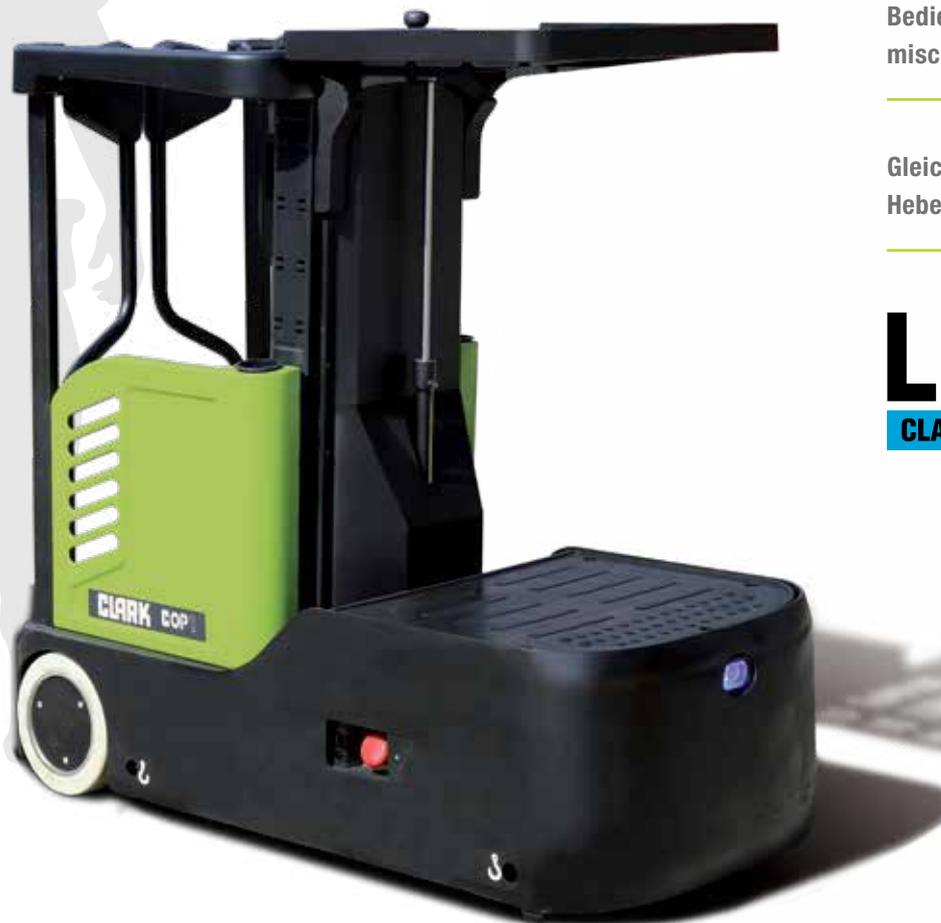


COP1

 **KOMMISSIONIERER**
COP1



Multifunktions-
Kommissionierer mit
Arbeitsplattform

Intuitive und sichere
Bedienung dank ergono-
mischen Lenkknäuf

Gleichzeitiges Fahren,
Heben und Senken

Li-ion
CLARK Lithium-Ion-Power



Gesamt Tragfähigkeit
der Plattform: 226 kg

Hubhöhe: 2.990 mm
Greifhöhe: 5.000 mm

KOMMISSIONIERER COP1



Schnell und sicher Arbeiten

Der COP1 Multifunktions-Kommissionierer ist nicht nur äußerst effizient bei der Kommissionierung von Waren, sondern bewährt sich dank der hochfahrbaren Arbeitsplattform auch als Rolllleiter oder Arbeitsbühne.

Der COP1 ist der ideale Helfer in Groß- und Einzelhandel, Distribution sowie der Lebensmittel- und Getränkeindustrie. Das Multitalent eignet sich zudem für den Einsatz in Büros, Hotels, Museen, Krankenhäusern oder im Messebau.

Im Inneneinsatz und auf ebenen Böden kann das Fahrzeug beispielsweise für die Befüllung von Regalen, Inventuren, zur Dekoration, zur Anbringung von Schildern, zum Wechseln von Leuchtmitteln sowie für Reinigungs- oder Reparaturarbeiten genutzt werden.

- Bis zu 5 m Greifhöhe
- An die Hubhöhe angepasste Fahrgeschwindigkeit von bis zu 6 km/h
- Mit einer Gesamtbreite von nur 750 mm und einem Wenderadius von lediglich 1.260 mm lässt sich das Fahrzeug in schmalen Gängen oder beengten Arbeitsbereichen hervorragend manövrieren – selbst schmale Türen bis 80 cm sind kein Problem.
- Beim Heben der Arbeitsplattform verriegeln sich automatisch die Sicherheitsbügel.

HIGHLIGHTS



1

STABILITÄT

Dank der Fünfpunktauflage, die durch eine Kombination von Antriebsrad, zwei Stützrollen sowie zwei Lasträndern sichergestellt wird, verfügt das Fahrzeug über einen festen Stand und eine stabile Fahrweise.



