

Equipamiento de serie / opcional

Equipamiento de serie

Puesto de conducción con suspensión total (2000 y 2500 kg).
Plataforma suspendida (T14 S).
Reducida anchura del chasis.
Acceso mediante llave de contacto o código PIN.
Pantalla multifunción en color con cuentahoras e indicadores de mantenimiento, nivel de carga de la batería y códigos de error internos.
Dirección asistida.
Modo ECO con hasta un 12% de ahorro de energía.
Indicación en pantalla de la posición de la rueda motriz (S).
Volante dispuesto en el lado izquierdo o derecho (S).

Reducción automática de la velocidad en curvas.
El freno electromagnético de emergencia actúa proporcionalmente al peso de la carga.
Tecnología CAN-bus.
Rueda motriz en poliuretano.
Ruedas de carga simples en poliuretano.
Compartimentos para baterías 3PzS y 4PzS.
Abertura de horquillas: 520 mm, 540 mm, 560 mm y 680 mm.
Longitud horquillas: 1000 mm, 1150 mm, 1600 mm, 2400 mm (voladizo 188 mm) y 2400 mm (voladizo 563 mm).
Protección para cámara frigorífica hasta -10°C.

Equipamiento opcional

Ruedas motrices: goma maciza, goma maciza sintética sin hue-lla, antideslizante.
Ruedas de carga: tándem en poliuretano, simples en poliuretano engrasables, tándem en poliuretano engrasables.
Cambio lateral de baterías 3PzS y 4PzS, disponible con sistema ergonómico de bloqueo/desbloqueo de la batería mediante palanca.
Protectores de la carga de h = 1115 mm y h = 1875 mm.
Sistema de compensación de nivel.
Reducción de la velocidad de traslación cuando las horquillas están descendidas.

Tecnología Li-ION

Rápida carga completa.
Carga de oportunidad.
Rápida carga intermedia.
Sin mantenimiento.
Prolongada vida útil.
Eficiente rendimiento en cámaras frigoríficas.
Conector lateral disponible.

Linde Connected Solutions:

ac:control de acceso (por código PIN o RFID Dual), an:análisis de uso y dt:detección de impactos.
Barra de fijación en el lado izquierdo como soporte adicional para accesorios.
Barra de fijación en el lado derecho para faro destellante.
Soporte para tablero portadocumentos DIN A4.
Soporte para terminal de datos, con cable de alimentación de 24 V incluido.
Mesa de batería móvil o fija.
Sistema de recarga automática del agua de la batería.
Protección para cámara frigorífica hasta -35°C.

Otras opciones disponibles sobre demanda

Baterías Li-ION

Aptas para compartimento de 3PzS SL: 4,5 kWh - 9kWh (205 Ah - 410 Ah).

Incluye cofre de batería con contrapeso adicional.

Cargador para baterías Li-ION

Cargador v255 de 24 V optimizado: tiempos de carga completa de 1 h 30 min (4,5 kWh) y 2 h 40 min (9,0 kWh).



Transpaleta de conductor incorporado
Con capacidad para 1400 kg,
2000 kg y 2500 kg
T14 S, T20 S/SF, T25 S/SF

Serie 1154

Linde Material Handling

Linde

Características

Puesto de conducción con suspensión total

- De serie en las versiones de 2000 y 2500 kg.
- Plataforma suspendida en la T14 S.
- Plataforma de conducción y unidad motriz desacopladas del chasis (S y SF).
- Confortable respaldo acolchado con forma curvada (S).
- Reducción considerable de las vibraciones transmitidas al cuerpo.
- Posición ergonómica de conducción de 90° (S).

Manejo ágil

- Anchura del chasis = 770 mm.
- Reducida dimensión l2 = 800 mm.
- Gran maniobrabilidad en el interior de camiones u otros espacios confinados.
- Puesto de conducción sobreelevado ofreciendo una buena visibilidad.
- Excelente estabilidad gracias a la configuración de 4 puntos de apoyo.



Puesto de conducción

- Pantalla multifunción con estructura de menú ergonómica y fácil de usar.
- Acceso al vehículo mediante código PIN o llave de contacto.
- Compartimento de almacenaje amplio y profundo, para guardar guantes, utensilios de escritura, etc.
- Soporte para tablero portadocumentos DIN A4 y faro destellante disponibles opcionalmente.



