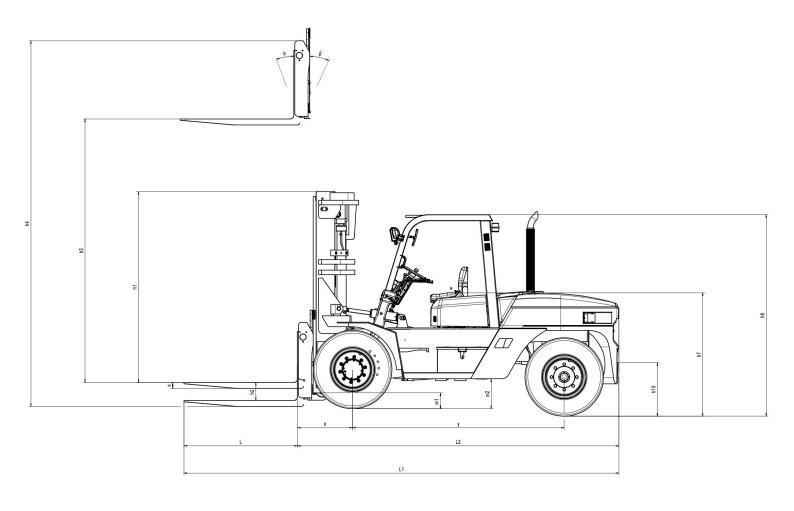
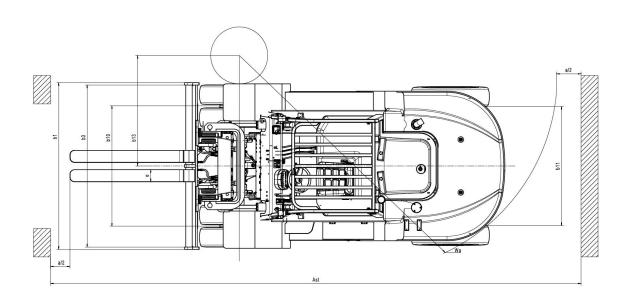


1.1	Hersteller		KION BAOLI
1.1	Typzeichen des Herstellers		KBD 60 EU5
	*		
1.3	Antrieb: Elektro, Diesel, Benzin, Treibgas		Diesel
1.4	Bedienung Namen of Schoolsch (Nameland)	0 (4)	Sitzen
1.5	Nenntragfähigkeit / Nennlast	Q (t)	6,0
1.6	Lastschwerpunktabstand	c (mm)	600
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse zu Gabelzinken	x (mm)	627
1.9	Radstand	y (mm)	2250
2.1	Eigengewicht inkl. Batterie	Kg	9320
2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	Kg	13650/1685
2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	Kg	3933/5387
3.1	Bereifung		SE
3.2	Reifengröße, vorn		8,25-15/6.5
3.3	Reifengröße, hinten		8,25-15/6.5
3.6	Spurweite, vorn	b10 (mm)	1470
3.7	Spurweite, hinten	b11 (mm)	1700
4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück	α/β (°)	6/12
4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h1 (mm)	2500
4.3	Freihub	h2 (mm)	210
4.4	Hub	h3 (mm)	3000
4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4 (mm)	4275
4.7	Höhe über Schutzdach	h6 (mm)	2445
4.8	Sitzhöhe	h7 (mm)	1495
4.12	Kupplunghöhe	h10 (mm)	356
4.19	Gesamtlänge	11 (mm)	4767
4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2 (mm)	3547
4.21	Gesamtbreite	b1/b2 (mm)	1995
4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l (mm)	60x150x1220
4.23	Gabelträger nach ISO 2328. Klasse/Form A, B		IV A
4.24	Gabelträgerbreite	b3 (mm)	1845
4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m1 (mm)	160
4.32	Bodenfreiheit, Mitte Radstand	m2 (mm)	190
4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer	Ast (mm)	5287
4.34.2	Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs	Ast (mm)	5487
4.35	Wenderadius	Wa (mm)	3460
4.36	Kleinster Drehpunktabstand	b13 (mm)	1095
5.1	Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last	km/h	24/24
5.2	Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s	0,480/0,650
5.3	Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s	0,460/0,410
5.5	Zugkraft mit/ohne Last	kN	45/27
5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	20
5.10	Betriebsbremse	.0	Mech/Hyd
7.1	Motorhersteller/Motortyp		Hyundai DM03 EU5
7.1	Motorleistung nach ISO 1585	kW	85.8
7.2	Nenndrehzahl		2300
7.3 7.4		min-1 cm3	4/3409
	Zylinderanzahl/Hubraum Kraftstoffwerbrauch noch VOL zukkus		
7.5	Kraftstoffverbrauch nach VDI-zyklus	l/h or kg/h	-
7.9	Bordnetzspannung	V	24
8.1	Art der Fahrsteuerung	1.4	Hydrodynamisch
10.4	Kraftstofftank Inhalt	l/kg	140
10.8	Anhängerkupplung. Art, typ DIN		Stift





				KBD 60 EU5				
Masttyp	Н3	Nenntragfähigke it - Lastschwerpunk t 600 mm	Nenntragfähigke it - Lastschwerpunk t 600 mm - mit Seitenschieber	H1	H4 mit Lastschutzgitte r	H2 ohne Lastschutzgitte r	H2 mit Lastschutzgitte r	Neigungswinkel vorn/hinten