2

GLEICHZEITIGES VERFAHREN UND HEBEN/SENKEN

Griffgünstige Schalter erlauben ein sicheres und produktives Arbeiten bei Diagonalfahrt. Die Höchstgeschwindigkeit wird dabei automatisch der Hubhöhe angepasst.



3

INTUITIVE UND SICHERE BEDIENUNG

Über den ergonomischen Lenkknauf wird eine intuitive und präzise Bedienung des Geräts sichergestellt. In den serienmäßigen Ablagefächern können Kleinteile sicher verstaut werden. Zwei Getränkehalter und ein Ablagefach für Dokumente erleichtern dem Bediener den Arbeitsalltag.



4

SICHERHEITSSENSORIK

Der COP1 ist mit serienmäßigen Sicherheitsfeatures ausgestattet, wie elektrisch überwachten Sicherheitsbügeln, zwei optischen Handsensoren, Totmannschalter im Fußraum, einem Neigesensor sowie einem Sicherheitssensor unter der Arbeitsplattform, damit beim Absenken des Fahrzeugs die Sicherheit erhöht wird.

KOMMISSIONIERER COP1



SERIENMÄSSIGE SICHERHEITS- FEATURES GARANTIEREN SICHEREN EINSATZ

Der COP1 verfügt über elektrisch überwachte Sicherheitsbügel, zwei optische Handsensoren, Totmannschalter im Fußraum, einen Neige-sensor sowie einen Sicherheitssensor unter der Arbeitsplattform, damit beim Absenken des Fahrzeugs die Sicherheit erhöht wird.

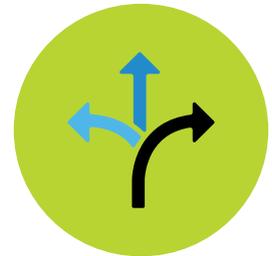
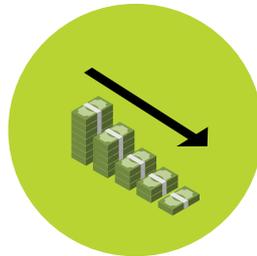
Der flexible Lagerhelfer kann erst dann ge-startet werden, wenn der Bediener auf der Arbeitsplattform steht und die Sicherheitsbügel geschlossen sind. Beim Heben der Arbeits-plattform verriegeln sich automa-tisch die Sicher-heitsbügel. Sicherheitssensoren unterhalb der Bediener-plattform deaktivieren die Fahr-, Senk- und Hub-funktionen, wenn Druck auf die Abdeckung unterhalb der Arbeits-plattform aus-geübt wird.

Die optischen Handsensoren stellen sicher, dass der Bediener bei Fahr- und Hubvorgängen beide Hände an den Bedienelementen hat und beim Verfahren des Fahrzeugs innerhalb der Fahrzeugkontur bleibt. Die Totmannschalter sorgen dafür, dass der Bediener fest auf der Plattform stehen muss. Sobald der Totmannschalter keinen Kontakt hat, werden die Fahr-, Senk- und Hubfunktionen automatisch de-aktiviert.

Für ein Arbeiten in schlecht ausgeleuchteten Arbeitsbereichen bzw. als Warnung für den Gegenverkehr verfügt das Fahrzeug über eine integrierte LED-Leuchte im vorderen Fahrzeugrahmen. Die von außen bedienbare Notabschaltung und die hydraulische Notabsenkung runden das Sicherheitspaket ab.

Höhenverstellbare Ablage –
Verstellbereich: 485 mm





SICHERHEIT

Der CLARK COP1 bietet alle Voraussetzungen für einen sicheren Einsatz über den gesamten Arbeitstag.

- Automatisch zufallende Türbügel beim Betreten oder Verlassen der Arbeitsplattform. Ein Anheben der Arbeitsplattform ist nur mit geschlossenen Türbügeln möglich.
- Sichere Zweihandbedienung, damit der Fahrer innerhalb der Fahrzeugkontur bleibt, wenn das Fahrzeug verfahren wird.
- Der ergonomische Lenkknauf sorgt für intuitive und präzise Bedienung des Geräts.
- Sicherer Einsatz in schlecht ausgeleuchteten Arbeitsbereichen und Warnung für den Gegenverkehr dank integrierter LED-Leuchte.
- In den serienmäßigen Ablagefächern können Kleinteile sicher verstaut werden.
- Das stabile Hubgerüst sorgt für eine hohe Sicherheit auch im ausgefahrenen Zustand.
- Durch den robusten Stahlrahmen ist das Fahrzeug vor Beschädigungen geschützt.
- Auf außenliegende Kunststoffteile wurde verzichtet.
- Von außen bedienbare Notabschaltung und hydraulische Notabsenkung.
- Die serienmäßige Schlaffkettenüberwachung erhöht die Sicherheit im Arbeitsalltag.

KOSTEN SENKEN

Das Fahrzeug ist nicht nur äußerst effizient bei der Kommissionierung von Waren, sondern bewährt sich auch als Rollleiter oder Arbeitsbühne. Im Vergleich mit einer herkömmlichen Rollleiter entfällt beim COP1 nicht nur das zeitraubende Auf- und Absteigen, sondern das Risiko von Unfällen oder Beschädigungen der Ware wird ebenfalls reduziert.

