



Carretillas retráctiles eléctricas

Capacidad 1.400 – 2.000 kg
R 14, R 16, R 20 / HD / N

Serie 1120

Seguridad

Con cuatro sistemas de frenado independientes, circuitería duplicada contra fallos y una impresionante variedad de características de protección para el operador, garantiza un ambiente de trabajo eficiente y seguro.

Prestaciones

Potentes motores AC para la tracción y elevación, en combinación con el prestigioso controlador inteligente de Linde, proporcionando unas prestaciones eficientes en el aspecto energético para una óptima productividad. Gracias a los mástiles tríplex fijos de máxima visibilidad con desplazador lateral integrado de serie, obtiene unos ciclos de apilado suaves con máxima eficiencia.

Confort

Chasis único a nivel mundial, montado elásticamente sobre la base del chasis para conseguir un nivel insuperable de confort para el operador. Asiento confortable con suspensión neumática, totalmente ajustable y consola de control integrada, incorporando el compacto volante y las palancas de mando ergonómicas. El sistema de dirección asistida reológico único permite maniobrar y conducir sin esfuerzo y con máxima seguridad. En este ambiente de trabajo, magnífico y desestresante, el operador se siente más motivado y totalmente centrado sobre el trabajo.

Linde Material Handling

Linde

Fiabilidad

Fiabilidad y durabilidad son elementos claves para asegurar unos costes efectivos. Las retráctiles de Linde proporcionan enormes beneficios, gracias a su experiencia de 50 años en las más extremas condiciones industriales. Todos los componentes críticos han sido diseñados y fabricados por Linde bajo las más estrictas normas, para dar unos beneficios y valores añadidos superiores. Altas capacidades residuales son un beneficio de esta política.

Productividad

La excepcional realización de la gama de Linde, diseñada para proveer los más consistentes ratios de productividad, a través de la perfecta y segura interrelación entre el operador y la máquina. Esta interrelación, combinada con un diseño y unas características de rendimiento únicas, proporcionan las más altas cotas de productividad con los mínimos costes operativos por palet movido.

Características

Ambiente de trabajo excepcional

- Destacado confort y funcionalidad en el suspendido puesto de trabajo, con un confortable asiento con amortiguación neumática, totalmente regulable según las preferencias del operador
- Consola de mando regulable e integrada, incorporando todos los mandos
- Palancas "Linde Load Control": precisas, sin esfuerzo con la punta de los dedos para controlar todos los movimientos del mástil
- Tejadillo de cristal blindado, de máxima visibilidad, opcionalmente disponible



Sistema de doble pedal de Linde

- Selección de dirección adelante/atrás progresiva y sin esfuerzo, con un asombroso control de la tracción al mínimo requerimiento del operador
- El pie izquierdo está siempre protegido dentro del contorno del chasis
- El conductor es capaz de mantener unos altos niveles de eficiencia y productividad



Precisión

- Asegurada la progresiva maniobrabilidad a través del preciso sistema de doble pedal de Linde
- Precisión en la manipulación de la carga por medio del Linde Load Control
- Respuesta inmediata y progresiva en la conducción, gracias a la dirección eléctrica reológica
- Pantalla de instrumentos digital para una lectura instantánea del estado de la máquina
- Consola de mandos integrada y regulable

Maniobrabilidad

- Unas dimensiones del chasis compacto y con una corta batalla, junto con una suave dirección reológica, asegura una fácil y eficiente maniobrabilidad y reafirma una conducción en línea recta
- Ajustable par de dirección, para adaptarse a cualquier preferencia del operador y de la aplicación
- Extraordinaria visibilidad de la carga y alrededor de la máquina, para un control con seguridad



Baterías

- Capacidades de baterías para cualquier tipo de aplicación, desde 360 Ah hasta 930 Ah
- Sistemas de cambio de baterías, rápidos y sencillos, a través de la extracción vertical o lateral por rodillos en máquina