Teleskopisch	3000	6000	5500	2500	4429	210	210	6/12
	3300	6000	5500	2650	4729	210	210	6/12
	4000	6000	5500	3050	5429	210	210	6/12
	4500	6000	5500	3300	5929	210	210	6/12
	5000	5800	5300	3550	6429	210	210	6/6
	5500	5500	5000	3850	6929	210	210	3/6
	6000	5200	4700	4100	7429	210	210	3/6
VFM	3000	6000	5500	2460	4429	1544	1091	6/12
duplexmast	3500	6000	5500	2710	4929	1794	1341	6/12
	4000	6000	5500	3010	5429	2094	1641	6/12
VFHM	4500	5600	5050	2655	5775	1739	1286	6/6
triplexmast	4800	5600	5050	2760	6075	1844	1391	6/6
	5000	5600	5050	2825	6275	1909	1456	3/6
	5400	5300	4800	2960	6675	2044	1591	3/6
	6000	5000	4500	3160	7275	2244	1791	3/6



Die KBD 50-100 sind mit Tragfähigkeiten von 5,0, 6,0, 7,0 und 10,0 Tonnen bei 600 mm Lastschwerpunkt erhältlich. Sie sind mit leistungsstarken HDI EU5-Motoren für die Märkte mit CE-Konformitätsanforderungen sowie mit Isuzu- und Weichai-Motoren für die Märkte, in denen keine CE-Konformität erforderlich ist, ausgestattet. Die Modelle KBD 50-100 sind für Schwerlastanwendungen ausgelegt. Sie sind unkomplizierte, zuverlässige und einfach zu wartende Gabelstapler. Das breite und robuste Fahrerschutzdach über einem großzügigen Fahrersitz bietet hervorragende Sicht auch bei hohen Ladungen. Das zuverlässige und hochwertige Getriebe gewährleistet beste Fahreigenschaften und hohen Komfort.

Die Baureihe KBD 50-100 ist die perfekte Wahl für alle, die ein solides Qualitätsprodukt ohne unnötige Optionen suchen. Eine große Auswahl an Ausstattungsoptionen gibt Kunden die Möglichkeit, die perfekte Konfiguration für ihre eigene Anwendung zu finden. Wählbar sind unter anderem eine Vollkabine mit Scheibenwischer und Innengebläse, Heizung, Klimaanlage, ein vertikaler Auspuff, das fünfte Ventil für das Hydrauliksystem und die elektronische Fahrtrichtungswahl. Dank verschiedener wählbarer Bedienkonzepte bietet die Baureihe KBD 50-100 von Baoli die passende Lösung für alle Fahrer. Die Stapler sind ideal für alle Schwerlastanwendungen geeignet.

Technologie

- ✓ Hochwertiges hydrodynamisches Getriebe
- ✓ Verringerte Emissionen dank AdBlue-System
- ✓ Inchpedal für hochpräzise Handhabung
- Robuster Mast: zwei Stufen, zwei Stufen mit Freihub, drei Stufen mit Freihub
- Hubzylinder beim Absenken gefedert
- Elektronische Fahrtrichtungswahl
- Metall-Motorhaube für maximale Widerstandskraft und Funktionalität.

Ergonomie und Arbeitsplatz

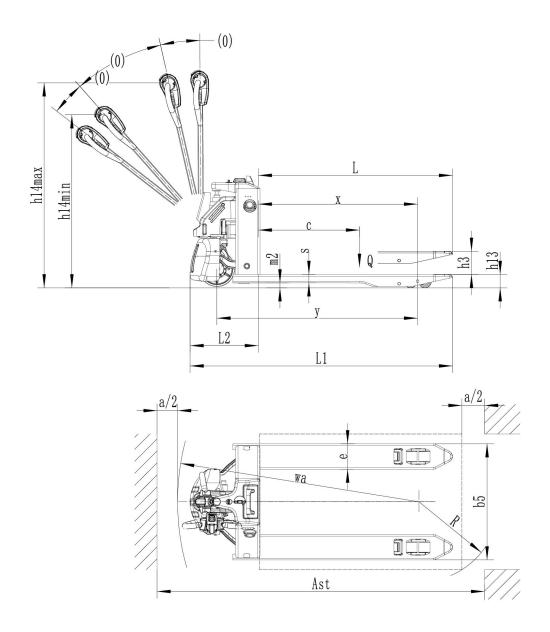
- Robuste Fahrerkabine mit hervorragender Sicht
- Lenkrad mit verringertem Durchmesser (300mm) für hervorragende Manövrierfähigkeit
- Armaturentafel mit Multifunktionsdisplay
- ✓ Sitz und Lenksäule sind verstellbar
- ✓ Sehr großzügiger Fahrersitz und sehr großes Fahrertrittbrett
- ✓ Halb- und Vollkabine erhältlich
- ✓ Lüfter / Heizung / Klimaanlage für die Kabine erhältlich.







