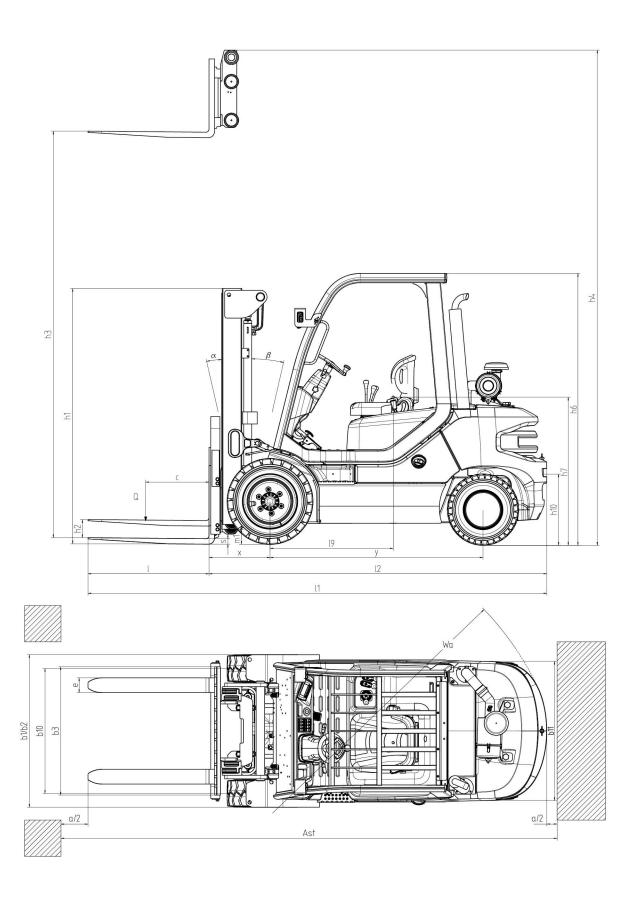


1.1	Hersteller		KION BAOLI
1.2	Typzeichen des Herstellers		KBD 25 G1 EU5
1.3	Antrieb: Elektro, Diesel, Benzin, Treibgas		Diesel
1.4	Bedienung		Sitzen
1.5	Nenntragfähigkeit / Nennlast	Q (t)	2.5
1.6	Lastschwerpunktabstand	c (mm)	500
.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse zu Gabelzinken	x (mm)	494
.9	Radstand	y (mm)	1760
2.1	Eigengewicht inkl. Batterie	Kg	4250
2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	Kg	5820/480
2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	Kg	1990/2260
3.1	Bereifung	J	SE
3.2	Reifengröße, vorn		28x9-15
3.3	Reifengröße, hinten		6,50-10
.6	Spurweite, vorn	b10 (mm)	1030
3.7	Spurweite, hinten	b11 (mm)	953
i.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück	α/β (°)	6/12
.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h1 (mm)	2137
1.3	Freihub	h2 (mm)	150
1.4	Hub	h3 (mm)	3000
1.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4 (mm)	3715
4.7	Höhe über Schutzdach	h6 (mm)	2231
1.8	Sitzhöhe	h7 (mm)	1233
l.12	Kupplunghöhe	h10 (mm)	432
l.19	Gesamtlänge	I1 (mm)	3780
1.20	Länge einschließlich Gabelrücken	12 (mm)	2780
1.21	Gesamtbreite		1265
4.22	Gabelzinkenmaße	b1/b2 (mm)	45x100x1000
4.23		s/e/l (mm)	43x100x1000
	Gabelträger nach ISO 2328. Klasse/Form A, B	h2 ()	
1.24	Gabelträgerbreite	b3 (mm)	1040
1.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m1 (mm)	146
1.32	Bodenfreiheit, Mitte Radstand	m2 (mm)	163
1.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer	Ast (mm)	4145
1.34.2	Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs	Ast (mm)	4345
1.35	Wenderadius	Wa (mm)	2440
1.36	Kleinster Drehpunktabstand	b13 (mm)	673.5
5.1	Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last	km/h	17/17,5
5.2	Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s	0,500/0,550
5.3	Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s	0,400/0,450
5.5	Zugkraft mit/ohne Last	kN	16,7/11,2
5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	26/26
5.10	Betriebsbremse		Mech/Hyd
7.1	Motorhersteller/Motortyp		Hyundai DN02 EU
7.2	Motorleistung nach ISO 1585	kW	45
'.3	Nenndrehzahl	min-1	2400
7.4	Zylinderanzahl/Hubraum	cm3	4/2400
7.5	Kraftstoffverbrauch nach VDI-zyklus	l/h or kg/h	3,3 l/h
7.9	Bordnetzspannung	V	12
3.1	Art der Fahrsteuerung		Hydrodynamisch
0.4	Kraftstofftank Inhalt	l/kg	62.7
10.8	Anhängerkupplung. Art, typ DIN		Stift



