



TRANSPALETA CON PLATAFORMA T16P | T20P

CON CAPACIDAD PARA 1.600 – 2.000 KG | SERIE 1151-02

Seguridad

Los cuatro sistemas de frenos independientes garantizan un frenado eficaz en cualquier situación: frenado automático al soltar las palomillas de aceleración, frenado electromagnético al mover el timón a su posición final superior o inferior, frenado electrónico a través del inversor de marcha, y el botón de parada de emergencia que interrumpe todos los circuitos eléctricos y activa el freno electromecánico.

Prestaciones

La transpaleta con plataforma Linde es idónea para el transporte a corta distancia y para aplicaciones moderadas. La combinación entre el motor de corriente alterna y el sistema de control digital LAC de Linde hace que estas transpaletas sean altamente eficientes. Los parámetros operativos como, por ejemplo, la velocidad de traslación, pueden adaptarse a cualquier aplicación.

Confort

Todos los mandos se encuentran ergonómicamente agrupados en el cabezal del timón permitiendo su uso indistinto con ambas manos. Un innovador pulsador de velocidad lenta ofrece

una máxima maniobrabilidad en espacios reducidos. Acabado resistente y suave al tacto, estas transpaletas permiten una manipulación de cargas fluida y sin esfuerzo, lo que a su vez redonda en una mayor productividad.

Fiabilidad

Su robusta construcción convierte la T16P / T20P en una transpaleta muy resistente en la que se puede confiar. La sólida cubierta del motor protege el compartimiento técnico. Además, las horquillas soportan 2.000 kg de peso cada una, lo que contribuye a una larga vida útil libre de problemas.

Productividad

Eficiencia tanto en el trabajo como en el mantenimiento, gracias a rutinas de mantenimiento eficientes en términos de costes. El fácil acceso a todos los componentes y la tecnología sin mantenimiento también juegan un papel importante en la productividad. La arquitectura CAN-bus ofrece un sistema de diagnóstico computarizado que proporciona un rápido análisis para garantizar que los intervalos de mantenimiento se reduzcan a un mínimo.

DATOS TÉCNICOS

SEGÚN VDI 2198

				LINDE	LINDE
Características	1.1	Fabricante (designación abreviada)		LINDE	LINDE
	1.2	Modelo (designación de modelo del fabricante)		T16P	T20P
	1.3	Sistema de tracción		Batería	Batería
	1.4	Conducción		Acompañante / Incorporado	Acompañante / Incorporado
	1.5	Capacidad de carga	Q (kg)	1.600	2.000
	1.6	Distancia al centro de gravedad de la carga	c (mm)	600	600
	1.8	Distancia centro de eje delantero a talón de horquilla	x (mm)	890 / 962 ^{1) 2)}	890 / 962 ^{1) 2)}
	1.9	Distancia entre ejes (batalla)	y (mm)	DIN 43535 / PZs	1.312 / 1.378 ^{1) 2)}
Pesos	2.1	Peso propio	kg	650 ³⁾	650 ³⁾
	2.2	Peso sobre ejes con carga, lado conductor/lado carga	kg	945 / 1.305 ³⁾	1.045 / 1.605 ³⁾
	2.3	Peso sobre ejes sin carga, lado conductor/lado carga	kg	525 / 125 ³⁾	525 / 125 ³⁾
Ruedas	3.1	Bandajes (goma, SE, neumáticos, poliuretano)		Goma + PU / PU ⁴⁾	Goma + PU / PU ⁴⁾
	3.2	Dimensiones ruedas, lado conductor	mm	230 x 75	230 x 75
	3.3	Dimensiones ruedas, lado carga	mm	2 x 85 x 100	2 x 85 x 100
	3.4	Dimensiones ruedas auxiliares	mm	125 x 40	125 x 40
	3.5	Cantidad de ruedas (x = motrices), lado conductor/lado carga		1X + 2 / 4	1X + 2 / 4
	3.6	Ancho de vía, lado conductor	mm	482 ¹⁾	482 ¹⁾
	3.7	Ancho de vía, lado carga	mm	355 / 395 / 515 ¹⁾	355 / 395 / 515 ¹⁾
Dimensiones	4.4	Altura de elevación	h3 (mm)	125 ¹⁾	125 ¹⁾
	4.9	Altura del timón en posición de traslación, mín./máx.	h14 (mm)	1.220 / 1.410	1.220 / 1.410
	4.15	Altura de las horquillas descendidas	h13 (mm)	85	85
	4.19	Longitud total	l1 (mm)	1.922 / 2.264 ^{1) 5) 6)}	1.922 / 2.264 ^{1) 5) 6)}
	4.20	Longitud hasta talón de horquilla	l2 (mm)	772 / 1.109 ^{1) 5) 6)}	772 / 1.109 ^{1) 5) 6)}
	4.21	Anchura total	b1/b2 (mm)	720 ¹⁾	720 ¹⁾
	4.22	Dimensiones de horquillas (grosor x anchura x longitud)	s/e/l (mm)	55 x 165 x 1.150	55 x 165 x 1.150
	4.25	Abertura de horquillas, mín./máx.	b5 (mm)	520 / 560 / 680 ¹⁾	520 / 560 / 680 ¹⁾
	4.32	Distancia al suelo desde centro de batalla	m2 (mm)	161 / 36 ²⁾	161 / 36 ²⁾
	4.33	Anchura de pasillo para palet 1.000 x 1.200 mm, transversal	Ast (mm)	2.488 / 2.829 ^{5) 6)}	2.488 / 2.829 ^{5) 6)}
	4.34	Anchura de pasillo para palet 800 x 1.200 mm, longitudinal	Ast (mm)	2.554 / 2.895 ^{5) 6)}	2.554 / 2.895 ^{5) 6)}
	4.35	Radio de giro (plataforma plegada)	Wa (mm)	1.670 / 1.734 ^{2) 5)}	1.670 / 1.734 ^{2) 5)}
4.36	Radio de giro (plataforma desplegada)	Wa (mm)	2.010 / 2.075 ^{2) 5)}	2.010 / 2.075 ^{2) 5)}	
Rendimiento	5.1	Velocidad de traslación, con/sin carga	km/h	6,0 / 6,0	6,0 / 6,0
	5.2	Velocidad de elevación, con/sin carga	m/s	0,035 / 0,044	0,034 / 0,044
	5.3	Velocidad de descenso, con/sin carga	m/s	0,065 / 0,062	0,07 / 0,06
	5.8	Pendiente máxima superable, con/sin carga	%	12,4 / 20	9,5 / 20
	5.9	Tiempo de aceleración, con/sin carga	s	10,1 / 8,4	10,1 / 8,4
Conducción	6.1	Motor de tracción, potencia horaria (60 minutos)	kW	1,2	1,2
	6.2	Motor de elevación (a un 15%)	kW	1	1,2
	6.3	Batería según DIN 43531/35/36 A, B, C, no		DIN 43535 / 2PZs	DIN 43535 / 2PZs
	6.4	Tensión de la batería, capacidad nominal (5 h)	V/Ah	24 / 250	24 / 250
	6.5	Peso de la batería (± 5%)	kg	210	210
	6.6	Consumo de energía acorde al ciclo VDI	kWh/h	0,4	0,4
Otros	8.1	Tipo de control		LAC	LAC
		Nivel sonoro al oído del conductor	dB (A)	< 70	< 70

