



Linde Material Handling

*Linde*



## Preparador de pedidos

# MV01

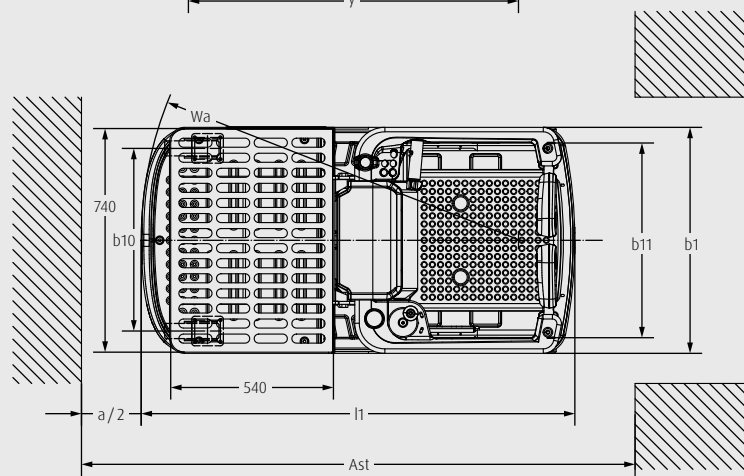
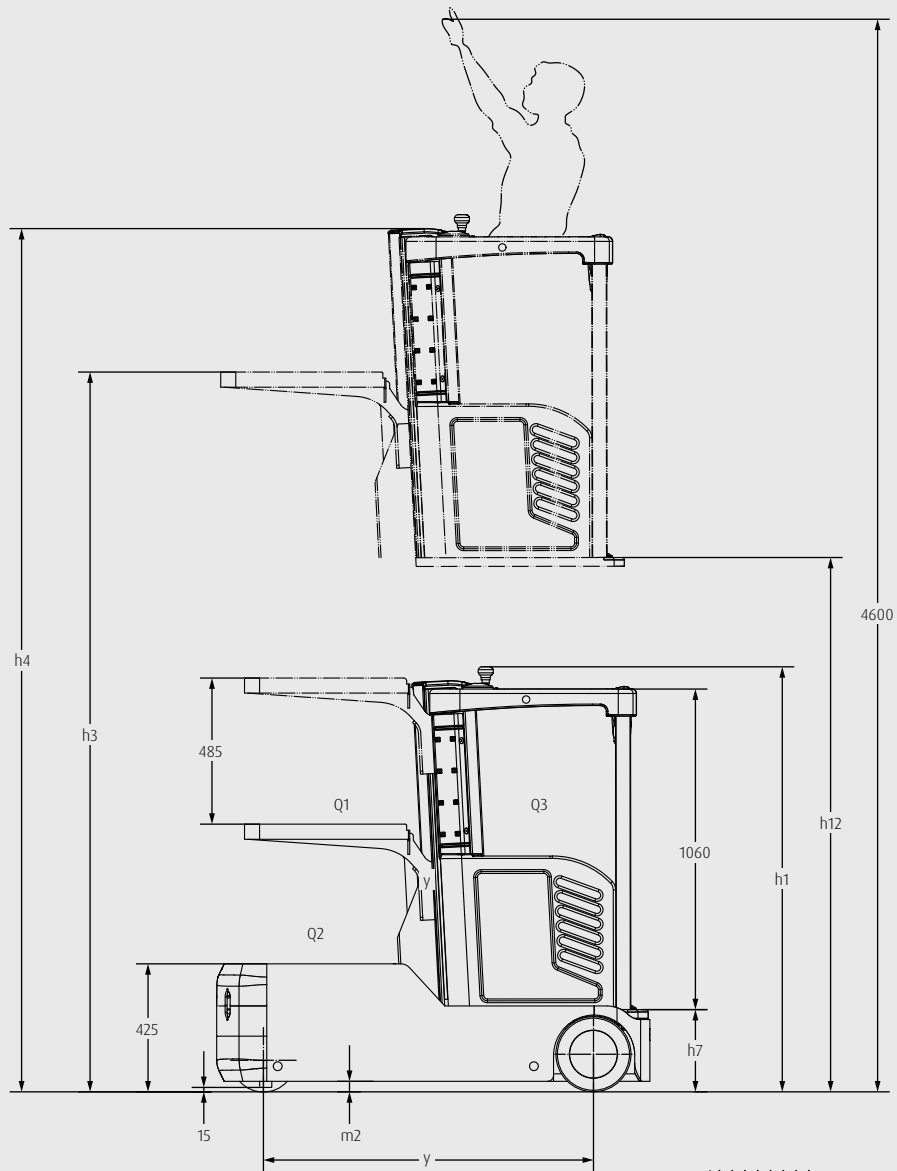
Capacidad para 90 kgs | Serie 8905

