



## RD18-100c

### Rulli in tandem

Compatto e agile

L'RD18 è un rullo compatto e particolarmente maneggevole della categoria {1,8-t} {1.98 tn.sh.}. Grazie al suo giunto articolato a 3 punti, in combinazione con un grande diametro del tamburo, crea una potenza di compattamento uniforme e una superficie di asfalto di alta qualità. L'utente beneficia di una comoda piattaforma di lavoro e di un comando intuitivo. La caratteristica speciale dell'RD18 è la sospensione unilaterale del tamburo con tamburi sfalsati, che consente una compattazione precisa su entrambi i lati molto vicino ai bordi e alle pareti.

### Punti di forza

- Rullo combinato: Assale posteriore con pneumatici in gomma
- Piattaforma di lavoro ergonomica
- Sospensione unilaterale dei tamburi con spostamento dei tamburi
- Concetto operativo uniforme
- 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 - 11,0 km/h
Carico lineare statico (anteriori)	0,81 kg/mm
Forza di compattazione Stadio I (anteriori)	29 kN
Forza di compattazione Stadio II (anteriori)	22 kN
Frequenza di vibrazione Stadio I (anteriori)	61,0 Hz
Frequenza di vibrazione Stadio II (anteriori)	48,0 Hz
Aampiezza Stadio I (anteriori)	0,3800 mm
Aampiezza Stadio II (anteriori)	0,3800 mm
Forza centrifuga Stadio I (anteriori)	17 kN

Peso d'esercizio con ROPS	1.640,0 kg
Distanza fra gli assi	1.560,0 mm
Peso di esercizio max.	1.740,00 kg
Peso a vuoto con ROPS	1.500,0 kg

Raggio di sterzata esterno	3.165,0 mm
----------------------------	------------

#### ■ Motore a scoppio

Cilindrata	1.123,0 cm <sup>3</sup>
Potenza nominale	16,3 kW
Numero di giri nominale	2.600,0 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	D1105-E4B
------------------------	-----------

#### ■ Dati caratteristici ambientali

Livello di pressione acustica LpA	84,0 dB(A)
Potenza acustica LWA, misurata	103,0 dB(A)
Potenza acustica LWA, garantita	104,0 dB(A)
Post-trattamento dei gas di scarico	no
Catalizzatore	no
Filtro antiparticolato	no

Le immagini, le attrezzature e i dati mostrati potrebbero differire dal programma di consegna attuale nel vostro paese. Potrebbe essere mostrato allestimento facoltativo, che è soggetto ad un aumento di prezzo. Con riserva di modifiche.

CO2 (NRSC)	1.018,0 g/KWh
<b>■ Materiali di consumo</b>	
Capacità serbatoio acqua	70,0 l
Capacità del serbatoio	33,0 l

### ■ Carro

Angolo del pendolo +/-	8,0 °
Larghezza sui pneumatici (posteriori)	1.000,0 mm
Numero di pneumatici (posteriori)	4,0
Dimensioni della ruota (posteriori)	205/60-R19
Carico della ruota per pneumatico (posteriori)	208,8 kg