				KBD 25	G1 EU5				
Masttyp	НЗ	Nenntragfähig keit - Lastschwerpu nkt 500 mm	Nenntragfähig keit - Lastschwerpu nkt 500 mm - mit Integrierter Seitenschieb er	Nenntragfähig keit - Lastschwerpu nkt 500 mm - mit Seitenschieb er	H1	H4 mit Lastschutzgit ter	H4 ohne Lastschutzgit ter	H2 mit Lastschutzgit ter	H2 ohne Lastschutzgit ter
Teleskopisch	3000	2500	2500	2250	2137	4045	3715	150	150
	3250	2500	2500	2250	2237	4295	3965	150	150
	3500	2500	2500	2250	2437	4545	4215	150	150
	4000	2500	2330	2090	2737	5045	4715	150	150
	4500	2240	1990	1770	2987	5545	5215	150	150
	5000	1950	1650	1450	3237	6045	5715	150	150
	5500	1660	1310	1130	3487	6545	6215	150	150
VFM	3000	2500	2500	2250	2102	4045	3752	1053	1353
duplexmast	3300	2500	2500	2250	2302	4345	4052	1253	1553
	3500	2500	2500	2250	2402	4545	4252	1353	1653
	4000	2500	2330	2090	2702	5045	4752	1653	1953
	4500	2240	1990	1770	2952	5545	5252	1903	2203
VFHM	4350	2200	2070	1840	2152	5395	5102	1103	1403
triplexmast	4500	2100	1980	1750	2202	5545	5252	1153	1453
	4650	2010	1880	1670	2202	5695	5402	1153	1453
	5000	1800	1670	1460	2402	6045	5752	1353	1653
	5500	1500	1360	1170	2652	6545	6252	1603	1903
	6000	1200	1050	880	2902	7045	6752	1853	2153
	6500	900	750	600	3102	7545	7252	2053	2353



Die Gabelstapler KBD/G 25-35 sind auf Zuverlässigkeit, Produktivität und Kosteneffizienz ausgelegt.

Gefertigt im neuen KION Produktionswerk in Jinan, ist der KBD/G 25-35

die perfekte Wahl für nahezu alle Anwendungen. Die Modelle der Baureihe KBD 25-35 ist mit einer Tragfähigkeit von 2,5, 3,0 und 3,5 Tonnen erhältlich.

Die Dieselstapler sind mit einem leistungsstarken und EU5-konformen Motor von HDI ausgestattet.

Die Modelle der Baureihe KBG 25-35 mit einem LPG-Motor von HDI bieten die gleichen Tragfähigkeiten wie die Dieselmodelle.

Die Gabelstapler KBD/G 25-35 sind mit einem hochwertigen und leichtgängigen hydrodynamischen Getriebe ausgestattet. Das neue Mastdesign mit einer Hubhöhe von bis zu 6.500 mm bietet

dem Bediener uneingeschränkte Sicht.

Das Mastprofil und die Schlauchanordnung garantieren eine hervorragende Sicht auf die Gabelspitzen und die Last, wodurch ein sicheres und schnelles Handling gewährleistet wird.

Der Gabelträger wird standardmäßig mit 6 Rollen und optional mit 8 Rollen angeboten, der Kundennutzen liegt in geringeren Wartungskosten aufgrund der höheren Rollenanzahl und der längeren Lebensdauer des Mastprofils im Vergleich zu einem Gabelträger mit 4 Rollen.

Der optional erhältliche vorgehängte oder integrierte Seitenschieber beschleunigt die Be- und Entladevorgänge.

Die Fahrerkabine ist so konzipiert, dass Komfort und Sicherheit des

Fahrers im Vordergrund stehen: gefederte Fahrerkabine, bequemer Sitz, verstellbares Lenkrad, elektronische Fahrtrichtungswahl Feststellbremse mit Fußbetätigung, leicht zugängliche Hydraulikhebel, Farbdisplay, Ablagefächer, USB-Anschluss, Hebel Fahrtrichtung mit Hupe.Das Aufhängungssystem für das Fahrerschutzdach dämpft durch unebene Bodenflächen entstehende Vibrationen.

