



Linde Material Handling

Linde



Kommissionierer

MV01

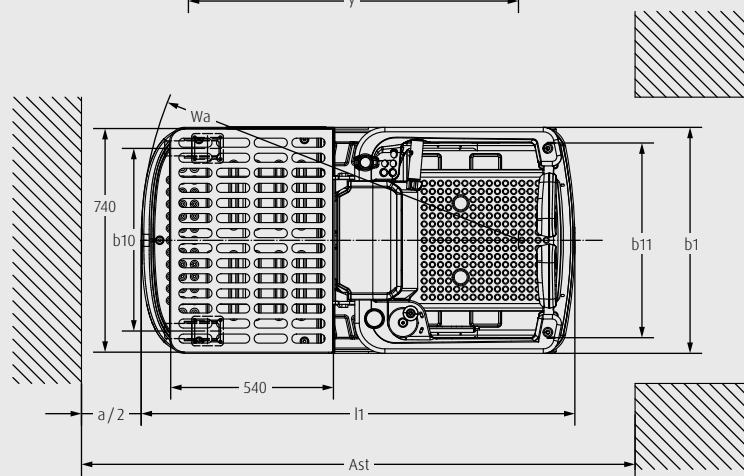
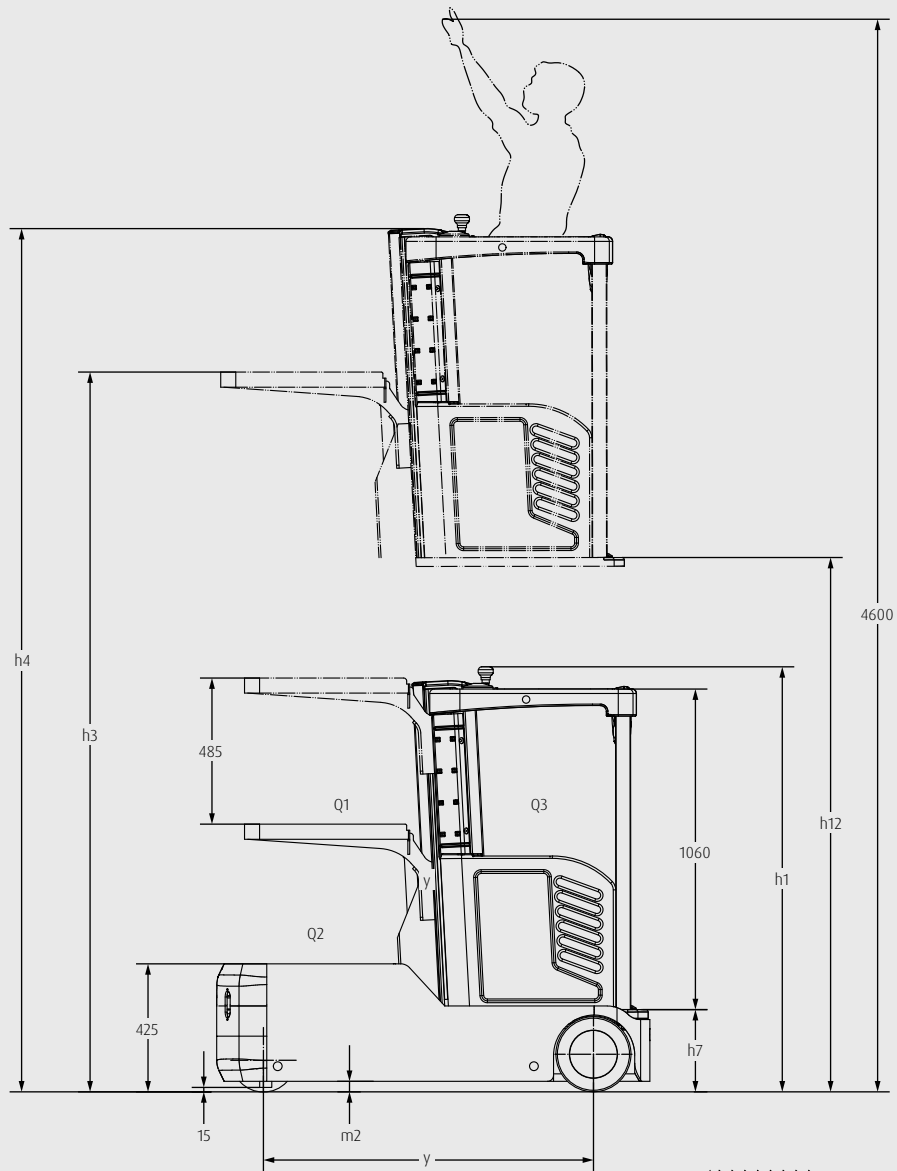
Tragfähigkeit 0,09 t | Baureihe 8905