Estabilidad

- Chasis diseñado y construido para una máxima resistencia y durabilidad
- Materiales y componentes de construcción para aplicaciones extremas/intensivas, afianzando el inherente bajo centro de gravedad, para una óptima estabilidad y altas capacidades residuales
- Control de conducción en curvas de Linde, para una mayor seguridad en los giros (LCA)

Máxima visibilidad a través del mástil

- Mástil triplex fijo de amplia visibilidad y gran resistencia a la torsión
- Mástiles triplex con diseño de dos cilindros para una óptima visibilidad
- Las mangueras hidráulicas van conducidas a través del mástil para aumentar la visibilidad



Servicio

- Motores de corriente alterna virtualmente sin mantenimiento
- Sistema de Control Digital de Linde configurable
- Tecnología de diagnóstico incorporado
- Facilidad de acceso para el servicio de postventa
- Intervalos aumentados entre los servicios de mantenimiento

Linde Material Handling Ibérica, S.A.

Barcelona: Avda. Prat de la Riba, 181 - 08780 PALLEJÀ - Tel. +34 936 633 232

Madrid: Avda. San Pablo, 16 - Pol. Ind. Coslada - 28823 COSLADA - Tel. +34 916 601 990

Sevilla: Parque Empresarial La Negrilla - C/ Ilustración, s/n - 41016 SEVILLA - Tel. +34 955 541 277

Valencia: P. I. Mas Baló - C/ Masía del Conde, Parc.1, Nave 3 - 46394 RIBARROJA DEL TURIA - Tel. +34 960 118 534

Lisboa: Zona Industrial do Passil - Lote 102-A Passil - 2890-182 ALCOCHE - Tel. +351 212 306 760

www.linde-mh.es/www.linde-mh.pt info@linde-mh.es/info@linde-mh.pt

Linde Material Handling

Linde

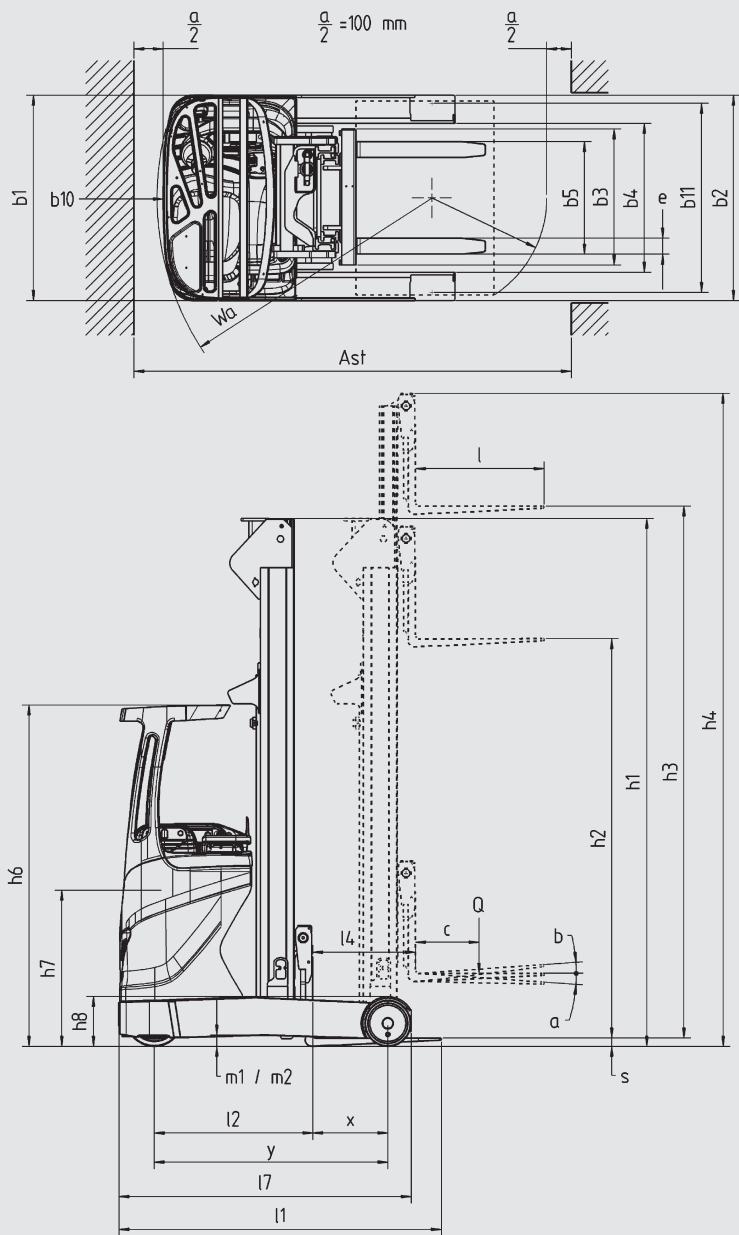
Su Concesionario Oficial Linde:

Debido a un permanente desarrollo, Linde se reserva el derecho de alterar las características técnicas.

Datos técnicos acorde VDI 2198

| | | | | | | |
|---|------|--|------------|---|--------------------------|--------------------------|
| Características | 1.1 | Fabricante (designación abreviada) | | LINDE | LINDE | LINDE |
| | 1.2 | Modelo (designación de modelo del fabricante) | | R14 | R14HD | R14N |
| | 1.2a | Serie | | 1120-00 | 1120-00 | 1120-00 |
| | 1.3 | Sistema de tracción | | Eléctrico | Eléctrico | Eléctrico |
| | 1.4 | Conducción | | Sentado | Sentado | Sentado |
| | 1.5 | Capacidad de carga | Q (t) | 1,4 | 1,4 | 1,4 |
| | 1.6 | Distancia al centro de gravedad de la carga | c (mm) | 600 / 500 | 600 / 500 | 600 / 500 |
| | 1.8 | Distancia entre centro eje delantero a respaldo horquilla | x (mm) | 399 | 275 | 401 |
| | 1.9 | Distancia entre ejes (batalla) | y (mm) | 1.381 | 1.381 | 1.453 |
| Pesos | 2.1 | Peso propio | (kg) | 3.065 | 3.735 | 3.080 |
| | 2.3 | Peso sobre ejes sin carga, delante/atrás | (kg) | 1.940 / 1.125 | 2.090 / 1.645 | 1.920 / 1.160 |
| | 2.4 | Peso sobre ejes, con mástil desplazado, con carga, delante/atrás | (kg) | 665 / 3.800 | 810 / 4.325 | 706 / 3.774 |
| | 2.5 | Peso sobre ejes, con mástil retraído, con carga, delante/atrás | (kg) | 1.736 / 2.729 | 1.761 / 3.374 | 1.728 / 2.752 |
| Ruedas | 3.1 | Bandajes (goma maciza, SE, poliuretano) | | Poliuretano | Poliuretano | Poliuretano |
| | 3.2 | Dimensiones ruedas delanteras | Ø (mm) | 360 x 130 | 360 x 130 | 360 x 130 |
| | 3.3 | Dimensiones ruedas traseras | Ø (mm) | 285 x 100 | 285 x 100 | 285 x 100 |
| | 3.5 | Cantidad de ruedas (x = motrices), delante/atrás | | 1x / 2 | 1x / 2 | 1x / 2 |
| | 3.6 | Ancho de vía, delante | b10 (mm) | 0 | 0 | 0 |
| | 3.7 | Ancho de vía, atrás | b11 (mm) | 1.167 | 1.167 | 1.037 |
| | 4.1 | Inclinación del mástil/portahorquillas, adelante/atrás | a/b (°) | 2,0 / 4,0 | 2,0 / 4,0 | 2,0 / 4,0 |
| Dimensiones | 4.2 | Altura del mástil replegado | h1 (mm) | 2.485 | 3.180 | 2.485 |
| | 4.3 | Elevación libre | h2 (mm) | 1.636 | 2.051 | 1.636 |
| | 4.4 | Altura de elevación | h3 (mm) | 5.760 | 7.555 | 5.760 |
| | 4.5 | Altura del mástil extendido | h4 (mm) | 6.649 | 8.301 | 6.649 |
| | 4.7 | Altura del tejadillo protector (cabina) | h6 (mm) | 2.110 | 2.110 | 2.110 |
| | 4.8 | Altura del asiento (mínimo-máximo) | h7 (mm) | 910 - 1.040 | 910 - 1.040 | 910 - 1.040 |
| | 4.19 | Longitud total | l1 (mm) | 2.351 | 2.403 | 2.421 |
| | 4.20 | Longitud hasta respaldo de horquillas | l2 (mm) | 1.201 | 1.253 | 1.273 |
| | 4.21 | Anchura total | b1/b2 (mm) | 1.270 | 1.270 | 1.140 |