Kosteneinsparung durch Batterie und Ladetechnik

- Wartungsfreie Batterie mit 120 Ah (AGM).
- Integriertes Ladegerät für Ladevorgänge an jeder üblichen 230-Volt-Steckdose.
- Das Ladekabel ist im Fahrzeug integriert.
- Laderäume und Belüftungsanlagen sind nicht notwendig, da sich während des Ladevorgangs keine Gase bilden.

FLEXIBILITÄT

Besonders hervorzuheben ist auch die Wendigkeit des COP1. Das Fahrzeug dreht auf der Stelle und kann in nahezu jedem Arbeitsbereich eingesetzt werden. Zudem kann der COP1 an Ihren Einsatz angepasst werden:

Einstellbares Fahrverhalten

Das Abbremsverhalten, die Beschleunigung und die Gegenstrombremsung des Fahrzeugs können an die jeweilige Situation angepasst werden.

Höhenverstellbare Ablage

Die höhenverstellbare Ablage hat einen Verstellbereich von 485 mm. Somit können unterschiedlich große Waren kommissioniert werden.

Optionale Warnsignale

Unterschiedliche Fahr- oder Absenksignale können mitbestellt werden.

Optional mit Lithium-Ionen-Batterie

Erfordert der Einsatz eine höhere Verfügbarkeit, kann der COP1 optional auch mit ab Werk verfügbarer Lithium-Ionen-Batterie mit 120 Ah ausgerüstet werden. Dann können Pausenzeiten problemlos für eine Zwischenladung genutzt werden.

KOMMISSIONIERER COP1

KOMMISSIONIER- ODER INVENTURARBEITEN



REPARATUR- ODER WARTUNGSARBEITEN



TRANSPORT VON KLEINTEILEN



Die ideale Lösung für nahezu jeden Einsatzbereich

Ganz egal ob zu Reparatur- und Wartungsarbeiten im Inneneinsatz auf ebenen Böden oder für das Anheben von Kleinteilen auf eine Empore – der COP1 ist der ideale Helfer. Das Fahrzeug eignet sich nicht nur für die klassische Kommissionierung, sondern bewährt sich auch bei der Befüllung von Regalen, bei Inventuren, bei der Dekoration von Räumen, bei der Anbringung von Schildern oder Tafeln, zum Auswechseln von Leuchtmitteln oder bei Reinigungs- und Reparaturarbeiten etc.



Im COP1 sind serienmäßig wartungsfreie AGM-Batterien mit 120 Ah verbaut. Damit steht genug Energie für einen Tag zur Verfügung. Eine noch bessere Verfügbarkeit und einen günstigeren Ladefaktor erzielen Sie mit den optional verfügbaren Lithium-Ionen-Batterien mit 120 Ah, die zusätzlich auch eine Möglichkeit zur Zwischenladung bieten.



Gepolsterte Auflage

Ein ergonomischer Lenkknopf sorgt für sichere und präzise Bedienung.

Sicherheitsüberwachung

Das Heben der Arbeitsplattform ist nur mit verriegelten Sicherheitsbügeln möglich. Die gepolsterten Türbügel dienen gleichzeitig als Rückenlehne.

Stabiler rutschhemmender Gummi-Bodenbelag im Fußraum

Höhenverstellbare Ablage mit Längsschlitzen, so dass der Bediener stets eine gute Sicht nach unten hat.

Sicherheitssensor unter der Arbeitsplattform

Damit beim Absenken der Arbeitsplattform Verletzungen vermieden werden.

Zwei Getränkehalter und ein Ablagefach für Dokumente erleichtern dem Bediener den Arbeitsalltag.

Totmannschalter im Fußraum

Die Totmannschalter sorgen dafür, dass der Bediener fest auf der Plattform stehen muss. Sobald der Totmannschalter keinen Kontakt hat, werden die Fahr-, Senk- und Hubfunktionen automatisch deaktiviert.

Technische Daten: Kommissionierer COP1



Tragfähigkeit (obere Ablage):
max. 90 kg



Tragfähigkeit (untere Ablage):
max. 110 kg



Hubhöhe:
2.990 mm



Fahrgeschwindigkeit:
max. 6 km/h



Leistung Antriebsmotor:
0,65 kw/h

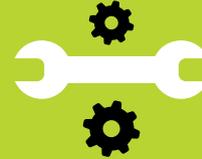


Batterieleistung:
24 Volt 120 Ah



WELTWEITE PRÄSENZ

CLARK Fahrzeuge sind rund um den Globus im Einsatz.



ZUVERLÄSSIGER ERSATZTEILSERVICE

Über 120.000 Artikel im Ersatzteilzentrum Duisburg, Deutschland.



FLÄCHENDECKENDES HÄNDLERNETZ

Über 550 Vertriebspartner in mehr als 90 Ländern sorgen für eine hohe Verfügbarkeit unserer Produkte und Dienstleistungen.



AUSGEZEICHNETE QUALITÄT

CLARK ist Vorreiter für hohe Qualitätsstandards und innovative Produktentwicklungen.

