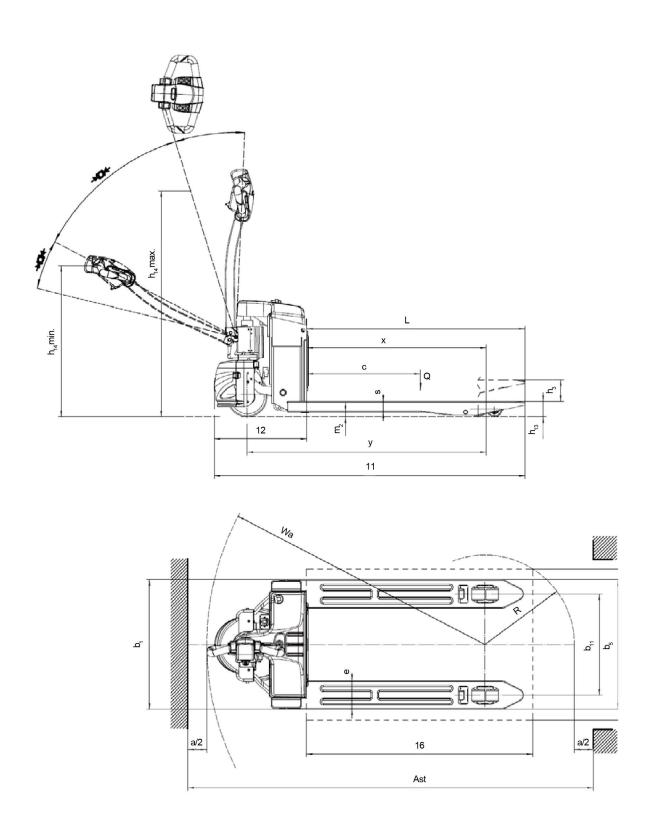




2. Vyzeichen des Herstellers EP15-03 3.3 Artieb: Elektro, Diesel, Berzin, Treibgas Elektro, Berting 5.5 Nentragfähigkeit / Nenniast Q() 1.5 6. Lastschwepunktabstand Q(mm) 800 00 6. Jastschwepunktabstand x(mm) 880950 7. Radiatand, Mitte der Antriebachse zu Gabelzinken x(mm) 880950 8. dastatand, Mitte der Antriebachse zu Gabelzinken y(mm) 1120/1100 1. Eigengewicht Inkl. Batterie Kg 480/1100 2. Achalast ohne Last vorn/hinten Kg 480/1100 3. Aleisat for heat vorn/hinten Kg 9 210x70 4. Berfung PU PU 4. Berfung Ge, vorn PU 10 5. Radia filder vorn/hinten (x angetrieben) 10 (mm) 1 (mm) 5. Anzahl Räder vorn/hinten (x angetrieben) 11 (mm) 1 (mm) 5. Anzahl Räder vorn/hinten (x angetrieben) 11 (mm) 1 (mm) 5. Anzahl Räder vorn/hinten (x angetrieben) 11 (mm) 1 (mm) 5. Anzahl Räder vorn/hinten (x angetrieben) 1 (mm) 1 (mm) 5. Anzahl Räder vorn/hinten (x angetrieben)				
.3.3 Antrieb: Elektro, Diesel, Benzin, Treibgas Elektrisch .4.8 Bedienung Fußgänger .5.5 Nenntagfähigkeit / Nenniast Q (0) 1.5 .6.6 Lastschwerpunktabstand c (mm) 600 .8.1 Lastschwerpunktabstand x (mm) 880/950 .9.9 Radstand y (mm) 1120/1100 .1.1 Eigengewicht inkl. Batterie Kg 480/1140 .2.1 Achslost mit Last vorn/hinten Kg 90/30 .2.1 Berifung PU 10 .2.2 Reflengröße, vorn 20 20 80/06 (97488 .2.4 Additional wheels (dimensions) 10 20 20 80/06 (97488 .2.5 Azabl Rader vorn/hinten (x = angetrieben) 11 4/4 (100) 10 .2.5 Azabla Aget vorn/hinten (x = angetrieben) 11 4/4 (100) 10 .2.6 Spurweite, Initen 10 10 (mm) 1-2 .3.1 Alstein Aget vorn/hinten (x = angetrieben) 11 (mm) 410 / 535 .3.2 Beleichingkille in Fahrstellung min/max 11 (mm) <td>1.1</td> <td>Hersteller</td> <td></td> <td>KION BAOLI</td>	1.1	Hersteller		KION BAOLI
4.4 Bedlemung Fulgainger of Liss 5.5 Nantragfähigkeit / Nennlast Q. (m.) 1.5 6.5 Lastabstand (cmm) 600 6.8 Lastabstand, Mitte der Antriebsache zu Gabelzinken x (mm) 880/950 6.9 Radstand y (mm) 1120/1190 6.1 Begrenocht inkil. Batterie kg 480/1140 6.2 Achalast ohne Last vorn/hinten kg 480/1140 6.3 Assilation hee Last vorn/hinten kg 90/20 6.2 Refiengröße, vorn kg 90/20 6.3 Refiengröße, hinten kg 90/20 6.4 Additional Weels (dimensions) kg 11/47 6.5 Anzahl Råder vorn/hinten (x = angetrieben) kg 11/47 6.5 Anzahl Råder vorn/hinten (x = angetrieben) kg 11/47 6.6 Spurweite, britten hb 10 (mm) 11/45 6.7 Assilational keels (dimensions) kg 11/40 6.8 Assilational keels (dimensions) kg 11/	1.2			
.5 Nenntragfähigkeit / Nennlast Q (t) 1.5 .6 Lastschwerpunktabstand c (mm) 600 .6 Lastschmerpunktabstand x (mm) 800%95 .9 Radstand x (mm) 1120/1190 .1 Ejengewicht inkl. Batterie kg 120 .2 Achslast ohne Last vorn/hinten kg 480/1140 .3 Achalast ohne Last vorn/hinten kg 90/30 .1 Berifung PU 90/30 .3 Refregröße, von \$ 220 80060 (074888 .3 Refregröße, von \$ 220 80060 (074888 .4 Additional wheels (dimensions) \$ 2 .5 Azsahl Räder vorn/hinten (x = angetrieben) \$ 10 (mm) .4 Additional wheels (dimensions) \$ 1 .5 Spurweite, vorn \$ 10 (mm) \$ 1 .6 Spurweite, hinten \$ 10 (mm) \$ 10 (mm) .7 Spurweite, hinten \$ 11 (mm) \$ 10 (mm) .9 Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max \$ 11 (mm)	1.3			
.6. Isabshatand, Mitted der Antriebsachse zu Gabeizinken c (mm) 600 .8. Isatsbatand, Mitted der Antriebsachse zu Gabeizinken x (mm) 880/950 .1. Gegenpwicht inkl. Batterie Kg 120 .2. Achslast nit Last vorn/hinten Kg 480/1140 .2. Achslast nit Last vorn/hinten Kg 90/30 .3. Achslast nit Last vorn/hinten FD PU .4. Achslast nit Last vorn/hinten FD PU .2. Reifengröße, vorn FD 20 80x600/7488 .4. Achditional wheels (dimensions) FD 1x/4 (1x/2) .5. Anzahl Räder vorn/hinten (x = angetrieben) 1x/4 (1x/2) 1x/4 (1x/2) .6. Spurweite, vorn B10 (mm) -1 .6. Spurweite, hinten B10 (mm) -1 .6. Spurweite, hinten B11 (mm) 750/1190 .6. Spurweite, birderie Fabritellung min/max H11 (mm) 750/1190 .6. Spurweite, birderie Fabritellun	1.4			
8.8 Lastabstand, Mitte der Antriebsachse zu Gabelzinken x (mm) 880/950 9.9 Radstand y (mm) 1120/1190 1.2 Lage gewicht inkl. Batterie Kg 120 1.2 Achslast mit Last vorn/hinten Kg 480/1140 3.1 Bereifung PU PU 4.2 Refingröße, kinten 2 0 80x60 (07 4x88 3.3 Reffengröße, kinten 1 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1.5			
9.9 Radstand y (mm) 1120/1190 1.1 Eigengewicht inkil. Batterie Kg 120 1.2 Eigengewicht inkil. Batterie Kg 480/1140 3.3 Achslast mit Last vorn/hinten Kg 90/30 3.1 Bereifung PU PU 4.1 Berlingröße, vorn 0 210×70 2x 980×60 (0 74x88 4.2 Additional wheels (dimensions) 1 1/4 (1x/2) 1 1/4 (1x/2) 4.5 Anzahl Räder vorn/hinten (x = angetrieben) 1 10 (mm) - 1 4.7 Spurveite, hinten b11 (mm) 410 (1x/2) 4.8 Hub h3 (mm) 115 4.9 Hub h3 (mm) 115 4.1 Gebeichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 750/190 4.15 Gabelinhöte, gesenkt h13 (mm) 80 4.19 Gesamtlänge I1 (mm) 1540 4.21 Gesamtlänge H1 (mm) 1540 4.22 Gabelzinkennaße j2 (mm) 60 4.22 </td <td>1.6</td> <td></td> <td></td> <td></td>	1.6			
1.1 Eigengewicht inkl. Batterie Kg 120 2.2 Abralsat mit Last vorr/hinten Kg 480/1140 2.2 Abralsat worr/hinten Kg 90/30 3.1 Beriengröße, vorn PU 2.2 Reifengröße, kinten 2x 8 80x60 (67 4x88 3.3 Reifengröße, hinten 2x 8 80x60 (67 4x88 4.4 Additional wheels (dimensions) 1 5.5 Anzahl Räder vorr/hinten (x = angetrieben) 1x/4 (1x/2) 6.6 Spurweite, vorn b10 (mm) -1 7.7 Spurweite, hinten b11 (mm) 410 (1x) 8.0 Spurweite, hinten b11 (mm) 750/1190 9.0 Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 750/1190 1.5 Sabelhöhe, gesenkt h13 (mm) 80 1.6 Gesamtbreite b1/b2 (mm) 685 2.2 Gabelinkensaße s/e/l (mm) 50x150x110 2.2 Sabetzinkenmaße s/e/l (mm) 50x150x110 2.3 Bodernfeiheit, Mitte Badstand	1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse zu Gabelzinken		880/950
2.2 Achalast mit Last vorn/hinten Kg 480/1140 3.3 Achalast ohne Last vorn/hinten Kg 90/30 4.1 Berefung PU 2.2 Reifengröße, vorn 20 210x70 3.3 Reifengröße, hinten 2 0 80x060 (074x88 4.4 Additional wheels (dimensions) T 10 1 5.5 Azhall Räder vorn/hinten (x = angetrieben) B10 (mm) - 6.6 Spurweite, kom b10 (mm) - 6.7 Spurweite, kinten b11 (mm) 410 / 535 6.8 Hub h36 (mm) 11 fm 6.9 Line pelschelgriff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 70 / 10 / 10 / 10 / 10 / 10 / 10 / 10 /	1.9	Radstand	y (mm)	1120/1190
3.3 Achalast ohne Last vorn/hinten Kg 90/30 1.1 Berefung PU 2.2 Reifengröße, omm 22 8 80x60 (07 4x88 3.3 Reifengröße, binten 2x 8 80x60 (07 4x88 4.4 Additional wheels (dimensions) 1 5.5 Anzahl Räder vorn/hinten (x = angetrieben) 1 1x/4 (1x/2) 6.7 Spurweite, vorn b10 (mm) 4 10 (1x) 6.7 Spurweite, hinten 11 (mm) 4 10 (1x) 6.7 Spurweite, hinten 13 (mm) 115 6.9 Hub h3 (mm) 115 6.9 Gabelhöhe, gesenkt h13 (mm) 180 6.1 Gabelhöhe, gesenkt h13 (mm) 180 6.1 Gasamtbrate b11/22 (mm) 685 6.2 Gabeltinken Gabelrücken 12 (mm) 400 6.2 Gabelzinken Gabelzirken 55 (mm) 50 (685) 6.2 Abtand zwischen Gabelzirken 85 (mm) 20 (685) 6.2 Abtersgangbreite bei Palette 100x 1200 quer Ast (mm)	2.1	Eigengewicht inkl. Batterie	Kg	120
