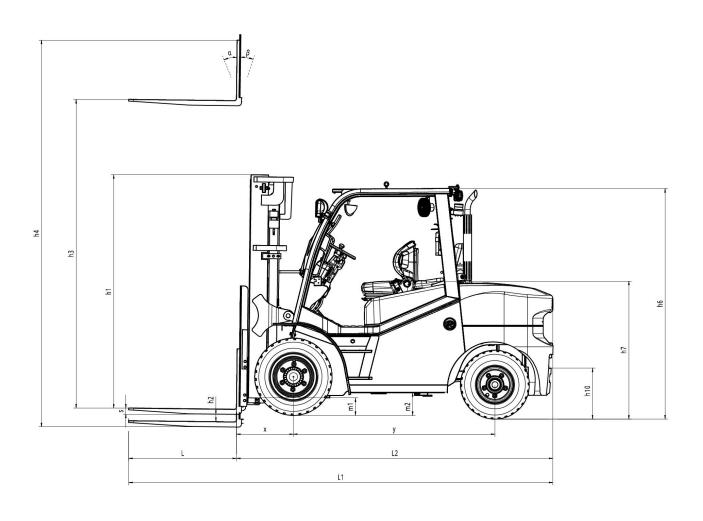
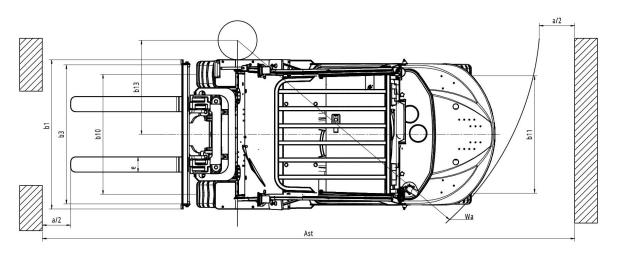


1.1	Hersteller		KION BAOLI
1.2	Typzeichen des Herstellers		KBD 40 Deutz EU5
1.3	Antrieb: Elektro, Diesel, Benzin, Treibgas		Diesel
1.4	Bedienung		Sitzen
1.5	Nenntragfähigkeit / Nennlast	Q (t)	4,0
1.6	Lastschwerpunktabstand	c (mm)	500
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse zu Gabelzinken	x (mm)	562
1.9	Radstand	, ,	2000
2.1	Eigengewicht inkl. Batterie	y (mm)	6800
2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	Kg	9627/1243
		Kg	
2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	Kg	2731/3676
3.1	Bereifung		SE
3.2	Reifengröße, vorn		315/70-15
3.3	Reifengröße, hinten	140()	7,00-12
3.6	Spurweite, vorn	b10 (mm)	1180
3.7	Spurweite, hinten	b11 (mm)	1190
4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück	α/β (°)	6/12
4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h1 (mm)	2390
4.3	Freihub	h2 (mm)	150
4.4	Hub	h3 (mm)	3000
4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4 (mm)	4275
4.7	Höhe über Schutzdach	h6 (mm)	2260
4.8	Sitzhöhe	h7 (mm)	1315
4.12	Kupplunghöhe	h10 (mm)	380
4.19	Gesamtlänge	11 (mm)	4180
4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2 (mm)	3110
4.21	Gesamtbreite	b1/b2 (mm)	1485
4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l (mm)	50x150x1070
4.23	Gabelträger nach ISO 2328. Klasse/Form A, B		III A
4.24	Gabelträgerbreite	b3 (mm)	1380
4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m1 (mm)	145
4.32	Bodenfreiheit, Mitte Radstand	m2 (mm)	180
4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer	Ast (mm)	4552
4.34.2	Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs	Ast (mm)	4752
4.35	Wenderadius	Wa (mm)	2790
4.36	Kleinster Drehpunktabstand	b13 (mm)	900
5.1	Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last	km/h	24/25
5.2	Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s	0,440/0,530
5.3	Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s	0,420/0,290
5.5	Zugkraft mit/ohne Last	kN	25/23
5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	20
5.10	Betriebsbremse		Mech/Hyd
7.1	Motorhersteller/Motortyp		Deutz TCD2.9 L4
7.2	Motorleistung nach ISO 1585	kW	55.4
7.3	Nenndrehzahl	min-1	2300
7.4	Zylinderanzahl/Hubraum	cm3	4/2900
7.5	Kraftstoffverbrauch nach VDI-zyklus	l/h or kg/h	5,1 l/h
7.9	Bordnetzspannung	V	12
8.1	Art der Fahrsteuerung		Hydrodynamisch
10.4	Kraftstofftank Inhalt	l/kg	90
10.8	Anhängerkupplung. Art, typ DIN	_	Stift