Die Feststellbremse mit Fußbetätigung erfordert beim Anziehen und Lösen einen geringeren Kraftaufwand im Vergleich zur Handfeststellbremse. Das Farbdisplay bietet dem Fahrer eine Vielzahl von Informationen über den Zustand des Fahrzeugs: Betriebsstundenzähler, Kraftstoffstand, Fahrgeschwindigkeit, geplante Wartungsarbeiten, Anzeige Fehlercode. Sicherheit und Sichtbarkeit werden durch eine Vielzahl an

verfügbaren Leuchten weiter verbessert: Front- und Rückleuchten, Arbeitsscheinwerfer vorne und hinten, blauer Scheinwerfer vorne und hinten sowie Rundumleuchte.

Die Leuchten sind mit LED-Technologie für geringeren Energieverbrauch ausgestattet und werden durch Metallabdeckungen für eine längere Lebensdauer geschützt.

Das Fahrerschutzdach ist mit optional nachrüstbarer Halb- und Vollkabine erhältlich; der Kunde kann den Stapler flexibel auf die Version mit Halb- oder Vollkabine aufrüsten.

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

Technologie

- Leistungsstarke Motoren von HDI und Weichai sind für alle EMEA-Märkte geeignet
- Hochwertiges und leichtgängiges hydrodynamisches Getriebe
- Geringere Wartungskosten durch Gabelträger mit 6 oder 8 Rollen
- Viele Optionen für die Sicherheitsbeleuchtung: Front- und Rückleuchten, Arbeitsscheinwerfer vorne und hinten, blauer Scheinwerfer vorne und hinten sowie Rundumleuchte
- Leuchten mit LED-Technologie für geringeren Energieverbrauch
- Gute Zugänglichkeit zu allen wichtigen Bauteilen für Wartungsarbeiten
- Motorraumhaube aus Metall für maximale Widerstandsfähigkeit und Funktionalität
- Inchpedal für hochpräzise Handhabung

Ergonomie und Arbeitsplatz

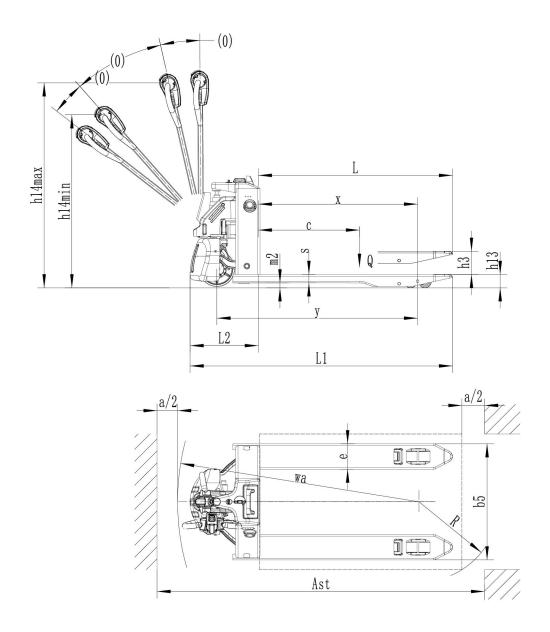
- Neues Mastdesign: uneingeschränkte Sicht für den Bediener
- Die Fahrerkabine ist für Komfort und Sicherheit des Bedieners konzipiert
- Aufgehängtes Fahrerschutzdach dämpft die Vibrationen
- Feststellbremse mit Fußbetätigung: geringer Kraftaufwand beim Anziehen und Lösen
- Farbdisplay bietet eine Vielzahl von Informationen für den Fahrer

- Elektronische Fahrtrichtungswahl
- Verstellbarer Sitz und verstellbare Lenksäule
- Hebel Fahrtrichtung mit Hupe
- Sehr großes und komfortable Trittstufe
- Fahrerschutzdach optional mit nachrüstbarer 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 (6 74.88 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 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 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) 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) 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 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) 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 Betriebsbremse Elektromagnetisch 38 Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B,	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 W/Ah 24 V / 20 Ah Batteriegewicht 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 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 state	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.



