

Baoli

Datasheet

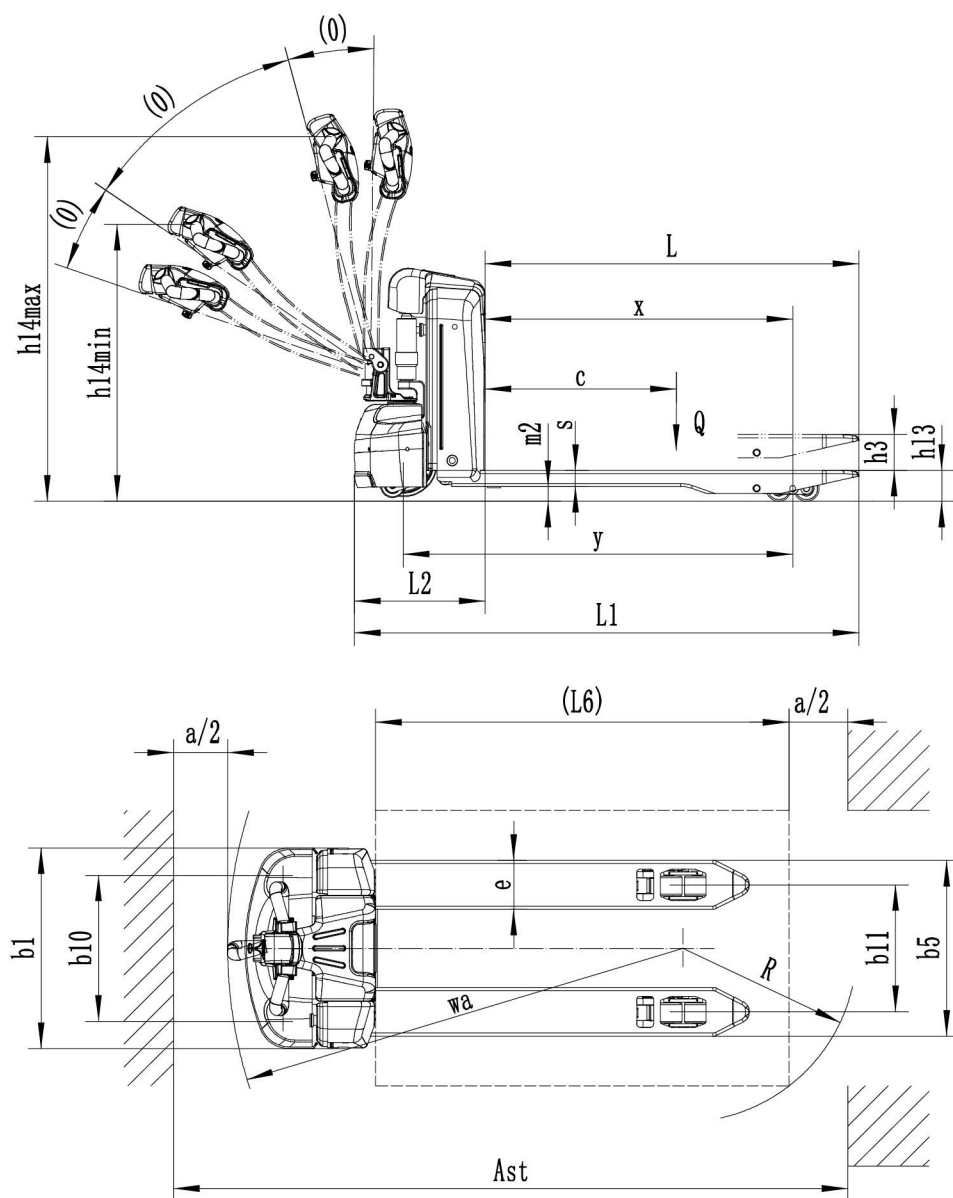


Baoli

KBP 15L



1.1	Hersteller		KION BAOLI
1.2	Typzeichen des Herstellers		KBP 15L
1.3	Antrieb: Elektro, Diesel, Benzin, Treibgas		Elektrisch
1.4	Bedienung		Fußgänger
1.5	Nenntragfähigkeit / Nennlast	Q (t)	1.5
1.6	Lastschwerpunktabstand	c (mm)	600
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse zu Gabelzinken	x (mm)	940/875
1.9	Radstand	y (mm)	1200/1135
2.1	Eigengewicht inkl. Batterie	Kg	160
2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	Kg	510/1140
2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	Kg	130/30
3.1	Bereifung		PU
3.2	Reifengröße, vorn		Ø 210x70
3.3	Reifengröße, hinten		Ø 80x61 / Ø 78x88
3.4	Additional wheels (dimensions)		-
3.5	Anzahl Räder vorn/hinten (x = angetrieben)		1x/4 / 1x/2
3.6	Spurweite, vorn	b10 (mm)	-
3.7	Spurweite, hinten	b11 (mm)	390 / 535
4.4	Hub	h3 (mm)	115
4.9	Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max	h14 (mm)	700/1260
4.15	Gabelhöhe, gesenkt	h13 (mm)	80
4.19	Gesamtlänge	l1 (mm)	1550
4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2 (mm)	400
4.21	Gesamtbreite	b1/b2 (mm)	616/720
4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l (mm)	50x150x1150
4.25	Abstand zwischen Gabelzinken	b5 (mm)	540/685
4.32	Bodenfreiheit, Mitte Radstand	m2 (mm)	30
4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer	Ast (mm)	2146
4.34.2	Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs	Ast (mm)	2094
4.35	Wenderadius	Wa (mm)	1330
5.1	Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last	km/h	4,5/5
5.2	Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s	0,028/0,031
5.3	Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s	0,068/0,043
5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne last	%	6/16
5.10	Betriebsbremse		Elektromagnetisch
6.1	Fahrmotor Leistung S2 60 min	kW	0.75
6.2	Hubmotor Leistung bei S3 10 %	kW	0.8