| | 4.22 | Sección de horquillas (grosor x anchura x longitud) | s/e/l (mm) | 40 x 80 x 1.150 | 45 x 100 x 1.150 | 40 x 80 x 1.150 |
| | 4.23 | Portahorquillas según ISO 2328, clase/tipo A, B | | 2A | 2A | 2A |
| | 4.24 | Anchura del tablero portahorquillas | b3 (mm) | 830 | 830 | 830 |
| | 4.25 | Abertura de horquillas, mín./máx. | b5 (mm) | 296 / 690 | 316 / 710 | 316 / 520 |
| | 4.26 | Anchura entre brazos soporte | b4 (mm) | 920 | 920 | 790 |
| | 4.28 | Carrera de retracción | l4 (mm) | 585 | 465 | 587 |
| | 4.31 | Distancia a suelo, desde parte inferior del mástil | m1 (mm) | 75 | 75 | 75 |
| | 4.32 | Distancia a suelo, desde centro de batalla | m2 (mm) | 70 | 70 | 70 |
| | 4.33 | Anchura de pasillo para palet de 1.000 x 1.200 mm, transversal | Ast (mm) | 2.689 ¹⁾ | 2.781 ¹⁾ | 2.738 ¹⁾ |
| | 4.34 | Anchura de pasillo para palet de 800 x 1.200 mm, longitudinal | Ast (mm) | 2.735 ¹⁾ | 2.848 ¹⁾ | 2.784 ¹⁾ |
| | 4.35 | Radio de giro | Wa (mm) | 1.640 | 1.640 | 1.690 |
| | 4.37 | Longitud del chasis | l7 (mm) | 1.737 | 1.737 | 1.819 |
| Rendimientos | 5.1 | Velocidad de traslación, con/sin carga | (km/h) | 14 / 14 ^{2) 3)} | 14 / 14 ^{2) 3)} | 14 / 14 ^{2) 3)} |
| | 5.2 | Velocidad de elevación, con/sin carga | (m/s) | 0,55 / 0,7 | 0,45 / 0,65 | 0,55 / 0,7 |
| | 5.3 | Velocidad de descenso, con/sin carga | (m/s) | 0,55 / 0,55 | 0,55 / 0,4 | 0,55 / 0,55 |
| | 5.4 | Velocidad de retracción, con/sin carga | (m/s) | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| | 5.8 | Pendiente máxima superable, con/sin carga | (%) | 10,0 / 10,0 | 10,0 / 10,0 | 10,0 / 10,0 |
| | 5.9 | Tiempo de aceleración, con/sin carga | (s) | 3,8 / 3,6 | 3,8 / 3,6 | 3,8 / 3,6 |
| | 5.10 | Freno de servicio | | hidr./mec. | hidr./mec. | hidr./mec. |
| Accionamiento | 6.1 | Motor de tracción, potencia horaria | (kW) | 6,5 | 6,5 | 6,5 |
| | 6.2 | Motor de elevación (con 15% interm.) | (kW) | 14 | 14 | 14 |
| | 6.3 | Batería según DIN 43531/35/36 A, B,C, no | | 43.531 / C | 43.531 / C | 43.531 / B |
| | 6.4 | Batería, tensión/capacidad nominal (5h) | (V/Ah) | 48 / 420 ⁴⁾ | 48 / 560 ⁴⁾ | 48 / 420 ⁴⁾ |
| | 6.5 | Peso batería (±5%) | (kg) | 750 | 939 | 746 |
| | 6.6 | Consumo de energía según ciclo VDI | (kWh/h) | sobre demanda | sobre demanda | sobre demanda |
| Otros | 8.2 | Presión hidráulica para accesorios | (bar) | 200 | 200 | 200 |
| | 8.3 | Caudal de aceite para accesorios | (l/min) | 10 | 10 | 10 |
| | 8.4 | Nivel de ruido al oído del conductor | (dB(A)) | 63 | 63 | 63 |
| 1) Incluyendo 200mm (min) de distancia de seguridad | | | | 3) Dependiendo del ajuste de rendimiento | | |
| 2) Adelante/atrás | | | | 4) Baterías alternativas pueden alterar l1, Ast y peso propio | | |

| | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| LINDE | LINDE | LINDE | LINDE | LINDE | LINDE |
| R16 | R16HD | R16N | R20 | R20HD | R20N |
| 1120-00 | 1120-00 | 1120-00 | 1120-00 | 1120-00 | 1120-00 |
| Eléctrico | Eléctrico | Eléctrico | Eléctrico | Eléctrico | Eléctrico |
| Sentado | Sentado | Sentado | Sentado | Sentado | Sentado |
| 1,6 | 1,6 | 1,6 | 2,0 | 2,0 | 2,0 |
| 600 / 500 | 600 / 500 | 600 / 500 | 600 / 500 | 600 / 500 | 600 / 500 |
| 466 | 347 | 396 | 347 | 419 | 259 |
| 1.453 | 1.453 | 1.453 | 1.525 | 1.669 | 1.525 |
| 3.075 | 3.955 | 3.080 | 4.380 | 5.135 | 4.235 |
| 1.995 / 1.080 | 2.330 / 1.625 | 1.920 / 1.160 | 2.540 / 1.840 | 2.945 / 2.190 | 2.280 / 1.955 |
| 745 / 3.930 | 815 / 4.740 | 600 / 4.080 | 695 / 5.685 | 1.020 / 6.115 | 645 / 5.590 |
| 1.847 / 2.828 | 2.051 / 3.504 | 1.695 / 2.985 | 2.208 / 4.172 | 2.728 / 4.407 | 1.833 / 4.402 |
| Poliuretano | Poliuretano | Poliuretano | Poliuretano | Poliuretano | Poliuretano |
| 360 x 130 | 360 x 130 | 360 x 130 | 360 x 130 | 360 x 130 | 360 x 130 |
| 285 x 100 | 285 x 100 | 285 x 100 | 350 x 100 | 350 x 100 | 350 x 100 |
| 1x / 2 | 1x / 2 | 1x / 2 | 1x / 2 | 1x / 2 | 1x / 2 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.167 | 1.167 | 1.037 | 1.167 | 1.167 | 1.037 |
| 2,0 / 4,0 | 2,0 / 4,0 | 2,0 / 4,0 | 2,0 / 4,0 | 2,0 / 4,0 | 2,0 / 4,0 |
| 2.485 | 3.430 | 2.485 | 3.655 | 4.930 | 3.655 |
| 1.636 | 2.301 | 1.636 | 2.776 | 3.800 | 2.776 |
| 5.760 | 8.255 | 5.760 | 8.955 | 11.455 | 8.955 |
| 6.649 | 9.001 | 6.649 | 9.701 | 12.201 | 9.701 |
| 2.110 | 2.110 | 2.110 | 2.110 | 2.110 | 2.110 |
| 910 - 1.040 | 910 - 1.040 | 910 - 1.040 | 910 - 1.040 | 910 - 1.040 | 910 - 1.040 |
| 2.356 | 2.403 | 2.426 | 2.475 | 2.547 | 2.563 |
| 1.206 | 1.253 | 1.278 | 1.325 | 1.397 | 1.413 |