2 Typzeichen des Herstellers EP 15 03 3 Antrieb: Elektrische, Dezein, Treibgas Elektrische 5 Redienung "Englängeng" 5 Nenntragfähigkeit / Nennlast Q (t) 1.5 6 Lastschwerpunkfabsbarand c (mm) 600 8 Lastabstand, Mitte der Antriebsachse zu Gabelzinken x (mm) 880/950 9 Radstand y (mm) 1120/1190 1 Elgengewicht inkl. Batterie Kg 120 3 Achslast mit Last vorn/kinten Kg 480/1140 3 Achslast with Last vorn/kinten Kg 90/030 4 Desertung PU PU 5 Reifengröße, binten 2 2 0 80060 (6 74x8 4 Additional wheels (dimensions) 1 1 x/4 (1x/2) 5 Anzahl Räder vorn/hinten (x = angetrieben) 1 x/4 (1x/2) 1 x/4 (1x/2) 6 Spurveite, vorn b10 (mm) - - 1 x/4 (1x/2) 6 Spurveite, vorn b11 (mm) 410 (mm) -				
33 Antinèb: Elektro, Diesel, Benzin, Treibgas Elektrisch 4 Bedienung Fülgånger 5 Nentragfalhigkeit / Nennlast 0 (t) 1.5 6 Lastabstand, Mitte der Antiebsachse zu Gabelzinken x (mm) 600 8 Lastabstand, Mitte der Antiebsachse zu Gabelzinken x (mm) 1120 9 Raddand y (mm) 1120/1190 1 Elgengewicht inkl. Batterie Kg 120 2 Achlast mit Last vorn/hinten Kg 480/1140 3 Achlast on the Last vorn/hinten Kg 90/30 1 Berefrung PU 2 Reffengröße, vorn 2 x 6 80x60 (3 74x8) 4 Additional wheels (dimensions) 1 x 4 (1xx2) 5 Arzahl Räder vorn/hinten (x = angetrieben) 1 x 4 (1xx2) 6 Spurweite, hinten 5 x 6 80x60 (3 74x8) 4 Hub hid (mm) 11 (1mm) 5 Spurweite, hinten 5 11 (1mm) 410 (535) 15 Spurweite, hinten 1 12 (mm) 400	1.1	Hersteller		KION BAOLI
Furbiguing	1.2			
56 Nenntragfähigkeit / Nennlast Q (t) 1.5 6 Lastschwerpunktabstand c (mm) 600 9 Radstand x (mm) 880/950 9 Radstand y (mm) 1120/1190 1 Elgengewicht inkl. Batterie Kg 120 2 Achslast mit Last vorn/hinten Kg 490/1140 3 Achslast ohne Last vorn/hinten Kg 90/30 4 Berfefung PU PU 5 Refengröße, hinten 24 0 80x60 (6 74x84) 4 Additional wheels (dimensions) 7 24 0 80x60 (6 74x84) 5 Anzahl Räder vorn/hinten (x = angetrieben) 1x/4 (1x/2) 6 Spurweite, vorn b10 (mm) - 6 Spurweite, vorn b11 (mm) 410 / 535 7 Spurweite, vorn b11 (mm) 410 / 535 9 Hohe Deichselgriff in Fehrstellung min/max h14 (mm) 780/190 15 Gasenthäng 11 (mm) 1550 20 Länge einschließlich Gabe	1.3			
6 Lastachwerpunktabstand c (mm) 600 8 Lastabstand, Mitte der Antriebsachse zu Gabelzinken x (mm) 880/950 9 Radstand y (mm) 1120/1190 1 Eigengewicht inkl. Batterie Kg 120 2 Achalast mit Last vorr/hinten Kg 400/1140 3 Achslast ohne Last vorr/hinten Kg 90/30 1 Bereftung PU 2 Reffengröße, vorn 2 2 8 80x60 (8 74x8) 4 Additional wheels (dimensions) 1 - 5 Anzahl Räder vorr/hinten (x = angetrieben) 1x/4 (1x/2) - 6 Spurweite, hinten 511 (mm) - - 6 Spurweite, binten 511 (mm) -	1.4			
8 Lastabstand, Mitte der Antriebsachse zu Gabelzinken x (mm) 880/950 9 Radstand y (mm) 1120/1190 2 Achslast mit Last vorr/hinten Kg 480/1140 3 Achslast ohne Last vorr/hinten Kg 90/30 1 Bereifung PU 2 Reifengröße, vorn Ø 2120×70 3 Reifengröße, hinten 2x 08 80x60 (07 4x88 4 Additional wheels (dimensions) 1 5 Anzahl Räder vorn/hinten (x = angetrieben) 1x/4 (x/2) 6 Spurweite, vorn b10 (mm) - 7 Spurweite, hinten b11 (mm) 410 / 535 4 Hub h3 (mm) 115 9 Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 750/190 15 Gabelhöhe, gesenkt h13 (mm) 80 19 Gesamtbreite b17½ (mm) 665 22 Gabelröhe, gesenkt h3 (mm) 155 23 Gabelröhe, gesenkt h3 (mm) 30	1.5			
9 Radstand y (mm) 1120/1190 1 Eigengewicht inkl. Batterie Kg 120 2 Achslast mit Last vorn/hinten Kg 480/1140 3 Achslast ohne Last vorn/hinten Kg 90/30 1 Bereifung PU PU 2 Reifengröße, binten 2x 0 80x60 (0 74x81 3 Reifengröße, hinten 2x 0 80x60 (0 74x81 4 Additional wheels (dimensions) - 5 Anzahl Räder vorn/hinten (x = angetrieben) 1x/4 (1x/2) 6 Spurweite, vorn b10 (mm) - 7 Spurweite, hinten b11 (mm) - 1 Hüb h3 (mm) 115 9 Höbe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 750/1190 15 Gabelhöhe, gesenkt h13 (mm) 80 19 Gesemtdänge I1 (mm) 1550 20 Länge einschließlich Gabelrücken b1/b2 (mm) 685 21 Gesamtbreite b1/b2 (mm) 505 (685) <td>1.6</td> <td></td> <td></td> <td></td>	1.6			
	1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse zu Gabelzinken		880/950
