

Preparador de pedidos

V08

Con capacidad para 700, 800 y 1.000 kg | Serie 4594

Marcapasos de precisión

- → Disponible en la versión V08-01 con horquillas rígidas de diferentes longitudes y en la versión V08-02 con elevación suplementaria.
- → La plataforma elevable hasta 1,2 m de altura permite la preparación de pedidos en el segundo nivel de estantería.
- ightarrow El sistema de control de mástil Linde OptiLift@ garantiza movimientos de elevación suaves y fluidos.
- → El volante de dirección Linde con funciones de traslación y elevación integradas proporciona un óptimo control del vehículo.
- → El potente motor despliega una velocidad máxima de hasta 10 km/h.

DATOS TÉCNICOS (según VDI 2198)

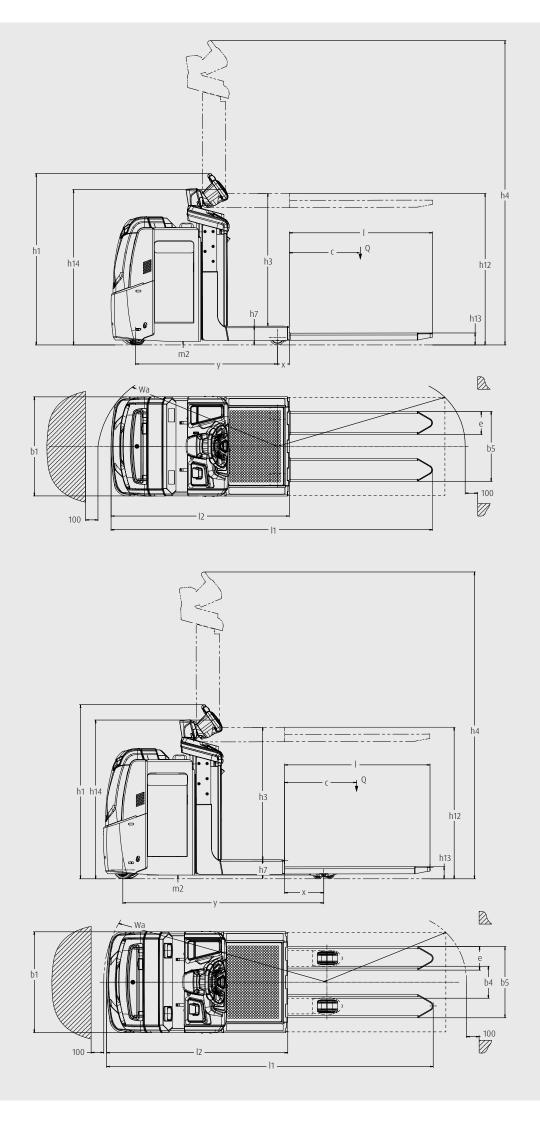
1.1	Fabricante (designación abreviada)		Linde	Linde	Linde
1.2	Modelo (designación de modelo del fabricante)		V08-01 0,7 t	V08-01 1,0 t	V08-02
1.2.a	Serie		4594	4594	4594
1.3.	Sistema de tracción		Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico
1.4	Conducción		Conductor incorporado	Conductor incorporado	Conductor incorporado
1.5	Capacidad de carga	Q (t)	0,7	1,0	0,8
1.6	Distancia al centro de gravedad de la carga	c (mm)	500	600	500
1.8	Distancia centro de eje delantero a talón de horquilla	x (mm)	97	309	121
1.9	Distancia entre ejes (batalla)	y (mm)	1.152	1.554	1.380
2.1	Peso propio	(kg)	1.264	1.266	1.576
2.2	Peso sobre ejes con carga, delante/atrás	(kg)	390 / 1.574	694 / 1.572	512/1.864
2.3	Peso sobre ejes sin carga, delante/atrás	(kg)	766 / 498	890/376	892/684
3.1	Bandajes (goma, SE, neumáticos, poliuretano)		Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano
3.2	Dimensiones de las ruedas, delante		230 × 90	230 × 90	230 × 90
3.3	Dimensiones de las ruedas, atrás		120 × 50	85 × 90	120 × 50
3.4	Dimensiones ruedas auxiliares		100 × 40	150 × 50	100 × 40
3.5	Cantidad de ruedas (x = motrices), delante/atrás		1x - 2/4	1x - 1/2	1x - 2/4
3.6	Ancho de vía, delante	b10 (mm)	552	478	552
3.7	Ancho de vía, atrás	b11 (mm)	534	378	534
4.2	Altura del mástil replegado	h1 (mm)	1.381	1.381	1.381
4.4	Altura de elevación	h3 (mm)	1.050	1.050	1.050
4.5	Altura del mástil extendido	h4 (mm)	2.431	2.431	2.431
4.8	Altura del asiento/plataforma de conducción	h7 (mm)	145	145	145
