



## DPU90

Zagęszczarki płytowe nawrotne



### DPU90: wysoka częstotliwość do piaszczystego podłoża

Zagęszczarka DPU90 jest specjalistą od zagęszczania piaszczystego podłoża. Płyta dolna jest stabilna, lekka i ma bardzo wysoką wartość posuwu. Ta funkcja oraz wysoka częstotliwość wibracji na poziomie 62 Hz umożliwia optymalne wyniki zagęszczania w przypadku ciężkiego spoistego podłoża z dużą proporcją piasku. Wytrzymała i funkcjonalna konstrukcja gwarantuje niezawodną obsługę modelu DPU90. Szybkie opuszczanie dyszla środkowego i reset za pomocą pedała oraz przełączanie kierunku poprzez przekładanie uchwytu zapewniają wysoki komfort obsługi. DPU90 jest modelem naszej serii ciężkich zagęszczarek o dużej wydajności i o mocy od 80 do 130 kN.

- Potężna i optymalnie skonstruowana zagęszczarka
- Inteligentny silnik chłodzony wodą przeznaczony do maks. temperatury otoczenia 45°C
- Brak obowiązku dokumentacji, ponieważ wartość wibracji dłoń/ramię jest bardzo niska i wynosi poniżej 2,5m<sup>2</sup>
- Bardzo łatwe w obsłudze i wygodne dla operatorów
- Bardzo wytrzymała

#### Doskonała siła zagęszczania

- Indywidualnie sterowana siła zagęszczania, zoptymalizowana adaptacja do zagęszczanego podłoża
- Silnik chłodzony wodą zoptymalizowany pod kątem wymogów stosowania zagęszczarek
- Stabilna płyta dolna: bardzo wysoka prędkość posuwu zapewniająca szybkie zagęszczanie i optymalne rezultaty





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



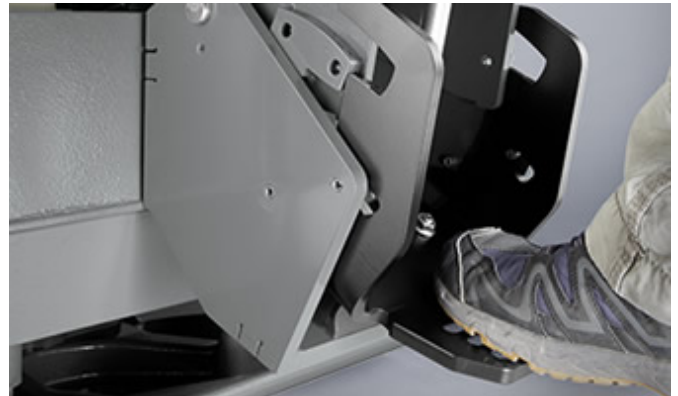
#### Optymalne wymiary

- Dostosowana do indywidualnych wymagań: szerokość robocza 670 mm
- Tylko 830 mm wysokości: niska konstrukcja dzięki poprzecznie zamontowanemu silnikowi – idealne rozwiązanie do pracy na ograniczonych terenach, takich jak wykopy

#### Wysoki komfort obsługi



Brak obowiązku dokumentacji, ponieważ wibracje dłoń ramię wynoszą poniżej 2,5 m<sup>2</sup>



Bardzo przyjazna dla użytkownika: szybkie obniżanie i resetowanie dyszla środkowego za pomocą pedału



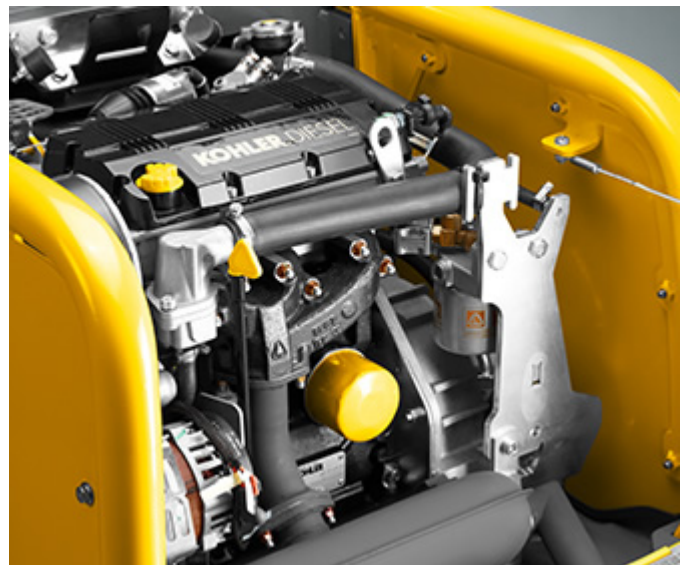
**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*



- Łatwa zmiana kierunków poprzez przekładanie uchwytu
- Intuicyjne sterowniki, szkolenie nie jest potrzebne
- Wszystkie sterowniki są wpuszczane w głowicę dyszla środkowego i w ten sposób chronione przed uszkodzeniem