1.1 Bereifung PU 1.2 Reifengröße, vom ø 21070 1.4 Reifengröße, hinten 2,0 80060 (97 488 88 81 49 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	Kg	480/1140
1.2 Reifengröße, vorn Ø 210x70 1.3 Reifengröße, hinten 2x Ø 80x60 (Ø 74x88 1.4 Additional wheels (dimensions) 1x4 (1x7) 1.5 Azzall Räder vorn/hinten (x = angetrieben) 1b10 (mm) -1x4 (1x7) 1.6 Spurweite, vorn b10 (mm) 410 / 535 1.7 Spurweite, hinten b110 (mm) 410 / 535 1.4 Hub h13 (mm) 115 1.5 Gabelhöhe, gesenkt h13 (mm) 80 1.5 Gabelhöhe, gesenkt h13 (mm) 180 1.0 Gabelhöhe, gesenkt h11 (mm) 1540 1.0 Gasemtlänge l1 (mm) 1540 1.0 Gasemtlänge l1 (mm) 1640 1.0 Gasemtlänge l1 (mm) 5150 2.1 Gasemtlänge l1 (mm) 5160 2.2 Gabelzinkenmaße j1/2 (mm) 30 3.2 Abstand zwischen Gabelzinken j2 (mm) 30 3.2 Abstand zwischen Gabelzinken j2 (mm) <td< td=""><td>2.3</td><td>Achslast ohne Last vorn/hinten</td><td>Kg</td><td>90/30</td></td<>	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	Kg	90/30
3.3 Reifengröße, hinten 2x Ø 80x60 (Ø 74x88 4.4 Additional wheels (dimensions) - 5.5 Anzahl Räder vorn/hinten (x = angetrieben) 1x/4 (x/2) 5.6 Spurweite, vorn b10 (mm) - 6.7 Spurweite, hinten b11 (mm) 410 / 535 6.4 Hub h3 (mm) 115 6.9 Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 750/1190 6.15 Gabelhöhe, gesenkt h13 (mm) 80 6.15 Gabelhöhe, gesenkt h13 (mm) 80 6.10 Gasemtbreite l1 (mm) 1540 6.20 Länge einschließlich Gabelrücken l2 (mm) 400 6.21 Gasehtbörte b1/b2 (mm) 685 6.22 Gabetzinkenmaße s/e/l (mm) 50x150x1150 6.22 Abstand zwischen Gabelzinken m2 (mm) 30 6.34 Abstandzwischen Gabelzinken m2 (mm) 30 6.34 Abstandzwischen Gabelzinken m2 (mm) 30 6.35 We	3.1	Bereifung		PU
4.4 Additional wheels (dimensions) - 5.5 Anzahl Räder vom/hinten (x = angetrieben) 1x/4 (1x/2) 6.6 Spurweite, vom b10 (mm) - 6.7 Spurweite, hinten b11 (mm) 410 / 535 6.4 Hub h3 (mm) 115 6.9 Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 750/1190 6.15 Gabelhöhe, gesenkt h13 (mm) 80 6.19 Gesamtlänge 11 (mm) 1540 6.20 Länge einschließlich Gabelrücken 12 (mm) 400 6.21 Gesamtbreite b1/b2 (mm) 685 6.22 Gabelzinkenmaße s/e/l (mm) 50x150x1150 6.23 Bodenfreiheit, Mitte Radstand m2 (mm) 30 6.24 Abstand zwischen Gabelzinken b5 (mm) 560 (685) 6.25 Abstand zwischen Gabelzinken m2 (mm) 30 6.34.1 Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer Ast (mm) 2145 6.34.2 Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs M3 (mm) 1330 6.1 Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last	3.2	Reifengröße, vorn		Ø 210x70
1.5 Anzahl Räder vom/hinten (x = angetrieben) 1x/4 (1x/2) 1.6 Spurweite, vom b10 (mm) - 1.7 Spurweite, hinten b11 (mm) 410 / 55 / 55 1.9 Hübe h14 (mm) 750 / 1190 1.9 Höbe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 750 / 1190 1.1 Gabelhöhe, gesenkt h13 (mm) 80 1.19 Gesamtlänge l1 (mm) 1540 2.0 Länge einschließlich Gabelrücken l2 (mm) 400 2.1 Gesamtleite b1/b2 (mm) 685 2.2 Gabelzinkenmaße s/e/ (mm) 50x150x1150 2.2 Gabelzinkenmaße s/e/ (mm) 30 3.2 Bodenfreiheit, Mitte Radstand m2 (mm) 30 3.2 Abstand zwischen Gabelzinken Ast (mm) 2145 3.3.1 Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer Ast (mm) 2145 3.2 Abeitsgangbreite bei palette 80x 1200 längs m/s 0,017/0,020 3.2 Bridereschwindigkeit, mit/ohne Last	3.3	Reifengröße, hinten		2x Ø 80x60 (Ø 74x88)
6.6 Spurweite, vorn b10 (mm)	3.4	Additional wheels (dimensions)		-
7.7 Spurweite, hinten b11 (mm) 410 / 535 / 516 4.4 Hub h3 (mm) 115 4.9 Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 750/1190 4.15 Gabelhöhe, gesenkt h13 (mm) 80 4.19 Gesamtlänge l1 (mm) 15 (do 2.20 Länge einschließlich Gabelrücken l2 (mm) 400 2.21 Gesamtbreite 5 (mm) 500 (685) 2.22 Gabelrinkenmaße 5 (mm) 500 (685) 2.23 Abstand zwischen Gabelzinken 5 (mm) 500 (685) 2.24 Gaberlinkeith, Mitte Radstand m2 (mm) 30 3.25 Abetitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer Ast (mm) 20 (685) 3.24 Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs Mat (mm) 1330 3.25 Wenderadius Mx (mm) 1330 3.2 Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,17/0,020 3.2 Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last % 6/16 4.0 Betriebsbreim	3.5	Anzahl Räder vorn/hinten (x = angetrieben)		1x/4 (1x/2)
4.4 Hub h3 (mm) 115 9.9 Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 750/1190 1.15 Gabelhöhe, gesenkt h13 (mm) 80 1.19 Gesamtlänge l1 (mm) 1540 2.20 Länge einschließlich Gabelrücken l2 (mm) 400 2.21 Gesamtbreite b1/b2 (mm) 685 2.22 Gabelzinkenmaße s/e/ (mm) 50x150x1150 2.25 Abstand zwischen Gabelzinken 55 (mm) 560 (685) 3.22 Bodenfreiheit, Mitte Radstand m2 (mm) 30 3.24 Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer Ast (mm) 2145 3.25 Wenderadius Ast (mm) 2050 3.25 Wenderadius Mm/m 4,5/5 3.26 Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,017/0,020 3.26 Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,017/0,020 3.27 Max. Steigfähigkeit mit/ohne last % 6/16 3.28 Betriebsbremse Elektromagnetisch 3.20 Betriebsbremse kW 0,7	3.6	Spurweite, vorn	b10 (mm)	-
9 Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 750/1190 .15 Gabelhöhe, gesenkt h13 (mm) 80 .19 Gesamtlänge l1 (mm) 1540 .20 Länge einschließlich Gabelrücken 12 (mm) 400 .21 Gesamtbreite 51/b2 (mm) 685 .22 Gabelzinkennaße 5/e/l (mm) 50x150x1150 .25 Abstand zwischen Gabelzinken 7/e/l (mm) 50x150x1150 .25 Abstand zwischen Gabelzinken 7/e/l (mm) 50x150x1150 .24 Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer As t (mm) 2145 .24 Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs As t (mm) 4,5/5 .25 Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s	3.7	Spurweite, hinten	b11 (mm)	410 / 535
1.15 Gabelhöhe, gesenkt h13 (mm) 80 .19 Gesamtlänge l1 (mm) 1540 .20 Länge einschließlich Gabelrücken l2 (mm) 400 .21 Gesamtbreite 51/b2 (mm) 685 .22 Gabelzinkenmäße 5/e/l (mm) 50x150x1150 .25 Abstand zwischen Gabelzinken 7/e/l 60 .20 Bodenfreiheit, Mitte Radstand m2 (mm) 30 .31 Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer Ast (mm) 2050 .32 Arbeitsgangbreite bei palette 80x x 1200 längs Ast (mm) 4,55 .32 Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,017/0,020 .33 Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last % 6/16	4.4	Hub	h3 (mm)	115