4.9	Altura del timón en posición de traslación, mín./máx.	h14 (mm)	1.266	1.266	1.266
4.1	Altura de los brazos soporte	h8 (mm)	80	80	80
4.11	Elevación suplementaria	h9 (mm)	=	-	762
4.14	Altura de la plataforma elevada	h12 (mm)	1.195	1.195	1.195
4.15	Altura de las horquillas descendidas	h13 (mm)	95	95	50 ¹⁾
4.19	Longitud total	l1 (mm)	2.582	2.582	2.887
4.2	Longitud hasta talón de horquilla	l2 (mm)	1.432	1.432	1.687
4.21	Anchura total	b1 (mm)	800	800	800 1)
4.22	Dimensiones de horquillas DIN ISO 2331	s/e/l (mm)	57/186/1.150	57/186/1.150	40/80/1.200 1)
4.24	Anchura del tablero portahorquillas	b3 (mm)	-	-	800
4.25	Abertura de horquillas, mín./máx.	b5 (mm)	564	564	205/733 1)
4.26	Anchura entre brazos soporte	b4 (mm)	-	253	-
4.32	Distancia al suelo desde centro de batalla	m2 (mm)	30	30	30
4.34.1	Anchura de pasillo para palet de 1.000 x 1.200 mm, transversal	Ast (mm)	2.806	-	3.139
4.34.2	Anchura de pasillo para palet de 800 x1.200 mm, longitudinal	Ast (mm)	2.902	2.919	3.149
4.35	Radio de giro	Wa (mm)	1.345	1.742	1.569
5.1	Velocidad de traslación, con/sin carga	(km/h)	9/10 2)	10/10 2)	9/10 2)
5.1.1	Velocidad de traslación en marcha atrás, con/sin carga	(km/h)	8/8 2)	8/8 2)	8/8 2)
5.2	Velocidad de elevación, con/sin carga	(m/s)	0,16 / 0,23	0,15 / 0,23	0,15 / 0,21 (0,15 / 0,22)
5.3	Velocidad de descenso, con/sin carga	(m/s)	0,34/0,26	0,34/0,26	0,34/0,33 (0,30/0,13)
5.8	Pendiente máxima superable, con/sin carga	(%)	5 %/10 % 4)	8 %/10 % 4)	7 %/10 % 4)
5.9	Tiempo de aceleración, con/sin carga	(s)	5,7/5,2	6,2/5,4	6,2/5,6
5.10	Freno de servicio		Electromagnético	Electromagnético	Electromagnético
6.1	Motor de tracción, potencia horaria S2 (60 minutos)	(kW)	2,3	2,3	2,3
6.2	Motor de elevación, potencia S3	(kW)	2,2/6 %	2,2 /6 %	2,2/6 %
6.3	Batería según DIN 43531/35/36 A, B, C, no		no	no	no
6.4	Tensión de la batería, capacidad nominal (5 horas)	(V/Ah)	24/345 - 375	24/345 - 375	24/400 - 500
6.5	Peso de la batería (± 5 %)	(kg)	295	295	377
6.6	Consumo de energía normalizado acorde al ciclo VDI	(kWh/h)	0,34	0,45	0,66
6.7	Rendimiento de transbordo acorde al ciclo VDI	(t/h)	48	71	53
6.8	Consumo de energía según el rendimiento de transbordo	(kWh/h)	1,1	1,6	1,0
8.1	Tipo de control		AC	AC	AC
	Nivel sonoro al oído del conductor	dB (A)	< 70	< 70	< 70