TipControl®

- Mandos de traslación, elevación y claxon agrupados en una sola unidad ergonómica.
- Permite manejar todos los mandos con una sola mano.
- Diseño modular: posibilidad de montaje en el lado derecho o izquierdo.
- Reposamanos ajustable en altura.
- Disponible en la versión lateral (S).



Amplias soluciones de energía

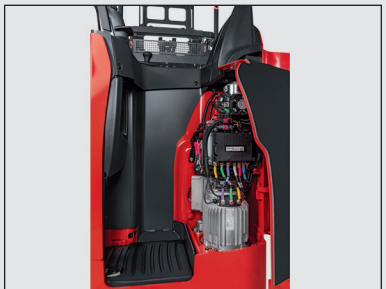
- Habitáculo para baterías DIN.
- Baterías de 24 V con capacidades desde 345 Ah (3PzS) hasta 500 Ah (4PzS).
- Sistema de cambio lateral de la batería, con palanca ergonómica y muelle (opcional).
- Baterías Li-ION desde 4,5 kWh hasta 9,0 kWh (205-410 Ah/3PzS).
- Carga completa rápida en 1 h 30 min con un cargador optimizado.

Múltiples posiciones de conducción

- Versión lateral (S): posición de conducción perpendicular a la dirección de las horquillas.
- TipControl®, una innovadora unidad de control de la traslación y elevación.
- Volante en el lado derecho o izquierdo.
- Posición ergonómica de conducción con un respaldo confortable.
- Versión frontal (SF): posición de conducción en la misma dirección que las horquillas.
- Manillar con doble empuñadura.

Unidad de control y configuración

- El esfuerzo de dirección se ajusta automáticamente a la velocidad y al radio de giro.
- La velocidad de traslación se reduce automáticamente en función del ángulo de dirección de las ruedas.
- El modo ECO consigue un ahorro energético de hasta un 12%, permitiendo completar el turno incluso con un bajo nivel de carga de la batería.



Motor de corriente alterna AC

- Potente motor de tracción de 3 kW.
- El motor de corriente alterna es estanco a la humedad y al polvo y no requiere mantenimiento.
- Pendiente superable máxima de un 15% (con carga).
- Sin retroceso en el arranque en pendiente.
- El motor de alto par supera las rampas de carga con facilidad.

Linde Material Handling Ibérica, S.A.
Avda. Prat de la Riba, 181 - 08780 PALLERÀ - Tel. +34 936 633 232
Consulte su asesor Linde más cercano:

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

Linde Material Handling

Linde

Su Concesionario Oficial Linde:

Datos técnicos (según VDI 2198)