6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein		-
6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K5	V/Ah	24 V / 30 Ah
6.5	Batteriegewicht	kg	8
6.6	Energieverbrauch nach VDI-zyklus	kWh/h	0.18
8.1	Art der Fahrsteuerung		DC
10.7	Schalldruckpegel (Fahrerohr) nach EN 12053	dB (A)	<74



KBP 15L



Der Baoli-Niederhubwagen KBP 15L ist mit einer Tragfähigkeit von 1.500 kg und seiner kompakten Länge von nur 400 mm einschließlich Gabelrücken für den Einsatz in leichten bis mittelschweren Anwendungen in Lagern, der Logistik und der Industrie geeignet. Solide gefertigte Fahrzeuge bilden die Grundlage für den Erfolg von Baoli. Der KBP 15L bestätigt dies dank des robusten Chassis und der zuverlässigen Komponenten. Die lange Deichsel ermöglicht die optimale und äußerst ergonomische Steuerung des Fahrzeugs. Sie erfordert weniger Bedienkraft und der Fahrer hält einen sicheren Abstand zum Niederhubwagen ein. Der KBP 15L wird mit einer 24 V/30-Ah Lithium-Ionen-Batterie und einem eingebauten Ladegerät angeboten. Dies ermöglicht eine höhere Verfügbarkeit des Fahrzeugs durch einfaches

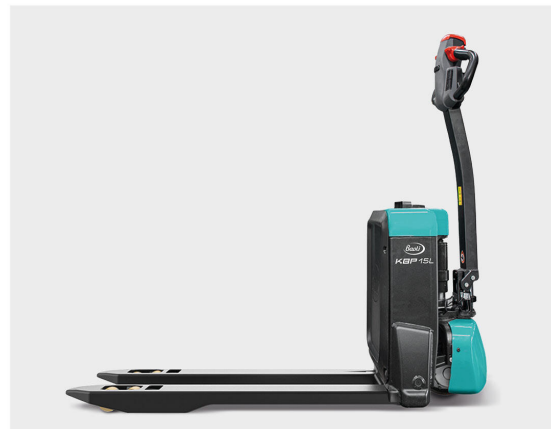
Zwischenladen an jeder Standard-Steckdose. Die Laufzeit des Akkus liegt bei etwa vier Stunden. Durch die Zwischenladungen der Lithium-Ionen-Batterie ist es möglich, einen gesamten Arbeitstag zu bewältigen.

Um die Verfügbarkeit des Fahrzeugs weiter zu erhöhen, kann das Fahrzeug mit einem zusätzlichen Ersatzakku und einem externen Ladegerät bestellt werden.

Eine Auswahl an Optionen steht zur Verfügung: verschiedenen Gabelzinkenlängen und -breiten. Der Schleichfahrt-Schalter für den Einsatz in engen Räumen und die ausgezeichnete Leistung an Steigungen vervollständigen die Produkteigenschaften des KBP 15L und garantieren effizientes Arbeiten in jeder Situation. Es war noch nie so einfach, den idealen Niederhubwagen für jede Art von Einsatz zu finden.