19 Gesamtlänge I1 (mm) 1540 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 33-14 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 4.1 Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last km/h 4,5/5 4.2 Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,09/0,06 36 Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,09/0,06 37 Ast (steigfähigkeit mit/ohne Last % 6/16 38 Bertiebsbremse Le Elektromagnetisch 39 Britisch einer Stein gestein den DiN 43531/35/36 A, B, C, Nein kW 0,75 30 Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein kW 0,75	4.9	Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max	h14 (mm)	750/1190
2.0 Länge einschließlich Gabelrücken 12 (mm) 400 2.1 Gesamtbreite b1/b2 (mm) 685 2.2 Gabelzinkenmaße s/e/1 (mm) 50x150x1150 2.2 Abstand zwischen Gabelzinken b5 (mm) 50x150x1150 3.2 Bodenfreiheit, Mitte Radstand m2 (mm) 30 3.4.1 Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer Ast (mm) 2145 3.4.2 Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs Ast (mm) 2050 3.5 Wenderadius Wa (mm) 1330 4.1 Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last km/h 4,5/5 4.2 Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,017/0,020 3.3 Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,09/0,06 4.6 Betriebsbremse Elektromagnetisch 4.1 Fahrmotor Leistung S2 60 min kW 0,75 4.2 Hubmotor Leistung S2 60 min kW 0,75 4.3 Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein V/Ah 24 V/20 Ah 4.5	4.15	Gabelhöhe, gesenkt	h13 (mm)	80
2.21 Gesamtbreite b1/b2 (mm) 685 2.22 Gabelzinkenmaße s/e/l (mm) 50x150x1150 2.25 Abstand zwischen Gabelzinken b5 (mm) 560 (685) 3.22 Bodenfreiheit, Mitte Radstand m2 (mm) 30 3.34.1 Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer Ast (mm) 2145 3.34.2 Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs Ast (mm) 2050 3.35 Wenderadius Wa (mm) 1330 3.1 Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last km/h 4,5/5 3.2 Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,097,0,020 3.3 Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,097,0,020 3.4 Max. Steigfähigkeit mit/ohne last % 6/16 3.0 Bettriebsbremse Elektromagnetisch 3.1 Fahrmotor Leistung S2 60 min kW 0,75 3.2 Hubmotor Leistung bei S3 10 % kW 0,7 3.3 Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein 3.4	4.19	Gesamtlänge	I1 (mm)	1540
.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 0,097,0,020 .3 Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,097,0,020 .4 Max. Steigfähigkeit mit/ohne last % 6/16 .5 Betriebsbremse Elektromagnetisch .1 Fahrmotor Leistung S2 60 min kW 0,7 .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	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2 (mm)	400
2.25 Abstand zwischen Gabelzinken b5 (mm) 560 (685) 3.22 Bodenfreiheit, Mitte Radstand m2 (mm) 30 3.34.1 Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer Ast (mm) 2145 3.34.2 Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs Ast (mm) 2050 3.35 Wenderadius Wa (mm) 1330 3.1 Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last km/h 4,5/5 3.2 Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,017/0,020 3.3 Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,097/0,020 3.6 Max. Steigfähigkeit mit/ohne last % 6/16 3.1 Fahrmotor Leistung S2 60 min kW 0.75 3.2 Hubmotor Leistung bei S3 10 % kW 0.7 3.3 Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein - - 4.4 Batteriespannung/Nennkapazität K5 V/Ah 24 V / 20 Ah 4.5 Batteriegewicht kWh/h 0.2 4.5 Beregieverbrauch nach VDI-zyklus kWh/h 0.2	4.21	Gesamtbreite	b1/b2 (mm)	685
322 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 .5 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 % 6/16 .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	1.22	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 6,76 .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	1.32	Bodenfreiheit, Mitte Radstand	m2 (mm)	30
.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	4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer	Ast (mm)	2145
1.1Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Lastkm/h4,5/53.2Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Lastm/s0,017/0,0203.3Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Lastm/s0,09/0,063.8Max. Steigfähigkeit mit/ohne last%6/163.10BetriebsbremseElektromagnetisch3.1Fahrmotor Leistung S2 60 minkW0.753.2Hubmotor Leistung bei S3 10 %kW0.73.3Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein-4.4Batteriespannung/Nennkapazität K5V/Ah24 V / 20 Ah3.5Batteriegewichtkg74.6Energieverbrauch nach VDI-zykluskWh/h0.23.1Art der FahrsteuerungDC	1.34.2	Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs	Ast (mm)	2050
Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last Max.	4.35	Wenderadius	Wa (mm)	1330
Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last Max. Steigfähigkeit mit/ohne last Max. Steigfähigkeit mit/ohne last Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last Max. Steigfähigkeit mit/ohne last Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last Max. Steigfähigkeit mit/ohne last Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last	5.1	Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last	km/h	4,5/5
Max. Steigfähigkeit mit/ohne last Betriebsbremse Elektromagnetisch Fahrmotor Leistung S2 60 min Hubmotor Leistung bei S3 10 % Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein Batteriespannung/Nennkapazität K5 Batteriegewicht Energieverbrauch nach VDI-zyklus At der Fahrsteuerung % 6/16 Elektromagnetisch kW 0.75 kW 0.75 kW 0.7 LA Batteriespannung/Nennkapazität K5 V/Ah 24 V / 20 Ah kWh/h 0.2 LA Art der Fahrsteuerung DC	5.2	Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s	0,017/0,020
Elektromagnetisch Elektromagnetisch Enhrmotor Leistung S2 60 min Elektromagnetisch E	5.3	Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s	0,09/0,06
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 Batteriegewicht kg 7 Benergieverbrauch 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 Batteriegewicht kg 7 Benergieverbrauch nach VDI-zyklus kWh/h 0.2 Art der Fahrsteuerung kW 0.7 V/Ah 24 V / 20 Ah kg 7 kWh/h 0.2 DC	5.10	Betriebsbremse		Elektromagnetisch
Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein Batteriespannung/Nennkapazität K5 Batteriegewicht Benergieverbrauch nach VDI-zyklus Art der Fahrsteuerung Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein V/Ah 24 V / 20 Ah kg 7 kWh/h 0.2 DC	5.1	Fahrmotor Leistung S2 60 min	kW	0.75
Batteriespannung/Nennkapazität K5 Batteriegewicht Benergieverbrauch 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 Benergieverbrauch nach VDI-zyklus Art der Fahrsteuerung V/Ah 24 V / 20 Ah kg 7 kWh/h 0.2 DC	5.3			-
b.5 Batteriegewicht kg 7 b.6 Energieverbrauch nach VDI-zyklus kWh/h 0.2 b.1 Art der Fahrsteuerung DC	5.4		V/Ah	24 V / 20 Ah
6.6 Energieverbrauch nach VDI-zyklus kWh/h 0.2 6.1 Art der Fahrsteuerung DC	5.5		kg	
2.1 Art der Fahrsteuerung DC	6.6			0.2
	3.1			
	10.7	•	dB (A)	





