

# Especificaciones técnicas.

RTX-SC2

RT 82-SC2

RD 7H-ES  
Arranque eléctrico

RD 7H-S  
Arranque manual

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|  |   |  |                 |                 |
|--|---|--|-----------------|-----------------|
| Peso en vacío/de servicio kg                                       | 1.560   | 1.497  | 773/830         | 753/810         |
| Medidas totales (LxAxH) (Barra de mando en posición de trabajo) mm | 1.855x560x1.230   | 1.855x820x1.230  | 2.630x700x1.165 | 2.630x700x1.165 |
| Altura vertical libre (derecha/izquierda) mm                       | —   | —  | 235             | 235             |
| Proyección lateral (derecha/izquierda) mm                          | —   | —  | 30              | 30              |
| Diámetro del tambor mm   | 520   | 520  | 420             | 420             |
| Anchura del tambor mm  | 560/820   | 820  | 650             | 650             |
| Fuerza centrífuga (mín./máx.) kN                                   | 34,2/68,4   | 34,2/68,4  | 13/21           | 13/21           |
| Frecuencia Hz  | 41,7  | 41,7   | 55              | 55              |
| Carga lineal estática por tambor (v/h) N/mm                        | 10  | 9,6  | 5,0/7,5         | 5,0/7,0         |
| Carga lineal dinámica por tambor (v/h) N/mm                        | 45  | 45   | 10,0/10,0       | 10,0/10,0       |
| Carga lineal total (v/h) N/mm                                      | —   | —  | 15,0/17,5       | 15,0/17,0       |
| Velocidad de desplazamiento (mín./máx.) m/min (según suelo) m/min  | 20/42   | 20/42  | —               | —               |
| Radio de giro (interior) mm  | 1.600   | 1.600  | —               | —               |
| Velocidad máxima adelante/atrás (según suelo) m/min                | 42  | 42   | 66,7/33,3       | 66,7/33,3       |
| Superficie de trabajo máxima (según suelo) m <sup>2</sup> /h       | 990   | 990  | 2.613           | 2.613           |
| Capacidad máxima de ascenso (sin/con vibración) %                  | 50/45   | 50/45  | 40              | 40              |
| Accionamiento  | Motor diésel de 3 cilindros refrigerado por agua con arrancador eléctrico | Motor diésel monocilíndrico de cuatro tiempos refrigerado por aire | Hatz            | Hatz            |
| Fabricante del motor   | Kohler  | Kohler   | Hatz            | Hatz            |
| Cilindrada cm <sup>3</sup>   | 1.028   | 1.028  | 413             | 413             |
| Potencia máxima (DIN ISO 3046) kW a revoluciones r.p.m.            | 15,6  | 15,6   | 6,3             | 6,3             |
| Potencia de trabajo (DIN ISO 3046) kW a revoluciones r.p.m.        | —   | —  | 3,600           | 3,600           |
| Consumo de combustible l/h   | 13,5  | 13,5   | 5,5             | 5,5             |
| Capacidad del depósito (combustible) l                             | 2,600   | 2,600  | 2,600           | 2,600           |
| Capacidad del depósito (agua) l                                    | 4,5   | 4,5  | 1,67            | 1,67            |
|  | 24,0  | 24,0   | 5,0             | 5,0             |
|  | —   | —  | 53,0            | 53,0            |

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|   |   |   |  |  |
|---|---|---|--|--|
| Peso en vacío/de servicio con operador de 80 kg y depósitos de agua y de combustible llenos hasta la mitad kg | 1.356/1.485   | 1.391/1.520   | 2.375/2.617  | 2.582/2.824  |
| Dimensiones completas (LxAxH) Altura hasta lado superior de la baliza giratoria mm                            | 1.950x1.002x2.547   | 1.950x1.102x2.547   | 2.500x1.100x2.770  | 2.500x1.300x2.770  |
| Diámetro/Anchura del tambor mm  | 560/900   | 560/1.000   | 700/1.000  | 700/1.200  |
| Altura vertical libre (derecha/izquierda) mm  | 400   | 400   | 474  | 474  |
| Proyección lateral (derecha/izquierda) mm   | 45  | 45  | 50   | 50   |
| Fuerza centrífuga por tambor a 2.450 r.p.m. kN  | —   | —   | 24,3   | 28,8   |
| a 3.000 r.p.m. kN   | —   | —   | 35,0   | 41,4   |
| a 3.600 r.p.m. kN   | 15  | 15  | —  | —  |
| Frecuencia a 2.450 r.p.m. Hz  | —   | —   | 55   | 55   |
| Frecuencia a 3.000 r.p.m. Hz  | —   | —   | 66   | 66   |
| Frecuencia a 3.600 r.p.m. Hz  | 70  | 65  | —  | —  |
| Carga lineal estática (v/h) a 2.450 r.p.m. N/mm   | —   | —   | 12,0   | 11,0   |
| a 3.000 r.p.m. N/mm   | —   | —   | 13,5   | 12,1   |
| a 3.600 r.p.m. N/mm   | 7,6/8,6   | 7,0/7,9   | —  | —  |
| Carga lineal dinámica (v/h) a 2.450 r.p.m. N/mm   | —   | —   | 23,6   | 24,0   |
| a 3.000 r.p.m. N/mm   | —   | —   | 34,0   | 34,6   |
| a 3.600 r.p.m. N/mm   | 16,8  | 15  | —  | —  |
| Velocidad de desplazamiento (adelante/atrás) a 2.450 r.p.m. m/min/km/h  | —   | —   | 0-135/0-8,1  | 0-135/0-8,1  |
| a 3.000 r.p.m. m/min/km/h   | —   | —   | 0-167/0-10   | 0-167/0-10   |
| a 3.600 r.p.m. m/min/km/h   | —   | —   | —  | —  |
| Superficie de trabajo máxima m <sup>2</sup> /h  | 8.370   | 9.300   | 0-156/0-9,3  | 0-156/0-9,3  |
| Capacidad máxima de ascenso (sin vibración) %   | 30  | 30  | 35   | 35   |
| Accionamiento   | Motor diésel Kohler de tres cilindros refrigerado por líquido | Motor diésel Kohler de tres cilindros refrigerado por líquido | Motor diésel Perkins de tres cilindros refrigerado por líquido | Motor diésel Perkins de tres cilindros refrigerado por líquido |
| Cilindrada cm <sup>3</sup>  | 1.028   | 1.028   | 1.500  | 1.500  |
| Potencia máxima a 3.000 r.p.m. kW   | —   | —   | 25,1   | 25,1   |
| Potencia máxima a 3.600 r.p.m. kW   | 19,5  | 19,5  | —  | —  |
| Potencia de trabajo a 2.450 r.p.m. kW   | —   | —   | 24,4   | 24,4   |
| Potencia de trabajo a 3.000 r.p.m. kW   | 16,8 (21,1)   | 16,8  | —  | —  |
| Potencia de trabajo a 3.600 r.p.m. kW   | —   | —   | 31,25  | 31,25  |
| Capacidad del depósito (agua/combustible) l   | 100/23  | 100/23  | 150/50   | 150/50   |
| Consumo de combustible a 2.450 r.p.m. l/h   | —   | —   | 6,9  | 6,9  |
| Consumo de combustible a 3.000 r.p.m. l/h   | —   | —   | 7,6  | 7,6  |
| Consumo de combustible a 3.600 r.p.m. l/h   | 4,9   | 4,9   | —  | —  |