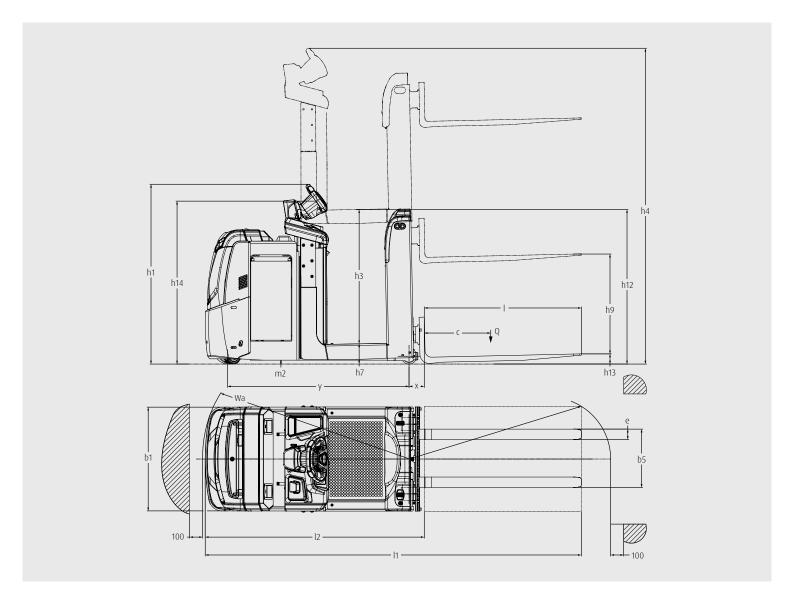
¹⁾ Con horquillas ajustables estándar; para plataforma con horquillas fijas h13 = 65 mm; s/e/l = 60/180/1.150 mm; b3 = 700 mm; b5 = 560 mm.

²⁾ Hasta una altura de plataforma de 300 mm sobre el suelo.

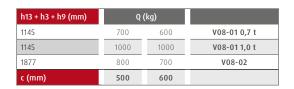
³⁾ Entre paréntesis: (velocidad de las horquillas)

⁴⁾ En rampas con bordes redondeados. En rampas con bordes no redondeados, el límite geométrico es de un 7%.





CAPACIDADES DE CARGA



h13: Altura de las horquillas descendidasc: Distancia al centro de gravedad de la carga

h9: Elevación suplementaria**Q:** Capacidad de carga

h3: Altura de elevación

EQUIPAMIENTO DE SERIE Y OPCIONAL

	Modelo / Equipamiento	V08-01 (0,7 t)	V08-01 (1 t)	V08-02 (0,8 t)
	Parachoques delantero de goma, posición baja	0	0	0
Seguridad	Parachoques delantero de acero, posición alta	0	0	0
	Parachoques delantero de acero, posición alta, con protección de goma en la parte inferior			
	Parachoques delantero de acero, completamente redondeado	0	0	0
	Linde BlueSpot™, señal óptica de advertencia para peatones y conductores		0	
	Luces LED delanteras	0	0	0
	Reducción automática de la velocidad en curvas			
	Protección para los pies en la parte trasera		_	0
	Protectores laterales en la plataforma			
	Marco auxiliar de soporte	0	0	_
	Acceso mediante llave de contacto			
	Acceso mediante código PIN	0	0	0
Manteni- miento	Tecnología CAN-bus	•	•	•
	Linde connect	0	0	0
	ac: control de acceso PIN	0	0	0
Digitalización	ac: control de acceso RFID	0	0	0
	Transmisión de datos por wifi	0		0
siliza	Transmisión de datos online	0	0	0
gita	dt: detección de impactos	0	0	0
οi	an: análisis de uso	0	0	0
	Lápiz USB Bluetooth	0		0
	dt: códigos de error	0	0	0
_	Pulsador de aproximación lenta (sólo hacia adelante o hacia adelante/atrás)	_	_	0
Manejo / manipulación de cargas	Elevación suplementaria a baja velocidad	_	-	•
	Descenso suave de la plataforma	0	0	0
Ma) anij de (Sistema OptiLift® para la plataforma elevable	0	0	0
Ĕ	Botones de mando para elevación y descenso (ubicados en ambos lados de la reja protectora de la carga)	_	_	•
Entorno	Protección para cámara frigorífica hasta -35°C (entrada/salida)	0	0	0
ρ	Volante de dirección Linde ajustable en altura	0	0	0
	Protector para las rodillas	0	0	0
	Pantalla multifunción en color con cuentahoras e indicadores para mantenimiento, nivel de carga de la batería y códigos de error internos	•	•	•
conducción	Plataforma de conducción segura con alfombrilla de goma acolchada	0	0	0
npu	Reja protectora de la carga, de montaje fijo y con forma redondeada	_	_	
	Soporte para accesorios en la parte delantera	0	0	0
Puesto de	Estante delantero para operaciones de picking (50 kg)	0	0	0
est	Soporte para tabla portadocumentos y escáner	0	0	0
Pu	Soporte para terminal de datos y cable de alimentación de 24 V	0	0	0
	Portarrollos de film retráctil en la parte delantera	0	0	0
	Huecos portabebidas debajo de la reja protectora de la carga en la parte trasera	_	_	0
Implementos/ horquillas	Dimensiones de horquillas 560 / 1.150 / 60 mm	•	•	-
	Dimensiones de horquillas 40 / 80 / 1.200 mm, similares a ISO (otras opciones disponibles)	_	_	•
	Rueda motriz en poliuretano	•	•	
	Rueda motriz en goma maciza, antihuellas y antideslizante	0	0	0
S	Ruedas de carga simples en poliuretano	_		_
şda	Ruedas de carga simples en poliuretano (divididas)	•	_	•
Ejes y ruedas	Ruedas de carga tándem en poliuretano (engrasables)	_	0	_
	Rueda estabilizadora simple en poliuretano	_	•	_
	Ruedas estabilizadoras tándem en poliuretano	-	0	_
	Rueda estabilizadora simple en poliuretano	•	_	•
	Ruedas estabilizadoras tándem en poliuretano, engrasadas	_	0	_
	Dirección asistida	•	•	•
Sistema de tracción y frenos	Motor trifásico de 2,3 kW (sin mantenimiento)			
	Sistema de freno electromagnético			
	Compartimento de batería, cambio lateral 3 PzS (345 Ah / 375 Ah)	0	0	_
	Compartimento de batería, cambio lateral 4 PzS (460 Ah / 500 Ah), incluyendo palanca ergonómica y rodillos metálicos	0	0	0
	Compartimento de batería, Cambio faterar 4 r 25 (400 AH / 300 AH), incluyendo paranta el goriolinta y rodinos metancos Compartimento de batería de litio-ion de 4,5 kWh (205 Ah) / 9,0 kWh (410 Ah), incluyendo enchufe lateral para recarga intermedia	0	0	0
	Cargador incorporado para batería de plomo-ácido de 60 Ah (cargador incorporado de litio-ion de 35 Ah disponible sobre demanda)	0	0	0
S	Cargador para batería de litio-ion de 24 V	0	0	0
	corgodor para bateria de intro ton de 24 v			