### Plataforma para preparación de pedidos

- La longitud total de tan solo 1.140 milímetros garantiza una excelente maniobrabilidad.
- La plataforma con una altura de elevación de hasta 3 metros permite la preparación de pedidos al segundo y tercer nivel de estantería.
- De construcción muy robusta, el vehículo ofrece una capacidad de carga de hasta 100 kilogramos.
- La batería de litio-ion puede cargarse en cualquier momento, lo que aumenta la disponibilidad del vehículo.

# DATOS TÉCNICOS (según VDI 2198)

Características	1.1	Fabricante (designación abreviada)		Linde
	1.2	<b>Modelo (designación de modelo del fabricante)</b>		<b>MV01</b>
	1.2.a	Serie		8905
	1.3	Sistema de tracción		Batería
	1.4	Conducción		Preparación de pedidos
	1.5	Capacidad de carga/carga nominal	Q <sub>1</sub> (kg)	90
			Q <sub>2</sub> (kg)	110
			Q <sub>3</sub> (kg)	136
	1.6	Distancia al centro de gravedad de la carga	c (mm)	NA
1.8	Distancia centro de eje delantero a talón de horquilla	x (mm)	NA	
1.9	Distancia entre ejes (batalla)	y (mm)	1.095	
Pesos	2.1	Peso propio	(kg)	770
	2.2	Peso sobre ejes con carga, delante/atrás	(kg)	550 / 560
	2.3	Peso sobre ejes sin carga, delante/atrás	(kg)	375 / 395
Ruedas	3.1	Bandajes (goma, SE, neumáticos, poliuretano)		PU + PU / R
	3.2	Dimensiones ruedas, delante		Φ 210 × 70
	3.3	Dimensiones ruedas, atrás		Φ 250 × 100
	3.4	Dimensiones ruedas auxiliares		Φ 74 × 48
	3.5	Cantidad de ruedas (x = motrices), delante/atrás		1x + 2 / 2
	3.6	Ancho de vía, delante	b10 (mm)	545
	3.7	Ancho de vía, atrás	b11 (mm)	640
Dimensiones	4.2	Altura del mástil descendido	h1 (mm)	1.425
	4.4	Altura de elevación	h3 (mm)	3.620
	4.5	Altura del mástil extendido	h4 (mm)	4.100
	4.7	Altura del tejadillo protector (cabina)	h6 (mm)	1.375
	4.8	Altura del asiento / de la plataforma	h7 (mm)	275
	4.14	Altura de la plataforma elevada	h12 (mm)	3.000
	4.19	Longitud total	l1 (mm)	1.440
	4.21	Anchura total	b1 / b2 (mm)	750
	4.32	Distancia al suelo desde centro de batalla	m2 (mm)	35
4.35	Radio de giro	Wa (mm)	1.260	
Rendimiento	5.1	Velocidad de traslación, con/sin carga (H: 0 - 500 mm)	(km/h)	6 / 6,5
		Velocidad de traslación, con/sin carga (H: 500 - 1.000 mm)	(km/h)	3
		Velocidad de traslación, con/sin carga (H: 1.000 - 2.000 mm)	(km/h)	2
		Velocidad de traslación, con/sin carga (H: 2.000 - 3.000 mm)	(km/h)	1
	5.2	Velocidad de elevación, con/sin carga (Q3)	(m/s)	0,213 / 0,225
		Velocidad de elevación, con/sin carga (Q1)	(m/s)	0,023 / 0,028
	5.3	Velocidad de descenso, con/sin carga (Q3)	(m/s)	0,230 / 0,233
		Velocidad de descenso, con/sin carga (Q1)	(m/s)	0,030 / 0,029
	5.8	Pendiente máxima superable, con/sin carga	(%)	1,8 / 1,8
	5.10	Freno de servicio		Electromagnético
Conducción	6.1	Motor de tracción, potencia horaria S2 = 60 minutos	(kW)	0,65
	6.2	Motor de elevación, potencia	(kW)	2,2
	6.4	Tensión de la batería/capacidad nominal (5 horas)	(V / Ah)	24 / 135
	6.5	Peso de la batería	(kg)	35
	6.6	Consumo de energía acorde al ciclo VDI	(kWh/h)	0,387
Otros	8.1	Tipo de control		Corriente continua
	8.4	Nivel sonoro al oído del conductor	(dB(A))	74