2 Achslast mit Last vom/hinten Kg 480/1140 3 Achslast ohne Last vom/hinten Kg 90/30 1 Bereifung PU 2 Reifengröße, kinten 2x Ø 80x60 (Ø 74x81 4 Additional wheels (dimensions) 1x/4 (1x/2) 5 Anzahl Räder vorn/hinten (x = angetrieben) 1x/4 (1x/2) 6 Spurweite, von b10 (mm) - 7 Spurweite, hinten b11 (mm) 410 / 535 4 Hub h3 (mm) 115 9 Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 750/1190 15 Gabelhöhe, gesenkt h13 (mm) 80 19 Gesemtlänge l1 (mm) 1550 20 Länge einschließlich Gabelrücken l2 (mm) 400 21 Gesemtlbreite b1/b2 (mm) 685 22 Gabelzinkenmaße s/e/l (mm) 50x 150x 150x 150 23 Bodeinfreihett, Mitte Radstand m2 (mm) 30 34 Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 quer	1.9	Radstand	y (mm)	1120/1190
3 Achslast ohne Last vorryhinten Kg 90/30 1 Bereifung PU 2 Reifengröße, vorn 2x 980x60 (0 74x88) 3 Reifengröße, hinten 2x 980x60 (0 74x88) 4 Additional wheels (dimensions) - 5 Anzahl Räder vorn/hinten (x = angetrieben) 11x/4 (1x)2) 6 Spurweite, vorn b11 (mm) 410x35 4 Hub h3 (mm) 115 9 Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 750/1190 19 Gesamtlänge 11 (mm) 1550 20 Länge einschließlich Gabelrücken 12 (mm) 400 21 Gesamtbreite 5/12 (mm) 685 22 Gabelzinkennäße s/e/ (mm) 5x150x150x150x150x150x150x150x150x150x15	2.1	Eigengewicht inkl. Batterie	Kg	120
Pu	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	Kg	480/1140
2 Reifengröße, vorn 0 210x70 3 Reifengröße, hinten 2x 0 80x60 (0 74x8i 4 Additional wheels (dimensions) 1x4 (1x/2) 5 Anzahl Räder vorn/hinten (x = angetrieben) 114 (1x/2) 6 Spurweite, vorn b10 (mm) - 7 Spurweite, hinten b11 (mm) 410 / 535 4 Hub h3 (mm) 115 9 Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (rm) 750/1190 15 Sabelhöhe, gesenkt h13 (mm) 1850 19 Gesamtlänge l1 (mm) 1550 20 Länge einschließlich Gabelrücken 12 (mm) 400 21 Gesamtkreite b1/b2 (rm) 685 22 Gabelzinkenmaße s/e/l (mm) 50150x1150 23 Bodelrichielt, Mitte Radstand m2 (rm) 30 34.1 Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer Ast (rm) 2145 34.2 Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs Ast (rm) 2050 34.2 <	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	Kg	90/30
3 Reifengröße, hinten 2x 0 80x60 (07 4x8t 4 Additional wheels (dimensions) - 5 Anzahl Räder vorn/hinten (x = angetrieben) 1x/4 (1x/2) 6 Spurweite, vorn b10 (mm) 410 (535 7 Spurweite, hinten b11 (mm) 410 (535 4 Hub h3 (mm) 115 9 Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 750/1190 19 Gabelhöhe, gesenkt h13 (mm) 80 19 Geselmtänge 11 (mm) 1550 20 Länge einschließlich Gabelrücken 12 (mm) 400 21 Gaseamtbreite b1/b2 (mm) 685 22 Gabelzinkenmaße s/e/l (mm) 50x150x1150 23 Bodenfreiheit, Mitte Radstand m2 (mm) 30 24 Abteitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer Ast (mm) 2145 34.1 Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs Ast (mm) 200 35.2 Venderadius m/s 0,017,020 36 <td>3.1</td> <td>Bereifung</td> <td></td> <td>PU</td>	3.1	Bereifung		PU
4 Additional wheels (dimensions) - 5 Anzahl Räder vorn/hinten (x = angetrieben) 1x/4 (1x/2) 6 Spurweite, vorn b10 (mm) - 7 Spurweite, hinten b11 (mm) 410 / 535 4 Hub h3 (mm) 115 9 Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 750/1190 15 Gabelhöhe, gesenkt h13 (mm) 80 19 Gesamtlänge 11 (mm) 1550 20 Länge einschließlich Gabelrücken 12 (mm) 400 21 Gesamtbreite b1/b2 (mm) 685 22 Gabelrinkenmaße s/e/l (mm) 50x150x1150 25 Abstand zwischen Gabelzinken b5 (mm) 50x150x1150 25 Abstand zwischen Gabelzinken h5 (mm) 50x150x1150 25 Abstand zwischen Gabelzinken h5 (mm) 50x150x1150 25 Abstand zwischen Gabelzinken h5 (mm) 30 24 Abetistgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer Ast (mm) 21	3.2	Reifengröße, vorn		Ø 210x70
5 Anzahl Räder vorn/hinten (x = angetrieben) 1x/4 (1x/2) 6 Spurweite, vorn b10 (mm) - 7 Spurweite, hinten b11 (mm) 410 / 535 4 Hub h3 (mm) 115 9 Höbe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 750/1190 15 Gabelhöhe, gesenkt h13 (mm) 80 19 Gesamtlänge l1 (mm) 1550 20 Länge einschließlich Gabelrücken 12 (mm) 400 20 Gesamtbreite b1/b2 (mm) 685 22 Gabelzinkenmaße s/e/l (mm) 50x150x1150 23 Bodenfreiheit, Mitte Radstand m2 (mm) 30 34.1 Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer Ast (mm) 2145 34.2 Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs Ast (mm) 2050 35 Wenderadius m/s 0,017/0,020 3 Parkgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,017/0,020 3 Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s	3.3	Reifengröße, hinten		2x Ø 80x60 (Ø 74x88)
