



RD 16

Rolos compactadores tandem



Grande agilidade e boa visibilidade, graças à junção articulada.

O rolo compressor dirigível RD 16 oferece alto padrão para a compactação de asfalto. Vem equipado com dois cilindros compactadores que oferecem excelente propriedade de tração. O rolo RD 16 pode ser operado com um ou dois cilindros vibratórios. Os cilindros estão disponíveis em diferentes larguras.

- O sistema de filtragem do ar vem com um filtro ciclone de dois estágios, e apresenta um indicador de manutenção do filtro de fácil compreensão.
- O sistema de pulverização de pressão controlada é equipado com um sistema de filtragem de 3 estágios. As diferentes configurações de troca dos intervalos de tempo permitem regular o fluxo de água de acordo com o tipo de asfalto.
- O rolo RD pode ser conduzido bem junto ao canto, pois não se projeta na dianteira nem na traseira.
- O assento ajustável de design ergonômico, sobre molas, oferece ao operador uma visão panorâmica excelente. Um eficiente sistema de dissociação da vibração permite que o operador sofra menos vibrações.
- A plataforma traseira e o capô dianteiro dobram para cima. Isto permite acesso total ao motor e facilita a manutenção.



Dados técnicos

| | RD 16-90 | RD 16-100 |
|---|--|--|
| Dados de funcionamento | | |
| Peso operacional * kg | 1,485 | 1,520 |
| C x L x A (H para o sinal luminoso rotativo no alto) mm | 1,950 x 1,000 x 2,545 | 1,950 x 1,102 x 2,545 |
| Largura das ligaduras mm | 900 | 1,000 |
| Diâmetro de ligaduras mm | 560 | 560 |
| Área lateral livre direito e esquerdo mm | 44 | 44 |
| Saliência direito e esquerdo mm | 399 | 399 |
| Frequência a 2.850 1/min Hz | 70 | 70 |
| Frequência de vibração Hz | 70 | 70 |
| Carga linear estático (v/h) a 2.850 1/min N/mm | 7.7 | 6.9 |
| Carga linear estático (v/h) a 2.850 1/min N/mm | 8.8 | 7.9 |
| Carga linear dinâmico (v/h) a 2.850 1/min N/mm | 16.7 | 15.1 |
| Carga linear dinâmico (v/h) a 2.850 1/min N/mm | 16.7 | 15.1 |
| Força total a 2.850 1/min kN | 30 | 30 |
| Força total kN | 15 | 15 |
| Velocidade de marcha km/h | 9.3 | 9.3 |
| Velocidade de marcha km/h | 9.3 | 9.3 |
| Potência de superfície máx. m ² /h | 8,370 | 9,300 |
| Capacidade de subida máx. (sem vibração) % | 30 | 30 |
| Raio de viragem (externo) mm | 2,921 | 2,971 |
| Dados do motor | | |
| Tipo de motor | Motor a diesel de três cilindros, refrigerado a água | Motor a diesel de três cilindros, refrigerado a água |
| Fabricante do motor | Kohler | Kohler |
| Cilindrada cm ³ | 1,028 | 1,028 |
| Rotação 1/min | 2,850 | 2,850 |
| Potência operacional kW | 16.8 | 16.8 |
| Consumo de combustível a 2.450 1/min l/h | 4.9 | 4.9 |
| Conteúdo do reservatório Água l | 100 | 100 |
| Conteúdo do reservatório Combustível l | 23 | 23 |

* Operador pesando em média 80 kg, e tanques de água e combustível preenchidos pela metade.



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Nota

Por favor note que a disponibilidade de produto pode variar de país para país. É possível que informação/produto pode não estar disponível em seu país. Para informações mais detalhadas sobre o desempenho do motor, por favor consulte o manual, a potência real pode variar devido às condições específicas de funcionamento.

Alterações e erros estão reservados. Semelhante às imagens.

Copyright © 2015 Wacker Neuson SE.