



RD 16, RD 27 **Zitwalsen**

hoge wendbaarheid en goed zicht dankzij de knikbesturing

De berijdbare walsen RD 16 en RD 27 bieden een hoge kwaliteitsstandaard voor het verdichten van asfalt. Ze zijn uitgerust met dubbele trilrollen, met optimale tractie-eigenschappen. RD-walsen kunnen naar keuze met één of met twee vibrerende rollen worden aangedreven. De rollen zijn verkrijgbaar in verschillende breedtes. De RD 27 biedt de extra mogelijkheid te wisselen tussen lage en hoge verdichtingskracht en is daardoor flexibel aan te passen aan de betreffende toepassing. De lage centrifugale kracht is optimaal voor asfaltverdichting, terwijl de hoge kracht ideaal is voor het verdichten van grofkorrelig materiaal.

- Het luchtfiltersysteem beschikt over een tweetraps-cyclofilter en een gemakkelijk te begrijpen filteronderhoudsindicator.
- Het drukaangedreven sproeisysteem is uitgerust met een drietraps-filtersysteem. Met een tijdsintervalschakelaar met verschillende instellingen kan de waterstroom aan de gebruikte asfaltsoort worden aangepast.
- De RD-walsen steken aan de voor- en achterkant niet buiten de machine uit, zodat u tot aan de rand kunt rijden.
- De ergonomisch gevormde, verstelbare en geveerde stoel zorgt voor uitstekend zicht rondom. Een krachtige trilontkoppeling reduceert de trillingsbelasting voor de gebruiker.
- RD 16: Het plateau achter en de voorklep zijn naar boven opklapbaar. Daardoor is de motor volledig toegankelijk en het onderhoud eenvoudig.

**RD 16, RD 27**
Zitwalsen

Technische gegevens

	RD 16-90	RD 16-100
Bedrijfsgegevens		
Bedrijfsgewicht * kg	1.485	1.520
L x B x H (H tot bovenkant rondomverlichting) mm	1.950 x 1.000 x 2.545	1.950 x 1.102 x 2.545
Banddiameter mm	560	560
Zijdelingse vrijheid rechts en links mm	400	400
Supernatant rechts en links mm	45	45
Centrifugale kracht bij 3.600 1/min kN	15	15
Frequentie bij 2.450 1/min Hz	0	0
Frequentie bij 3.000 1/min Hz	0	0
Frequentie bij 3.600 1/min Hz	70	70
Kracht statisch (v/a) bij 3.600 1/min N/mm	7,7	6,9
Kracht dynamisch (v/a) bij 3.600 1/min N/mm	16,7	15,1
Voorloop max. bij 3.600 1/min m/min	156	156
Terugloop max. bij 3.600 1/min m/min	9,3	9,3
Vermogen per vierkante meter max. m ² /h	8.424	9.360
Klimvermogen max. (zonder trilling) %	30	30
Draaicirkel (buiten) mm	2,9	3
Motorgegevens		
Motortype	Vloeistofgekoelde driecilinder-dieselmotor	Vloeistofgekoelde driecilinder-dieselmotor
Motorfabrikant	Kohler	Kohler
Cilinderinhoud cm ³	1.028	1.028
Motorvermogen max. bij 3.600 1/min kW	19,5	19,5
Bedrijfsvermogen bij 2.850 1/min kW	16,5	16,5
Brandstofverbruik bij 3.600 1/min l/h	4,9	4,9
Tankinhoud Water l	100	100
Tankinhoud Brandstof l	23	23



	RD 27-100	RD 27-120
Bedrijfsgegevens		
Bedrijfsgewicht * kg	2.550	2.750
L x B x H (H tot bovenkant rondomverlichting) mm	2.430 x 1.100 x 2.775	2.430 x 1.300 x 2.775
Banddiameter mm	700	700
Zijdelingse vrijheid rechts en links mm	510	510
Supernatant rechts en links mm	50	50
Centrifugale kracht bij 2.450 1/min kN	24,3	28,8
Centrifugale kracht bij 3.000 1/min kN	35	41,4
Frequentie bij 2.450 1/min Hz	55	55
Frequentie bij 3.000 1/min Hz	66	66
Kracht statisch (v/a) bij 2.450 1/min N/mm	12,1	10,9
Kracht statisch (v/a) bij 3.000 1/min N/mm	13,4	12,0
Kracht dynamisch (v/a) bij 2.450 1/min N/mm	24,3	24,0
Kracht dynamisch (v/a) bij 3.000 1/min N/mm	35,0	34,5
Voorloop max. bij 2.450 1/min m/min	135	135
Voorloop max. bij 3.000 1/min m/min	167	167
Terugloop max. bij 2.450 1/min m/min	8,1	8,1
Terugloop max. bij 3.000 1/min m/min	10	10
Vermogen per vierkante meter max. m²/h	10.200	12.200
Klimvermogen max. (zonder trilling) %	35	35
Draaicirkel (buiten) mm	3,5	3,5
Motorgegevens		
Motortype	Vloeistofgekoelde driecilinder-dieselmotor	Vloeistofgekoelde driecilinder-dieselmotor
Motorfabrikant	Perkins	Perkins
Cilinderinhoud cm³	1.500	1.500
Motorvermogen max. bij 3.000 1/min kW	25,1	25,1
Bedrijfsvermogen bij 2.450 1/min kW	23,3	23,3
Bedrijfsvermogen bij 3.000 1/min kW	31,25	31,25
Brandstofverbruik bij 2.450 1/min l/h	7,1	7,1
Brandstofverbruik bij 3.000 1/min l/h	7,7	7,7
Tankinhoud Water l	150	150
Tankinhoud Brandstof l	46,6	46,6

* Met bestuurder van 80 kg en halfvolle water- en brandstoftank



Informatie over geschikte toebehoren vindt u op onze website.

Uitgezonderd wijzigingen in functie van de permanent evoluerende ontwikkelingen. Voor meer informatie over het motorvermogen, gelieve de handleiding te raadplegen. De werkelijke vermogensuitgang kan naargelang specifieke bedrijfsomstandigheden variëren.

Informatie over geschikte toebehoren vindt u op onze website. Voor meer informatie over het motorvermogen, gelieve de handleiding te raadplegen. De werkelijke vermogensuitgang kan naargelang specifieke bedrijfsomstandigheden variëren. Wijzigingen en vergissingen onder voorbehoud. Afbeeldingen idem. Copyright © 2013 Wacker Neuson SE.