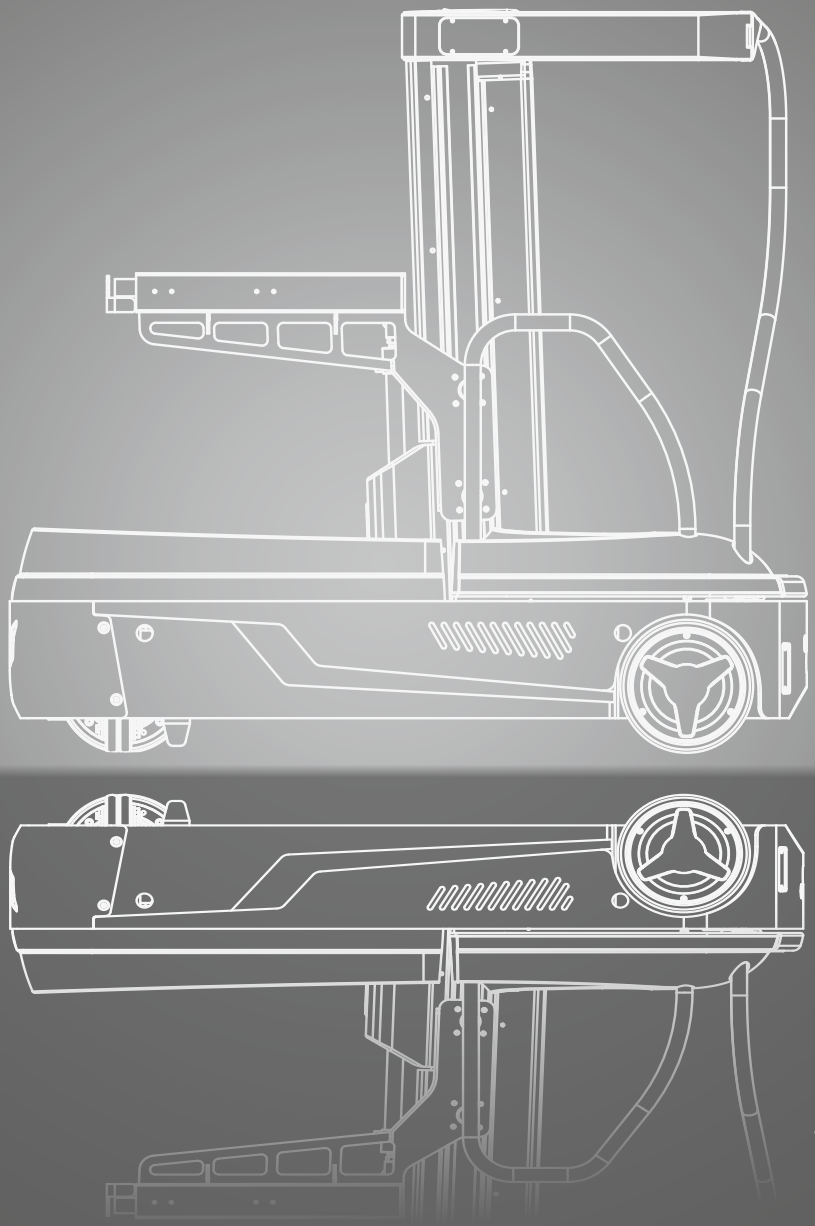
CLARK
THE FORKLIFT

MPT03

Lithium-Ionen Multifunktions-Kommissionierer
max. Standhöhe 2980 mm - Revision -

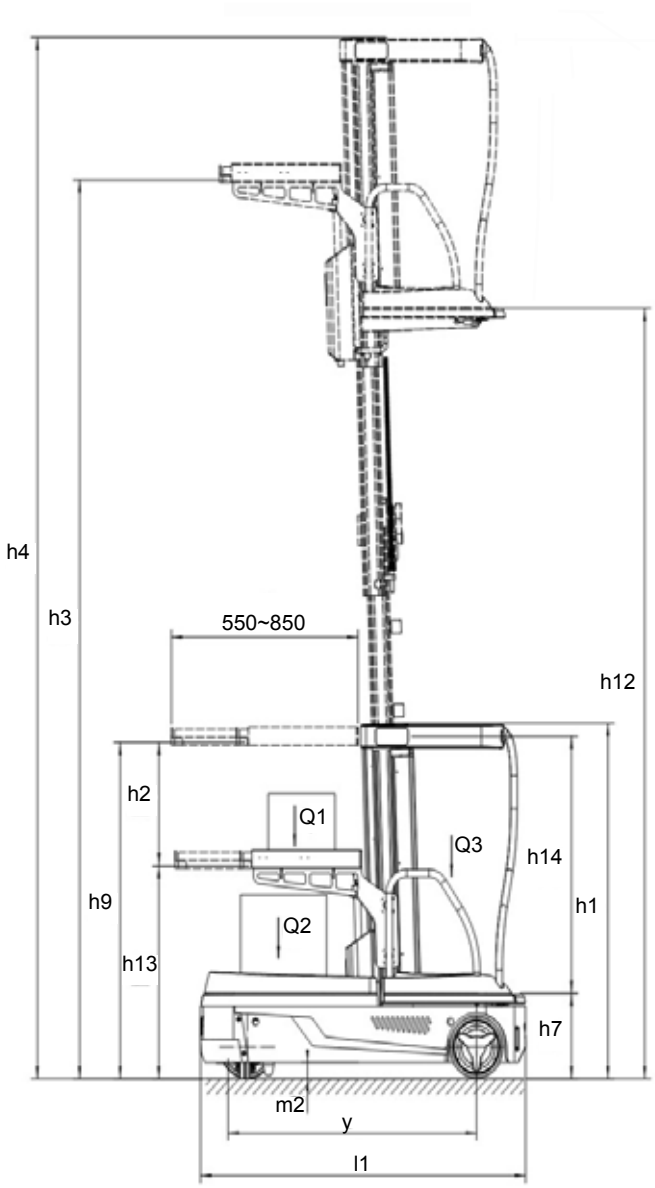


