



Linde Material Handling

Linde



Preparador de encomendas

MV01

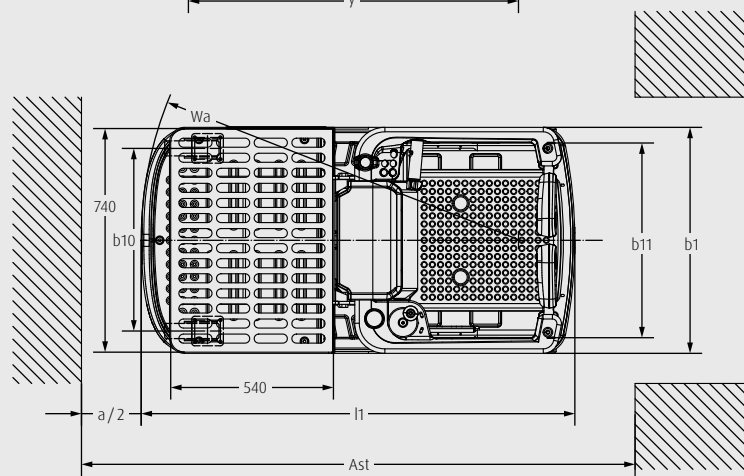
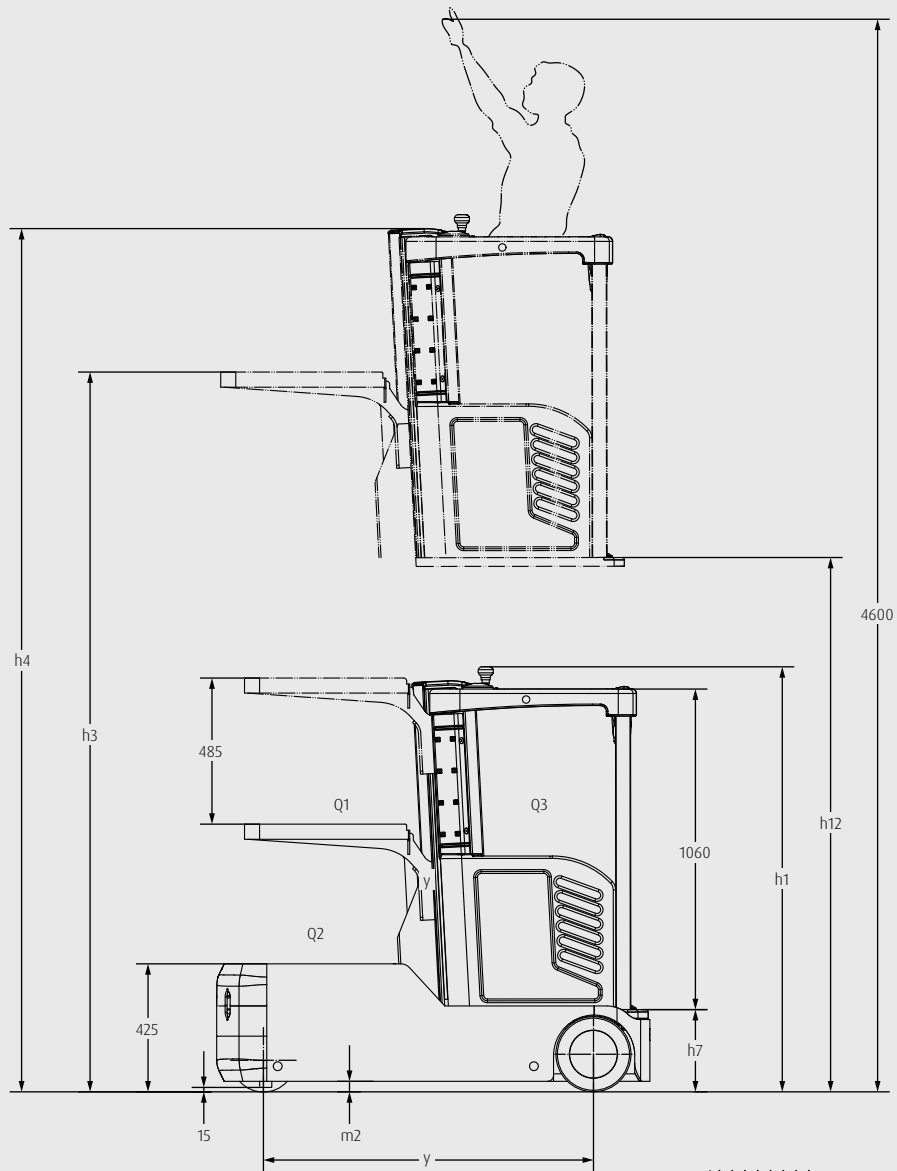
Capacidade para 90 kg | Série 8905

Plataforma para preparação de encomendas

- O comprimento total de apenas 1.140 milímetros garante uma excelente capacidade de manobra.
- A plataforma com altura de elevação de até 3 metros permite a preparação de encomendas para o segundo e terceiro nível de estantes.
- De construção bastante robusta, o veículo oferece uma capacidade de carga de até 100 quilogramas.
- A bateria de íões de lítio pode ser carregada a qualquer momento, aumentando a disponibilidade do veículo.