Vertikalkommissionierer

- Gesamtlänge von nur 1140 mm garantiert einfaches Manövrieren
- Plattformhub bis 3 m Höhe für müheloses Kommissionieren in der zweiten und dritten Regalebene
- Stabile Konstruktion für Tragfähigkeit bis 90 kg auf der oberen Ablage
- Li-ION-Batterie kann jederzeit aufgeladen werden und garantiert eine hohe Fahrzeugverfügbarkeit

TECHNISCHE DATEN (gemäß VDI 2198)

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)		Linde
	1.2	Modell		MV01
	1.2.a	Baureihe		8905
	1.3	Antrieb		Batterie
	1.4	Bedienung		Kommissionierer
	1.5	Nenntragfähigkeit/Last	Q ₁ (t)	0,09
			Q ₂ (t)	0,11
			Q ₃ (t)	0,136
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c (mm)	NA
1.8	Lastabstand	x (mm)	NA	
1.9	Radstand	y (mm)	1095	
Gewichte	2.1	Eigengewicht	(kg)	770
	2.2	Achslast mit Last vorne/hinten	(kg)	550/560
	2.3	Achslast ohne Last vorne/hinten	(kg)	375/395
Räder/Fahwerk	3.1	Bereifung Vollgummi, SE, Luft, Polyurethan		PU + PU/R
	3.2	Reifengröße, vorn		Φ 210 × 70
	3.3	Reifengröße, hinten		Φ 250 × 100
	3.4	Zusatzräder (Abmessungen)		Φ 74 × 48
	3.5	Räder, Anzahl vorne/hinten (x = angetrieben)		1x + 2/2
	3.6	Spurweite, vorne	b10 (mm)	545
	3.7	Spurweite, hinten	b11 (mm)	640
Grundabmessungen	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h1 (mm)	1425
	4.4	Hub	h3 (mm)	3620
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4 (mm)	4100
	4.7	Höhe über Schutzdach (Kabine)	h6 (mm)	1375
	4.8	Sitzhöhe/Standhöhe	h7 (mm)	275
	4.14	Standhöhe angehoben	h12 (mm)	3000
	4.19	Gesamtlänge	l1 (mm)	1440
	4.21	Gesamtbreite	b1/b2 (mm)	750
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2 (mm)	35
4.35	Wenderadius	Wa (mm)	1260	
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last (H: 0 - 500 mm)	(km/h)	6/6,5
		Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last (H: 500 - 1000 mm)	(km/h)	3
		Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last (H: 1000 - 2000 mm)	(km/h)	2
		Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last (H: 2000 - 3000 mm)	(km/h)	1
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last (Q3)	(m/s)	0,213/0,225
		Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last (Q1)	(m/s)	0,023/0,028
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last (Q3)	(m/s)	0,230/0,233
		Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last (Q1)	(m/s)	0,030/0,029
5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	(%)	1,8/1,8	
5.10	Betriebsbremse		Elektromagnetisch	
Antrieb/Motor	6.1	Fahrmotor, Leistung 52 60 min	(kW)	0,65
	6.2	Hubmotor, Leistung	(kW)	2,2
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K5	(V/Ah)	24/135
	6.5	Batteriegewicht	(kg)	35
	6.6	Energieverbrauch nach VDI-Zyklus	(kWh/h)	0,387
Sonstiges	8.1	Ausführung des Fahrentriebs		Gleichstrom
	8.4	Schallpegel	(dB(A))	74