Technologie und Eigenschaften

- ✓ Kompakte Größe (l2 = 400 mm) und geringes Eigengewicht (160 kg)
- ✓ 24-V/30-Ah-herausnehmbarer Lithium-Ionen-Akku
- ✓ Einfaches Laden dank eingebautem Ladegerät
- ✓ Zusätzlicher Ersatzakku und externes Ladegerät erhöhen die Verfügbarkeit des Fahrzeugs
- ✓ Aufhängung der Laufrollen für mehr seitliche Stabilität und Transport von höheren Lasten
- ✓ Verschiedene Gabelzinken erhältlich: Breite 540-685 mm, Länge bis zu 1.500 mm, Einzel-/Tandemlasträder
- ✓ Ergonomischer Deichselgriff: Links- und Rechtshänder können alle Funktionen intuitiv bedienen
- ✓ Schleichfahrt-Schalter für den Einsatz in engen Räumen

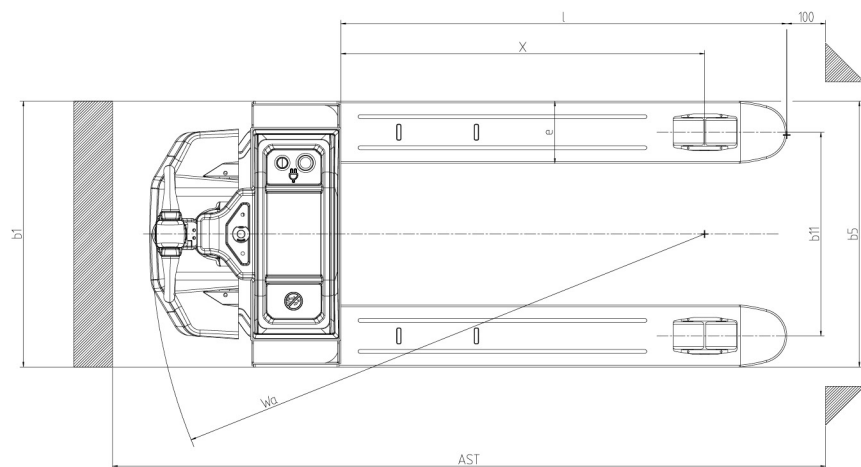
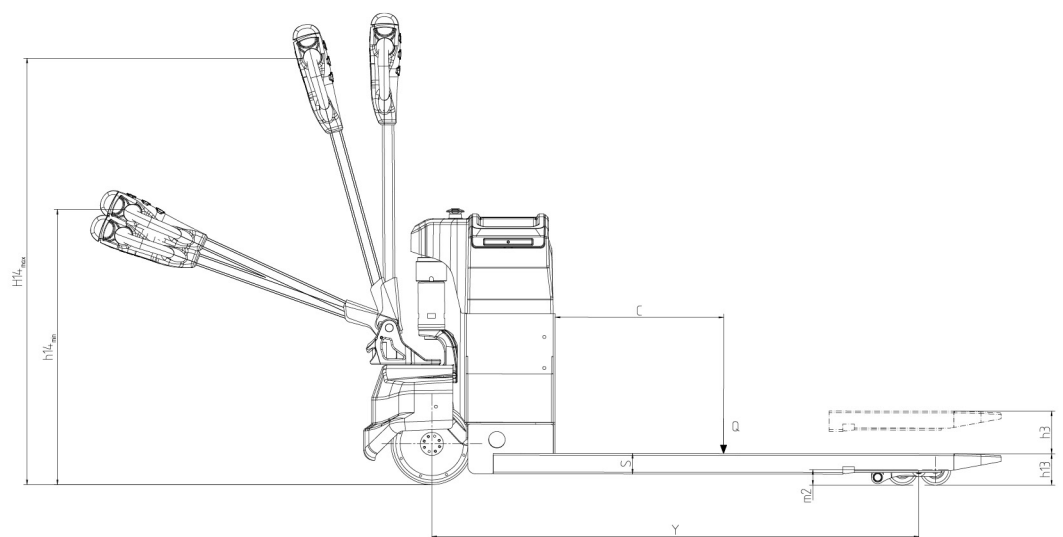


