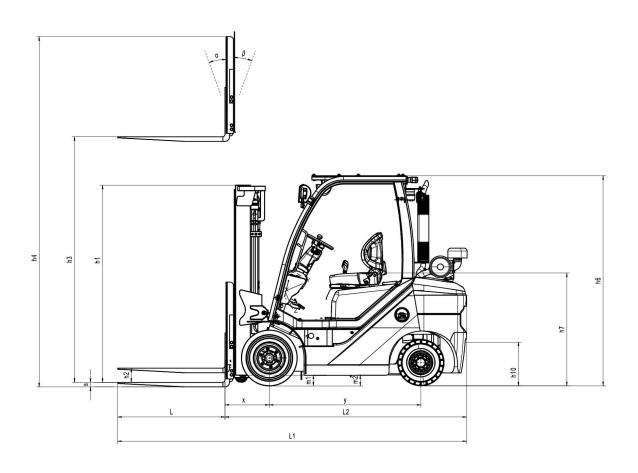
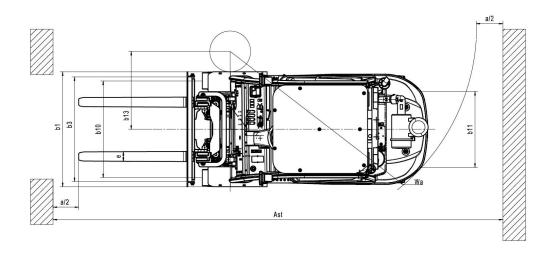
## Baoli KBD 15-20+



1.1	Hersteller		KION BAOLI
1.2	Typzeichen des Herstellers		KBD 18+ EU5
1.3			Diesel
1.3	Antrieb: Elektro, Diesel, Benzin, Treibgas  Bedienung		Sitzen
1.5	Nenntragfähigkeit / Nennlast	Q (t)	1.8
1.6	Lastschwerpunktabstand	c (mm)	500
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse zu Gabelzinken	x (mm)	435
1.9	Radstand	y (mm)	1500
2.1	Eigengewicht inkl. Batterie	Kg	3250
2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	Kg	4370/680
2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	Kg	1320/1930
3.1	Bereifung		SE
3.2	Reifengröße, vorn		6,50-10
3.3	Reifengröße, hinten		5,00-8
3.6	Spurweite, vorn	b10 (mm)	940
3.7	Spurweite, hinten	b11 (mm)	920
4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück	α/β (°)	6/12
4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h1 (mm)	2002
4.3	Freihub	h2 (mm)	128
4.4	Hub	h3 (mm)	3000
4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4 (mm)	4040
4.7	Höhe über Schutzdach	h6 (mm)	2085
4.8	Sitzhöhe	h7 (mm)	1140
4.12	Kupplunghöhe	h10 (mm)	220
4.19	Gesamtlänge	I1 (mm)	3316
4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	I2 (mm)	2396
4.21	Gesamtbreite	b1/b2 (mm)	1140
4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l (mm)	35x120x1070
4.23	Gabelträger nach ISO 2328. Klasse/Form A, B		II A
4.24	Gabelträgerbreite	b3 (mm)	1040
4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m1 (mm)	110
4.32	Bodenfreiheit, Mitte Radstand	m2 (mm)	105
4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer	Ast (mm)	3815
4.34.2	Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs	Ast (mm)	4015
4.35	Wenderadius	Wa (mm)	2180
4.36	Kleinster Drehpunktabstand	b13 (mm)	601.5
5.1	Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last	km/h	17/17
5.2	Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s	0,590/0,760
5.3	Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s	0,480/0,430
5.5	Zugkraft mit/ohne Last	kN	15/10
5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	20
5.10	Betriebsbremse		Mech/Hyd
7.1	Motorhersteller/Motortyp		Hyundai EU5
7.2	Motorleistung nach ISO 1585	kW	36.4
7.3	Nenndrehzahl	min-1	2400
7.4	Zylinderanzahl/Hubraum	cm3	4/2400
7.5	Kraftstoffverbrauch nach VDI-zyklus	l/h or kg/h	2,2 l/h
7.9	Bordnetzspannung	V	12
8.1	Art der Fahrsteuerung		Hydrodynamisch
10.4	Kraftstofftank Inhalt	l/kg	54
10.8	Anhängerkupplung. Art, typ DIN		Stift





