



## RD45-140 DPF

### Rulli in tandem

#### Potente e versatile

L'RD45 articolato è un rullo potente che garantisce risultati di compattamento molto uniformi grazie alla distribuzione equilibrata del peso sul tamburo anteriore e posteriore. Offre un'elevata stabilità di guida ed maneggevolezza. La perfetta visuale dell'area da compattare e l'ampio diametro del tamburo contribuiscono anch'essi a risultati di prima classe. Il roll bar ROPS, che per il trasporto può essere ripiegato, consente lavori assolutamente sicuri.

### Punti di forza

- Piattaforma di lavoro ergonomica
- 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)	1,63 kg/mm
Carico lineare con vibrazione Stadio I (posteriori)	6,29 kg/mm
Carico lineare con vibrazione Stadio II (posteriori)	4,45 kg/mm
Forza di compattazione Stadio I (anteriori)	85 kN
Forza di compattazione Stadio II (anteriori)	60 kN
Forza di compattazione Stadio I (posteriori)	85 kN
Forza di compattazione Stadio II (posteriori)	60 kN
Frequenza di vibrazione Stadio I (anteriori)	60,0 Hz
Frequenza di vibrazione Stadio II (anteriori)	51,0 Hz
Frequenza di vibrazione Stadio I (posteriori)	60,0 Hz
Frequenza di vibrazione Stadio II (posteriori)	51,0 Hz
Ampiezza Stadio I (anteriori)	0,5100 mm
Ampiezza Stadio II (anteriori)	0,3100 mm
Ampiezza Stadio II (posteriori)	0,3100 mm
Forza centrifuga Stadio I (anteriori)	64 kN
Forza centrifuga Stadio I (posteriori)	64 kN

#### Valori meccanici

Lunghezza	2.965,0 mm
Larghezza	1.506,0 mm

Altezza	2.590,0 mm
Peso d'esercizio	4.435,0 kg
Peso a vuoto	4.180,0 kg
Peso totale ammissibile	4.610,0 kg
Sporgenza destra	63,0 mm
Sporgenza sinistra	63,0 mm
Larghezza operativa	1.380,0 mm
Distanza da terra al centro	305,0 mm
Raggio di sterzata interno	2.650,0 mm
Peso d'esercizio con ROPS	4.435,0 kg
Peso d'esercizio con cabina	4.685,0 kg
Distanza fra gli assi	1.950,0 mm
Peso di esercizio max.	5.630,00 kg
Distanza dal cordolo (sinistra)	720,0 mm
Distanza dal cordolo (a destra)	720,0 mm
Altezza totale con cabina	2.720,0 mm
Peso a vuoto con cabina	4.440,0 kg
Peso a vuoto con ROPS	4.180,0 kg
Raggio di sterzata esterno	4.030,0 mm
Ampiezzacerchioni (anteriori)	1.380,0 mm
Ampiezza dei cerchioni (posteriori)	1.380,0 mm
Diametro cerchioni (anteriori)	898,0 mm
Diametro dei cerchioni (posteriori)	898,0 mm

Spessore cerchioni (anteriori)	16,0 mm
--------------------------------	---------

#### ■ Motore a scoppio

Cilindrata	2.434,0 cm <sup>3</sup>
------------	-------------------------

Potenza nominale	37,4 kW
------------------	---------

Numero di giri nominale	2.700,0 1/min
-------------------------	---------------

Norma (potenza nominale)	ISO 14396
--------------------------	-----------

Tensione batteria di avviamento	12,0 V
---------------------------------	--------

Capacità batteria (valore nominale)	95,0 Ah
-------------------------------------	---------

Produttore del motore	Kubota
-----------------------	--------

Indicazione del motore	V2403-CR
------------------------	----------

#### ■ Dati caratteristici ambientali

Livello di pressione acustica L <sub>pA</sub>	88,0 dB(A)
---	------------

Potenza acustica L <sub>WA</sub> , garantita	104,0 dB(A)
--	-------------

Post-trattamento dei gas di scarico	DOC-DPF
-------------------------------------	---------

Catalizzatore	sì
---------------	----

Filtro antiparticolato	sì
------------------------	----

CO (NRTC)	0,1 g/KWh
-----------	-----------

CO <sub>2</sub> (NRTC)	834,6 g/KWh
------------------------	-------------

HC + NO <sub>x</sub> (NRTC)	3,0 g/KWh
-----------------------------	-----------

PM (NRTC)	0,0 g/KWh
-----------	-----------

#### ■ Materiali di consumo

Capacità serbatoio acqua	285,0 l
--------------------------	---------

Capacità del serbatoio	73,0 l
------------------------	--------

#### ■ Carro

Angolo del pendolo +/-	8,0 °
------------------------	-------