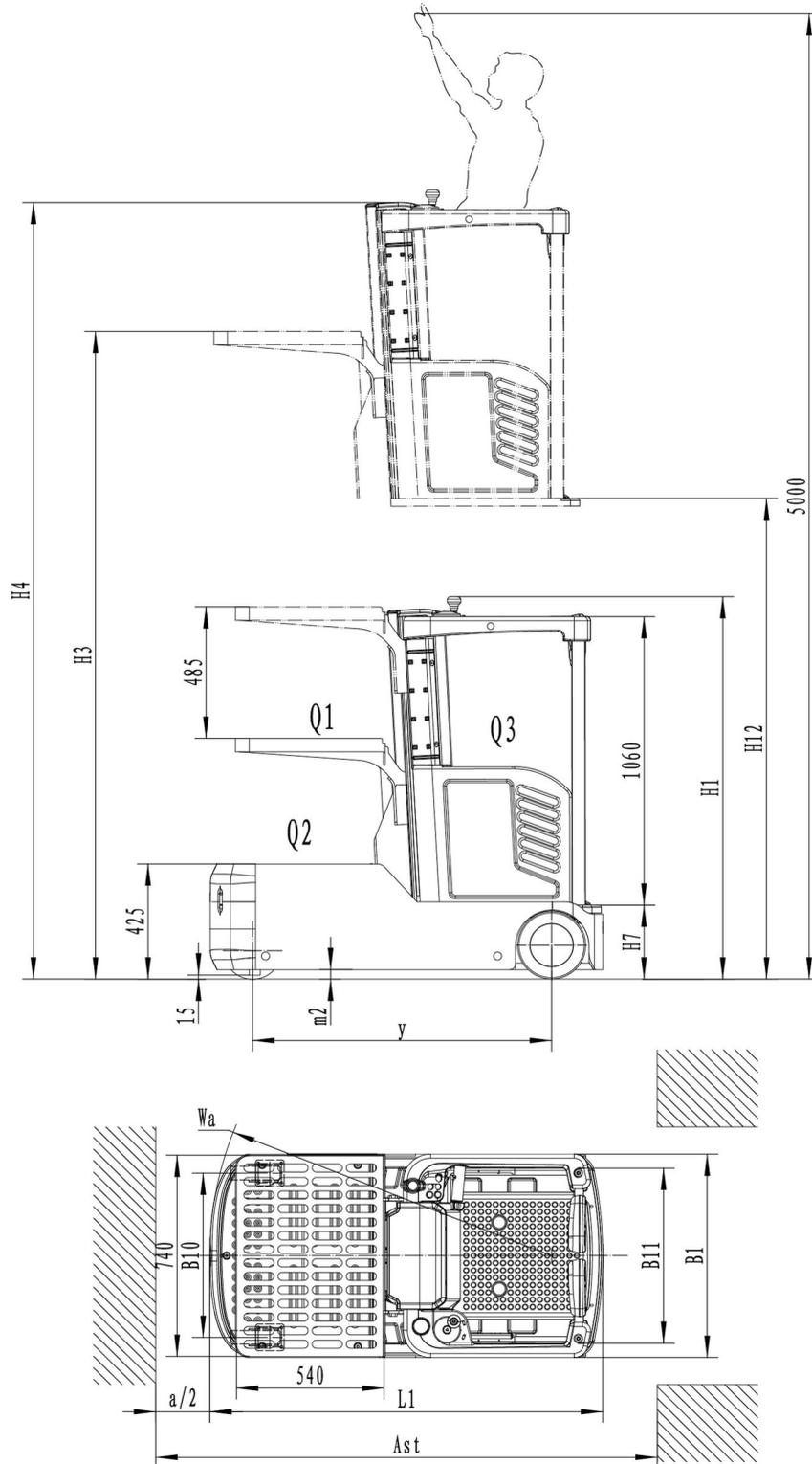


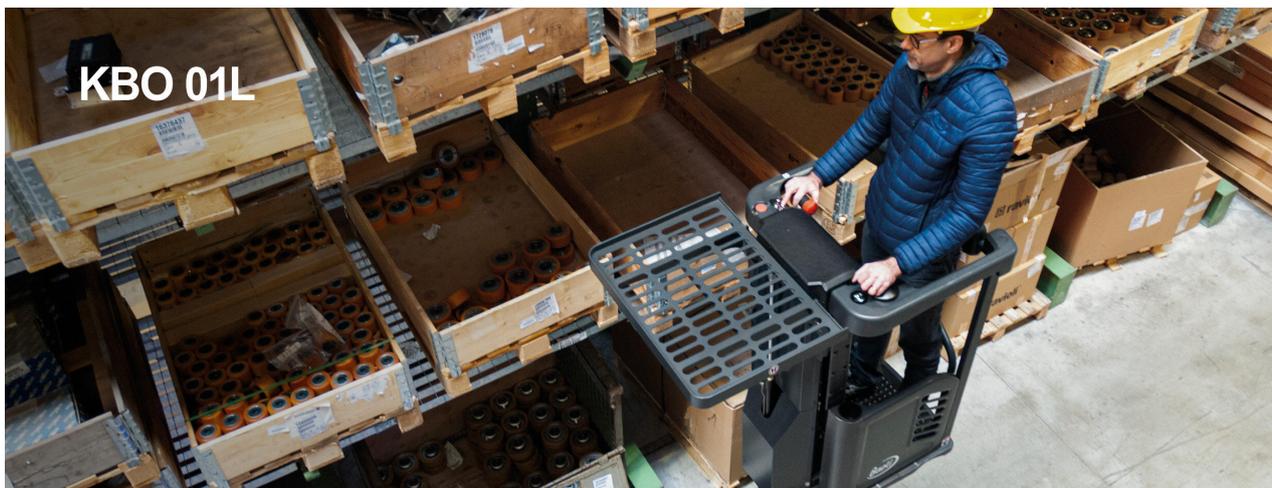
# Baoli

## KBO 01L



1.1	Hersteller		KION BAOLI
1.2	Typzeichen des Herstellers		KBO 01L
1.3	Antrieb: Elektro, Diesel, Benzin, Treibgas		Elektrisch
1.4	Bedienung		Stehen
1.5	Nenntragfähigkeit / Nennlast	Q (t)	0.09
1.6	Lastschwerpunktabstand	c (mm)	-
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse zu Gabelzinken	x (mm)	-
1.9	Radstand	y (mm)	1095
2.1	Eigengewicht inkl. Batterie	Kg	800
2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	Kg	590/410
2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	Kg	380/420
3.1	Bereifung		PU+PU/R
3.2	Reifengröße, vorn		Ø 210x70
3.3	Reifengröße, hinten		Ø 250x100
3.4	Additional wheels (dimensions)		Ø 74x48
3.5	Anzahl Räder vorn/hinten (x = angetrieben)		1x+2/2
3.6	Spurweite, vorn	b10 (mm)	545
3.7	Spurweite, hinten	b11 (mm)	640
4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h1 (mm)	1375
4.3	Freihub	h2 (mm)	-
4.4	Hub	h3 (mm)	3620
4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4 (mm)	4100
4.14	Stand height, elevated	h12 (mm)	3000
4.15	Gabelhöhe, gesenkt	h13 (mm)	-
4.19	Gesamtlänge	l1 (mm)	1440
4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2 (mm)	-
4.21	Gesamtbreite	b1/b2 (mm)	750
4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l (mm)	-
4.25	Abstand zwischen Gabelzinken	b5 (mm)	-
4.32	Bodenfreiheit, Mitte Radstand	m2 (mm)	35
4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer	Ast (mm)	-
4.34.2	Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs	Ast (mm)	-
4.35	Wenderadius	Wa (mm)	1260
5.1	Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last	km/h	6/6,5
5.2	Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s	0,220/0,270
5.3	Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s	0,310/0,250
5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne last	%	1,85/1,8
5.10	Betriebsbremse		Elektromagnetisch
6.1	Fahrmotor Leistung S2 60 min	kW	0.65
6.2	Hubmotor Leistung bei S3 10 %	kW	2.2
6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein		-
6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K5	V/Ah	24/135
6.5	Batteriegewicht	kg	50
6.6	Energieverbrauch nach VDI-zyklus	kWh/h	0.387
8.1	Art der Fahrsteuerung		DC