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.

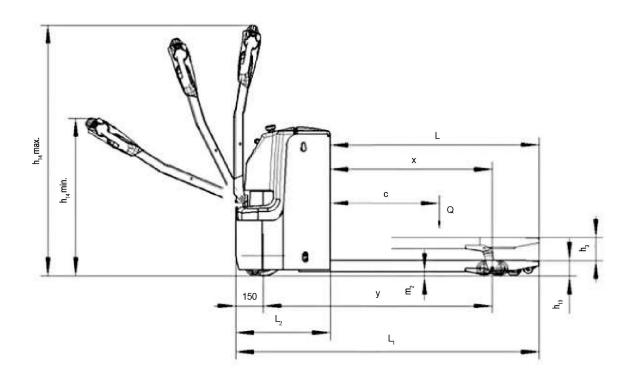
- ✓ Lithium-Ionen-Technologie
- ✓ Wartungsfreie Batterie
- ✓ Einfaches Plug&Play-Batteriewechselsystem
- ✓ Externes Batterieladegerät
- ✓ Gabelzinken mit 560 oder 685mm Gesamtbreite erhältlich
- Elektromagnetische Feststellbremse
- Schleichfahrt-Schalter zum Aktivieren der Deichsel in vertikaler Position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

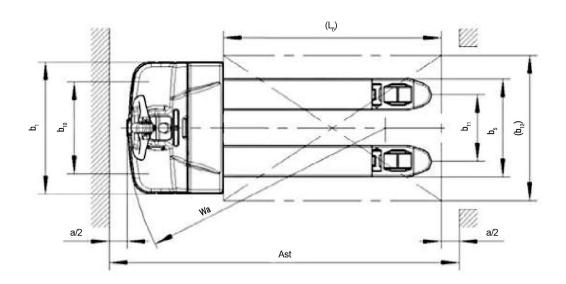


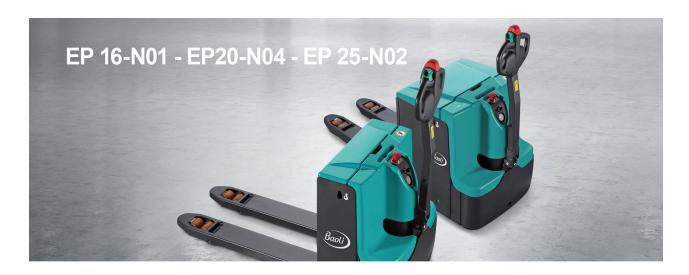




Nersteller				IMAN BAOLI
1.3 Antrieb: Elektro, Dissel, Benzin, Treibgas Elektrisch 1.4 Bedienung Fülginger 1.5 Nentrungfähigkeit / Nenlast 0 (0) 1.6 1.6 Lastachtwerpunktabstand c (mm) 600 1.8 Lastabstand, Mitte der Antriebsachse zu Gabelzinken x (mm) 892 2.1 Bigengewicht inkl. Bätterie Kg 445 2.2 Achslast mit Last vorn/hinten Kg 345/100 3.1 Bereifung PU 3.2 Reflengröße, vorn Reflengröße, inten 2 84848 3.4 Additional wheels (dimensions) 1 8000000 3.5 Anzahl Räder vorn/hinten (x = angetrieben) 1 1x2/4 3.4 Hub h31 (mm) 515 3.7 Spurweit, vorn b11 (mm) 367/12 3.7 Spurweit, kinien b11 (mm) 367/12 4.4 Hub b2 (mm) 20 4.9 Hbe Deichseligiff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 220/13 4.1 Gesamtlänge 1 (mm)				
1.4 Bedienung Fußgänger 1.5 Nentrogfähigkeit / Nennlast 0,1 1.6 1.6 Lastabstand 0,00 1.6 1.8 Lastabstand, Mitte der Antriebsachse zu Gabelzinken x (mm) 892 1.9 Radstand y (m) 1261 1.2 Eigengewicht Inik. Batterie Kg 445 2.2 Achalast one Last worn/inten Kg 715/1330 2.3 Achalast one Last worn/inten Kg 920 2.3 Reifengröße, worn FU 920 2.3 Reifengröße, hinten Fu 920 3.5 Reifengröße, hinten Fu 920 3.5 Azzahl Bäder vorn/inten (x = angetrieben) Tu 1x2/4 4.0 Additional wheels (dimensions) 101 367 5.1 Auzahl Bäder vorn/inten (x = angetrieben) 11 1x2/4 4.1 Hub 18 der vorn/inten (x = angetrieben) 12 1x2/4 4.1 Hub 18 der vorn/inten (x = angetrieben) 12 1x				
1.5 Nemtragfähigkeit / Nemlast q (m) 60 1.6 Lastschwerpunktabstand q (mm) 600 1.8 Lastsband, Mitte der Antriebsachse zu Gabelzinken x (mm) 892 1.9 Radstand y (mm) 1261 2.1 Eigengewicht inkl. Batterie Kg 445 2.2 Achslast ohne Last vorn/hitten Kg 345/100 2.3 Achslast ohne Last vorn/hitten Kg 345/100 3.1 Berefung PU 6230x70 3.1 Berefung PU 6220x70 3.2 Refinengröße, binten 1000x40 1100x40 3.4 Additional wheels (dimensions) 1510 1100x40 3.5 Anzahl Räder vorn/hinten (x = angetrieben) 1510 (mm) 357 3.7 Spurweite, kinten 1510 (mm) 125 4.9 Hubb Beichneightfil in Fahrstellung min/max In 14 (mm) 220/1335 4.1 Bube Deichseightfil in Fahrstellung min/max In 14 (mm) 820 11 (mm) 152				
1.6 Lastschwerpunktabstand c (mm) 600 1.8 Lastabstand, Mitte der Antriebsachse zu Gabelzinken x (mm) 892 1.9 Radstand y (mm) 1261 2.1 Eigengewicht inkl. Batterie kg 445 2.2 Achalast mit Last vorn/hinten kg 345/100 2.3 Achalast mit Last vorn/hinten kg 345/100 2.3 Achalast worn/hinten pU 0.230x70 3.1 Berferfung pU 0.230x70 3.2 Reifengröße, hinten 0.040x8 0.040x8 3.4 Additional wheels (dimensions) 10 000x40 1.000x40 3.5 Anzahl Räder vorn/hinten (x = angetrieben) 10 000x40 1.000x40 3.6 Spurweite, hinten b10 000x40 510 3.7 Spurweite, hinten b10 000x40 510 4.9 Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 820x1335 4.1 Huber Gesembried 11 (mm) 50x1335 4.2 Gabelhöhe, gesemkt 12		•	2 (1)	
1.8. Lastabstand, Milite der Antriebsachse zu Gabelzinken x (mm) 892 1.9. Radstand y (mm) 1261 2.1. Eigengewicht inkl. Batterie kg 445 2.2. Achalast wirt Last vorn/hinten kg 345/100 2.3. Achalast ohne Last vorn/hinten kg 345/100 3.3. Bereifung PU 2020/70 3.2. Reflengrüße, vorn 9 200/70 348/44 3.3. Reflengrüße, hinten 0 80 488/44 3.4. Additional wheels (dimesions) 10 100000 3610 3.5. Azzahl Räder vorn/hinten x angetrieben) 10 1 (mm) 3610 3.7. Spurweite, hinten b10 (mm) 3610 3.7. Spurweite, hinten b10 (mm) 3610 3.7. Spurweite, hinten b10 (mm) 3610 4.8. Hub h10 (mm) 3610 4.9. Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 860 4.1. Gobelinken gesenk h14 (mm) 607 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>				
1.9 Radstand y (mm) 1261 2.1 Eigengewicht inkl. Batterie kg 445 2.2 Achslast mit Last vorn/hinten kg 715/1330 2.3 Achslast of hine Last vorn/hinten kg 345/100 3.1 Bereffung PU 0 2030/70 3.2 Reifengröße, binten 0 84x84 3.4 Additional wheels (dimensions) 1 1000/40 3.5 Anzahl Röder vorn/hinten (x = angetrieben) 1 12x2/2 3.7 Spurweite, brinten b110 (mm) 510 3.7 Spurweite, brinten b11 (mm) 367/512 4.4 Hub h3 (mm) 125 4.5 Hub h3 (mm) 125 4.1 Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 80/1312 4.1 Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 82 4.1 Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 82 4.1 Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 82 4.1 </td <td></td> <td>·</td> <td>` '</td> <td></td>		·	` '	
2.1 Eigengewicht inkl. Batterie Kg 715/130 2.2 Achslast mit Last vorn/hinten Kg 715/130 2.3 Achslast of Last vorn/hinten Kg 345/100 3.1 Berefung PU 3.2 Reifengröße, vorn 0 4230x70 3.3 Reifengröße, hinten 0 94848 3.4 Additional wheels (dimensions) 1 1000x40 3.5 Anzahl Räder vorn/hinten (x = angetrieben) 1 1x+2/4 3.6 Spurweite, vorn b10 (mm) 3610 3.7 Spurweite, hinten b11 (mm) 367/512 4.4 Höbe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 820/1335 4.5 Gabelhöhe, gesenkt h13 (mm) 85 4.19 Gesamtlänge l1 (mm) 1670 4.21 Gabelhöhe, gesenkt h13 (mm) 85 4.19 Gesamtbreite b1/b2 (mm) 50 4.21 Gabelhöhe, gesenkt h13 (mm) 85 4.22 Gabelrikenenäß p. (mm) 50		·		
2.2 Achlast mit Last vorn/hinten Kg 715/1330 2.3 Achlast of mit Last vorn/hinten Kg 345/100 2.3 Bereifung FU PU 3.2 Reflengröße, vorn 0 84x84 3.4 Additional wheels (dimensions) 1 1x24 3.5 Azplit Räder vorn/hinten (x = angetrieben) 1 1x24 3.7 Spurweite, vorn b10 (mm) 510 3.7 Spurweite, vorn b10 (mm) 510 3.7 Spurweite, vorn b11 (mm) 375 3.7 Spurweite, birten b10 (mm) 3125 4.2 Hub 30 (mm) 125 4.2 Bobb Deichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 820/133 4.1 Bobe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 820/133 4.1 Gesamthäng 1 1/m 50 4.2 Gesamthäng 1 1/m 50 4.2 Gesamthäng 1 2/m 50 4.2 Sabelinöhe, gesenkti 50 50				
2.3 Achslast ohne Last vorn/hinten Kg 345/100 3.1 Berefung PU 3.2 Refengröße, vorn 0 84x84 3.3 Refengröße, hinten 0 84x84 3.4 Additional wheels (dimensions) 1 1x+2/4 3.5 Anzahl Räder vorn/hinten (x = angetrieben) 1 1x+2/4 3.6 Spurweite, vom b10 (mm) 367/12 4.4 Hub h3 (mm) 125 4.9 Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 820/1335 4.9 Höbe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 820/1335 4.9 Höbe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 820/1335 4.9 Höbe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 820/1335 4.9 Höbe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 820/1335 4.9 Höbe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h17 (mm) 820/1335 4.9 Höbe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h16 (mm) 50 4.2 Bastend zwischen Gabelzinken h16 (mm) </td <td></td> <td>Eigengewicht inkl. Batterie</td> <td>Kg</td> <td></td>		Eigengewicht inkl. Batterie	Kg	
3.1 Bereifung PU 3.2 Reifengröße, vom Ø 230x70 3.3 Reifengröße, hinten Ø 84x84 3.4 Additional wheels (dimensions) Ø 100x40 3.5 Anzahl Räder vom/hinten (x = angetrieben) 1x+2/4 3.6 Spurweite, vom \$10 (mm) \$510 4.0 Pub (mm) \$10 (mm) \$67512 4.4 Hub \$11 (mm) \$82071335 4.9 Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max \$114 (mm) \$82071335 4.15 Gasemälänge \$11 (mm) \$52 4.20 Länge einschließlich Gabelrücken \$1 (mm) \$52 4.21 Gesamtbreite \$1 (mm) \$52 4.22 Gabetzinkennaße \$1 (mm) \$52 4.22 Gabetzinkennaße \$5 (mm) \$406885 4.34 Abreitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer \$4 (mm) \$185 4.34 Abreitsgangbreite bei palette 800x 1200 längs \$4 (mm) \$186 5.2 Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last \$0	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	Kg	715/1330
3.2 Reifengröße, vom Ø 230x70 3.3 Reifengröße, hinten Ø 84x84 3.4 Additional wheels (dimensions) Ø 0100x40 3.5 Azzahl Räder vom/hinten (x = angetrieben) 1xx2/x 3.6 Spurweite, vom b10 (mm) 510 3.7 Spurweite, hinten b11 (mm) 367/512 4.4 Hub h3 (mm) 125 4.5 Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 820/1335 4.1 Gabelhöhe, gesenkt h13 (mm) 1670 4.2 Gesamtlänge I1 (mm) 1670 4.2 Gesamtlenge I1 (mm) 520 4.2 Gesamtbelliglich Gabelrücken 12 (mm) 520 4.2 Gesamtbelliglich Hiller Gabelrücken 18 (mm) 6073x1150 4.2 Gabetzinkennaße \$r/l (mm) 6073x1150 4.2 Abstand zwischen Gabelzinken 18 (mm) 6075x1151 4.2 Abstand zwischen Gabelzinken 18 (mm) 1805x15 4.3 Abreitsgangbreite bei pal	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	Kg	345/100
3.3 Reifengröße, hinten Ø 84x84 3.4 Additional wheels (dimensions) Ø 100x40 3.5 Anzahl Räder vorn/hinten (x = angetrieben) 1x+2/4 3.6 Spurweite, vorn b10 (mm) 510 3.7 Spurweite, hinten b11 (mm) 367/512 4.4 Hub h3 (mm) 125 4.9 Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 820/1335 4.15 Gabelhöhe, gesenkt h13 (mm) 85 4.19 Gesamtlänge 11 (mm) 1670 4.20 Länge einschließlich Gabelrücken 12 (mm) 520 4.21 Gesamtbreite b1/b2 (mm) 729 4.22 Gabelzinkenmaße sre/l (mm) 60x173x1150 4.25 Abstand zwischen Gabelzinken b5 (mm) 50k685 4.25 Abstand zwischen Gabelzinken m2 (mm) 25 4.24 Absteinsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer Ast (mm) 1885 4.3.1 Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs Ast (mm) 1935 <	3.1	Bereifung		PU
