



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

RD28-120c

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 % |
| Velocità di marcia | 0,0 - 9,6 km/h |
| 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 cm3 |
| Potenza nominale | 18,5 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) |

| | |
|-------------------------------------|-------------|
| Post-trattamento dei gas di scarico | no |
| Catalizzatore | no |
| Filtro antiparticolato | no |
| CO (NRSC) | 1,9 g/KWh |
| CO2 (NRSC) | 938,3 g/KWh |
| HC + NOx (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 |