



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



## RD28-120c US

### Rulli in tandem

#### Comodo ed efficiente

L'RD28 è il tuttofare compatto per ogni cantiere. Il suo giunto oscillante articolato a tre punti consente al rullo di raggiungere una distribuzione costante del peso con manovrabilità e stabilità di guida ottimali. Ciò consente la realizzazione di superfici in asfalto perfette e di alta qualità. L'utente beneficia del comando intuitivo e della visuale completa dell'area di compattamento. Grazie alle sue dimensioni compatte, l'RD28 può essere utilizzato in spazi ristretti senza problemi.

### Punti di forza

- Rullo combinato: Assale posteriore con pneumatici in gomma
- Piattaforma di lavoro ergonomica
- Pannello operatore chiaro e intuitivo
- Ampio campo visivo, struttura compatta

### Dati tecnici

#### Valori meccanici di rendimento

Capacità ascensionale	30,0 %
Capacità ascensionale max. (senza vibrazione)	40,0 %
Carico lineare statico (anteriori)	1,12 kg/mm
Forza di compattazione Stadio I (anteriori)	43 kN
Forza di compattazione Stadio II (anteriori)	32 kN
Frequenza di vibrazione Stadio I (anteriori)	65,0 Hz
Frequenza di vibrazione Stadio II (anteriori)	51,0 Hz
Ampiezza Stadio I (anteriori)	0,4500 mm
Ampiezza Stadio II (anteriori)	0,4500 mm
Forza centrifuga Stadio I (anteriori)	38 kN

#### Valori meccanici

Lunghezza	2.530,0 mm
Larghezza	1.310,0 mm
Altezza	1.752,0 mm
Peso d'esercizio	2.595,0 kg
Peso a vuoto	2.400,0 kg
Peso totale ammissibile	2.720,0 kg
Sporgenza destra	55,0 mm
Sporgenza sinistra	55,0 mm

Larghezza operativa	1.200,0 mm
Distanza da terra al centro	280,0 mm
Raggio di sterzata interno	2.370,0 mm
Peso d'esercizio con ROPS	2.595,0 kg
Distanza fra gli assi	1.700,0 mm
Peso di esercizio max.	3.320,00 kg
Distanza dal cordolo (sinistra)	570,0 mm
Distanza dal cordolo (a destra)	570,0 mm
Peso a vuoto con ROPS	2.400,0 kg
Raggio di sterzata esterno	3.570,0 mm

#### Motore a scoppio

Cilindrata	1.647,0 cm <sup>3</sup>
Potenza nominale	18,2 kW
Numero di giri nominale	2.200,0 1/min
Norma (potenza nominale)	ISO 14396
Tensione batteria di avviamento	12,0 V
Capacità batteria (valore nominale)	70,0 Ah
Produttore del motore	Kubota
Indicazione del motore	D1703

#### Dati caratteristici ambientali

Livello di pressione acustica LpA	88,0 dB(A)
Potenza acustica LWA, misurata	104,0 dB(A)

Potenza acustica LWA, garantita	106,0 dB(A)
Vibrazioni Full Body	0,5 m/s <sup>2</sup>
Post-trattamento dei gas di scarico	no
Catalizzatore	no
Filtro antiparticolato	no
CO (NRSC)	1,9 g/KWh
CO <sub>2</sub> (NRSC)	938,3 g/KWh
HC + NO <sub>x</sub> (NRSC)	5,9 g/KWh
PM (NRSC)	0,3 g/KWh

#### ■ Materiali di consumo

Capacità serbatoio acqua	180,0 l
Capacità del serbatoio	42,0 l

#### ■ Carro

Angolo del pendolo +/-	8,0 °
Larghezza sui pneumatici (posteriori)	1.140,0 mm
Numero di pneumatici (posteriori)	4,0
Dimensioni della ruota (posteriori)	9,5/65-19
Carico della ruota per pneumatico (posteriori)	313,8 kg