

Kommissionieren in
Greifhöhen bis 5,3 m

Automatisch
schließende Türen

Verstellbare Ablage

Extrem wendig

Robuster Stahlrahmen



EKM 202

Kleinteile-Kommissionierer (215 kg)

Der Kleinteile-Kommissionierer EKM 202 deckt vielseitige Einsatzgebiete ab. Insbesondere im Filialeinsatz sowie für leichte Wartungseinsätze oder Kommissionieraufgaben ohne Palette stellt der EKM eine effiziente und sichere Alternative zur klassischen Leiter dar. Durch die maximale Fahrgeschwindigkeit von 8 km/h kommen Sie schnell zum nächsten Pickplatz. Der stabile Mast ermöglicht Greifhöhen von bis zu 5,30 m, sodass Artikel bis zur dritten Regalebene aus dem Regal entnommen, Preisschilder umgehängt oder Deckenlampen mühelos gewechselt werden können.

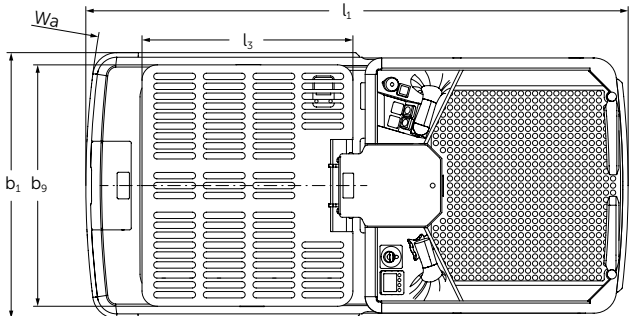
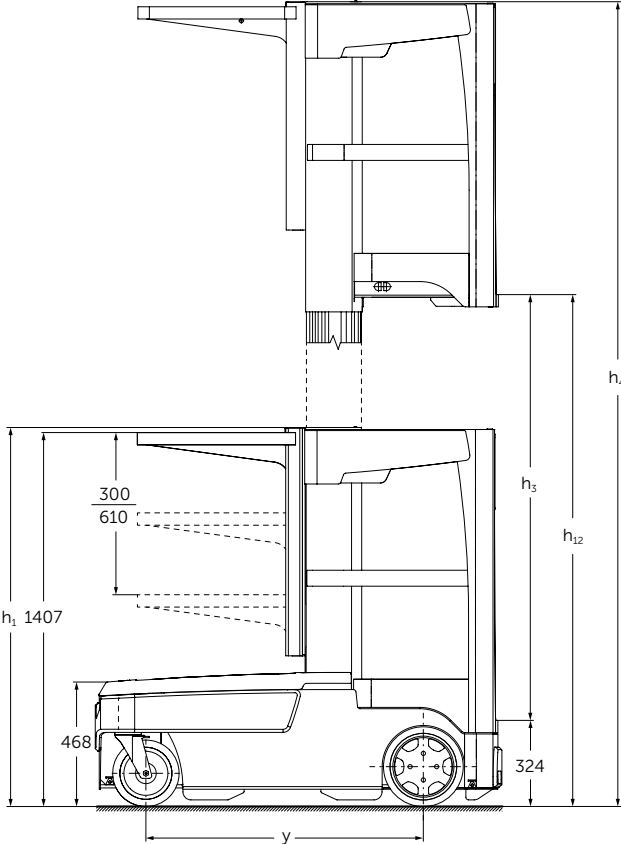
Auch in großen Höhen ist der Fahrer dank automatisch schließender Türen stets sicher. Das Heben ohne geschlossene Türen ist nicht möglich. Mit der optionalen Verriegelung werden die Türen automatisch verriegelt, wenn die Plattform angehoben wird. Erst wenn die Plattform komplett abgesenkt ist, lassen sich die Türen wieder öffnen. Die Warnzonenleuchten (optional)

bieten insbesondere beim Einsatz mit Publikumsverkehr zusätzliche Sicherheit.

Der großzügig gestaltete Bedienraum mit ergonomisch angeordneten Bedienelementen ermöglicht gleichzeitiges Heben und Fahren zur direkten Ansteuerung von Artikeln im Regal. Auf der Ablage kann der Fahrer zudem die Artikel sicher ablegen und anschließend direkt zum nächsten Artikel fahren. Sollten einmal mehr Artikel kommissioniert werden müssen, kann die Ablage in der Höhe verstellt werden, um stets eine gute Sicht in Fahrtrichtung zu gewährleisten.

Der EKM sorgt durch seine kompakten Abmessungen, die Vielseitigkeit und verbesserte Arbeitssicherheit für mehr Schutz sowie für die Entlastung der Mitarbeiter bei einer gleichzeitig erheblichen Steigerung der Produktivität.