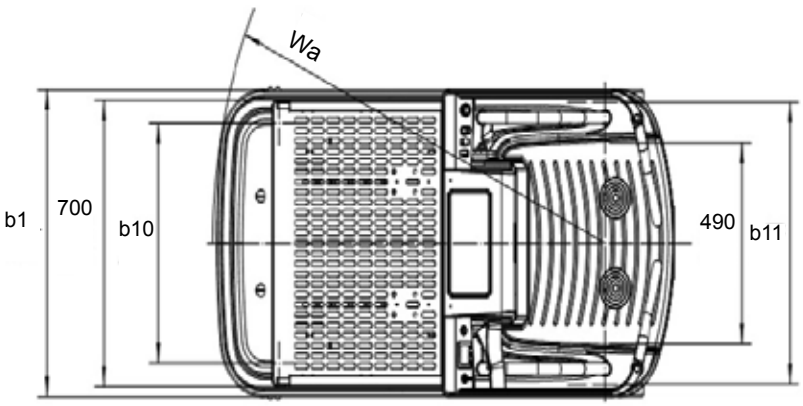
LI-ION

www.clarkmheu.com

ABMESSUNGEN

MPT03





Die zugehörigen Werte finden Sie unter den entsprechenden Zeilennummern in der Tabelle „Technische Daten“.

