



RT Series

NUEVA!

Carretilla Retráctil de conductor sentado de la serie RT con capacidades de 1400/1600/2000kg.

La serie RT de Carretillas Retráctiles de conductor sentado, es una carretilla de alto rendimiento con una alta eficiencia y excelente seguridad. Está diseñada para hacer frente a las operaciones de apilamiento más exigentes para mercancías entre 1400kg y 2000kg con una altura máxima de hasta 8m o 12,5m.

Equipada con un Sistema inteligente e integrando además componentes de seguridad para garantizar las operaciones más exigentes en grandes almacenes.



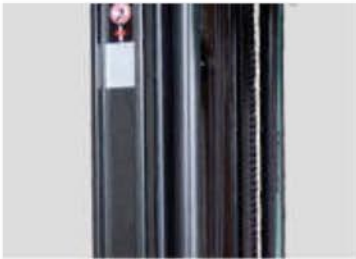
Ventajas

- Fácil y rápido reemplazo de la batería por el lateral.
- Excelente diseño ergonómico.
- Gran estabilidad sin pérdida de carga hasta los 5,3m
- Fácil y eficiente mantenimiento.
- Amortiguador de mástil para bajar con seguridad y confiabilidad.
- Bajo consumo de energía con un alto rendimiento.
- Grandes marcas reconocidas que garantizan un excelente rendimiento.
- Alta velocidad de viaje, elevación y descenso.
- Radio de giro y anchura extremadamente pequeños.

NOBLELIFT
Material Handling

WWW.NOBLELIFT.COM.ES





▶ **Mástil de acero (HOESCH) importado de Alemania para una excelente estabilidad**



▶ **Motor de Tracción y de Dirección alemanes (Schabmuller)**
▶ **Bomba de elevación americana KDS para una elevación y descenso suaves y seguros**

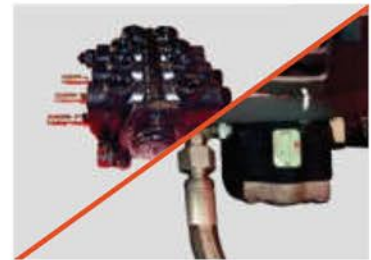
▶ **Componentes clave de marcas reconocidas**
Motor de tracción tipo AC 100% con dirección eléctrica, los componentes clave de marcas reconocidas garantizan un alto rendimiento y estabilidad, hace más fáciles las operaciones y el mantenimiento. Mástil de acero (HOESCH) importado para una excelente estabilidad. Controlador Curtis americano para un control suave e inteligente con señales diagnosticables. Motor de Tracción alemán Schabmuller y dirección eléctrica. Bomba de elevación americana KDS para una elevación y descenso suaves y seguros. Excelente aceleración gracias ZF alemana. Válvula de Control Shimadza (japonesa) para un control preciso y seguro del sistema hidráulico.



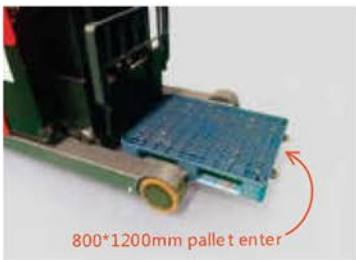
▶ **Controlador americano Curtis para un control suave e inteligente con señales diagnosticables.**



▶ **Excelente aceleración gracias a las piezas alemanas de ZF**



▶ **Válvula de Control Shimadzu para un control preciso y seguro del sistema hidráulico**



▶ **Alta eficiencia**
El diametro interior de las patas permite la entrada del palet de 800x1200mm, sin necesidad de avanzar para bajar el palet al suelo



▶ **Gran capacidad de la batería con bajo consumo de energía**
Gran capacidad de la batería estándar, opcionales 360/400/480/600Ah, bajo consumo de energía con aproximadamente 2,52 kw/h, ahorrando un 20% comparándolo con la competencia.



▶ **Diseño ergonómico**
El cómodo asiento ajustable permite al operador encontrar la mejor posición y reducir la fatiga durante un tiempo prolongado de funcionamiento, la protección superior brinda protección al operador.