3.4 Additional wheels (dimensions) Ø 100x40 3.5 Anzahl Räder vorn/hinten (x = angetrieben) 1x+2/4 3.6 Spurweite, vorn b10 (mm) 510 3.7 Spurweite, hinten b11 (mm) 367/512 4.4 Hub h3 (mm) 125 4.9 Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 820/1335 4.15 Gabelhöhe, gesenkt h13 (mm) 85 4.19 Gesamtlänge 11 (mm) 1670 4.20 Länge einschließlich Gabelrücken 12 (mm) 520 4.21 Gesamtbreite b1/b2 (mm) 729 4.22 Gabelzinkenmäße s/e/l (mm) 60x173x1150 4.25 Abstand zwischen Gabelzinken b5 (mm) 540/685 4.22 Bodenfreiheit, Mitte Radstand m2 (mm) 25 4.3.2 Abstand zwischen Gabelzinken M2 (mm) 1885 4.3.2 Arbeitsgangbreite bei palette 1000 x 1200 quer Ast (mm) 1885 4.3.4 Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs Ast (m	3.2	Reifengröße, vorn		Ø 230x70
3.5 Anzahl Räder vorn/hinten (x = angetrieben) 1x+2/4 3.6 Spurweite, vorn b10 (mm) 510 3.7 Spurweite, hinten b11 (mm) 367/512 4.4 Hub h14 (mm) 820/1335 4.9 Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 820/1335 4.15 Gabelhöhe, gesenkt h13 (mm) 85 4.19 Gesamtlänge I1 (mm) 1670 4.20 Länge einschließlich Gabelrücken 2 (mm) 520 4.21 Gesamtbreite b1/b2 (mm) 729 4.22 Gabelzinkenmaße s/e/(mm) 60x173x1150 4.23 Abstand zwischen Gabelzinken b5 (mm) 540/685 4.24 Abstandzwischen Gabelzinken b5 (mm) 540/685 4.23 Abstandzwischen Gabelzinken b5 (mm) 540/685 4.34 Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer Ast (mm) 1885 4.34.2 Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs Ast (mm) 60/6,60 5.2 Hubgeschwindigkeit, mi	3.3	Reifengröße, hinten		Ø 84x84
3.6 Spurweite, vorn b10 (mm) 510 3.7 Spurweite, hinten b11 (mm) 367/512 4.4 Hub h3 (mm) 125 4.9 Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 820/1335 4.15 Gabelhöhe, gesenkt h13 (mm) 85 4.19 Gesamtlänge l1 (mm) 1670 4.20 Länge einschließlich Gabelrücken l2 (mm) 520 4.21 Gesamtbreite b1/b2 (mm) 729 4.22 Gabelzinkenmaße s/e/l (mm) 60x173x1150 4.25 Abstand zwischen Gabelzinken b5 (mm) 540/685 4.32 Bodenfreiheit, Mitte Radstand m2 (mm) 25 4.34 Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer Ast (mm) 1935 4.34.1 Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs Ast (mm) 1935 4.35 Wenderadius m/s 0,025/0,035 5.2 Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,025/0,035 5.3 Senkgeschwindigkeit, mit/ohne	3.4	Additional wheels (dimensions)		Ø100x40
3.7 Spurweite, hinten b11 (mm) 367/512 4.4 Hub h3 (mm) 125 4.9 Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 820/1335 4.15 Gabelhöhe, gesenkt h13 (mm) 85 4.19 Gesamtlänge l1 (mm) 1670 4.20 Länge einschließlich Gabelrücken l2 (mm) 520 4.21 Gesamtbreite b1/b2 (mm) 729 4.22 Gabelzinkenmaße s/e/l (mm) 60x173x1150 4.25 Abstand zwischen Gabelzinken b5 (mm) 540/685 4.23 Bodenfreiheit, Mitte Radstand m2 (mm) 25 4.34 Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer Ast (mm) 1885 4.34.2 Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs Ast (mm) 1935 4.35 Wenderadius m/s 0,0/5,0 5.1 Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,0/25/0,035 5.2 Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last % 8/15 5.1 Betrießbremse	3.5	Anzahl Räder vorn/hinten (x = angetrieben)		1x+2/4
4.4 Hub h3 (mm) 125 4.9 Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 820/1335 4.15 Gabelhöhe, gesenkt h13 (mm) 85 4.19 Gesamtlänge l1 (mm) 1670 4.20 Länge einschließlich Gabelrücken l2 (mm) 520 4.21 Gesamtbreite b1/b2 (mm) 520 4.22 Gabelzinkenmaße s/e/l (mm) 60x173x1150 4.25 Abstand zwischen Gabelzinken b5 (mm) 540/685 4.32 Bodenfreiheit, Mitte Radstand m2 (mm) 25 4.31 Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer Ast (mm) 1885 4.34.2 Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs Ast (mm) 1935 4.35 Wenderadius Ma/ (mm) 1.440 5.1 Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,025/0,035 5.2 Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,035/0,030 5.3 Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last % 8/15 5.10 Betriebsbremse Elektromagnetisch 6.1 Fahrmotor Leis	3.6	Spurweite, vorn	b10 (mm)	510
4.9 Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 820/1335 4.15 Gabelhöhe, gesenkt h13 (mm) 85 4.19 Gesamtlänge l1 (mm) 1670 4.20 Länge einschließlich Gabelrücken l2 (mm) 520 4.21 Gesamtbreite b1/b2 (mm) 729 4.22 Gabelzinkenmaße s/e/l (mm) 60x173x1150 4.25 Abstand zwischen Gabelzinken b5 (mm) 540/685 4.32 Bodenfreiheit, Mitte Radstand m2 (mm) 25 4.34.1 Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer Ast (mm) 1885 4.34.2 Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs Ast (mm) 1935 4.35 Wenderadius Wa (mm) 1440 5.1 Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,025/0,035 5.2 Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,025/0,035 5.3 Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,035/0,030 5.0 Betriebsbremse Elektromagnetisch 6.1 Fahrmotor Leistung S2 60 min kW 0 6.2 <td>3.7</td> <td>Spurweite, hinten</td> <td>b11 (mm)</td> <td>367/512</td>	3.7	Spurweite, hinten	b11 (mm)	367/512
4.15 Gabelhöhe, gesenkt h13 (mm) 85 4.19 Gesamtlänge I1 (mm) 1670 4.20 Länge einschließlich Gabelrücken I2 (mm) 520 4.21 Gesamtbreite b1/b2 (mm) 729 4.22 Gabelzinkennaße s/e/l (mm) 60x173x1150 4.25 Abstand zwischen Gabelzinken b5 (mm) 540/685 4.32 Bodenfreiheit, Mitte Radstand m2 (mm) 25 4.34.1 Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer Ast (mm) 1885 4.34.2 Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs Ast (mm) 1935 4.35 Wenderadius Wa (mm) 1440 5.1 Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last km/h 6,0/6,0 5.2 Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,025/0,035 5.3 Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,035/0,030 5.8 Max. Steigfähigkeit mit/ohne last % 8/15 5.10 Bettriebsbremse kW 1.3 6.1 Fahrmotor Leistung S2 60 min kW 0.8 6.2 Hub	4.4	Hub	h3 (mm)	125
4.19 Gesamtlänge 11 (mm) 1670 4.20 Länge einschließlich Gabelrücken 12 (mm) 520 4.21 Gesamtbreite b1/b2 (mm) 729 4.22 Gabelzinkennaße \$r/el (mm) 60x173x1150 4.25 Abstand zwischen Gabelzinken b5 (mm) 540/685 4.32 Bodenfreiheit, Mitte Radstand m2 (mm) 25 4.34.1 Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer Ast (mm) 1885 4.34.2 Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs Ast (mm) 1935 4.35 Wenderadius Wa (mm) 1440 5.1 Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last km/h 6.0/6,0 5.2 Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,025/0,035 5.3 Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,035/0,030 5.8 Max. Steigfähigkeit mit/ohne last % 8/15 5.10 Betriebsbremse kW 1.3 6.1 Fahrmotor Leistung S2 60 min kW 0.8 6.2 Hubmotor Leistung bei S3 10% kW 0.8 6.3	4.9	Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max	h14 (mm)	820/1335
4.20 Länge einschließlich Gabelrücken I2 (mm) 520 4.21 Gesamtbreite b1/b2 (mm) 729 4.22 Gabelzinkenmaße s/e/I (mm) 60x173x1150 4.25 Abstand zwischen Gabelzinken b5 (mm) 540/685 4.32 Bodenfreiheit, Mitte Radstand m2 (mm) 25 4.34.1 Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer Ast (mm) 1885 4.34.2 Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs Ast (mm) 1935 4.35 Wenderadius Wa (mm) 1440 5.1 Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,025/0,035 5.2 Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,035/0,030 5.8 Max. Steigfähigkeit mit/ohne last % 8/15 5.0 Betriebsbremse Elektromagnetisch 6.1 Fahrmotor Leistung S2 60 min kW 0.8 6.2 Hubmotor Leistung bei S3 10 % kW 0.8 6.3 Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein 2VBS 6.4 Batterie gewicht<	4.15	Gabelhöhe, gesenkt	h13 (mm)	85
4.21 Gesamtbreite b1/b2 (mm) 729 4.22 Gabelzinkenmaße s/e/l (mm) 60x173x1150 4.25 Abstand zwischen Gabelzinken b5 (mm) 540/685 4.32 Bodenfreiheit, Mitte Radstand m2 (mm) 25 4.34.1 Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer Ast (mm) 1885 4.34.2 Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs Ast (mm) 1935 4.35 Wenderadius Wa (mm) 1440 5.1 Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last km/h 6.0/6.0 5.2 Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0.025/0.035 5.3 Senkgeschwindigkeit, mit/ohne last m/s 0.035/0.030 5.8 Max. Steigfähigkeit mit/ohne last % 8/15 5.10 Betriebsbremse Elektromagnetisch 6.1 Fahrmotor Leistung S2 60 min kW 1.3 6.2 Hubmotor Leistung bei S3 10 % kW 0.8 6.3 Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein 2VBS 6.4 Batteriespannung/Nennkapazität K5 V/Ah 24 V / 160 Ah 6.5 <td>4.19</td> <td>Gesamtlänge</td> <td>I1 (mm)</td> <td>1670</td>	4.19	Gesamtlänge	I1 (mm)	1670