TECHNISCHE DATEN

Technische Daten nach VDI 2198

	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)		CLARK
Kennzeichen	1.2	Typzeichen des Herstellers		MPT03
	1.3	Antrieb		Elektro-24V
	1.4	Bedienung		Kommissionierer
	1.5.1	Tragfähigkeit/Last Ablagefläche oben	Q1 (kg)	90
	1.5.2	Tragfähigkeit/Last Ablagefläche unten	Q2 (kg)	150
	1.5.3	Tragfähigkeit/Last Bediener	Q3 (kg)	130
	1.9	Radstand	y (mm)	1058
Gewicht	2.1	Eigengewicht	kg	730
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	390
Räder, Fahrwerk	3.1	Bereifung		Polyurethan
	3.2	Reifengröße, vorn		Ø 250 x 80
	3.3	Reifengröße, hinten		Ø 250 x 60
	3.4	Zusatzräder (Abmessungen)		Ø 75 x 23
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)		1x+4/2
	3.6	Spurweite, vorn	b10 (mm)	586
	3.7	Spurweite, hinten	b11 (mm)	690
Grundabmessungen	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h_1 (mm)	1415
	4.3	Höhe, obere Ablagefläche	h_2 (mm)	485
	4.4	Hub	h_3 (mm)	3500
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h_4 (mm)	4060
	4.8	Standhöhe	h_7 (mm)	347
	4.9	Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min./max.	h_{14} (mm)	1016
	4.11	Zusatzhub	h_9 (mm)	1340
	4.14	Standhöhe, ausgefahren	h_{12} (mm)	2980
	4.15	Höhe, Hubgerüst eingefahren	h_{13} (mm)	855
	4.19	Gesamtlänge	l_1 (mm)	1500
	4.21	Gesamtbreite	b_1 (mm)	750
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m_2 (mm)	65
	4.34	Arbeitsgangbreite	Ast (mm)	1880
	4.35	Wenderadius	Wa (mm)	1286
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	8,2
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,29/0,31
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,33/0,32
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last *1	%	5/8
	5.10	Betriebsbremse		elektromagnetisch
Antrieb	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min	kW	1,2 (DC)
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15 %	kW	2,2
	6.4	Batteriespannung, Nennkapazität K5	V/Ah	24/100
	6.5	Batteriegewicht	kg	43
Sonst.	10.5	Art der Fahrsteuerung		EPS
	10.7	Schalldruckpegel nach EN 12053	dB (A)	70

*1) Bei einem Reibungsbeiwert von μ=0,6 bei 1,6 km/h

Alle Angaben beziehen sich auf Fahrzeuge in Standardausführung.Technische Verbesserungen und Änderungen bleiben vorbehalten. Abbildungen und technische Angaben sind für die Ausführung unverbindlich. Alle Maßgaben unterliegen den üblichen Toleranzen (+ 5 % und - 10 %). CLARK behält sich das Recht vor, Produkte und Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

AUSSTATTUNGSVARIANTEN

	Ausstattungsmerkmal	MPT03
Allgemein	Wartungsarmer Fahrmotor	•
	Proportionale Hubsteuerung	•
	Gleichzeitiges Fahren und Heben	•
	Farbdisplay	•
	Robuster Stahlrahmen	•
Batterie und Ladegerät	Batterie 24 V / 100 Ah Li-Ion + Ladegerät 24 V / 50 A (intern)	•
Sicherheit und Bedienung	Totmannschalter im Plattformboden	•
	Elektromagnetische Feststellbremse	•
	Automatische Geschwindigkeitsreduzierung bei hoher Plattformhöhe	•
	Externe Notabschaltung	•
	Hydraulische Notabsenkung	•
	Kriechgangfunktion	•
	LED-Arbeitslicht (vorn integriert)	•
	Blue-Light-Warnleuchten (2 Stück)	x
	Rotes Warnlicht (1 Stück)	x
	Anhängervorrichtung / Zugvorrichtung	x
	Höhenverstellbare obere Ablage (90 kg)	•
	Untere Ablage (150 kg)	•
	Teleskopierbare Ablagetiefe 550–850 mm	•
	Sichtschlitze für bessere Bodensicht	•
	Dokumentenfach serienmäßig	•
	Griffgünstige Bedienelemente	•
	Anpassbare Fahr- und Hubparameter	•

• = Serienausstattung; x = Option

AUSSTATTUNGSMERKMALE & VORTEILE

MPT03

Kompakt und vielseitig

- Plattformhöhe bis 2980 mm (Greifhöhe bis ca. 5000 mm)
- Proportionale Hubsteuerung für präzises Heben und Senken
- Obere Ablage 90 kg, untere Ablage 150 kg Tragfähigkeit