Baoli

KBP 14-20



1.1	Hersteller		KION BAOLI	KION BAOLI
1.2	Typzeichen des Herstellers		KBP 14	KBP 20
1.3	Antrieb: Elektro, Diesel, Benzin, Treibgas		Lithium-Ionen	Lithium-Ionen
1.4	Bedienung		Fußgänger	Fußgänger
1.5	Nenntragfähigkeit / Nennlast	Q (t)	1.4	2
1.6	Lastschwerpunktabstand	c (mm)	600	600
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse zu Gabelzinken	x (mm)	935	935
1.9	Radstand	y (mm)	1255/1215	1255/1215
2.1	Eigengewicht inkl. Batterie	Kg	177	180
2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	Kg	485/1115	636/1559
2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	Kg	137/37	136/37
3.1	Bereifung		PU	PU
3.2	Reifengröße, vorn		Ø 210x73	Ø 210x73
3.3	Reifengröße, hinten		Ø 80x70	Ø 80x70
3.4	Additional wheels (dimensions)		Ø80X30	Ø80X30
3.5	Anzahl Räder vorn/hinten (x = angetrieben)		1/4	1/4
3.6	Spurweite, vorn	b10 (mm)	/	/
3.7	Spurweite, hinten	b11 (mm)	530	530
4.4	Hub	h3 (mm)	115	115
4.9	Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max	h14 (mm)	750/1240	750/1240
4.15	Gabelhöhe, gesenkt	h13 (mm)	85	85
4.19	Gesamtlänge	l1 (mm)	1653	1655
4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2 (mm)	515	515
4.21	Gesamtbreite	b1/b2 (mm)	560/685	560/685
4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l (mm)	55/160/1150	55/160/1150
4.25	Abstand zwischen Gabelzinken	b5 (mm)	560/685	560/685
4.32	Bodenfreiheit, Mitte Radstand	m2 (mm)	35	35
4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer	Ast (mm)	2269	2269
4.34.2	Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs	Ast (mm)	2146	2146
4.35	Wenderadius	Wa (mm)	1466	1466
5.1	Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last	km/h	4,5/5	4,3/5
5.2	Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s	0,03/0,035	0,021/0,027
5.3	Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s	0,046/0,033	0,039/0,024
5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne last	%	8/16	6/16
5.10	Betriebsbremse		Elektrisch	Elektrisch
6.1	Fahrmotor Leistung S2 60 min	kW	1	1
6.2	Hubmotor Leistung bei S3 10 %	kW	0.8	0.8
6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein		No	No
6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K5	V/Ah	48 V / 20 Ah Li-ion	48 V / 30 Ah Li-ion
6.5	Batteriegewicht	kg	14	17
6.6	Energieverbrauch nach VDI-zyklus	kWh/h	0.13	0.17
8.1	Art der Fahrsteuerung		-	-
10.7	Schalldruckpegel (Fahrerohr) nach EN 12053	dB (A)	66	66



KBP 14 - 20



Der KBP 14-20 ist ein Niederhubwagen mit einer Tragfähigkeit von 1.400 bis 2.000 kg, der für den internen Transport in Lagerhallen, Einzelhandelsgeschäften, Supermärkten und Baumärkten sowie als Mitnahmegesetz auf dem LKW konzipiert ist. Sein kompaktes Fahrgestell und die Kriechgangfunktion machen ihn ideal für beengte Platzverhältnisse und sorgen für einen präzisen Warenumschlag. Mit einem Gewicht von 175 kg ist er besonders gut für den Einsatz auf Ladebordwänden und Lastenaufzügen geeignet.

Die 5-Punkt-Auflage sorgt für Stabilität, insbesondere beim Transport von höheren Lasten. Die niedrige Bauhöhe (700 mm) sorgt für eine sehr gute Sicht auf Gabelspitzen und die Ladung. Dadurch wird die Sicherheit erhöht und der Paletten Umschlag erheblich beschleunigt. Ausgestattet mit einer 48-Volt-Lithium-Ionen-Batterie und dem On-Board Ladegerät kann dieser Niederhubwagen an jeder 230-Volt-

Steckdose zwischengeladen werden. In dieser Kombination kann das Gerät bei vollständiger Entladung in nur 2 Stunden wieder komplett geladen werden und erreicht die volle Kapazität.

Die verfügbaren Batterien (48 V / 20 Ah und 48 V / 30 Ah) sorgen für eine hohe Energiereserve (0,96 – 1,44 kWh); Diese Energie, kombiniert mit einem geringen Energieverbrauch, sorgt für eine beeindruckende Autonomie. Der KBP 14-20 verfügt über ergonomische Bedienelemente für eine einfache Bedienung, einen langen Deichselarm für bessere Manövrierfähigkeit und einen Pin Code Zugang für sicheren Zugriff. Der KBP 14-20 arbeitet mit einer Höchstgeschwindigkeit von 5,0 km/h und einer Steigfähigkeit von 16 %. Der von der KION Group entwickelte und hergestellte Niederhubwagen bietet eine deutliche Qualitätssteigerung gegenüber den Modellen anderer Wettbewerber.

Technik und Funktionen

- ✓ Kompakte Abmessungen und Kriechgangschalter für den Betrieb auf engstem Raum
- ✓ Fahrwerk mit 5-Punkt-Auflage für hohe Stabilität des Fahrzeugs.
- ✓ Niedrige Bauhöhe für einen sichereren und schnelleren Warenumschlag
- ✓ Lithium-Ionen-Batterie und On-Board-Ladegerät garantieren höhere Fahrzeugverfügbarkeit durch einfaches Zwischenladen
- ✓ 48-Volt-Batterien sorgen für eine hohe gespeicherte Energie für eine längere Autonomie
- ✓ Der lange Deichselarm reduziert den Kraftaufwand für die Lenkung und hält den Fahrer auf sicherem Abstand
- ✓ Einfach zu bedienende Deichsel
- ✓ Der Zugriff auf den PIN-Code verhindert unbefugte Nutzung und eliminiert das Risiko von verlorenen oder verlegten Schlüsseln