4.22 Gabelzinkenmaße s/e/l (mm) 60x173x1150 4.25 Abstand zwischen Gabelzinken b5 (mm) 540/685 4.32 Bodenfreiheit, Mitte Radstand m2 (mm) 25 4.34.1 Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer Ast (mm) 1885 4.34.2 Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs Ast (mm) 1935 4.35 Wenderadius Wa (mm) 1440 5.1 Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last km/h 6,0/6,0 5.2 Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,025/0,035 5.3 Senkgeschwindigkeit, mit/ohne last m/s 0,035/0,030 5.8 Max. Steigfähigkeit mit/ohne last % 8/15 5.10 Betriebsbremse Elektromagnetisch 6.1 Fahrmotor Leistung S2 60 min kW 1.3 6.2 Hubmotor Leistung bei S3 10 % kW 0.8 6.3 Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein 2VBS 6.4 Batteriespannung/Nennkapazität K5 V/Ah 24 V / 160 Ah 6.5 Batteriegewicht kg 150 6.6	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	I2 (mm)	520
4.25 Abstand zwischen Gabelzinken b5 (mm) 540/685 4.32 Bodenfreiheit, Mitte Radstand m2 (mm) 25 4.34.1 Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer Ast (mm) 1885 4.34.2 Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs Ast (mm) 1935 4.35 Wenderadius Wa (mm) 1440 5.1 Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last km/h 6,06,0 5.2 Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,025/0,035 5.3 Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,035/0,030 5.8 Max. Steigfähigkeit mit/ohne last % 8/15 5.10 Betriebsbremse Elektromagnetisch 6.1 Fahrmotor Leistung S2 60 min kW 1.3 6.2 Hubmotor Leistung bei S3 10 % kW 0.8 6.3 Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein 2VBS 6.4 Batteriespannung/Nennkapazität K5 V/Ah 24 V / 160 Ah 6.5 Batteriegewicht kg 150 6.6 Energieverbrauch nach VDI-zyklus kWh/h 0.44 8.1	4.21	Gesamtbreite	b1/b2 (mm)	729
4.32 Bodenfreiheit, Mitte Radstand m2 (mm) 25 4.34.1 Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer Ast (mm) 1885 4.34.2 Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs Ast (mm) 1935 4.35 Wenderadius Wa (mm) 1440 5.1 Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last km/h 6,06,0 5.2 Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,025/0,035 5.3 Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,035/0,030 5.8 Max. Steigfähigkeit mit/ohne last % 8/15 5.10 Betriebsbremse Elektromagnetisch 6.1 Fahrmotor Leistung S2 60 min kW 1.3 6.2 Hubmotor Leistung bei S3 10 % kW 0.8 6.3 Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein 2VBS 6.4 Batteriespannung/Nennkapazität K5 V/Ah 24 V / 160 Ah 6.5 Batteriegewicht kg 150 6.6 Energieverbrauch nach VDI-zyklus kWh/h 0.44 8.1 Art der Fahrsteuerung AC	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l (mm)	60x173x1150
4.34.1 Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer Ast (mm) 1885 4.34.2 Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs Ast (mm) 1935 4.35 Wenderadius Wa (mm) 1440 5.1 Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last km/h 6,0/6,0 5.2 Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,025/0,035 5.3 Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,035/0,030 5.8 Max. Steigfähigkeit mit/ohne last % 8/15 5.10 Betriebsbremse Elektromagnetisch 6.1 Fahrmotor Leistung S2 60 min kW 1.3 6.2 Hubmotor Leistung bei S3 10 % kW 0.8 6.3 Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein 2VBS 6.4 Batteriespannung/Nennkapazität K5 V/Ah 24 V / 160 Ah 6.5 Batteriegewicht kg 150 6.6 Energieverbrauch nach VDI-zyklus kWh/h 0.44 8.1 Art der Fahrsteuerung AC	4.25	Abstand zwischen Gabelzinken	b5 (mm)	540/685
4.34.2 Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs Ast (mm) 1935 4.35 Wenderadius Wa (mm) 1440 5.1 Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last km/h 6,0/6,0 5.2 Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,025/0,035 5.3 Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,035/0,030 5.8 Max. Steigfähigkeit mit/ohne last % 8/15 5.10 Betriebsbremse Elektromagnetisch 6.1 Fahrmotor Leistung S2 60 min kW 1.3 6.2 Hubmotor Leistung bei S3 10 % kW 0.8 6.3 Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein 2VBS 6.4 Batteriespannung/Nennkapazität K5 V/Ah 24 V / 160 Ah 6.5 Batteriegewicht kg 150 6.6 Energieverbrauch nach VDI-zyklus kWh/h 0.44 8.1 Art der Fahrsteuerung AC	4.32	Bodenfreiheit, Mitte Radstand	m2 (mm)	25
4.35 Wenderadius Wa (mm) 1440 5.1 Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last km/h 6,0/6,0 5.2 Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,025/0,035 5.3 Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,035/0,030 5.8 Max. Steigfähigkeit mit/ohne last % 8/15 5.10 Betriebsbremse Elektromagnetisch 6.1 Fahrmotor Leistung S2 60 min kW 1.3 6.2 Hubmotor Leistung bei S3 10 % kW 0.8 6.3 Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein 2VBS 6.4 Batteriespannung/Nennkapazität K5 V/Ah 24 V / 160 Ah 6.5 Batteriegewicht kg 150 6.6 Energieverbrauch nach VDI-zyklus kWh/h 0.44 8.1 Art der Fahrsteuerung AC	4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer	Ast (mm)	1885
5.1Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Lastkm/h6,0/6,05.2Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Lastm/s0,025/0,0355.3Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Lastm/s0,035/0,0305.8Max. Steigfähigkeit mit/ohne last%8/155.10BetriebsbremseElektromagnetisch6.1Fahrmotor Leistung S2 60 minkW1.36.2Hubmotor Leistung bei S3 10 %kW0.86.3Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein2VBS6.4Batteriespannung/Nennkapazität K5V/Ah24 V / 160 Ah6.5Batteriegewichtkg1506.6Energieverbrauch nach VDI-zykluskWh/h0.448.1Art der FahrsteuerungAC	4.34.2	Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs	Ast (mm)	1935
5.2 Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last 5.3 Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last 5.4 Max. Steigfähigkeit mit/ohne last 5.5 Max. Steigfähigkeit mit/ohne last 5.6 Max. Steigfähigkeit mit/ohne last 5.7 Betriebsbremse 6.8 Elektromagnetisch 6.9 Hubmotor Leistung S2 60 min 6.0 Hubmotor Leistung bei S3 10 % 6.1 Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein 6.2 Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein 6.3 Batteriespannung/Nennkapazität K5 6.4 Batteriespannung/Nennkapazität K5 6.5 Batteriegewicht 6.6 Energieverbrauch nach VDI-zyklus 6.7 AC	4.35	Wenderadius	Wa (mm)	1440
5.3Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Lastm/s0,035/0,0305.8Max. Steigfähigkeit mit/ohne last%8/155.10BetriebsbremseElektromagnetisch6.1Fahrmotor Leistung S2 60 minkW1.36.2Hubmotor Leistung bei S3 10 %kW0.86.3Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein2VBS6.4Batteriespannung/Nennkapazität K5V/Ah24 V / 160 Ah6.5Batteriegewichtkg1506.6Energieverbrauch nach VDI-zykluskWh/h0.448.1Art der FahrsteuerungAC	5.1	Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last	km/h	6,0/6,0
5.8Max. Steigfähigkeit mit/ohne last%8/155.10BetriebsbremseElektromagnetisch6.1Fahrmotor Leistung S2 60 minkW1.36.2Hubmotor Leistung bei S3 10 %kW0.86.3Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein2VBS6.4Batteriespannung/Nennkapazität K5V/Ah24 V / 160 Ah6.5Batteriegewichtkg1506.6Energieverbrauch nach VDI-zykluskWh/h0.448.1Art der FahrsteuerungAC	5.2	Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s	0,025/0,035
5.10BetriebsbremseElektromagnetisch6.1Fahrmotor Leistung S2 60 minkW1.36.2Hubmotor Leistung bei S3 10 %kW0.86.3Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein2VBS6.4Batteriespannung/Nennkapazität K5V/Ah24 V / 160 Ah6.5Batteriegewichtkg1506.6Energieverbrauch nach VDI-zykluskWh/h0.448.1Art der FahrsteuerungAC	5.3	Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s	0,035/0,030
6.1 Fahrmotor Leistung S2 60 min kW 1.3 6.2 Hubmotor Leistung bei S3 10 % kW 0.8 6.3 Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein 2VBS 6.4 Batteriespannung/Nennkapazität K5 V/Ah 24 V / 160 Ah 6.5 Batteriegewicht kg 150 6.6 Energieverbrauch nach VDI-zyklus kWh/h 0.44 8.1 Art der Fahrsteuerung AC	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne last	%	8/15
6.2 Hubmotor Leistung bei S3 10 % kW 0.8 6.3 Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein 2VBS 6.4 Batteriespannung/Nennkapazität K5 V/Ah 24 V / 160 Ah 6.5 Batteriegewicht kg 150 6.6 Energieverbrauch nach VDI-zyklus kWh/h 0.44 8.1 Art der Fahrsteuerung AC	5.10	Betriebsbremse		Elektromagnetisch
6.3 Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein 6.4 Batteriespannung/Nennkapazität K5 6.5 Batteriegewicht 6.6 Energieverbrauch nach VDI-zyklus 8.1 Art der Fahrsteuerung 2VBS V/Ah 24 V / 160 Ah kg 150 AC	6.1	Fahrmotor Leistung S2 60 min	kW	1.3
6.3 Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein 6.4 Batteriespannung/Nennkapazität K5 6.5 Batteriegewicht 6.6 Energieverbrauch nach VDI-zyklus 8.1 Art der Fahrsteuerung 2VBS V/Ah 24 V / 160 Ah kg 150 AC	6.2	Hubmotor Leistung bei S3 10 %	kW	0.8
6.5 Batteriegewicht kg 150 6.6 Energieverbrauch nach VDI-zyklus kWh/h 0.44 8.1 Art der Fahrsteuerung AC	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein		2VBS
6.5 Batteriegewicht kg 150 6.6 Energieverbrauch nach VDI-zyklus kWh/h 0.44 8.1 Art der Fahrsteuerung AC		Batteriespannung/Nennkapazität K5	V/Ah	24 V / 160 Ah
6.6 Energieverbrauch nach VDI-zyklus kWh/h 0.44 8.1 Art der Fahrsteuerung AC	6.5		kg	
8.1 Art der Fahrsteuerung AC		-		
				AC
		•	dB (A)	