Tipo de ficha para retráctil industrial acc. A VDI 2198 1KG=2.2LB 1INCH=25.4MM

| | | | RT20 | RT16 Eléctrica | RT14 | |
|-------------------|--|--|----------------------|-------------------|-------------|-------------|
| Características | 1.2 | Denominación del fabricante | | | | |
| | 1.3 | Tracción | | | | |
| | 1.4 | Operador / Tipo | | | | |
| | 1.5 | Capacidad nominal de carga | Q (Kg) | 2.000 | 1.600 | 1.400 |
| | 1.6 | Centro de gravedad de la carga | C (mm.) | | 600 | |
| | 1.8 | Distancia de carga, distancia del eje delantero al frontal de la horquilla | X (mm.) | 180 | 180 | 180 |
| | 1.9 | Distancia entre ejes | Y (mm.) | 1.500 | 1.400 | 1.350 |
| Peso | 2.1 | Peso en servicio | Kg. | 3400 | 3000 | 2900 |
| | 2.3 | Carga sobre el eje cargado Delante/detrás | Kg. | | 2200/1200 | |
| | 2.4 | Carga sobre el eje, horquilla adelantada Delante/detrás | Kg. | | 600/4800 | |
| | 2.5 | Carga sobre el eje, horquilla retraída Delante/detrás | Kg. | | 1900/3500 | |
| Ruedas | 3.1 | Neumáticos | | Poliuretano (PU) | | |
| | 3.2 | Medida neumáticos frontales | Ø xw (mm) | 313x125 | | |
| | 3.3 | Medida neumáticos traseros | Ø xw (mm) | 267x135 | | |
| | 3.5 | Ruedas, número frontal/trasero (x= ruedas tracción) | | 2/1x | | |
| | 3.7 | Pisada, trasera/delantera | b ₁₁ (mm) | 1124 | | |
| Medidas | 4.1 | Inclinación de mástil/horquilla hacia adelante/atrás | a/b (°) | 2/4 | | |
| | 4.2 | Altura mástil replegado | h1 (mm) | 2335 | | |
| | 4.3 | Elevación libre | h2 (mm) | 1420 | | |
| | 4.4 | Elevación total | h3 (mm) | 5000 | | |
| | 4.5 | Altura mástil extendido | h4 (mm) | 5915 | | |
| | 4.7 | Altura del protector de carga (cabina) | h6 (mm) | 2160 | | |
| | 4.19 | Longitud total | l1 (mm) | 2350 | 2285 | 2260 |
| | 4.20 | Longitud hasta la cara de las horquillas | l2 (mm) | 1280 | 1215 | 1190 |
| | 4.21 | Anchura total | b1 (mm) | 1260 | | |
| | 4.22 | Dimensiones de las horquillas | s/e/l (mm) | 40/120/1070 | 35/100/1070 | 35/100/1070 |
| | 4.25 | Distancia entre brazos de horquillas | b5 (mm) | 240/760 | 200/760 | 200/760 |
| | 4.31 | Distancia al suelo | m1 (mm) | 75 | | |
| | 4.34 | Ancho de pasillo 800x1200 longitudinales | Ast (mm) | 2790 | 2730 | 2700 |
| 4.35 | Radio de giro | Wa (mm) | 1750 | 1655 | 1600 | |
| 4.37 | Distancia entre los brazos de las ruedas | l7 | 1865 | 1765 | 1700 | |
| Rendimiento | 5.1 | Velocidad de tracción cargado/descargado | km/h | 10.5/10.5 | | |
| | 5.2 | Velocidad de elevación cargado/descargado | m/s | 0.27/0.38 | | |
| | 5.3 | Velocidad de descenso cargado/descargado | m/s | 0.35/0.35 | | |
| | 5.4 | Velocidad retráctil, cargado/descargado | m/s | 0.1/0.1 | | |
| | 5.8 | Pendiente superable cargado/descargado | % | 10/15 | | |
| | 5.10 | Freno de servicio | | Eléctrico | | |
| Motor Eléctrico | 6.1 | Consumo motor de tracción S2 60min | kW | 6.4 | | |
| | 6.2 | Consumo motor de elevación a S3 7,5% | kW | 12.5 | | |
| | 6.3 | Batería según DIN 43531/35/36 A, B, C, no | | A, 4PzS | | |
| | 6.4 | Voltaje de la Batería, capacidad nominal K5 | V/Ah | 48/480-600 | 48/360-450 | 48/360-450 |
| | 6.5 | Peso de la batería | kg. | 939 | 750 | 750 |
| Datos adicionales | 8.1 | Tipo de controlador | | AC- Speed Control | | |
| | 8.2 | Presión sobre los componentes durante operación | (bar) | 150 | 68 | 69 |
| | 8.3 | Volumen de aceite para accesorios | (l/min) | 38 | 35 | 35 |
| | 8.4 | Emisión sonora en el oído del operador acc. A EN 12053 | dB (A) | <70 | | |