		LINDE	LINDE	LINDE	LINDE	LINDE		
Características	1.1	Fabricante (designación abreviada)	LINDE	LINDE	LINDE	LINDE		
	1.2	Modelo (designación de modelo del fabricante)	T145	T205	T255	T205F	T255F	
	1.2a	Serie	1154-00	1154-00	1154-00	1154-00	1154-00	
	1.3	Sistema de tracción	Batería	Batería	Batería	Batería	Batería	
	1.4	Conducción	Incorporado	Incorporado	Incorporado	Incorporado	Incorporado	
	1.5	Capacidad de carga	Q (t)	1,4	2,0	2,5	2,0	2,5
	1.6	Distancia al centro de gravedad de la carga	c (mm)	600	600	800	600	800
	1.8	Distancia centro de eje delantero a talón de horquilla	x (mm)	895 / 965 ¹⁾²⁾	895 / 965 ¹⁾²⁾	1345 / 1415 ¹⁾²⁾	895 / 965 ¹⁾²⁾	1345 / 1415 ¹⁾²⁾
	1.9	Distancia entre ejes (batalla)	y (mm)	1533 / 1603 ¹⁾²⁾	1533 / 1603 ¹⁾²⁾	1983 / 2053 ¹⁾²⁾	1533 / 1603 ¹⁾²⁾	1983 / 2053 ¹⁾²⁾
Pesos	2.1	Peso propio	(kg)	800 ³⁾⁴⁾	848 ³⁾⁴⁾	944 ³⁾⁴⁾	848 ³⁾⁴⁾	944 ³⁾⁴⁾
	2.2	Peso sobre ejes con carga, delante/atrás	(kg)	881 / 1319 ³⁾⁴⁾	1057 / 1791 ³⁾⁴⁾	1426 / 2018 ³⁾⁴⁾	1057 / 1791 ³⁾⁴⁾	1426 / 2018 ³⁾⁴⁾
	2.3	Peso sobre ejes sin carga, delante/atrás	(kg)	612 / 188 ³⁾⁴⁾	672 / 176 ³⁾⁴⁾	739 / 205 ³⁾⁴⁾	672 / 176 ³⁾⁴⁾	739 / 205 ³⁾⁴⁾
Ruedas	3.1	Bandajes (goma, SE, neumáticos, poliuretano)	V+P/P ⁵⁾	V+P/P ⁵⁾	V+P/P ⁵⁾	V+P/P ⁵⁾	V+P/P ⁵⁾	V+P/P ⁵⁾
	3.2	Dimensiones ruedas, delante		Ø 230 x 90	Ø 254 x 102	Ø 254 x 102	Ø 254 x 102	Ø 254 x 102
	3.3	Dimensiones ruedas, atrás		Ø 85 x 105 (2x Ø 85 x 80) ⁶⁾	Ø 85 x 105 (2x Ø 85 x 80) ⁶⁾	Ø 85 x 105 (2x Ø 85 x 80) ⁶⁾	Ø 85 x 105 (2x Ø 85 x 80) ⁶⁾	Ø 85 x 105 (2x Ø 85 x 80) ⁶⁾
	3.5	Cantidad de ruedas (x = motrices), delante/atrás		1x + 2 / 2 (1x + 2 / 4) ⁶⁾	1x + 2 / 2 (1x + 2 / 4) ⁶⁾	1x + 2 / 2 (1x + 2 / 4) ⁶⁾	1x + 2 / 2 (1x + 2 / 4) ⁶⁾	1x + 2 / 2 (1x + 2 / 4) ⁶⁾
	3.6	Ancho de vía, delante	b10 (mm)	484 ⁷⁾	484 ⁷⁾	484 ⁷⁾	484 ⁷⁾	484 ⁷⁾
	3.7	Ancho de vía, atrás	b11 (mm)	395 ⁷⁾	395 ⁷⁾	395 ⁷⁾	395 ⁷⁾	395 ⁷⁾
	4.4	Altura de elevación	h3 (mm)	125 ⁷⁾	125 ⁷⁾	125 ⁷⁾	125 ⁷⁾	125 ⁷⁾
Dimensiones	4.15	Altura de las horquillas descendidas	h13 (mm)	88 ⁷⁾	88 ⁷⁾	88 ⁷⁾	88 ⁷⁾	88 ⁷⁾
	4.19	Longitud total	l1 (mm)	1950 ⁷⁾	1950 ⁷⁾	2400 ⁷⁾	1950 ⁷⁾	2400 ⁷⁾
	4.20	Longitud hasta talón de horquilla	l2 (mm)	800 ⁷⁾	800 ⁷⁾	800 ⁷⁾	800 ⁷⁾	800 ⁷⁾
	4.21	Anchura total	b1/b2 (mm)	770 ⁷⁾	770 ⁷⁾	770 ⁷⁾	770 ⁷⁾	770 ⁷⁾
	4.22	Dimensiones de horquillas según DIN ISO 2331	s/e/l (mm)	55 x 165 x 1150	55 x 165 x 1150	55 x 165 x 1600	55 x 165 x 1150	55 x 165 x 1600
	4.25	Abertura de horquillas	b5 (mm)	520/540/560/680 ⁷⁾	520/540/560/680 ⁷⁾	520/540/560/680 ⁷⁾	520/540/560/680 ⁷⁾	520/540/560/680 ⁷⁾
