudowie wyłącznika elektroniczną przetwornicą częstotliwości do bezpośredniego podłączenia do napięcia 220 - 240 V 50/60 Hz 1~					
Moc	kW	0,25	0,5	0,7	0,9	1,8
Napięcie	V	220 - 240 1~	220 - 240 1~	220 - 240 1~	220 - 240 1~	220 - 240 1~
Częstotliwość	Hz	50 - 60	50 - 60	50 - 60	50 - 60	50 - 60
Prąd	A	2,2	3,5	4,8	6,0	10,0
Kabel sieciowy	m	15	15	15	15	15
Kabel zasilający	m	+ 0,5	+ 0,5	+ 0,5	+ 0,5	+ 0,5
Transmisja siły	bezpośrednio z silnika wbudowanego w korpus wibrujący					

Zakres dostawy

Wibratory pograżalne wysokiej częstotliwości ze zintegrowaną przetwornicą
IRFU 30
IRFU 38
IRFU 45
IRFU 57
IRFU 65

z węzłem ochronnym, obudową wyłącznika ze zintegrowaną elektroniczną przetwornicą częstotliwości, kablem sieciowym, wtyczką, Bodyguard® (wyłącznik ochronny przeciwporażeniowy), instrukcją obsługi i wykazem części zamiennych

Objaśnienie skrótów modelu

IR = Wibrator pograżalny
FU = Przetwornica częstotliwości
30 / 38 / 45 / 57 / 65 = Średnica korpusu wibrującego (mm)



Bodyguard® (wyłącznik ochronny przeciwporażeniowy): Zabezpieczenie ludzi ze wskaźnikiem stanu na końcu kabla sieciowego.



Przetwornica: Wydajność i produktywność ze zintegrowanym prostownikiem.



Korpus wibrujący: Różne średnice.

Zastrzega się możliwość zmian w związku z rozwojem konstrukcji.