6 Spurweite, vorn b10 (mm) - 7 Spurweite, hinten b11 (mm) 410 / 535 4 Hub h3 (mm) 115 9 Höhö Deichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 750/1190 9 Gabelhöhe, gesenkt h13 (mm) 80 19 Gesamtlänge I1 (mm) 1550 20 Länge einschließlich Gabelrücken 12 (mm) 400 21 Gesamtbreite b1/b2 (mm) 685 22 Gabelzinkenmaße s/e/l (mm) 50x150x1150 25 Abstand zwischen Gabelzinken b5 (mm) 50x150x1150 25 Abstand zwischen Gabelzinken b5 (mm) 30 21 Aveitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer Ast (mm) 30 34.1 Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs Ast (mm) 2050 35 Wenderadius Wa (mm) 1330 1 Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,017/0,020 3 Serkgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s	3.4	Additional wheels (dimensions)		-
7 Spurweite, hinten b11 (mm) 410 / 535 4 Hub h3 (mm) 115 9 Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 750/1190 15 Gabelhöhe, gesenkt h13 (mm) 80 19 Gesamtlänge I1 (mm) 400 20 Länge einschließlich Gabelrücken 12 (mm) 400 21 Gesamtbreite b1/b2 (mm) 685 22 Gabelzinkenmaße s/e/l (mm) 50x150x1150 25 Abstand zwischen Gabelzinken b5 (mm) 560 (685) 32 Bodenfreiheit, Mitte Radstand m2 (mm) 30 34.1 Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer Ast (mm) 2145 34.2 Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs Ast (mm) 2050 35 Wenderadius m/s 0,017/0,020 36 Patrgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,017/0,020 37 Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,17 38 Batterie patrug bei S3 10 %	3.5	Anzahl Räder vorn/hinten (x = angetrieben)		1x/4 (1x/2)
4 Hub h3 (mm) 115 9 Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 750/1190 15 Gabelhöhe, gesenkt h13 (mm) 80 19 Gesamtlänge l1 (mm) 1550 20 Länge einschließlich Gabelrücken l2 (mm) 400 21 Gesamtbreite b1/b2 (mm) 50x150x1150 22 Gabelzinkenmaße s/e/l (mm) 50x150x1150 25 Abstand zwischen Gabelzinken b5 (mm) 50x150x1150 25 Abstand zwischen Gabelzinken b5 (mm) 30 32 Bodenfreiheit, Mitte Radstand m2 (mm) 30 34.1 Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer Ast (mm) 2145 34.2 Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs Ast (mm) 2050 35 Wenderadius Wa (mm) 1330 36 Pahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,017/0,020 37 Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last % 6/16 38 Batrie isatung sels Sa 10 % kW 0.75 49 Hubmotor Leistung Sc 50	3.6	Spurweite, vorn	b10 (mm)	-
9 Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h 14 (mm) 750/1190 15 Gabelhöhe, gesenkt h 13 (mm) 80 19 Gesamtlänge l 1 (mm) 1550 20 Länge einschließlich Gabelrücken l2 (mm) 400 21 Gesamtbreite b 1/b2 (mm) 685 22 Gabelzinkenmäße s/e/ (mm) 50x150x1150 25 Abstand zwischen Gabelzinken b5 (mm) 560 (685) 25 Abstand zwischen Gabelzinken m2 (mm) 30 26 Bodenfriehit, Mitte Radstand m2 (mm) 30 31.1 Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer Ast (mm) 2050 32.2 Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs Ast (mm) 2050 33.1 Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs Mg (mm) 1330 34.2 Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs Mg (mm) 1330 34.1 Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,017/0,020 35.2 Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last Mg 6/16	3.7	Spurweite, hinten	b11 (mm)	410 / 535
15 Gabelhöhe, gesenkt h13 (mm) 80 19 Gesamtlänge l1 (mm) 1550 20 Länge einschließlich Gabelrücken l2 (mm) 400 21 Gesamtbreite b1/b2 (mm) 685 22 Gabelzinkenmaße s/e/l (mm) 50x150x150x 25 Abstand zwischen Gabelzinken b5 (mm) 560 (685) 32 Bodenfreiheit, Mitte Radstand m2 (mm) 30 34.1 Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer Ast (mm) 2145 34.2 Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs Ast (mm) 2050 35 Wenderadius Wa (mm) 1330 1 Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last km/h 4,5/5 2 Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,017/0,020 3 Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last km/h 4,5/5 4 Max. Steigfähigkelt mit/ohne last % 6/16 10 Betriebsbremse Elektromagnetisch 2 Hubmotor Leistung S2 60 min kW	4.4	Hub	h3 (mm)	115