| 1.270 | 1270 | 1.140 | 1.270 | 1.270 | 1.140 |
| 45 x 100 x 1.150 | 45 x 100 x 1.150 | 45 x 100 x 1.150 | 45 x 100 x 1.150 | 45 x 100 x 1.150 | 45 x 100 x 1.150 |
| 2A | 2A | 2A | 2A | 2A | 2A |
| 830 | 830 | 830 | 830 | 830 | 830 |
| 296 / 690 | 316 / 710 | 316 / 520 | 316 / 710 | 316 / 710 | 316 / 520 |
| 920 | 920 | 790 | 920 | 920 | 790 |
| 657 | 537 | 587 | 567 | 639 | 479 |
| 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 |
| 70 | 70 | 70 | 70 | 65 | 70 |
| 2.713 ¹⁾ | 2.797 ¹⁾ | 2.741 ¹⁾ | 2.865 ¹⁾ | 2.950 ¹⁾ | 2.913 ¹⁾ |
| 2.746 ¹⁾ | 2.852 ¹⁾ | 2.788 ¹⁾ | 2.920 ¹⁾ | 2.992 ¹⁾ | 2.982 ¹⁾ |
| 1.710 | 1.710 | 1.690 | 1.778 | 1.915 | 1.760 |
| 1.817 | 1.817 | 1.819 | 1.922 | 2.066 | 1.924 |
| 14 / 14 ^{2) 3)} | 14 / 14 ^{2) 3)} | 14 / 14 ^{2) 3)} | 14 / 14 ^{2) 3)} | 14 / 14 ^{2) 3)} | 14 / 14 ^{2) 3)} |
| 0,45 / 0,7 | 0,45 / 0,65 | 0,45 / 0,7 | 0,45 / 0,65 | 0,45 / 0,65 | 0,44 / 0,52 |
| 0,55 / 0,55 | 0,55 / 0,4 | 0,55 / 0,55 | 0,55 / 0,4 | 0,55 / 0,4 | 0,55 / 0,52 |
| 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| 10,0 / 10,0 | 10,0 / 10,0 | 10,0 / 10,0 | 10,0 / 10,0 | 10,0 / 10,0 | 10,0 / 10,0 |
| 3,8 / 3,6 | 3,8 / 3,6 | 3,8 / 3,6 | 3,8 / 3,6 | 3,8 / 3,6 | 3,8 / 3,6 |
| hidr./mec. | hidr./mec. | hidr./mec. | hidr./mec. | hidr./mec. | hidr./mec. |
| 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 |
| 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 |
| 43.531 / C | 43.531 / C | 43.531 / B | 43.531 / C | 43.531 / C | 43.531 / B |
| 48 / 420 ⁴⁾ | 48 / 560 ⁴⁾ | 48 / 420 ⁴⁾ | 48 / 700 ⁴⁾ | 48 / 840 ⁴⁾ | 48 / 700 ⁴⁾ |
| 750 | 939 | 746 | 1.119 | 1.306 | 1.119 |
| sobre demanda | sobre demanda | sobre demanda | sobre demanda | sobre demanda | sobre demanda |
| 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 63 | 63 | 63 | 64 | 64 | 64 |