10.7	Schalldruckpegel (Fahrerohr) nach EN 12053	dB (A)	74





Der KBO 01L ist das neue Multifunktionsfahrzeug von Baoli. Er garantiert ein optimales Handling kompakter Waren. Der KBO 01L übertrifft andere Geräte seiner Klasse durch die intuitive Bedienung. Anstatt eines komplizierten Bedienkonzeptes hat er ein simples Lenkrad, das sehr einfache und präzise Manöver auch in schmalen Gängen ermöglicht. Dies sorgt für eine hohe Sicherheit für Fahrer und Waren. Sein kompaktes Design und niedrigeres Gewicht wurden für Einsätze in sehr engen Bereichen entwickelt, wodurch sich das Gerät perfekt für Anwendungen im Bereich des Einzelhandels eignet. Mit einer Greifhöhe von bis zu 5,0m und einer Tragfähigkeit für Waren von bis zu 90kg stellt der KBO immer einen effizienten Betrieb sicher wenn es um die Kommissionierung oder Einlagerungen von Waren geht, oder eine Arbeitsplattform bis zu einer Höhe von 3,0m benötigt wird. Wie immer bei Baoli gilt auch für

den KBO 01L: „Safety First“. Reduzierte Fahrgeschwindigkeit und automatisch abschließende Türen bei angehobener Hubplattform, Sensoren an den Griffen zur Sicherstellung der korrekten Fahrposition des Bedieners, ein Not-Aus-Schalter und ein Notfall-Ventil für die Absenkung der Bedienerplattform sind die zentralen Sicherheitsfunktionen. Auch der Komfort des Bedieners kommt nicht zu kurz: ein optimierter Fahrerarbeitsplatz mit komfortabler Plattform, Ablagefächer und die nutzerfreundliche Bedienung sorgen für einen weniger ermüdenden Arbeitstag. Die proportionale Steuerung ermöglicht eine perfekte Kontrolle über Beschleunigung und Verzögerung sowie Anheben und Absenken der Plattform. Die Kombination aus wartungsfreier Lithium-Ionen-Batterie und eingebautem Ladegerät garantiert eine kurze Ladezeit und somit hohe Verfügbarkeit des KBO 01L

## Technologie

- ✓ Greifhöhe bis zu 5000 mm
- ✓ Hubplattform bis zu 3000 mm
- ✓ Ergonomischer Arbeitsplatz und benutzerfreundliches Bedienkonzept
- ✓ Lithium-Ionen-Batterie und integriertes Ladegerät
- ✓ Reduzierte Fahrgeschwindigkeit und automatische Türsicherung bei angehobener Fahrerplattform
- ✓ Sensoren an den Griffen zur Sicherstellung der korrekten Fahrposition des Bedieners
- ✓ Lineare Steuerung der Geschwindigkeit.