				КВ	D 40 Deutz EUS	5				
Masttyp	НЗ	Nenntragfäh igkeit - Lastschwer punkt 500 mm	Nenntragfäh igkeit - Lastschwer punkt 500 mm - mit Seitenschie ber	Nenntragfäh igkeit - Lastschwer punkt 500 mm - Doppelbere ifung	Nenntragfäh igkeit - Lastschwer punkt 500 mm - Doppelberei fung - mit Seitenschie ber	H1	H4 mit Lastschutzg itter	H2 ohne Lastschutzg itter	H2 mit Lastschutzg itter	Neigungswi nkel vorn/ hinten
Teleskopisch	3000	4000	3750	4000	3750	2390	4275	150	150	6/12
	3300	4000	3750	4000	3750	2540	4575	150	150	6/12
	4000	4000	3750	4000	3750	2940	5275	150	150	6/6
	4500	4000	3750	4000	3750	3190	5775	150	150	6/6
	5000	4000	3750	4000	3750	3440	6275	150	150	6/6
VFM	3000	4000	3750	4000	3750	2390	4275	1544	1165	6/12
duplexmast	3500	4000	3750	4000	3750	2640	4775	1794	1415	6/12
	4000	4000	3750	4000	3750	2890	5275	2044	1665	6/12
VFHM	3920	4000	3750	4000	3750	2245	5195	1399	1020	6/6
triplexmast	4350	4000	3750	4000	3750	2390	5625	1544	0 150 0 150 0 150 0 150 0 150 14 1165 04 1415 14 1665 09 1020 14 1165 05 1216 15 1282 16 1415	6/6
	4500	4000	3750	4000	3750	2441	5775	1595	1216	6/6
	4700	4000	3750	4000	3750	2507	5975	1661	1282	6/6
	5000	4000	3750	4000	3750	2640	6275	1794	1415	6/6
	6000	3480	3230	4000	3750	3005	7275	2159	1780	3/6



Für anspruchsvollere Anwendungen bietet Baoli die dieselbetriebenen Gabelstapler KBD 40 und KBD 50S sowie die Modelle KBG 40 und KBG 50S mit LPG-Motor. Diese Gabelstapler sind erhältlich mit einer Tragfähigkeit von 4,0 oder 5,0 t mit Lastschwerpunkt bei 500 mm. Die Modelle KBD 40-50S können mit EU5-konformen Motoren von Deutz und HDI gewählt werden. Für Märkte, in denen CE-Konformität keine Voraussetzung ist, können Dieselmotoren von Isuzu, Mitsubishi oder Weichai oder auch LPG-Motoren von PSI gewählt werden. Die Gabelstapler KBD 40-50S sind extrem vielseitig und können in anspruchsvollen Arbeitsumgebungen ebenso eingesetzt werden wie für präzise Handhabungsanwendungen. Sie besitzen ein sehr präzises Getriebe, das von Baoli auf Basis von Technologien

der KION Group entwickelt wurde, und zeichnen sich durch gute Sichtbarkeit in alle Richtungen und einen sehr komfortablen Arbeitsplatz aus.