EKM 202



Technische Daten nach VDI 2198

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)		Jungheinrich
	1.2	Typzeichen des Herstellers		EKM 202
	1.3	Antrieb		Elektro
	1.4	Bedienung Hand, Geh, Stand, Sitz, Kommissionierer		Kommissionierer
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q t	0,215
	1.9	Radstand	y mm	1.045
Gewichte	2.1	Eigengewicht	kg	615
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	250 / 365
Räder/ Fahrwerk	3.2	Reifengröße, vorn	mm	250x50
	3.3	Reifengröße, hinten	mm	300x65
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)		2/2x
Grundabmessungen	4.4	Hub	h_3 mm	3.000
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h_4 mm	4.426
	4.8	Sitzhöhe/Standhöhe	h_7 mm	324
	4.14	Standhöhe angehoben	h_{12} mm	3.324
	4.19	Gesamtlänge	l_1 mm	1.528
	4.21	Gesamtbreite	b_1/b_2 mm	750
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m_2 mm	65
	4.35	Wenderadius	W_a mm	1.250
	4.38.2	Kommissionierhöhe	mm	5.324
	4.38.12	Plattformlänge	l_3 mm	595
4.38.12.2	Plattformbreite b9	mm	681	
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	8 / 8
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,25 / 0,25
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,21 / 0,21
Elektrik	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min.	kW	1,0
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 10%	kW	2,2
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K5	V/Ah	24 / 192
	6.5	Batteriegewicht	kg	120
Sonst.	8.1	Art der Fahrsteuerung		AC speedCONTROL

Vorteile nutzen



Sicher auch in großen Höhen



Gepolsterte Türen für angenehmes Einsteigen und Anlehnen



Bedienelemente und Ablage jederzeit im Blick



Einbaulader mit integriertem Spiralkabel

Sicherheit

- Stabiler Mast für mehr Sicherheit, auch im angehobenen Zustand.
- Standardmäßig automatisches Verriegeln der Türen beim Betreten oder Verlassen der Standplattform, sodass der Fahrer nur bei geschlossenen Türen die Plattform heben kann.
- Optionale Verriegelung der Türen: Freigabe der Türen erst, wenn die Plattform komplett gesenkt ist, zur Vermeidung von ungewolltem Öffnen im angehobenen Zustand.
- Warnzonenleuchten (optional): Warnung von Personen im Gang durch Ausleuchtung des Bereichs um das Fahrzeug auf dem Boden beim Anheben des Fahrerstands.

Heben und Greifen

- Bei Greifhöhen bis 5,3 m ermöglicht die Mastkonstruktion eine ideale Rundumsicht.
- Der kettenfreie Hub benötigt minimale Teile und geringsten Wartungsaufwand.
- Softlanding bietet sanftes Absetzen der Plattform bei Senkende: keine Erschütterungen zum Schutz des Fahrers und einfaches Erkennen der gesenkten Position zum Aussteigen.

- Permanente Hubhöhenanzeige bzw. Einstellen von Hubabschaltungen bei niedrigen Gebäudebereichen oder Querträgern.

Ablagemöglichkeiten

- Obere Ablage mit Tragfähigkeit bis zu 100 kg: Langlöcher in der Ablage für gute Sicht nach unten im angehobenen Zustand, trotzdem genug Fläche, um auch kleine Gegenstände sicher zu transportieren.
- Elektrisch verstellbare Ablage mit einem Verstellbereich von 610 mm ermöglicht ergonomisches Beladen der Ablage von außerhalb (optional).
- Die untere Ablage bietet zusätzliche Flächen für den Transport über längere Strecken.
- Weitere Sonderablageflächen für z. B. Türen sind individuell verfügbar.

Ergonomie

- Großzügig gestalteter Bedienraum für eine angenehme Standposition des Fahrers, sowohl während der Fahrt als auch beim seitlichen Stehen zum Entnehmen der Ware.
- Sensormatte im Boden unterstützt die Beweglichkeit im Fahrerstand, sodass die Position auf der Standplattform frei gewählt werden kann.

- Der Lenkknopf dient dem sicheren Festhalten und ermöglicht präzises Fahren.
- Rückwärtsfahrt stellt kein Hindernis dar: sichere Geradeausfahrt durch definierte Null-Lage, leichte Bewegungen für kleine Kurven und weiteres Auslenken bei großen Kurven.
- Fahrschalter mit Daumenbedienung für ergonomische Handposition und Festhalten der rechten Hand.
- Weiteren Taster für Hub- und Senkbewegung von Haupthub und Ablage.

Weitere Zusatzausstattung

- Führungsrollen.
- Verschiedene Zugangsmodule.
- Blinklichter und Warntöne.

Lithium-Ionen-Technologie

- Hohe Verfügbarkeit dank extrem kurzer Ladezeiten.
- Keine Batteriewechsel notwendig.
- Kosten sparen durch längere Lebenszeit und Wartungsfreiheit gegenüber Blei-Säure-Batterien.
- Keine Laderäume und Belüftung notwendig, da keine Gasbildung.
- Höhere Lebensdauer mit 5 Jahren Jungheinrich-Garantie.

Jungheinrich
Vertrieb Deutschland AG & Co. KG

Friedrich-Ebert-Damm 129
22047 Hamburg
Telefon 0800 222 585858*

*Deutschlandweit kostenlos

info@jungheinrich.de
www.jungheinrich.de

Zertifiziert sind die deutschen Produktionswerke in Norderstedt, Moosburg und Landsberg. **ISO 9001**
ISO 14001

Jungheinrich Flurförderzeuge entsprechen den europäischen Sicherheitsanforderungen.



JUNGHEINRICH