



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



## RD7Yeh HRC

### Rulli manuali

Facilità per un risultato di lavoro perfetto

Il rullo vibrante doppio azionato manualmente RD7 offre prestazioni eccellenti sia nella costipazione del terreno che dell'asfalto, grazie a una frequenza coordinata in modo ottimale e a due livelli di vibrazione. Il rullo convince per i suoi elementi di comando disposti in maniera ergonomica, come la regolazione del numero di giri del motore direttamente collegata all'impugnatura. Anche l'accesso semplice e senza attrezzi a tutti i punti di assistenza rende l'RD7 una soluzione semplice ed economica per ogni cantiere.

### Punti di forza

- Tutti i controlli si trovano direttamente sulla maniglia della guida.
- Regolazione della velocità per il motore con tre posizioni (neutro, minimo, massimo) direttamente sull'impugnatura
- Buona visibilità sui livelli di riempimento
- Impugnatura ergonomica e leva di guida con maniglie incassate
- Due livelli di vibrazione per vari sottofondi

### Dati tecnici

#### ■ idraulica

Capacità del serbatoio	3,0 l
------------------------	-------

#### ■ Valori meccanici di rendimento

Trasmissione della potenza	Idrostatica con comando elettronico
Potenza superficiale	2.895,0 m <sup>2</sup> /h
Capacità ascensionale	26,0 %
Capacità ascensionale max. (senza vibrazione)	33,0 %
Velocità operativa [km/h]	4,3 km/h
Vibrazioni (Hz)	56,0 Hz
Carico lineare dinamica (anteriore)	17,3 Nmm
Carico lineare dinamica (posteriore)	17,3 Nmm
Totale lineare Forza/Tamburo (posteriore)	22,8 Nmm
Velocità di marcia	4,5 km/h
Forza centrifuga stadio I	13,5 kN
Forza centrifuga stadio I	22,5 kN
Eccitatore Tipo	Idraulica
Velocità di marcia (indietro)	2,5 km/h

#### ■ Valori meccanici

Larghezza	720,0 mm
Peso d'esercizio	697,0 kg

Peso a vuoto	667,0 kg
Diametro del cerchione	400,0 mm
Libero lateralmente a destra	225,0 mm
Sporgenza destra	350,0 mm
Sporgenza sinistra	350,0 mm
Distanza fra gli assi	500,0 mm
Peso Tamburo (statico) anteriore	141,0 kg
Peso Tamburo (statico) posteriore	141,0 kg

#### ■ Dati caratteristici ambientali

Livello di pressione acustica LpA	88,0 dB(A)
Livello di pressione acustica LpA (norma)	EN 500-4
Potenza acustica LWA, misurata	104,0 dB(A)
Potenza acustica LWA, garantita	108,0 dB(A)
Potenza acustica LWA (norma)	EN 500-4
Livello cumulativo HAV (valore misurato)	2,5 m/s <sup>2</sup>

#### ■ Materiali di consumo

Capacità serbatoio acqua	60,0 l
Tipo olio dell'eccitatore	ISO VG 220
Quantità olio idraulico	5,0 l
Tipo olio idraulico	ISO VG 46

Infruttifero azionamento laterale  
Gasolio Genere

KP2P-30 (DIN 51502)

■ **Carro**

Freno

Freno idraulico

## Motori disponibili

### ■ Yanmar L100V5

Raffreddamento	Raffreddamento aria
Modello di motore	Motore diesel
Metodo di combustione	a quattro tempi
Cilindri	1
Cilindrata	445 cm <sup>3</sup>
Tipo di carburante	Diesel
Consumo di carburante	1,20 L/ora
Capacità del serbatoio	5,40 l
Potenza nominale	6,30 kW
Numero di giri nominale	3.000 PL
Norma (potenza nominale)	ISO 3046-1
Potenza d'esercizio	6 kW
Numero di giri d'esercizio	2.600 PL
Norma (potenza operativa)	ISO 3046-1
Tipo avviamento	Starter elettrico
Produttore del motore	Yanmar