19 Gesamtlänge I1 (mm) 1550 20 Länge einschließlich Gabelrücken 12 (mm) 400 21 Gesamtbreite b1/b2 (mm) 685 22 Gabelzinkenmaße s/e/I (mm) 50x150x1150 25 Abstand zwischen Gabelzinken b5 (mm) 560 (685) 32 Bödenfreiheit, Mitte Radstand m2 (mm) 30 34.1 Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer Ast (mm) 2050 34.2 Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs Ast (mm) 2050 35 Wenderadius Wa (mm) 1330 1 Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last km/h 4,5/5 2 Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,017/0,020 3 Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,09/0,06 4 Max. Steigfähigkeit mit/ohne last % 6/16 10 Betriebsbremse Elektromagnetisch 1 Fahrmotor Leistung S2 60 min kW 0.75 2 Hubmotor Leistung bei S3 10 % kW 0.7 3 Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C,	4.9	Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max	h14 (mm)	750/1190
20 Länge einschließlich Gabelrücken 12 (mm) 400 21 Gesamtbreite b1/b2 (mm) 685 22 Gabelzinkenmaße s/e/l (mm) 50x150x1150 25 Abstand zwischen Gabelzinken b5 (mm) 560 (685) 32 Bodenfreiheit, Mitte Radstand m2 (mm) 30 34.1 Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer Ast (mm) 2145 34.2 Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs Ast (mm) 2050 35 Wenderadius Wa (mm) 1330 1 Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last km/h 4,5/5 2 Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,09/0,06 3 Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,09/0,06 4 Max. Steigfähigkeit mit/ohne last % 6/16 10 Betriebsbremse Elektromagnetisch 1 Fahrmotor Leistung S2 60 min kW 0.75 2 Hubmotor Leistung bei S3 10 % kW 0.7 3 Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein - 4 Batteriespannung/Nennkapazität K5 </td <td>4.15</td> <td>Gabelhöhe, gesenkt</td> <td>h13 (mm)</td> <td>80</td>	4.15	Gabelhöhe, gesenkt	h13 (mm)	80
21 Gesamtbreite b1/b2 (mm) 685 22 Gabelzinkenmaße s/e/l (mm) 50x150x1150 25 Abstand zwischen Gabelzinken b5 (mm) 560 (685) 32 Bodenfreiheit, Mitte Radstand m2 (mm) 30 34.1 Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer Ast (mm) 2145 34.2 Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs Ast (mm) 2050 35 Wenderadius Wa (mm) 1330 1 Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last km/h 4,5/5 2 Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,017/0,020 3 Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,09/0,06 8 Max. Steigfähigkeit mit/ohne last % 6/16 10 Betriebsbremse Elektromagnetisch 1 Fahrmotor Leistung S2 60 min kW 0.75 2 Hubmotor Leistung bei S3 10 % kW 0.7 3 Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein - - 4 Batteriespannung/Nennkapazität K5 V/Ah 24 V / 20 Ah 5 Elektromag	4.19	Gesamtlänge	I1 (mm)	1550
22 Gabelzinkenmaße s/e/I (mm) 50x150x1150 25 Abstand zwischen Gabelzinken b5 (mm) 560 (685) 32 Bodenfreiheit, Mitte Radstand m2 (mm) 30 34.1 Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer Ast (mm) 2145 34.2 Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs Ast (mm) 2050 35 Wenderadius Wa (mm) 1330 1 Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last km/h 4,5/5 2 Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,017/0,020 3 Senkgeschwindigkeit, mit/ohne last m/s 0,09/0,06 8 Max. Steigfähigkeit mit/ohne last % 6/16 10 Betriebsbremse Elektromagnetisch 1 Fahrmotor Leistung S2 60 min kW 0.75 2 Hubmotor Leistung bei S3 10 % kW 0.7 3 Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein - - 4 Batteriespannung/Nennkapazität K5 V/Ah 24 V / 20 Ah 5 Elektrom	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2 (mm)	400
25 Abstand zwischen Gabelzinken b5 (mm) 560 (685) 32 Bodenfreiheit, Mitte Radstand m2 (mm) 30 34.1 Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer Ast (mm) 2145 34.2 Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs Ast (mm) 2050 35 Wenderadius Wa (mm) 1330 1 Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last km/h 4,5/5 2 Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,017/0,020 3 Senkgeschwindigkeit, mit/ohne last m/s 0,09/0,06 8 Max. Steigfähigkeit mit/ohne last % 6/16 10 Betriebsbremse Elektromagnetisch 1 Fahrmotor Leistung S2 60 min kW 0.75 2 Hubmotor Leistung bei S3 10 % kW 0.7 3 Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein - - 4 Batteriespannung/Nennkapazität K5 V/Ah 24 V / 20 Ah 5 Batteriegewicht kg 7 6 Energieverbrauch nach VDI-zyklus kWh/h 0.2 1 Art der Fahrste	4.21	Gesamtbreite	b1/b2 (mm)	685
