

Kommissionieren in
Greifhöhen bis 5,30 m

Extrem wendig dank
feinfühligster Lenkung

Verstellbare Ablage mit
100 kg Tragfähigkeit

Zusätzliche Sicherheit im
angehobenen Zustand
durch automatisch
schließende Türen



EKM 202

Kleinteile-Kommissionierer (100 kg)

Der Kleinteile-Kommissionierer EKM 202 deckt vielseitige Einsatzgebiete ab. Insbesondere im Filialeinsatz sowie bei leichten Wartungseinsätzen oder Kommissionieraufgaben ohne Palette stellt der EKM eine effiziente Alternative zur klassischen Leiter dar. Der stabile Mast ermöglicht Greifhöhen bis zu 5,30 m, so dass Artikel bis zur dritten Regalebene aus dem Regal entnommen, Preisschilder umgehängt oder Deckenlampen gewechselt werden können.

Auch in großen Höhen ist der Fahrer stets sicher. Die automatisch schließenden Türen sorgen für die nötige Sicherheit, da das Heben nur mit geschlossenen Türen möglich ist. Eine optionale Verriegelung für die Türen sorgt für zusätzliche Sicherheit. Hier werden die Türen nicht nur automatisch geschlossen, sondern auch verriegelt, sobald die Plattform angehoben wird. Erst wenn die Plattform komplett abgesenkt ist, lassen sich die Türen wieder öffnen.

Dank seiner kompakten Abmessungen von nur 760 mm und der geringen Standhöhe passt der EKM darüber hinaus problemlos

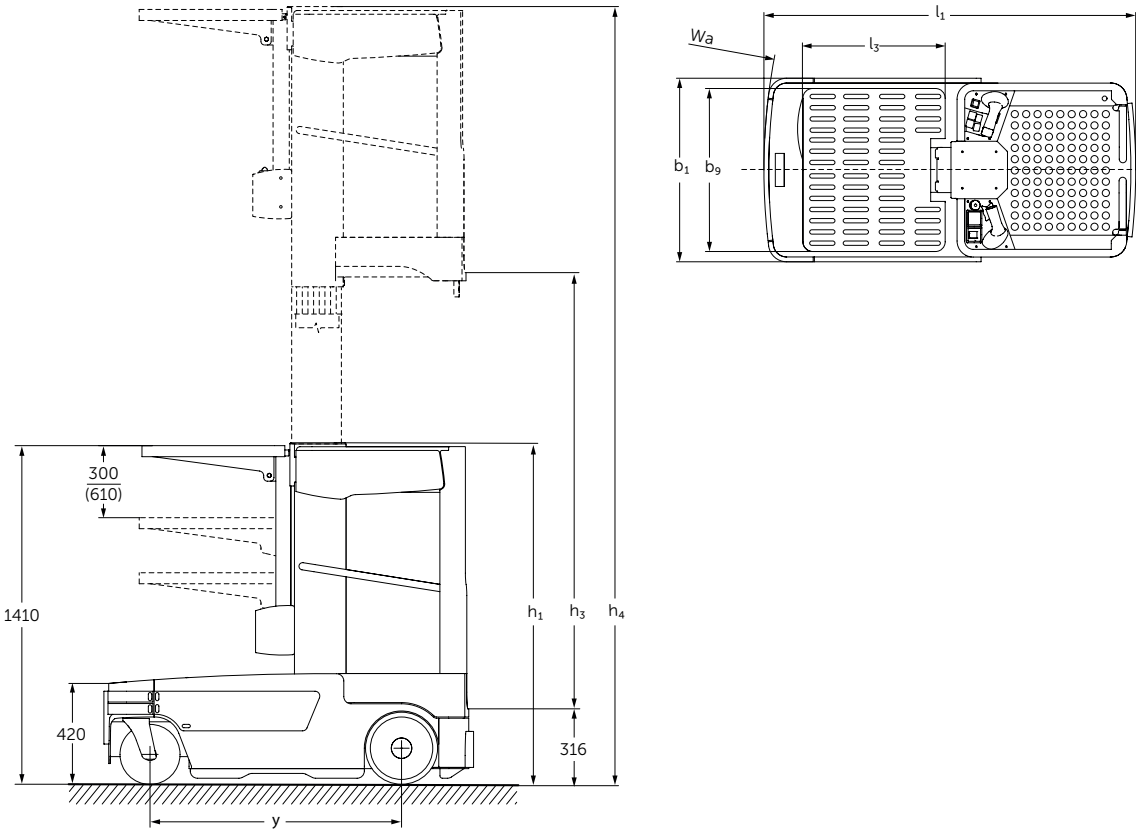
durch enge Filialgänge und niedrige Türen.

Gleichzeitiges Heben und Fahren zur direkten Ansteuerung von Artikeln im Regal wird durch die ergonomisch angeordneten Bedienelemente möglich. Auf der Ablage kann der Fahrer die Artikel sicher ablegen und anschließend direkt zum nächsten Artikel fahren. Sollten einmal mehrere Artikel kommissioniert werden müssen, kann die Ablage in der Höhe verstellt werden, um stets eine gute Sicht in Fahrtrichtung zu gewährleisten.

