



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



RD28e-120o

Walec tandemowy

Komfortowy, wydajny i bezemisyjny

Model RD28e jest wyposażony w elektrycznie napędzaną jednostkę wibracyjną lub oscylacyjną. W ten sposób prace zagęszczające można wykonywać bez emisji spalin i jednocześnie bez utraty wydajności. Trzypunktowy zginany wahadłowy układ kierowniczy zapewnia równomierne rozłożenie ciężaru przy optymalnej zwrotności i stabilności jazdy. Operator czerpie korzyści z intuicyjnej obsługi oraz obszernego widoku na obszar zagęszczania. Kompaktowe wymiary sprawiają, że model RD28e to uniwersalna maszyna dla placu budowy.

Opis produktu

- Brak emisji spalin
- Dużo luzu po bokach
- Jednolita koncepcja obsługi

Dane techniczne

■ dane wydajności mechanicznej

Zdolność pokonywania wzniesień	30,0 %
Maks. zdolność pokonywania wzniesień (bez drgań)	40,0 %
Prędkość jazdy	0,0 - 8,0 km/h
Statyczne obciążenie liniowe (z przodu)	130,40 kg/mm
Wydajność zagęszczania I (z przodu)	49 kN
Wydajność zagęszczania II (z przodu)	35 kN
Częstotliwość zagęszczania I (z przodu)	65,0 Hz
Częstotliwość zagęszczania II (z przodu)	51,0 Hz
Amplituda stopnia I (z przodu)	0,5000 mm
Amplituda stopnia II (z przodu)	0,5100 mm
Siła odśrodkowa stopnia I (z przodu)	36 kN
Częstotliwość oscylacyjna stopnia I (z tyłu)	36,0 Hz
Częstotliwość oscylacyjna stopnia II (z tyłu)	29,0 Hz
Amplituda styczna stopnia II (z tyłu)	1,3 mm
Siła oscylacyjna stopnia I (z tyłu)	33,0 kN
Siła oscylacyjna stopnia II (z tyłu)	23,0 kN

■ dane mechaniczne

Długość	2.530,0 mm
Szerokość	1.310,0 mm

Ciężar roboczy	2.810,0 kg
Ciężar własny	2.645,0 kg
Dopuszczany ciężar całkowity	2.910,0 kg
Występ po prawej stronie	55,0 mm
Występ po lewej stronie	55,0 mm
Szerokość robocza	1.200,0 mm
Prześwit pojazdu na środku	280,0 mm
Promień skrętu wewnątrz	2.370,0 mm
Ciężar roboczy z ROPS	2.810,0 kg
Odległość od osi	1.700,0 mm
Maks. ciężar roboczy	3.190,00 kg
Prześwit od kraw. (po lewej stronie)	570,0 mm
Prześwit od kraw. (po prawej stronie)	570,0 mm
Ciężar własny z ROPS	2.645,0 kg
Promień skrętu, zewnętrzny	3.570,0 mm
Szerokość bębna (z przodu)	1.000,0 mm
Szerokość bębna (z tyłu)	1.000,0 mm
Średnica bębna (z przodu)	720,0 mm
Średnica bębna (z tyłu)	720,0 mm
Grubość bębna (z przodu)	15,0 mm

■ Charakterystyka środowiskowa

Poziom mocy dźwiękowej LWA, zmierzony	99,0 dB(A)
---------------------------------------	------------

Poziom mocy dźwiękowej LWA,
gwarantowany 104,0 dB(A)

■ Materiały eksploatacyjne

Pojemność zbiornika wody 180,0 l

■ Podwozie

Kąt zgięcia +/- 8,0 °