32 Bodenfreiheit, Mitte Radstand m2 (mm) 30 34.1 Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer Ast (mm) 2145 34.2 Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs Ast (mm) 2050 35 Wenderadius Wa (mm) 1330 1 Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last km/h 4,5/5 2 Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,017/0,020 3 Senkgeschwindigkeit, mit/ohne last m/s 0,09/0,06 8 Max. Steigfähigkeit mit/ohne last % 6/16 10 Betriebsbremse Elektromagnetisch 1 Fahrmotor Leistung S2 60 min kW 0.75 2 Hubmotor Leistung bei S3 10 % kW 0.7 3 Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein - - 4 Batteriespannung/Nennkapazität K5 V/Ah 24 V / 20 Ah 5 Batteriegewicht kg 7 6 Energieverbrauch nach VDI-zyklus kW/h 0.2 1 Art der Fahrsteuerung DC	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l (mm)	50x150x1150
34.1 Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer Ast (mm) 2145 34.2 Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs Ast (mm) 2050 35 Wenderadius Wa (mm) 1330 1 Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last km/h 4,5/5 2 Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,017/0,020 3 Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,09/0,06 8 Max. Steigfähigkeit mit/ohne last % 6/16 10 Betriebsbremse Elektromagnetisch 1 Fahrmotor Leistung S2 60 min kW 0.75 2 Hubmotor Leistung bei S3 10 % kW 0.7 3 Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein - - 4 Batteriespannung/Nennkapazität K5 V/Ah 24 V / 20 Ah 5 Batteriegewicht kg 7 6 Energieverbrauch nach VDI-zyklus kWh/h 0.2 1 Art der Fahrsteuerung DC	4.25	Abstand zwischen Gabelzinken	b5 (mm)	560 (685)
34.2 Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs Ast (mm) 2050 35 Wenderadius Wa (mm) 1330 1 Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last km/h 4,5/5 2 Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,017/0,020 3 Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,09/0,06 8 Max. Steigfähigkeit mit/ohne last % 6/16 10 Betriebsbremse Elektromagnetisch 1 Fahrmotor Leistung S2 60 min kW 0.75 2 Hubmotor Leistung bei S3 10 % kW 0.7 3 Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein - - 4 Batteriespannung/Nennkapazität K5 V/Ah 24 V / 20 Ah 5 Batteriegewicht kg 7 6 Energieverbrauch nach VDI-zyklus kWh/h 0.2 1 Art der Fahrsteuerung DC	4.32	Bodenfreiheit, Mitte Radstand	m2 (mm)	30
Wenderadius Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last Senkg	4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer	Ast (mm)	2145
Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,017/0,020 Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,09/0,06 Max. Steigfähigkeit mit/ohne last % 6/16 Betriebsbremse Elektromagnetisch kW 0.75 Hubmotor Leistung S2 60 min kW 0.75 Hubmotor Leistung bei S3 10 % kW 0.7 Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein Batteriespannung/Nennkapazität K5 V/Ah 24 V / 20 Ah 5 Batteriegewicht kg 7 Energieverbrauch nach VDI-zyklus kWh/h 0.2 Art der Fahrsteuerung	4.34.2	Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs	Ast (mm)	2050
Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last Mr/s O,097,020 Max. Steigfähigkeit mit/ohne last Max. Steigfähigkeit mit/ohne last Betriebsbremse Elektromagnetisch KW O.75 Hubmotor Leistung S2 60 min KW O.75 Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein Batteriespannung/Nennkapazität K5 V/Ah Batteriespewicht Energieverbrauch nach VDI-zyklus Art der Fahrsteuerung Mr/s O,017/0,020 KW O.75 Elektromagnetisch KW O.7 KW O.7 KW O.7 At V/Ah C4 V / 20 Ah C5 C6 C6 C7 C7 C8 C8 C8 C9	4.35	Wenderadius	Wa (mm)	1330
Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last Max. Steigfähigkeit mit/ohne last Betriebsbremse Elektromagnetisch KW D.75 Hubmotor Leistung S2 60 min KW D.75 Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein Batteriespannung/Nennkapazität K5 Batteriegewicht Energieverbrauch nach VDI-zyklus KWh/h D.2 Art der Fahrsteuerung	5.1	Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last	km/h	4,5/5