Einsatz

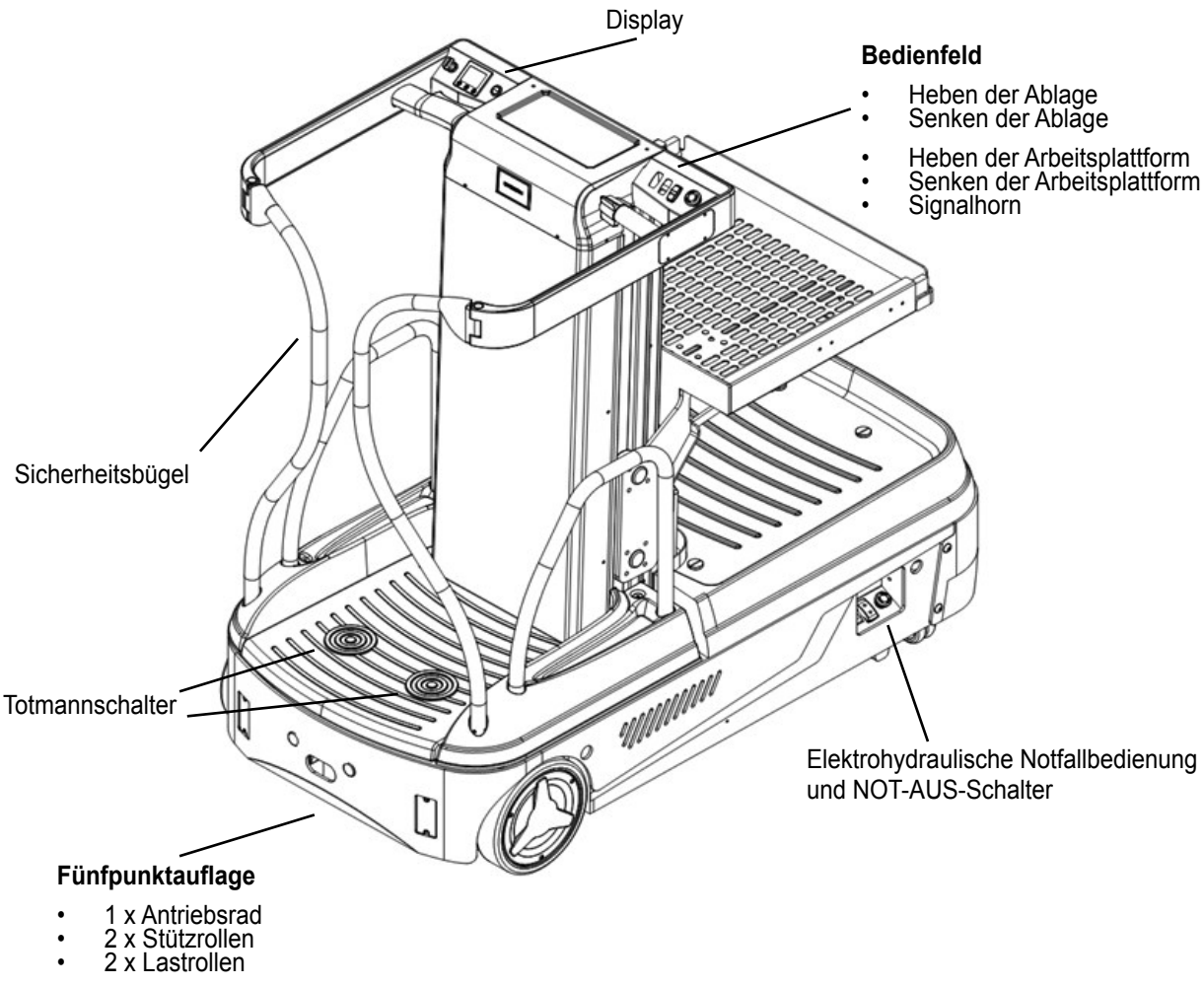
- Sehr gute Manövrierbarkeit: nur 750 mm Fahrzeugbreite und 1286 mm Wenderadius
- Höhenverstellbare, teleskopierbare Ablage (550–850 mm) mit Sichtschlitzen
- Leistungsstarker 1,2-kW Fahrmotor und 2,2-kW Hubmotor

Bedienerfreundlich

- Gleichzeitiges Fahren und Heben für maximale Effizienz
- Intuitive Bedienung mit Farbdisplay am Lenkgriff
- Niedrige Tritthöhe (347 mm) für schnelles Auf- und Absteigen
- Kriechgangfunktion

Sicherheit

- Automatische Geschwindigkeitsreduzierung bei hoher Plattformposition
- Totmannschalter
- Elektromagnetische Feststellbremse und externe Notabschaltung
- Robuster Stahlrahmen



Technische Verbesserungen und Änderungen bleiben vorbehalten. Abbildungen und technische Angaben sind für die Ausführung unverbindlich. Alle Maßgaben unterliegen den üblichen Toleranzen (+ 5 % und - 10 %).