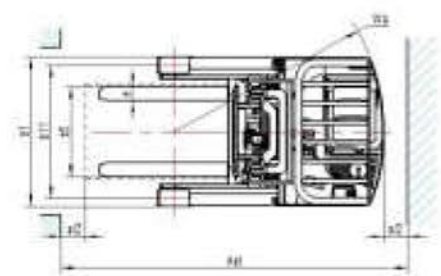
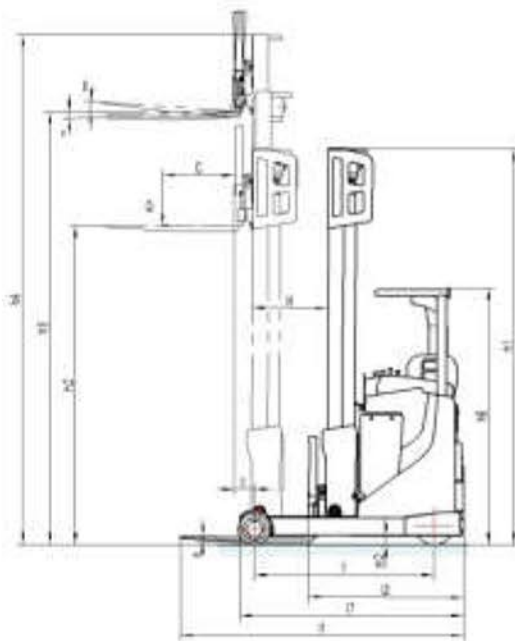


Tabla mástil RT

| | Altura mástil replegado h1(mm) | Elevación libre h2(mm) | Altura elevación h3(mm) | Altura mástil extendido h4(mm) |
|---|--------------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------------|
| RT20 | | | | |
| Mástil Dúplex | 1830 | 140 | 2500 | 3415 |
| | 1930 | 140 | 2700 | 3615 |
| | 2080 | 140 | 3000 | 3915 |
| | 2230 | 140 | 3300 | 4215 |
| | 2380 | 140 | 3600 | 4515 |
| | 2580 | 140 | 4000 | 4915 |
| | 2830 | 140 | 4500 | 5415 |
| Mástil Triplex (Elevación Libre Total) | 2167 | 1254 | 4500 | 5415 |
| | 2335 | 1420 | 5000 | 5915 |
| | 2435 | 1520 | 5300 | 6215 |
| | 2502 | 1585 | 5500 | 6415 |
| | 2602 | 1685 | 5800 | 6715 |
| | 2667 | 1755 | 6000 | 6915 |
| | 2835 | 1920 | 6500 | 7415 |
| | 2992 | 2095 | 7000 | 7915 |
| | 3167 | 2255 | 7500 | 8415 |
| | 3335 | 2420 | 8000 | 8915 |
| | 3502 | 2585 | 8500 | 9415 |
| | 3667 | 2755 | 9000 | 9915 |
| | 3835 | 2920 | 9500 | 10415 |
| | 4002 | 3085 | 10000 | 10915 |
| | 4167 | 3255 | 10500 | 11415 |



Cambio rápido y seguro de la batería

- 1 Desbloquea la batería
- 2 Inclina mástil hacia delante
- 3 Reemplace la batería

Cambio fácil y fiable de batería por el lateral

Distribuidor Oficial