Max. Steigfähigkeit mit/ohne last Betriebsbremse I Fahrmotor Leistung S2 60 min Hubmotor Leistung bei S3 10 % Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein Batteriespannung/Nennkapazität K5 Batteriegewicht Elektromagnetisch kW 0.75 V/Ah 24 V / 20 Ah 5 Batteriegewicht kg 7 Energieverbrauch nach VDI-zyklus Art der Fahrsteuerung DC	5.2	Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s	0,017/0,020
Betriebsbremse Elektromagnetisch 1 Fahrmotor Leistung S2 60 min kW 0.75 2 Hubmotor Leistung bei S3 10 % kW 0.7 3 Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein - 4 Batteriespannung/Nennkapazität K5 V/Ah 24 V / 20 Ah 5 Batteriegewicht kg 7 6 Energieverbrauch nach VDI-zyklus kWh/h 0.2 1 Art der Fahrsteuerung DC	5.3	Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s	0,09/0,06
Fahrmotor Leistung S2 60 min kW 0.75 Hubmotor Leistung bei S3 10 % kW 0.7 Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein - W/Ah 24 V / 20 Ah Batteriespannung/Nennkapazität K5 V/Ah 24 V / 20 Ah Batteriegewicht kg 7 Energieverbrauch nach VDI-zyklus kWh/h 0.2 Art der Fahrsteuerung DC	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne last	%	6/16
Hubmotor Leistung bei S3 10 % kW 0.7 Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein Batteriespannung/Nennkapazität K5 V/Ah 24 V / 20 Ah Batteriegewicht kg 7 Energieverbrauch nach VDI-zyklus kWh/h 0.2 Art der Fahrsteuerung DC	5.10	Betriebsbremse		Elektromagnetisch
Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein Batteriespannung/Nennkapazität K5 Batteriegewicht Energieverbrauch nach VDI-zyklus Art der Fahrsteuerung Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein	5.1	Fahrmotor Leistung S2 60 min	kW	0.75
Batteriespannung/Nennkapazität K5 Batteriegewicht Energieverbrauch nach VDI-zyklus Art der Fahrsteuerung V/Ah 24 V / 20 Ah kg 7 kWh/h 0.2 DC	5.2	Hubmotor Leistung bei S3 10 %	kW	0.7
Batteriespannung/Nennkapazität K5 Batteriegewicht Energieverbrauch nach VDI-zyklus Art der Fahrsteuerung V/Ah 24 V / 20 Ah kg 7 kWh/h 0.2 DC	5.3			-
Batteriegewicht kg 7 Energieverbrauch nach VDI-zyklus kWh/h 0.2 Art der Fahrsteuerung DC	5.4		V/Ah	24 V / 20 Ah
6 Energieverbrauch nach VDI-zyklus kWh/h 0.2 1 Art der Fahrsteuerung DC	6.5		kg	
1 Art der Fahrsteuerung DC	6.6			0.2
	8.1			
	10.7		dB (A)	<74





Der Baoli EP 15-03 ist ein effizienter und vielseitiger Niederhubwagen für den wirtschaftlichen und steten Warentransport. Eine gute Wahl für das Ein- und Auslagern von Waren. Die wartungsfreien Lithiumlonen-Batterien mit 24 V / 20 Ah sorgen für einfache Handhabung. Sie können jederzeit an einer normalen 220-Volt-Steckdose aufgeladen werden. Der EP 15-03 ist ideal für fast alle Arten von internem Warentransport in kleinen und mittelgroßen Warenlagern, insbesondere im Groß- und Einzelhandel. Dieser Niederhubwagen ist besonders robust und bestens für den langfristigen Einsatz geeignet.

Mit einer Tragfähigkeit von 1.500 kg und einem Eigengewicht von bloß 120 kg kann der EP 15-03 auch effizient auf Ladebordwänden oder Lastenaufzügen eingesetzt werden. Der EP 15-03 beeindruckt durch seine intuitive Bedienung. Alle Fahr- und Hubfunktionen werden elektrisch gesteuert. Der manuell betätigte Absenkhebel sorgt für geschmeidiges Absenken der Last. Dank der extratief angelenkten Deichsel kann mit weniger Kraftaufwand gelenkt werden. Die kompakten Abmessungen, der geringe Wenderadius und die Möglichkeit zur Betätigung der Deichsel in vertikaler Position machen den EP 15-03 zu einer idealen Lösung auch auf engem Raum.

Technologie und Eigenschaften

- ✓ Lithium-Ionen-Technologie
- ✓ Wartungsfreie Batterie
- ✓ Einfaches Plug&Play-Batteriewechselsystem
- ✓ Externes Batterieladegerät
- ✓ Gabelzinken mit 560 oder 685mm Gesamtbreite erhältlich
- Elektromagnetische Feststellbremse
- Schleichfahrt-Schalter zum Aktivieren der Deichsel in vertikaler Position
- ✓ Nur 120kg Eigengewicht
- Metallabdeckung am Antriebsrad zum Schutz der Füße des Bedieners
- Keine Gasemissionen.