PRODUKTBESCHREIBUNG

MPT03

Der CLARK MPT03 ist ein kompakter und vielseitiger Multifunktions-Kommissionierer, der speziell für effizientes Arbeiten bis zu einer Plattformhöhe von 2980 mm (h12) entwickelt wurde. Er vereint die Funktionen eines mobilen Arbeitsplatzes, einer sicheren Rollleiter und einer höhenverstellbaren Arbeitsplattform. Dadurch eignet sich der MPT03 ideal für Kommissionierungsaufgaben, Regalbefüllung, Wartungs- und Reparaturarbeiten sowie zahlreiche weitere Anwendungen im Innenbereich.

Durch die hochfahrbare Arbeitsplattform können Tätigkeiten in großen Höhen sicher und ergonomisch ausgeführt werden – ohne zeitaufwändiges und risikoreiches Auf- und Absteigen klassischer Rollleitern. Der Bediener kann während des Arbeitsvorgangs gleichzeitig fahren und heben, was Arbeitsprozesse beschleunigt und den Materialfluss deutlich effizienter macht.

Dank seiner kompakten Bauweise, hohen Wendigkeit und intuitiven Bedienung ist der MPT03 ein zuverlässiger Helfer in Einzelhandel, Lagerbereichen, Distribution, Facility Management, Museen, Büros, Hotels oder im Messebau.

Arbeitsplattform

Die Arbeitsplattform des CLARK MPT03 ist für ein sicheres, ergonomisches und produktives Arbeiten in verschiedenen Höhen ausgelegt. Mit einer maximalen Plattformhöhe von 2980 mm (h12) erreicht der Bediener eine effektive Kommissionierhöhe von rund 4600 mm sowie eine maximale Greifhöhe von bis zu 5000 mm.

Sicherheitssysteme

Die Plattform ist mit automatisch verriegelnden Sicherheitsbügeln ausgestattet. Zwei Totmannschalter im Plattformboden überwachen, ob der Bediener sicher steht.

Die Fahrtgeschwindigkeit wird automatisch an die Plattformhöhe angepasst, um ein sicheres Arbeiten zu gewährleisten. Ein Notausschalter bietet zusätzlichen Schutz vor unbeabsichtigten Manövern.

Bedienerfreundlichkeit

Der CLARK MPT03 ist auf eine besonders intuitive und sichere Bedienung ausgelegt. Ein gut ablesbares Farbdisplay in der Nähe des Lenkgriffs informiert übersichtlich über alle relevanten Betriebszustände. Serienmäßig verfügt das Fahrzeug über eine proportionale Hubsteuerung, mit der sich die Arbeitsplattform besonders feinfühlig heben und senken lässt.

Die geringe Tritthöhe von 347 mm (h7) erleichtert das Auf- und Absteigen deutlich und macht den MPT03 ideal für Einsätze mit häufigen Höhenwechseln.

Die hervorragende Wendigkeit des MPT03 zeigt sich vor allem in schmalen Gängen und anderen beengten Bereichen. Der kleine Wenderadius von 1286 mm (Wa) und die kompakte Fahrzeugbreite von 750 mm (b1) ermöglichen präzises Manövrieren selbst auf engstem Raum.

Antrieb & Batterietechnologie

Der CLARK MPT03 ist mit einem effizienten 1,2-kW-Fahrmotor und einem leistungsstarken 2,2-kW-Hubmotor ausgestattet. Diese Kombination sorgt für kraftvolles Heben, ruhige Hubbewegungen und ein zügiges, kontrolliertes Verfahren – ideal für Anwendungen mit häufigen Höhenwechseln und kurzen Fahrwegen.

Serienmäßig verfügt der MPT03 über eine wartungsfreie 24-V-Lithium-Ionen-Batterie mit 100 Ah, die ausreichend Energie für einen kompletten Arbeitstag bereitstellt. Die Batterie wird über ein internes 24-V/ 50-A-Ladegerät geladen, welches an jede handelsübliche 230 Volt Steckdose angeschlossen werden kann. Es sind keine speziellen Laderäume oder Belüftungssysteme erforderlich.

CLARK Europe GmbH
Dr.-Alfred-Herrhausen-Allee 33
47228 Duisburg / Germany
Tel.: +49 (0)2065 499 13-0
Fax: +49 (0)2065 499 13-290
E-Mail: Info-europe@clarkmheu.com
www.clarkmheu.com

Händler:

10/2026

Gültig für Lot-Nr.: 13009