DADOS TÉCNICOS (de acordo com VDI 2198)

Caraterísticas	1.1	Fabricante		Linde
	1.2	Designação de modelo		MV01
	1.2.a	Série		8905
	1.3	Sistema de tração		Bateria
	1.4	Condução		Preparação de encomendas
	1.5	Capacidade de carga/carga nominal	Q ₁ (kg)	90
			Q ₂ (kg)	110
			Q ₃ (kg)	136
	1.6	Distância ao centro de gravidade de carga	c (mm)	NA
1.8	Distância do centro do eixo dianteiro à face dianteira do garfo	x (mm)	NA	
1.9	Distância entre eixos	y (mm)	1.095	
Pesos	2.1	Peso próprio	(kg)	770
	2.2	Peso por eixo com carga, frente/trás	(kg)	550 / 560
	2.3	Peso por eixo sem carga, frente/trás	(kg)	375 / 395
Rodas	3.1	Rodas (borracha, SE, pneumáticos, poliuretano)		PU + PU / R
	3.2	Dimensões das rodas dianteiras		Φ 210 × 70
	3.3	Dimensões das rodas traseiras		Φ 250 × 100
	3.4	Dimensões das rodas auxiliares		Φ 74 × 48
	3.5	Número de rodas (x = motrizes), frente/trás		1x + 2 / 2
	3.6	Largura de via, frente	b10 (mm)	545
	3.7	Largura de via, trás	b11 (mm)	640
Dimensões	4.2	Altura do mastro recolhido	h1 (mm)	1.425
	4.4	Altura de elevação	h3 (mm)	3.620
	4.5	Altura do mastro estendido	h4 (mm)	4.100
	4.7	Altura do tejadilho protetor	h6 (mm)	1.375
	4.8	Altura da plataforma de condução	h7 (mm)	275
	4.14	Altura da plataforma elevada	h12 (mm)	3.000
	4.19	Comprimento total	l1 (mm)	1.440
	4.21	Largura total	b1 / b2 (mm)	750
	4.32	Distância ao solo desde o centro de carga	m2 (mm)	35
4.35	Raio de viragem	Wa (mm)	1.260	
Rendimento	5.1	Velocidade de tração, com/sem carga (H: 0 - 500 mm)	(km/h)	6 / 6,5
		Velocidade de tração, com/sem carga (H: 500 - 1.000 mm)	(km/h)	3
		Velocidade de tração, com/sem carga (H: 1.000 - 2.000 mm)	(km/h)	2
		Velocidade de tração, com/sem carga (H: 2.000 - 3.000 mm)	(km/h)	1
	5.2	Velocidade de elevação, com/sem carga (Q3)	(m/s)	0,213 / 0,225
		Velocidade de elevação, com/sem carga (Q1)	(m/s)	0,023 / 0,028
	5.3	Velocidade de descida, com/sem carga (Q3)	(m/s)	0,230 / 0,233
		Velocidade de descida, com/sem carga (Q1)	(m/s)	0,030 / 0,029
	5.8	Pendente máxima superável, com/sem carga	(%)	1,8 / 1,8
	5.10	Travão de serviço		Eletromagnético
Condução	6.1	Motor de tração, potência horária S2 = 60 minutos	(kW)	0,65
	6.2	Motor de elevação, potência	(kW)	2,2
	6.4	Tensão da bateria/capacidade nominal (5 horas)	(V / Ah)	24 / 135
	6.5	Peso da bateria	(kg)	35
	6.6	Consumo de energia de acordo com ciclo VDI	(kWh/h)	0,387
Outros	8.1	Tipo de controlo		Corrente continua
	8.4	Nível sonoro ao ouvido do operador	(dB(A))	74