				KBD 18	B+ EU5				
Masttyp	НЗ	Nenntragfähig keit - Lastschwerpu nkt 500 mm	Nenntragfähig keit - Lastschwerpu nkt 500 mm - mit Seitenschieb er	Nenntragfähig keit - Lastschwerpu nkt 500 mm - mit Integrierter Seitenschieb er	H1	H4 mit Lastschutzgit ter	H2 ohne Lastschutzgit ter	H2 mit Lastschutzgit ter	Neigungswink el vorn/ hinten
Teleskopisch	3000	1800	1650	1650	2002	4041	128	128	6/12
	3300	1800	1650	1650	2152	4341	128	128	6/12
	4000	1800	1650	1650	2552	5041	128	128	6/8
	4500	1800	1650	1650	2802	5541	128	128	6/6
	5000	1800	1200	1200	3052	6041	128	128	3/6
VFM	3000	1800	1650	1650	2002	4041	1411	1001	6/12
duplexmast	4000	1800	1650	1650	2552	5041	1961	1551	6/8
VFHM	4350	1800	1650	1650	2102	5391	1489	1101	6/6
triplexmast	4500	1800	1650	1650	2152	5541	1539	1151	6/6
	4700	1800	1650	1650	2217	5741	1604	1216	6/6
	4800	1800	1650	1650	2252	5841	1639	1251	6/6
	5000	1680	1080	1080	2395	6041	1782	1394	6/6
	5500	1320	720	720	2629	6541	2016	1628	3/6
	6000	1020	420	420	2862	7041	2249	1861	3/6



Die Gabelstapler KBD/G 15-20+ sind erhältlich mit einer Tragfähigkeit von 1,5, 1,8 oder 2,0 t. Die einfache und robuste Bauweise ist für Produktivität und herausragende Stabilität ausgelegt.

Die KBD+ sind mit Diesel EU5 HDI-Motoren ausgestattet. Die KBG+ sind mit CE-konformen Deutz LPG-Motoren erhältlich. Die Gabelstapler KBD/G 15-20+ sind vielseitig und für verschiedene Anwendungen ideal geeignet.

Gute Manövrierfähigkeit und geschmeidiges Fahrverhalten sind mit dem hydrodynamischen Getriebe von KION garantiert. Dank hervorragender Stabilität sind hohe

Tragfähigkeit und Sicherheit unter allen Einsatzbedingungen gewährleistet. Die Modelle KBD+ und KBG+ sind die perfekte Wahl für alle, die ein solides Qualitätsprodukt suchen.

Die Stapler der Baureihen KBD+ und KBG+ sind mit wichtigen Fahrhilfen ausgerüstet: elektronischer Fahrtrichtungswahlschalter, leicht zugängliche Hydraulikhebel, Armaturentafel mit Multifunktionsdisplay und Feststellbremse mit Pedalbetätigung. Die geräumige Kabine garantiert uneingeschränkte Sicht und guten Fahrkomfort.

Die Qualität der Bauteile und die gute Zugänglichkeit für Wartungsarbeiten garantieren herausragende Zuverlässigkeit.

## **Technologie**

- ✓ Hochwertiges und präzises hydrodynamisches Getriebe
- ✓ Komplett abgekoppelter Fahrerarbeitsplatz
- ✓ 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
- Einfacher Zugriff auf alle Komponenten

## **Ergonomie und Arbeitsplatz**

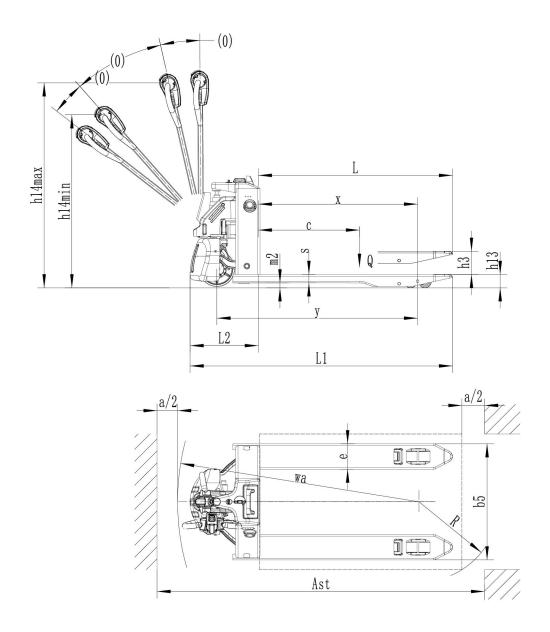
- Robuste Fahrerkabine mit hervorragender Sicht
- Lenkrad mit verringertem Durchmesser (300mm) für hervorragende Manövrierfähigkeit
- ✓ Seitliche Hebel standardmäßig
- Armaturentafel mit Multifunktionsdisplay
- ✓ Feststellbremse mit Fußbetätigung
- ✓ Sitz und Lenksäule sind verstellbar
- Hubhebel und Rückhebel mit Hupenschalter
- ✓ Großes und komfortables 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, kinten         2 2 0 800.60 (67 Aust           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)         -         -           5         Anzahl Räder vorn/hinten (x = angetrieben)         1 x/4 (1x/2)         -				
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         p 20/1007           3         Reffengroße, hinten         2 x 6 80x60 (3 74x81)           4         Additional wheels (dimensions)         1 x 4 (1 x 12)           5         Ayrabli Räder vorn/hinten (x = angetrieben)         1 x 4 (1 x 12)           6         Spurweite, hinten         b 10 (mm)         1 11 (mm)           7         Spurweite, binten         b 11 (mm)         410 / 535           8         Hubs         h 13 (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)         -         -           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)         40           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)         50x150x1150           25         Abstand zwischen Gabelzinken         m2 (mm)         30	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         Gabetzinkenmaße         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 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       0,017/0,020         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	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  Company of the property of the prope	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.