	4.32	Distancia al suelo desde centro de batalla	m2 (mm)	30 ⁸⁾	30 ⁸⁾	30 ⁸⁾	30 ⁸⁾	30 ⁸⁾
	4.34.1	Anchura de pasillo para palet 1000 x 1200 mm, transversal	Ast (mm)	2165 ⁹⁾¹⁰⁾	2165 ⁹⁾¹⁰⁾	-	2165 ⁹⁾¹⁰⁾	-
	4.34.2	Anchura de pasillo para palet 800 x 1200 mm, longitudinal	Ast (mm)	2215 ⁹⁾	2215 ⁹⁾	-	2215 ⁹⁾	-
	4.35	Radio de giro	Wa (mm)	1710 / 1780 ¹⁾	1710 / 1780 ¹⁾	2160 / 2230 ¹⁾	1710 / 1780 ¹⁾	2160 / 2230 ¹⁾
Rendimiento	5.1	Velocidad de traslación, con/sin carga	(km/h)	8 / 10 ¹¹⁾	10 / 12 ¹¹⁾	10 / 12 ¹¹⁾	10 / 12 ¹¹⁾	10 / 12 ¹¹⁾
	5.2	Velocidad de elevación, con/sin carga	(m/s)	0,04 / 0,047 ⁴⁾	0,036 / 0,043 ⁴⁾	0,027 / 0,034 ⁴⁾	0,036 / 0,043 ⁴⁾	0,027 / 0,034 ⁴⁾
	5.3	Velocidad de descenso, con/sin carga	(m/s)	0,074 / 0,07 ⁴⁾	0,064 / 0,059 ⁴⁾	0,067 / 0,059 ⁴⁾	0,064 / 0,059 ⁴⁾	0,067 / 0,059 ⁴⁾
	5.8	Pendiente máxima superable, con/sin carga	(%)	16,0 / 20,0	15,0 / 20,0	9,0 / 20,0	15,0 / 20,0	9,0 / 20,0
	5.10	Freno de servicio		Electromagnético	Electromagnético	Electromagnético	Electromagnético	Electromagnético
Accionamiento	6.1	Motor de tracción, potencia horaria S2 (60 minutos)	(kW)	2,3	3	3	3	3
	6.2	Motor de elevación S3 (a un 15%)	(kW)	1,2	1,2	1,5	1,2	1,5
	6.3	Batería según DIN 43531/35/36 A, B, C, no		43 535/B 3PzS [Li-ION (3PzS)]	43 535/B 3PzS [Li-ION (3PzS)]	43 535/B 3PzS [Li-ION (3PzS)]	43 535/B 3PzS [Li-ION (3PzS)]	43 535/B 3PzS [Li-ION (3PzS)]
	6.4	Tensión de la batería, capacidad nominal (5 h)	(V)/(Ah)	24 / 345/375 [23/205] ¹²⁾	24 / 345/375 [23/205] ¹²⁾	24 / 345/375 [23/205] ¹²⁾	24 / 345/375 [23/205] ¹²⁾	24 / 345/375 [23/205] ¹²⁾
	6.5	Peso de la batería (± 5%)	(kg)	287 [190] ¹²⁾	287 [190] ¹²⁾	287 [190] ¹²⁾	287 [190] ¹²⁾	287 [190] ¹²⁾
	6.6	Consumo de energía acorde al ciclo VDI	(kWh/h)	0,33	0,4	0,53	0,4	0,53
	6.7	Rendimiento de transbordo	(t/h)	99,4	146,0	170,0	146,0	170,0
	6.8	Consumo energético en el rendimiento de transbordo	(kWh/h)	1,09	1,5	1,77	1,5	1,77
	8.1	Tipo de control		LAC	LAC	LAC	LAC	LAC
	10.7	Nivel sonoro al oído del conductor (LpAZ)	(dB(A))	62 ¹³⁾	65 ¹³⁾	-	65 ¹³⁾	-

- 1) Horquillas elevadas / descendidas.
 2) (± 5 mm).
 3) Las cifras se entienden con batería, véanse las filas 6,4/6,5.
 4) (± 10%).
 5) Goma maciza + poliuretano / poliuretano.
 6) Las cifras entre paréntesis se entienden con ruedas de carga tándem.
 7) (-0/+5 mm).
 8) (± 2 mm).
 9) Incluye una distancia de seguridad (mínima) de 200 mm.
 10) Con longitud de horquillas de 1150 mm.
 11) (± 5%).
 12) Las cifras entre [] se entienden con batería Li-ION, véase la fila 6,4.
 13) (± 2,5).