Mástil tríplex fijo de gran visibilidad, con tablero portahorquillas inclinable (2° delante, 4° atrás) y desplazador lateral integrado (80 mm a cada lado)
R 14 y R 14 N

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|---|---|
| Altura de elevación | h3 | 4660 | 5160 | 5760 | 6260 | 6660 | 6960 | 7260 | 7560 | 7960 | 8260 | 8560 | - | - | - |
| Elevación libre | h2 | 1286 | 1436 | 1636 | 1811 | 1936 | 2061 | 2161 | 2261 | 2411 | 2581 | 2681 | - | - | - |
| Altura del mástil replegado | h1 | 2135 | 2285 | 2485 | 2660 | 2785 | 2910 | 3010 | 3110 | 3260 | 3430 | 3530 | - | - | - |
| Altura del mástil extendido | h4 | 5549 | 6049 | 6649 | 7149 | 7549 | 7849 | 8149 | 8449 | 8849 | 9149 | 9449 | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|---|---|
| R 16 y R 16 N | | | | | | | | | | | | | | | |
| Altura de elevación | h3 | 4660 | 5160 | 5760 | 6260 | 6660 | 6960 | 7260 | 7560 | 7960 | 8260 | 8560 | - | - | - |
| Elevación libre | h2 | 1286 | 1436 | 1636 | 1811 | 1936 | 2061 | 2161 | 2261 | 2411 | 2581 | 2681 | - | - | - |
| Altura del mástil replegado | h1 | 2135 | 2285 | 2485 | 2660 | 2785 | 2910 | 3010 | 3110 | 3260 | 3430 | 3530 | - | - | - |
| Altura del mástil extendido | h4 | 5549 | 6049 | 6649 | 7149 | 7549 | 7849 | 8149 | 8449 | 8849 | 9149 | 9449 | - | - | - |

Las siguientes alturas de elevación están disponibles dentro de los parámetros indicados para los modelos siguientes:
R 14 HD: 4355 - 9500 mm, R 16 HD: 4355 - 11500 mm, R 20: 4355 - 11500 mm, R 20 N: 4355 - 9500 mm

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Altura de elevación | h3 | 4355 | 4655 | 5155 | 5755 | 6355 | 6655 | 6955 | 7255 | 7555 | 7955 | 8255 | 8555 | 8955 | 9155 |
| Elevación libre | h2 | 1001 | 1101 | 1251 | 1451 | 1651 | 1751 | 1851 | 1951 | 2051 | 2201 | 2301 | 2401 | 2526 | 2601 |
| Altura del mástil replegado | h1 | 2130 | 2230 | 2380 | 2580 | 2780 | 2880 | 2980 | 3080 | 3180 | 3330 | 3430 | 3530 | 3655 | 3730 |
| Altura del mástil extendido | h4 | 5101 | 5401 | 5901 | 6501 | 7101 | 7401 | 7701 | 8001 | 8301 | 8701 | 9001 | 9301 | 9701 | 9901 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|---|---|---|---|
| R 14 HD: 4355 - 9500 mm, R 16 HD: 4355 - 11500 mm, R 20: 4355 - 11500 mm, R 20 N: 4355 - 9500 mm | | | | | | | | | | | | | | | |
| Altura de elevación | h3 | 9455 | 9655 | 9955 | 10155 | 10455 | 10655 | 10955 | 11155 | 11455 | - | - | - | - | - |
| Elevación libre | h2 | 2701 | 2751 | 2901 | 3026 | 3176 | 3301 | 3476 | 3601 | 3801 | - | - | - | - | - |
| Altura del mástil replegado | h1 | 3830 | 3880 | 4030 | 4155 | 4305 | 4430 | 4605 | 4730 | 4930 | - | - | - | - | - |
| Altura del mástil extendido | h4 | 10201 | 10401 | 10701 | 10901 | 11201 | 11401 | 11701 | 11901 | 12201 | - | - | - | - | - |

Otras alturas de elevación sobre demanda.
Altura de elevación = h3 + s

Equipamiento de serie / Equipamiento opcional

Equipamiento de serie

General:

| |
|---|
| Anchura total de chasis (entre ruedas de carga): 1.270 mm (estándar) y 1.140 mm (versión estrecha). |
| Linde Load Control para la elevación, descenso, retracción, inclinación y desplazamiento lateral. |
| Sistema de doble pedal de Linde. |
| Amplio display digital. |
| Motor de tracción de 6,5 kW y motor de elevación de 14 kW, herméticos de C.A. sin mantenimiento. |
| Dirección asistida eléctrica reológica de 180°, con regulación de la resistencia de la dirección. |
| Sistema de Control Digital de Linde (LDC) para una suavidad y precisión del control de las funciones de tracción e hidráulicas. |
| Rueda motriz y ruedas de carga de poliuretano. |