# EQUIPAMIENTO DE SERIE Y OPCIONAL

Modelo / Equipamiento		MV01
Seguridad	Luz intermitente trasera	<input type="radio"/>
	Linde BlueSpot™ delantero	<input type="radio"/>
	Bloqueo automático de puertas	<input checked="" type="radio"/>
	Señal acústica (solo marcha atrás o descenso y marcha atrás)	<input type="checkbox"/>
	Reducción automática de la velocidad en curvas	<input checked="" type="radio"/>
	Reducción automática de la velocidad al elevar la plataforma	<input checked="" type="radio"/>
	Sensores táctiles en ambas empuñaduras	<input checked="" type="radio"/>
	Llave de contacto	<input checked="" type="radio"/>
Mantenimiento	Tecnología CAN-bus	<input checked="" type="radio"/>
Puesto de conducción	Plataforma de elevación con una altura de elevación de hasta 3 metros	<input checked="" type="radio"/>
	Pantalla multifunción	<input checked="" type="radio"/>
	Volante de dirección compacto integrado en la consola	<input checked="" type="radio"/>
	Bandeja de carga eléctricamente ajustable en altura, con capacidad de carga de hasta 90 kg	<input checked="" type="radio"/>
	Compartimentos de almacenaje para documentos, bolígrafos, guantes y dos huecos portabotellas	<input checked="" type="radio"/>
Ejes y ruedas	Rueda motriz en poliuretano	<input checked="" type="radio"/>
	Rueda de carga en goma	<input checked="" type="radio"/>
Sistema de tracción y frenos	Motor de corriente continua de 0,65 kW (sin mantenimiento)	<input checked="" type="radio"/>
	Sistema de frenos electromagnético	<input checked="" type="radio"/>
	Batería de litio-ion adicional de 24 V / 135 Ah	<input checked="" type="radio"/>
	Cargador incorporado de 30 Ah para baterías de litio-ion	<input checked="" type="radio"/>

Equipamiento de serie

Equipamiento opcional

Equipamiento opcional especial

# CARACTERÍSTICAS



Sensores de seguridad en ambas empuñaduras

## Seguridad

- Reducción de la velocidad de traslación cuando la cabina está en posición elevada.
- Bloqueo automático de las puertas para proteger al operario durante la elevación y el descenso de la plataforma.
- Los sensores en ambas empuñaduras reducen el riesgo de lesiones.
- Doble sensor de pisada que sirve de interruptor de «hombre muerto».
- Las luces de advertencia y las señales acústicas aumentan la seguridad en el entorno del vehículo.



Espacioso puesto de conducción

## Ergonomía

- Espacioso puesto de conducción para trabajar cómodamente.
- Disposición ergonómica de los elementos de mando.
- Bandeja de carga ajustable eléctricamente en altura para una visibilidad óptima.
- Compartimentos de almacenaje para documentos de trabajo y botellas de agua pequeñas.



Acceso optimizado al segundo y tercer nivel de estantería

## Manejo

- Plataforma de elevación con una altura de elevación de hasta 3 metros que permite un fácil acceso al segundo y tercer nivel de estantería.
- Potente motor de corriente continua que garantiza una velocidad de traslación de hasta 6,5 km/h.
- La longitud total de tan solo 1.140 milímetros aumenta la maniobrabilidad en curvas y pasillos estrechos.
- El cargador incorporado permite cargas rápidas e intermedias de la batería de litio-ion en cualquier lugar que cuente con una toma eléctrica adecuada, aumentando así la disponibilidad del vehículo.
- Dirección eléctricamente asistida para una maniobrabilidad sin esfuerzo y una manipulación de las cargas segura y altamente eficiente.



Toda la información disponible a golpe de vista

## Mantenimiento

- Las baterías de litio-ion no necesitan mantenimiento, brindan una alta eficiencia energética y aumentan la disponibilidad del vehículo.
- El sistema de gestión de batería garantiza un alto rendimiento y prolonga la vida útil de la batería.
- El motor de tracción de corriente continua requiere un bajo mantenimiento y reduce así los correspondientes costes.
- La conectividad CAN-bus garantiza unos procesos de mantenimiento sencillos.
- Los componentes principales del vehículo son fácilmente accesibles.

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 Ibérica, S.A.U.**

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