#### Ekologiczna i trwała

- Silnik chłodzony wodą spełnia wszystkie regulacje dotyczące emisji spalin obowiązujące w przyszłości i umożliwia obsługę w ekstremalnych temperaturach
- Chłodzenie wodą zapewnia bardzo długą żywotność silnika nawet w przypadku długoterminowych operacji
- Wartości narażenia na hałas są znacznie poniżej wartości granicznych – to zapewnia ochronę środowiska i operatora



#### Bardzo wytrzymała konstrukcja

- Rama z rur stalowych i blachy stalowe jako pokrywy sprawiają, że DPU90 jest bardzo wytrzymała i zabezpieczona przed uszkodzeniami
- Panele boczne można odłączyć
- Wytrzymała i bardzo stabilna konstrukcja



#### Bezpieczeństwo



- Możliwość zaczepu podobne do tych w dużych maszynach umożliwiają optymalne zabezpieczenie maszyny podczas transportu

- Zaczep do podnoszenia jest obrócony o 90 stopni i dzięki temu zapewnia lepszą ochronę pokrywy i dyszla środkowego podczas podnoszenia.
- Dyszel środkowy i elementy sterowania nie mogą zderzyć się z wysięgnikiem koparki podczas transportu.

- Bezpieczeństwo operatora: jeśli operator zwolni dyszel środkowy zagęszczarka będzie dalej wibrować, ale pozostanie w miejscu (wibracje w miejscu)

#### Konserwacja i serwis

- 100% dostępność do punktów wymagających serwisu w kilku prostych krokach.
- Odłączane panele boczne
- Możliwość całkowitego otwarcia pokrywy
- Długie okresy serwisowe dzięki dużemu zewnętrznemu filtrowi powietrza



- Łatwe czyszczenie podstawowej konstrukcji bez ryzyka uszkodzenia węży hydraulicznych



Inteligentna ochrona maszyny



- Czarna skrzynka umożliwia komunikację pomiędzy operatorem i maszyną
- Wyświetlacze robocze przedstawiają informacje o zabezpieczeniu przed przeciążeniem i rejestrze błędów
- Możliwość indywidualnej konfiguracji
- Ochrona przed kradzieżą za pomocą kodu PIN



- Opcjonalnie dostępna z wyłączaniem w przypadku nadmiernego zagęszczenia lub z systemem Compatec – wyświetlaczem wskazującym stopień zagęszczenia.

## Parametry techniczne

	<b>DPU90Lem670</b>	<b>DPU90Lem770</b>
<b>parametry eksploatacyjne</b>		
ciężar roboczy kg	771	771
siła odśrodkowa kN	90	90
szerokość płyty roboczej mm	670	770
długość płyty roboczej mm	1,183	1,183
rozmiar płyty roboczej (szer. x dł.) mm		550 x 900
grubość płyty roboczej mm	14	14
wysokość (prześwit) mm	830	830
szerokość robocza (z dodatkowymi płytami) mm	670	770
częstotliwość□ Hz	63	63
Wibracje dłoń/ramię m/s <sup>2</sup>	< 2.5	< 2,5
posuw do przodu maks. (w zależności od warunków podłoża i otoczenia) m/min	30	30



	<b>DPU90Lem670</b>	<b>DPU90Lem770</b>
wydajność□ powierzchniowa maks. (w zależności od warunków podłoża i otoczenia) m <sup>2</sup> /h	1,206	1,206
Wysokość transportowa mm	1,670	1,670
długość transportowa mm	1,515	1,515
szerokość transportowa mm	850	850
masa transportowa kg	791	791
<b>parametry silnika</b>		
typ silnika	Water-cooled 2-cylinder 4-stroke diesel engine	Dwucylindrowy, czterosuwowy silnik wysokoprężny chłodzony wodą
producent silnika	Kohler	Kohler
silnik	KDW702	KDW702
pojemność skokowa cm <sup>3</sup>	686	686
moc silnika (moc znamionowa) (DIN ISO 3046 IFN) kW	11.7	11.7
przy prędkości obrotowej 1/min	3,350	3,350
pojemność zbiornika paliwa l	7.2	7.2
dopuszczalne odchylenie od pionu °	25	25
transmisja siły	Hydrostatic	Hydrostatyczny
typ paliwa napędowego	Diesel	Olej napędowy

Dostępne opcje: - czujnik zabezpieczenia przed przeciążeniem – Compatec: kontrolne informacje o stopniu zagęszczenia, w tym wyłączenie przy nadmiernym zagęszczaniu

#### **Uwaga**

Należy pamiętać, że dostępność produktów może się różnić w zależności od kraju. Jest możliwe, że przedstawione informacje / produkty mogą nie być dostępne w Państwa kraju. Szczegółowe informacje na temat wydajności silnika znajdują się w instrukcji obsługi; rzeczywista moc urządzenia uwarunkowana jest konkretnymi warunkami eksploatacji.

Z zastrzeżeniem zmian i pomyłek. Dotyczy również ilustracji.

Copyright © 2016 Wacker Neuson SE.