Die Niederhubwagen EP 16-N01, EP 20-N04 und EP 25-N02 mit Tragfähigkeiten von 1.600, 2.000 bzw. 2.500 kg sind ideal für das Be- und Entladen von Fahrzeugen und für alle Arten von Handhabungsarbeiten mit mittlerer Intensität. Hohe Verarbeitungsqualität und herausragende technologische Lösungen machen diese Niederhubwagen zu einem echten Maßstab in ihrem Produktsegment. EP 16-N01, EP 20-N04 und EP 25-N02 garantieren maximale Effizienz und verringerte Wartungskosten.

Das Modell EP 16-N01 hat ein sehr kompaktes Chassis und ist ideal für den Einsatz auf engstem Raum.

Das Modell EP 25-N02 zeichnet sich durch ein längeres Chassis für die notwendige Stabilität und durch eine Batteriekapazität von 24 V / 350 Ah aus. Die lange Deichsel ermöglicht die optimale und

hochergonomische Steuerung des Fahrzeugs.
Sie erfordert weniger Bedienkraft und der Fahrer kann einen optimalen Abstand zum Niederhubwagen einhalten.

Dank hochwertiger Bauteile, robuster Konstruktion und vereinfachter Wartung sind die Niederhubwagen dieser Baureihe zuverlässige Partner für Anwendungen aller Art.

- ✓ Wechselstromtechnologie
- ✓ Hochwertige Bauteile
- Vor Wasser und Schmutz geschützte Elektronik
- Gute Fahrsteuerung
- ✓ Robuste Bauweise
- Laufrollen für verbesserte Fahrzeugstabilität
- ✓ Gabelzinken mit 560 oder 685mm Gesamtbreite erhältlich
- ✓ Mit einfachen oder doppelten Lastrollen erhältlich
- ✓ Gabelzinkenlänge bis 2.400mm (2Paletten)
- ✓ Tief angelenkte Deichsel zum leichteren Manövrieren.