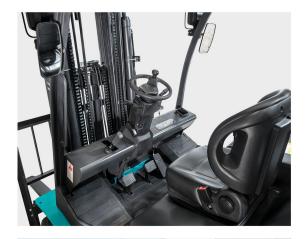
Die Stapler KBD/G 40-50S sind sehr manövrierfähig. Sie sind mit wichtigen Fahrhilfen ausgerüstet: elektronischer Fahrtrichtungswahlschalter, leicht zugängliche Hydraulikhebel, Armaturentafel mit Multifunktionsdisplay und Feststellbremse mit Pedalbetätigung. Unsere Modelle KBD/G 40-50S setzen in ihrem Marktsegment Maßstäbe im Hinblick auf Stabilität. Die sehr hohen Resttragfähigkeiten erhöhen die Sicherheit dieser Stapler. Ein optimiertes und auf das Wesentliche reduziertes Design ermöglicht einfache Wartungsarbeiten.

Technologie

- ✓ Hochwertiges hydrodynamisches Getriebe
- Zwei w\u00e4hlbare Fahrgeschwindigkeiten f\u00fcr verschiedene Anwendungen
- ✓ 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

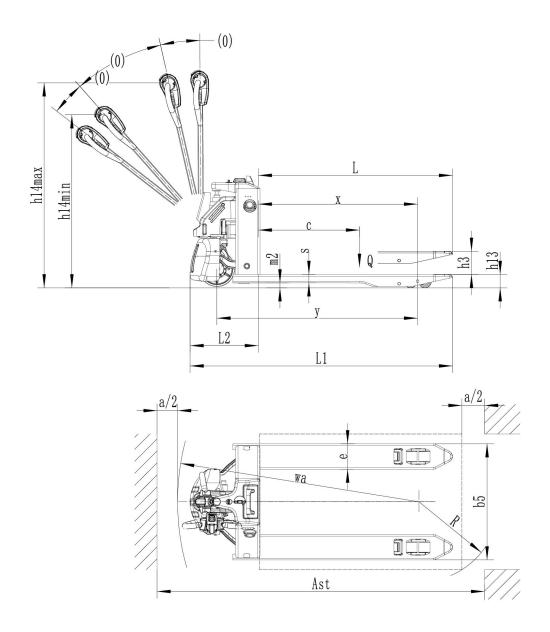
- Robuste Fahrerkabine mit hervorragender Sicht
- Lenkrad mit verringertem Durchmesser (300mm) für hervorragende Manövrierfähigkeit
- Hydraulikhebel rechts neben dem Staplerfahrer für maximalen Komfort
- Armaturentafel mit Multifunktionsdisplay
- ✓ Sitz und Lenksäule sind verstellbar
- ✓ Sehr großzügiger Fahrersitz und großes Fahrertrittbrett
- Halb- und Vollkabine 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 Antriebsachse zu Gabelzinken x (mm) 600 8 Lastabstand, Mitte der Antriebsachse 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 Reffengroße, vorn pu 20/20 3 Reffengroße, hinten 2x 6 80x60 (3 74x8 4 Additional wheels (dimensions) 1x 4 (1xx2) 5 Arzahl Räder vorn/hinten (x = angetrieben) 1x 4 (1xx2) 6 Spurweite, hinten b10 (mm) 110 (mm) 7 Spurweite, hinten b11 (mm) 410 / 535 8 Hub h13 (mm) 80	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) - 7 Spurweite, worn 510 (mm) - 8 Hub 11 (mm) - - 9 Puweite, hinten 511 (mm) - - - - - - - - - - - - - - - - - - <td>1.4</td> <td></td> <td></td> <td></td>	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 vorr/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 Spurweite, hinten b11 (mm) 750/190	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) 53505000000000000000000000000000000000	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) 1130	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 Gabelzinkenmaße s/e/ (mm) 50x150x1150 22 Gabelzinkenmaße s/e/ (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 80x 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 <td>3.3</td> <td>Reifengröße, hinten</td> <td></td> <td>2x Ø 80x60 (Ø 74x88)</td>	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 S2 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 Bodenfreiheit, 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 <td>3.7</td> <td>Spurweite, hinten</td> <td>b11 (mm)</td> <td>410 / 535</td>	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 0,017/0,020 3 Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,09/0,06 6 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	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	12 (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.