Los datos para la versión estándar pueden variar en función del equipamiento opcional.

¹⁾ (±5mm)

²⁾ Horquillas elevadas / descendidas.

³⁾ (±10)

⁴⁾ Goma maciza + poliuretano / poliuretano.

⁵⁾ Véanse las dimensiones con baterías alternativas.

⁶⁾ Con la plataforma plegada / desplegada.

EQUIPAMIENTO DE SERIE / OPCIONAL

EQUIPAMIENTO DE SERIE

Dirección mecánica

Velocidad de traslación de 6 km/h

Motor de tracción de corriente alterna, sin mantenimiento

Diferentes compartimentos de almacenaje

Pantalla multifunción con cuentahoras e indicador del nivel de carga de la batería

Llave de contacto

Freno electromagnético

Freno automático de estacionamiento

Ruedas de carga tándem en poliuretano

Horquillas de 1.150 x 560 mm

Cambio vertical para batería de 2 PzS

Rueda motriz de goma maciza

Pulsador antiplastamiento en el cabezal del timón

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

Protectores laterales

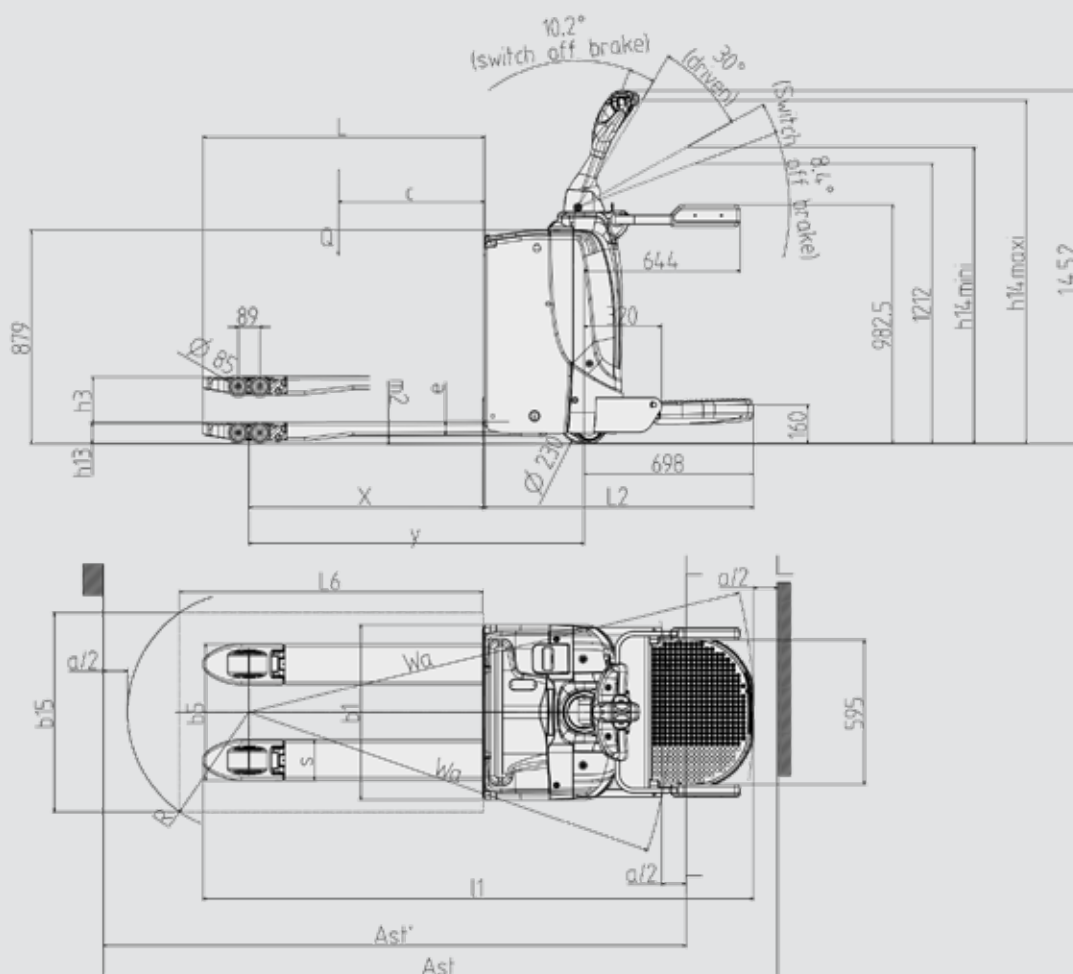
Protección para cámara frigorífica

Ruedas de carga simples en poliuretano

Otras longitudes y anchuras de horquilla

Ruedas motrices en poliuretano

Velocidad lenta (T16P)



CARACTERÍSTICAS

Sistema de frenos

- Freno mecánico de dos posiciones: brazo del timón en posición vertical u horizontal.
- Resistencia de final de carrera: evita el frenado brusco accidental.
- Frenado automático al soltar las palomillas de aceleración.
- Freno de parada de emergencia.
- Pulsador antiplastamiento en posición conveniente para aumentar la seguridad.



Dirección

- Dirección mecánica.
- Velocidad de traslación ajustable hasta 6 km/h, con o sin carga.
- Sin retroceso en el arranque en pendiente.

Chasis y horquillas