Der großzügig gestaltete Bedienraum bietet dem Fahrer eine angenehme Standposition, sowohl während der Fahrt als auch beim seitlichen Stehen zum Entnehmen der Ware. Dabei unterstützt die Sensormatte im Boden die Beweglichkeit im Fahrerstand, sodass die Position auf der Standplattform frei gewählt werden kann.

Der EKM sorgt dank seiner kompakten Abmessungen, Vielseitigkeit und verbesserter 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	0,1
Gewichte	2.1	Eigengewicht	kg	615
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	4.419
	4.8	Sitzhöhe/Standhöhe	h ₇ mm	314
	4.14	Standhöhe angehoben	h ₁₂ mm	3.314
	4.19	Gesamtlänge	l ₁ mm	1.520
	4.21	Gesamtbreite	b ₁ /b ₂ mm	760
	4.35	Wenderadius	W _a mm	1.250
	4.38.2	Kommissionierhöhe	mm	5.314
	4.38.12	Plattformlänge	l ₃ mm	595
Leistungsdaten	4.38.12.2	Plattformbreite b9	mm	681
	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	6 / 6
	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

Vorteile nutzen



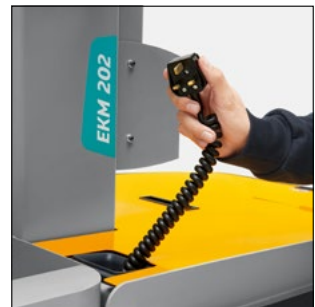
Großzügig gestaltete Ablage



Sicher auch in großen Höhen



Bedienelemente und Ablage jederzeit im Blick



Einbaulader mit integriertem Spiralkabel

Bedienung

- Kapazitive Sensoren machen die Zwei-Hand-Bedienung erforderlich, sodass der Fahrer während der Fahrt innerhalb der Fahrzeugkontur bleibt.
- Der neu konstruierte Lenkknopf dient dem sicheren Festhalten und ermöglicht durch den Lenkwinkel zusätzlich genaues Fahren.
- Rückwärtsfahrt stellt kein Hindernis dar: Sichere Geradeausfahrt durch definierte Null-Lage, leichte Bewegungen für kleine Kurven und großes Auslenken für große 90-Grad-Kurven.
- Fahrschalter mit Daumenbedienung vermeidet Verdrehen der gesamten Hand für eine ergonomische rechte Handposition. Die weitere Fläche vom Fahrschaltergriff kann für das Festhalten der rechten Hand genutzt werden.
- Mit weiteren Tastern wird die Hub- und Senkbewegung von Haupthub und Ablage ermöglicht.

Heben und Greifen

- Auch bei Greifhöhen von bis zu 5,30 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.

Ablagemöglichkeiten

- Mit einer Tragfähigkeit von bis zu 100 kg können auf der Ablage Gegenstände einfach mit nach oben genommen oder sicher vom Regal nach unten befördert werden.
- Die Langlöcher in der Ablage ermöglichen im angehobenen Zustand eine gute Sicht nach unten, um Personen in der Nähe rechtzeitig zu erkennen. Trotzdem bietet die Ablage genug Fläche, um auch kleine Gegenstände sicher zu transportieren.
- Die elektrisch verstellbare Ablage mit einem Verstellbereich von 610 mm ermöglicht in der niedrigen Position ein ergonomisches Beladen der Ablage von außerhalb (optional). Weiterhin sorgt der große Verstellbereich nach unten für eine gute Sicht nach vorn, auch bei mehreren abgelegten Teilen.
- Weitere Sonder-Ablagen für z. B. Türen sind individuell verfügbar.

Sicherheit

- Stabiler Mast für mehr Sicherheit auch im angehobenen Zustand.

- Standardmäßig automatisches Verschießen der Türen beim Betreten oder Verlassen der Standplattform, so dass die Fahrer nur bei geschlossenen Türen die Plattform heben können.
- Zusätzlich optionale Verriegelung der Türen: Die Türen werden erst wieder freigegeben, wenn die Plattform komplett gesenkt ist. So wird ungewolltes Öffnen im angehobenen Zustand vermieden und die Fahrer haben beim Verlassen des Fahrzeugs eine direkte Rückmeldung, ob die Plattform gesenkt ist.

Robustheit

- Robuster Stahlrahmen mit zusätzlichem Rammschutz schützt vor Beschädigungen am Fahrzeug.
- Keine Kunststoff-Teile in außenliegenden Bereichen, die beschädigt werden können.

Batterie und Laden

Der EKM bietet genug Energie, um die Aufgaben des Tages zu ermöglichen:

- Wartungsfreie 192-Ah-Batterie.
- Der Einbaulader mit integriertem Spiralkabel passt in jede 230-V-Steckdose – kein Suchen des Ladekabels mehr.

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
Machines. Ideas. Solutions.