



## **RD 16, RD 27**

**Rulli con operatore a bordo**

### Grande manovrabilità e buona visibilità grazie al giunto articolato

I rulli verticali RD 16 e RD 27 offrono un elevato livello di compattamento dell'asfalto. La dotazione comprende una doppia trasmissione a tamburo che offre caratteristiche ottimali in termini di trazione. I rulli RD possono essere azionati a piacere con uno o due tamburi vibranti. I tamburi sono disponibili in diverse larghezze. RD 27 offre anche la possibilità di selezionare una potenza di compattamento minore o maggiore adattandosi in modo flessibile alle diverse applicazioni. La forza centrifuga ridotta si adatta alla perfezione alla costipazione dell'asfalto, mentre quella superiore è la soluzione ideale per il compattamento dei materiali a grano grosso.

- Il sistema del filtro aria dispone di un filtro ciclonico a due livelli ed un'indicazione della manutenzione del filtro facilmente comprensibile.
- Il sistema di irrigazione a pressione è dotato di un sistema di filtraggio a tre livelli. Un timer dotato di diverse regolazioni consente di adattare il flusso d'acqua alle tipologie di asfalto utilizzate.
- I rulli RD non presentano sporgenze della macchina nella parte anteriore e posteriore in modo da consentire l'accostamento fino ai bordi.
- Il sedile, regolabile, molleggiato e dotato di una struttura ergonomica, offre una straordinaria visuale a 360°. Un efficiente disaccoppiamento ad oscillazione riduce le vibrazioni trasmesse all'operatore.
- RD 16: La piattaforma posteriore e il coperchio anteriore si possono aprire verso l'alto. Offrono un completo accesso al motore semplificando le operazioni di manutenzione.

**RD 16, RD 27**

Rulli con operatore a bordo

## Specifiche tecniche

	<b>RD 16-90</b>	<b>RD 16-100</b>
<b>Dati d'esercizio</b>		
Peso d'esercizio * kg	1.485	1.520
Lu x La x H (H fino al lampeggiante del lato superiore) mm	1.950 x 1.000 x 2.545	1.950 x 1.102 x 2.545
Diametro del cerchione mm	560	560
Libertà laterale a destra e a sinistra mm	400	400
Sporgenza a destra e a sinistra mm	45	45
Forza centrifuga a 3.600 1/min kN	15	15
Frequenza a 2.450 1/min Hz	0	0
Frequenza a 3.000 1/min Hz	0	0
Frequenza a 3.600 1/min Hz	70	70
Carico di linea statico (v/h) a 3.600 1/min N/mm	7,7	6,9
Carico di linea dinamico (v/h) a 3.600 1/min N/mm	16,7	15,1
Mondata max. a 3.600 1/min m/min	156	156
Ritorno max. a 3.600 1/min m/min	9,3	9,3
Potenza superficiale max. m <sup>2</sup> /h	8.424	9.360
Capacità ascensionale max. (senza vibrazione) %	30	30
Raggio di sterzata (esterno) mm	2,9	3
<b>Dati del motore</b>		
Modello di motore	Motore diesel a tre cilindri con raffreddamento a liquido	Motore diesel a tre cilindri con raffreddamento a liquido
Produttore del motore	Kohler	Kohler
Cilindrata cm <sup>3</sup>	1.028	1.028
Potenza del motore max. a 3.600 1/min kW	19,5	19,5
Potenza d'esercizio a 2.850 1/min kW	16,5	16,5
Consumo di carburante a 3.600 1/min l/h	4,9	4,9
Capacità del serbatoio Acqua l	100	100
Capacità del serbatoio Carburante l	23	23



	<b>RD 27-100</b>	<b>RD 27-120</b>
<b>Dati d'esercizio</b>		
<b>Peso d'esercizio * kg</b>	2.550	2.750
<b>Lu x La x H (H fino al lampeggiante del lato superiore) mm</b>	2.430 x 1.100 x 2.775	2.430 x 1.300 x 2.775
<b>Diametro del cerchione mm</b>	700	700
<b>Libertà laterale a destra e a sinistra mm</b>	510	510
<b>Sporgenza a destra e a sinistra mm</b>	50	50
<b>Forza centrifuga a 2.450 1/min kN</b>	24,3	28,8
<b>Forza centrifuga a 3.000 1/min kN</b>	35	41,4
<b>Frequenza a 2.450 1/min Hz</b>	55	55
<b>Frequenza a 3.000 1/min Hz</b>	66	66
<b>Carico di linea statico (v/h) a 2.450 1/min N/mm</b>	12,1	10,9
<b>Carico di linea statico (v/h) a 3.000 1/min N/mm</b>	13,4	12,0
<b>Carico di linea dinamico (v/h) a 2.450 1/min N/mm</b>	24,3	24,0
<b>Carico di linea dinamico (v/h) a 3.000 1/min N/mm</b>	35,0	34,5
<b>Mondata max. a 2.450 1/min m/min</b>	135	135
<b>Mondata max. a 3.000 1/min m/min</b>	167	167
<b>Ritorno max. a 2.450 1/min m/min</b>	8,1	8,1
<b>Ritorno max. a 3.000 1/min m/min</b>	10	10
<b>Potenza superficiale max. m<sup>2</sup>/h</b>	10.200	12.200
<b>Capacità ascensionale max. (senza vibrazione) %</b>	35	35
<b>Raggio di sterzata (esterno) mm</b>	3,5	3,5
<b>Dati del motore</b>		
<b>Modello di motore</b>	Motore diesel a tre cilindri con raffreddamento a liquido	Motore diesel a tre cilindri con raffreddamento a liquido
<b>Produttore del motore</b>	Perkins	Perkins
<b>Cilindrata cm<sup>3</sup></b>	1.500	1.500
<b>Potenza del motore max. a 3.000 1/min kW</b>	25,1	25,1
<b>Potenza d'esercizio a 2.450 1/min kW</b>	23,3	23,3
<b>Potenza d'esercizio a 3.000 1/min kW</b>	31,25	31,25
<b>Consumo di carburante a 2.450 1/min l/h</b>	7,1	7,1
<b>Consumo di carburante a 3.000 1/min l/h</b>	7,7	7,7
<b>Capacità del serbatoio Acqua l</b>	150	150
<b>Capacità del serbatoio Carburante l</b>	46,6	46,6

\* Con un operatore di 80 kg di peso e un il serbatoio dell'acqua e del carburante riempiti per metà



**Le informazioni sugli accessori abbinati sono riportate sul sito internet aziendale.**

L'azienda si riserva il diritto di apportare eventuali modifiche nell'ottica di un costante miglioramento della produzione. Le informazioni più dettagliate sulla potenza del motore sono riportate nelle istruzioni per l'uso. La potenza in uscita effettiva può variare a seconda delle condizioni d'esercizio specifiche.

Le informazioni sugli accessori abbinati sono riportate sul sito internet aziendale. Le informazioni più dettagliate sulla potenza del motore sono riportate nelle istruzioni per l'uso. La potenza in uscita effettiva può variare a seconda delle condizioni d'esercizio specifiche. L'azienda si riserva il diritto di errori ed omissioni. Immagini simili. Copyright © 2013 Wacker Neuson SE.