SERIENAUSSTATTUNG/SONDERAUSSTATTUNG

Modell/Ausstattung		MV01
Sicherheit	Rückseitige Warnblinkleuchte	<input type="radio"/>
	BlueSpot™ vorne	<input type="radio"/>
	Türen mit automatischer Verriegelung	<input checked="" type="radio"/>
	Akustisches Signal (Rückwärtsfahren oder Plattform absenken und Rückwärtsfahren)	<input type="checkbox"/>
	Automatische Geschwindigkeitsreduzierung in Kurven	<input checked="" type="radio"/>
	Automatische Geschwindigkeitsreduzierung beim Anheben der Plattform	<input checked="" type="radio"/>
	Empfindliche Sensoren an beiden Griffen	<input checked="" type="radio"/>
	Schlüsselschalter	<input checked="" type="radio"/>
Service	CAN-Bus-Technologie	<input checked="" type="radio"/>
Fahrer-arbeitsplatz	Plattformhub bis 3 m	<input checked="" type="radio"/>
	Multifunktionsdisplay	<input checked="" type="radio"/>
	In der Konsole integriertes kompaktes Lenkrad	<input checked="" type="radio"/>
	Elektrisch verstellbare Ablagefläche bis 90 kg	<input checked="" type="radio"/>
	Ablagefächer: Unterlagen, Stifte, Handschuhe, zwei Flaschenhalter	<input checked="" type="radio"/>
Bereifung	Antriebsrad aus Polyurethan	<input checked="" type="radio"/>
	Lastrad, Gummi	<input checked="" type="radio"/>
Antriebs- und Bremssystem	0,65-kW-Gleichstrommotor (wartungsfrei)	<input checked="" type="radio"/>
	Elektromagnetisches Bremssystem	<input checked="" type="radio"/>
	Zusätzliche Li-ION-Batterie 24 V/135 Ah	<input checked="" type="radio"/>
	Integriertes Li-ION-Ladegerät 30 Ah	<input checked="" type="radio"/>

Serienausstattung

Sonderausstattung

Option Sonderausstattung

EIGENSCHAFTEN



Sicherheitssensor am rechten Griff

Sicherheit

- Geschwindigkeitsreduzierung beim Anheben der Kabine
- Automatische Türverriegelung schützt den Staplerfahrer beim Anheben oder Senken der Plattform
- Sensor am rechten Griff reduziert Verletzungsgefahr
- Einfacher Fußschalter als Totmannschalter
- Warnleuchten und Signaltöne erhöhen die Sicherheit rund um das Fahrzeug



Geräumiger Fahrerarbeitsplatz

Ergonomie

- Geräumiger und komfortabler Fahrerarbeitsplatz
- Ergonomische Anordnung der Bedienelemente
- Elektrisch verstellbare Ablagefläche als Standard
- Ablagefächer für Unterlagen und eine kleine Wasserflasche



Optimiertes Kommissionieren auf der ersten und zweiten Ebene

Handling

- Plattformhub bis 3 m Höhe für mühelosen Zugang zur zweiten und dritten Regalebene
- Leistungsstarker Gleichstrommotor garantiert Fahrgeschwindigkeit bis 6,5 km/h
- Kompakte Bauweise erhöht Wendigkeit in schmalen Gängen und Kurven
- Elektrische Lenkung für müheloses Manövrieren und sicheres, hoch effizientes Lasten-Handling
- Integriertes Ladegerät ermöglicht Zwischenladevorgänge der Li-ION-Batterie und erhöht die Verfügbarkeit des Fahrzeugs



Alle Informationen auf einen Blick

Service

- Wartungsfreie Lithium-Ionen-Batterien garantieren hohe Energieeffizienz und Fahrzeugverfügbarkeit
- Batteriemanagementsystem gewährleistet hohe Performance und lange Batterie-Nutzungsdauer
- Wartungsarmer Gleichstrommotor reduziert Servicekosten
- CAN-Bus-Verbindung garantiert einfache Serviceprozesse
- Wichtige Fahrzeug-Komponenten sind leicht zugänglich

Anderungen im Sinne des Fortschritts vorbehalten. Abbildungen und technische Angaben können Zusatzoptionen enthalten und sind für die Ausführung unverbindlich. Alle Maßangaben unterliegen den üblichen Toleranzen.

Präsentiert von:



Linde Material Handling GmbH
Carl-von-Linde-Platz | 63743 Aschaffenburg | Deutschland
Tel.: +49 6021 99 0 | Fax: +49 6021 99 1570
www.linde-mh.com | info@linde-mh.com
Gedruckt in Deutschland | TB_MV01_8905_dt_A_0722