CARACTERÍSTICAS



Protectores laterales opcionales

Seguridad

- → El borde exterior elevado de la plataforma ayuda al conductor a no dar un traspié.
- → Los robustos parachoques protegen en caso de colisiones leves.
- → Los faros LED y el Linde BlueSpot™ mejoran la visibilidad del vehículo.
- → La plataforma de conducción funciona en su totalidad como interruptor de hombre muerto.
- → Los protectores laterales en el modelo V08-02 evitan las caídas.



Puesto de conducción confortable

Ergonomía

- → El volante de dirección Linde ajustable en altura proporciona una posición de trabajo cómoda para la espalda.
- → El espacioso acceso y el peldaño de baja altura facilitan la subida y bajada del vehículo.
- → La plataforma de conducción con suspensión elástica absorbe las vibraciones y los impactos.
- → Los amplios compartimentos permiten guardar materiales de trabajo y objetos personales.
- → Los soportes adicionales ayudan al conductor en su trabajo.



Volante de dirección Linde de manejo intuitivo

Manipulación

- → Plataforma elevable hasta 1,2 metros de altura para un fácil acceso al segundo nivel de estantería
- → El sistema de control de mástil Linde OptiLift® permite movimientos de elevación suaves y sin vibraciones.
- → El potente motor despliega una velocidad máxima de hasta 10 km/h.
- → La dirección asistida autocentrada mantiene el vehículo en línea recta.
- → Las funciones de conducción más importantes están integradas en el volante Linde.
- → Gracias a su función de conductor acompañante, el modelo V08-02 permite manejar el vehículo desde fuera.



Chasis de diseño robusto

Mantenimiento

- → Los robustos parachoques protegen el chasis en caso de colisiones.
- → El diseño de bajo mantenimiento asegura una alta disponibilidad del vehículo.
- → Los sensores sin contacto raras veces necesitan ser cambiados.
- → La arquitectura CAN-bus garantiza un mantenimiento sencillo.
- → Los componentes importantes del vehículo son fácilmente accesibles.

Presentado por:

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.



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