EQUIPAMENTO DE SÉRIE E OPCIONAL

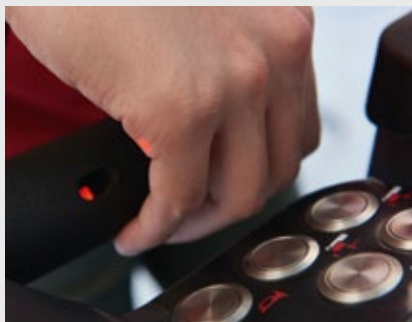
Modelo / Equipamento		MV01
Segurança	Luz intermitente traseira	<input type="radio"/>
	BlueSpot™ Linde dianteiro	<input type="radio"/>
	Bloqueio automático de portas	<input checked="" type="radio"/>
	Sinal acústico (apenas marcha-atrás ou descida e marcha-atrás)	<input type="checkbox"/>
	Redução automática da velocidade nas curvas	<input checked="" type="radio"/>
	Redução automática da velocidade ao elevar a plataforma	<input checked="" type="radio"/>
	Sensores de toque em ambas as pegas	<input checked="" type="radio"/>
Chave de contacto	<input checked="" type="radio"/>	
Manutenção	Tecnologia CAN-bus	<input checked="" type="radio"/>
Posto de condução	Plataforma de elevação com altura de elevação de até 3 metros	<input checked="" type="radio"/>
	Ecrã multifunções	<input checked="" type="radio"/>
	Volante compacto integrado na consola	<input checked="" type="radio"/>
	Bandeja de carga ajustável eletricamente em altura, com capacidade de carga de até 90 kg	<input checked="" type="radio"/>
Eixos e Rodas	Compartimentos de armazenamento para documentos, canetas, luvas e dois porta-garrafas	<input checked="" type="radio"/>
	Roda motriz de poliuretano	<input checked="" type="radio"/>
Sistema de tração e de travões	Roda de carga de borracha	<input checked="" type="radio"/>
	Motor de corrente contínua 0,65 kW (isento de manutenção)	<input checked="" type="radio"/>
	Sistema de travões eletromagnético	<input checked="" type="radio"/>
	Bateria adicional de lítio-ion 24 V/135 Ah	<input checked="" type="radio"/>
	Carregador integrado de 30 Ah para baterias de lítio-ion	<input checked="" type="radio"/>

● Equipamento de série

○ Equipamento opcional

□ Equipamento opcional especial

CARATERÍSTICAS



Sensores de segurança em ambas as pegas

Segurança

- Redução da velocidade de deslocamento quando a cabine está na posição elevada.
- Bloqueio automático da porta para proteger o operador durante a elevação e descida da plataforma.
- Os sensores em ambas as pegas reduzem o risco de lesões.
- Duplo sensor de pisada que atua como um interruptor de "homem morto".
- As luzes de advertência e sinais acústicos aumentam a segurança ao redor do veículo.



Posto de condução espaçoso

Ergonomia

- Posto de condução espaçoso para um trabalho confortável.
- Disposição ergonómica dos elementos de controlo.
- Bandeja de carga ajustável eletricamente em altura para melhor visibilidade.
- Compartimentos de armazenamento para documentos comerciais e pequenas garrafas de água.



Acesso otimizado ao segundo e terceiro níveis de estantes

Manejo

- Plataforma de elevação com altura de elevação de até 3 metros que permite fácil acesso ao segundo e terceiro nível de estantes.
- Potente motor de corrente contínua que garante uma velocidade de deslocamento de até 6,5 km/h.
- O comprimento total de apenas 1.140 milímetros aumenta a capacidade de manobra em curvas e corredores estreitos.
- O carregador integrado permite cargas rápidas e intermédias da bateria de íons de lítio em qualquer lugar com uma tomada elétrica adequada, aumentando assim a disponibilidade do veículo.
- Direção assistida eletricamente para manobrabilidade sem esforço e movimentação de carga segura e altamente eficiente.



Todas as informações disponíveis num piscar de olhos

Manutenção

- As baterias de lítio-ion são isentas de manutenção, fornecem alta eficiência energética e aumentam a disponibilidade do veículo.
- O sistema de gestão de bateria garante um alto desempenho e prolonga a vida útil da bateria.
- O motor de tração de corrente contínua requer baixa manutenção e, portanto, reduz os custos correspondentes.
- A conectividade CAN-bus garante processos de manutenção simples.
- Os principais componentes do veículo são facilmente acessíveis.

Representado por:

Sujeito a modificações. As ilustrações e especificações técnicas podem incluir equipamentos opcionais, pelo que não são vinculativas face às versões reais. Todas as dimensões estão sujeitas às tolerâncias habituais.



Linde Material Handling Ibérica, S.A.

Zona Ind. do Passil, Lt 102-A Passil
2890-182 Alcochete (Lisboa) | Tel. +351 212 306 760
Rua Ponte da Pedra, 918 - Armazém 3 - Gueifães
4470-108 Maia (Porto) | Tel. +351 229 279 700
www.linde-mh.pt | info@linde-mh.pt