- Construcción en acero robusto y altamente resistente.
- Las formas compactas y redondeadas evitan el enganchamiento.
- Horquillas sólidas: cada una soporta una carga de 2.000 kg sin deformarse.

Sistema CAN-bus

- La arquitectura CAN-bus permite un acceso rápido y fácil a todos los datos de la transpaleta.
- Todos los parámetros de la transpaleta pueden ser configurados por un técnico de servicio, para así lograr un óptimo rendimiento en cualquier aplicación.



Puesto de conducción y pantalla

- Compartimento amplio y profundo para guardar film retráctil, bolígrafos, marcadores, etc.
- Pantalla multifunción con cuentahoras e indicador de estado de carga de la batería.
- Cubiertas de motor y de batería robustas y duraderas.

Timón

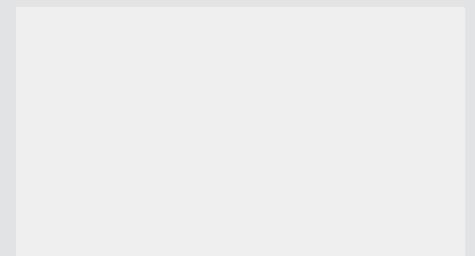
- Mandos de traslación y elevación agrupados en el ergonómico cabezal del timón.
- Todos los mandos han sido diseñados para un uso confortable con ambas manos indistintamente.
- Protección envolvente para las manos.

Mantenimiento

- Motor de corriente alterna sin mantenimiento, estanco a la humedad y al polvo.
- Acceso rápido y cómodo a los componentes principales a través del panel frontal de mantenimiento.

Sujeto a modificaciones en beneficio de mejoras. Las ilustraciones y especificaciones técnicas pueden incluir equipamientos opcionales, por lo que no son vinculantes de cara a las versiones reales. Todas las dimensiones están sujetas a las tolerancias habituales.

Presentado por:



Linde Material Handling

Linde

Linde Material Handling Ibérica, S.A.

Avda. Prat de la Riba, 181 | 08780 Pallejà (Barcelona) | España
Tel. +34 936 633 232 | Fax +34 936 633 273
www.linde-mh.es | info@linde-mh.es