Nuevas características de serie:

| |
|--|
| Ahorro de energía variable/modalidad de parámetros de rendimiento (Economy, Efficiency, Perfomance) para cada particular aplicación. |
| Compartimento del operador montado elásticamente. |
| Asiento con suspensión totalmente regulable, con autoajuste de acuerdo al peso del operador. |
| Consola de control ajustable e integrada. |
| Compartimento portaobjetos generosamente amplio. |
| Indicador de altura a partir de la elevación libre. |
| Llave de contacto o, alternativamente, acceso por código PIN. |

Mástil:

| |
|--|
| Mástiles tríplex fijos de gran resistencia a la torsión y máxima visibilidad, 5.760 mm; 8.255 mm (R14/16HD). |
|--|

Elevadas capacidades residuales.

| |
|---|
| Tablero portahorquillas inclinable y desplazador lateral integrado. |
| Horquillas de 1.150 mm de longitud. |

Seguridad

| |
|---|
| Sistema de control de parada de la máquina por incidentes en la tracción, dirección o fallo en la elevación. |
| Enclavamiento de seguridad en el asiento, que anula la tracción en caso de no detectar la presencia del conductor. |
| Asistente de la conducción en curvas de Linde (LCA). |
| Cuatro sistemas de frenado independientes (frenado por contracorriente y regenerativo, control de freno de retención con freno automático de estacionamiento y sistema de freno en todas las ruedas por pedal). |
| Desaceleración automática al finalizar la retracción o elevación. |
| Reducción de la velocidad cuando la elevación es superior a 8.500 mm. |
| Pulsador de emergencia. |
| Reducción de la velocidad de tracción en caso de que la batería no esté perfectamente ubicada. |
| Protección de sobrecarga, funciones eléctricas e hidráulicas. |
| Pantalla de policarbonato protectora entre el panel y el mástil. |
| Claxon eléctrico |

Equipamiento opcional

| |
|---|
| Mástiles tríplex fijos con alturas desde 4.400 mm hasta 11.500 mm |
| Autocentramiento del desplazador lateral |
| Autonivelación de las horquillas |
| Descenso amortiguado de las horquillas |
| Longitudes de horquillas alternativas |
| Alargaderas de horquillas |
| Reja protectora de carga |
| Palancas hidráulicas individuales |
| Pedal de aceleración simple con pedal de presencia pie izquierdo |
| Dirección 360° (sólo con pedal de aceleración simple) |
| Dirección invertida |
| Preselector de altura * |
| Asiento de PVC |
| Asiento calefactado |
| Protección para cámara frigorífica -30° C * |
| Cabina para cámara frigorífica (no para chasis estrecho) * |
| Cabina para temperatura ambiente (no para chasis estrecho) * |
| Tejadillo de cristal blindado de máxima visión |
| Puerta protectora contra corrientes de aire * |
| Marco protector |
| Tejadillo con sobreprotección de policarbonato o rejilla metálica |
| Tejadillo Drive-In para estanterías compactas * |
| Rodillos guía laterales |

| |
|---|
| Protección ruedas de carga |
| Monitor color TFT avanzado * |
| Sistema de cámara CCTV montada en mástil |
| Sistema de visión combinado, cámara en tejadillo y cámara en mástil, con imagen partida en el monitor * |
| Ventilador montado en el tejadillo |
| Soporte para terminal de datos |
| Opción barra soporte |
| Luz interior |
| Base auxiliar de enchufe de 12V |
| Faros de trabajo con tecnología LED |
| Rotativos / destellantes |
| Luz de seguridad "Blue Spot" |
| LFM-Control de flota de Linde |
| Alarma sonora de la tracción |
| Circuito hidráulico adicional * |
| Rodillos en habitáculo de baterías |
| Mesa de rodillos para baterías |
| Colores alternativos |

Otras opciones disponibles bajo requerimiento

* Consultar disponibilidad