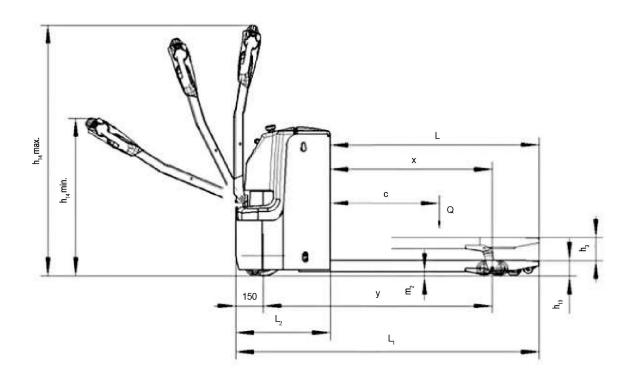


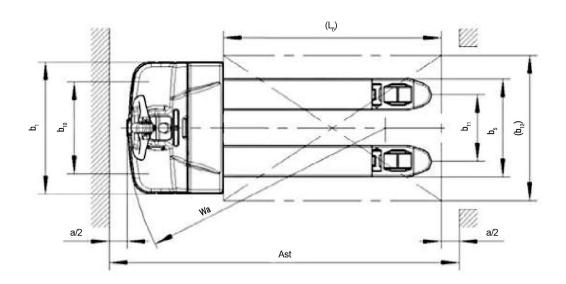


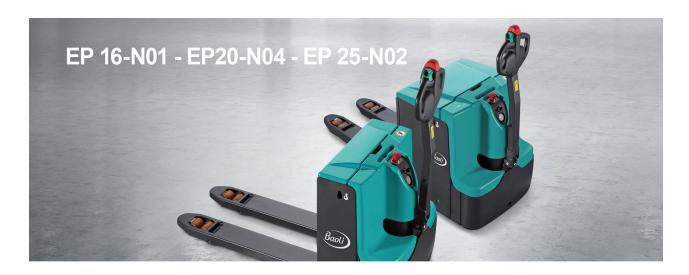




1.1	Hersteller		KION BAOLI
1.2	Typzeichen des Herstellers		EP 20-N04
1.3	Antrieb: Elektro, Diesel, Benzin, Treibgas		Elektrisch
1.4	Bedienung		Fußgänger
1.5	Nenntragfähigkeit / Nennlast	Q (t)	2,0
1.6	Lastschwerpunktabstand	c (mm)	600
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse zu Gabelzinken	x (mm)	892
1.9	Radstand	y (mm)	1327
2.1	Eigengewicht inkl. Batterie	Kg	535
2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	Kg	855/1680
2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	Kg	412/120
3.1	Bereifung		PU
3.2	Reifengröße, vorn		Ø 230x70
3.3	Reifengröße, hinten		Ø 84x84
3.4	Additional wheels (dimensions)		Ø100x40
3.5	Anzahl Räder vorn/hinten (x = angetrieben)		1x+2/4
3.6	Spurweite, vorn	b10 (mm)	510
3.7	Spurweite, hinten	b11 (mm)	367/512
4.4	Hub	h3 (mm)	125
4.9	Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max	h14 (mm)	820/1335
4.15	Gabelhöhe, gesenkt	h13 (mm)	85
4.19	Gesamtlänge	I1 (mm)	1735
4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	I2 (mm)	595
4.21	Gesamtbreite	b1/b2 (mm)	729
4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l (mm)	60x173x1150
4.25	Abstand zwischen Gabelzinken	b5 (mm)	540/685
4.32	Bodenfreiheit, Mitte Radstand	m2 (mm)	25
4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer	Ast (mm)	1955
4.34.2	Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs	Ast (mm)	2005
4.35	Wenderadius	Wa (mm)	1490
5.1	Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last	km/h	6,0/6,0
5.2	Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s	0,022/0,030
5.3	Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s	0,035/0,035
5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne last	%	8/15
5.10	Betriebsbremse		Elektromagnetisch
6.1	Fahrmotor Leistung S2 60 min	kW	1.3
6.2	Hubmotor Leistung bei S3 10 %	kW	0.8
6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein		2PzS
6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K5	V/Ah	24 V / 210 Ah
6.5	Batteriegewicht	kg	215
6.6	Energieverbrauch nach VDI-zyklus	kWh/h	0.39
8.1	Art der Fahrsteuerung		AC
10.7	Schalldruckpegel (Fahrerohr) nach EN 12053	dB (A)	69
	, , ,	` '	







Die Niederhubwagen EP 16-N01, EP 20-N04 und EP 25-N02 mit Tragfähigkeiten von 1.600, 2.000 bzw. 2.500 kg sind ideal für das Be- und Entladen von Fahrzeugen und für alle Arten von Handhabungsarbeiten mit mittlerer Intensität. Hohe Verarbeitungsqualität und herausragende technologische Lösungen machen diese Niederhubwagen zu einem echten Maßstab in ihrem Produktsegment. EP 16-N01, EP 20-N04 und EP 25-N02 garantieren maximale Effizienz und verringerte Wartungskosten.

Das Modell EP 16-N01 hat ein sehr kompaktes Chassis und ist ideal für den Einsatz auf engstem Raum.

Das Modell EP 25-N02 zeichnet sich durch ein längeres Chassis für die notwendige Stabilität und durch eine Batteriekapazität von 24 V / 350 Ah aus. Die lange Deichsel ermöglicht die optimale und

hochergonomische Steuerung des Fahrzeugs.
Sie erfordert weniger Bedienkraft und der Fahrer kann einen optimalen Abstand zum Niederhubwagen einhalten.

Dank hochwertiger Bauteile, robuster Konstruktion und vereinfachter Wartung sind die Niederhubwagen dieser Baureihe zuverlässige Partner für Anwendungen aller Art.

- ✓ Wechselstromtechnologie
- ✓ Hochwertige Bauteile
- Vor Wasser und Schmutz geschützte Elektronik
- Gute Fahrsteuerung
- ✓ Robuste Bauweise
- Laufrollen für verbesserte Fahrzeugstabilität
- ✓ Gabelzinken mit 560 oder 685mm Gesamtbreite erhältlich
- ✓ Mit einfachen oder doppelten Lastrollen erhältlich
- ✓ Gabelzinkenlänge bis 2.400mm (2Paletten)
- ✓ Tief angelenkte Deichsel zum leichteren Manövrieren.

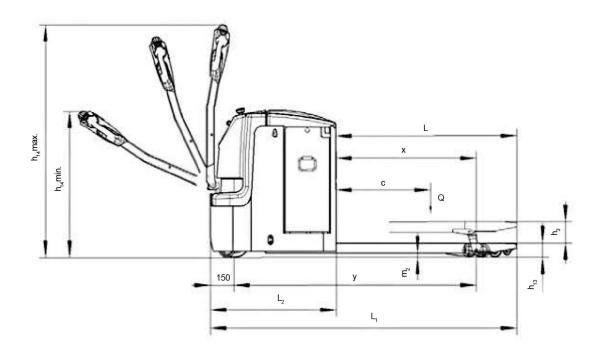


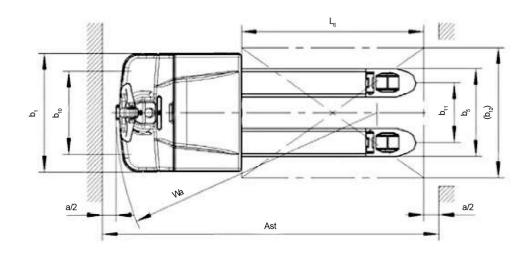


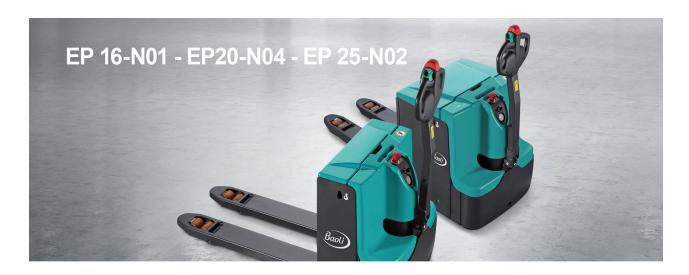




Non Baccol Ferstellers File State Fi				
1.3. Aintiebs Elektro, Diesel, Benzin, Treibgase Elektrisch 1.4. Bedienung Fügliagner 1.5. Nemntragfänigekt / Nemlast 0 (0) 2.5 1.6. Lastschwerpunktabstand c (mm) 600 1.8. Lastschstend, Mitte der Antriebsechse zu Gabeizinken x (mm) 892 1.8. Lastschstand, Mitte der Antriebsechse zu Gabeizinken x (mm) 892 2.1. Elegngewicht inkl. Batterie Kg 720 2.2. Achslast mit Last vorn/hinten Kg 530190 3.1. Bereifung PU 3.2. Achslast mit Last vorn/hinten Kg 530070 3.1. Bereifung PU 3.2. Achslast mit Last vorn/hinten Kg 630070 3.2. Achslast mit Last vorn/hinten (x = angetrieben) Tev 2.0 3.2. Achslast mit Last vorn/hinten (x = angetrieben) Tev 2.0 3.5. Anzahl Roder vorn/hinten (x = angetrieben) Tev 2.0 3.7. Spurveite, hinten \$1000000 4.1. Hub <t< td=""><td>1.1</td><td>Hersteller</td><td></td><td>KION BAOLI</td></t<>	1.1	Hersteller		KION BAOLI
1.4 Bedienung Fußgängert 1.5 Nenntragfängkeit / Nennlast 0, (m.) 6.00 1.8 Lastabstand, Mitte der Antriebsachse zu Gabetzinken x (mm) 892 1.8 Lastabstand, Mitte der Antriebsachse zu Gabetzinken x (mm) 892 1.9 Radstand y (mm) 1541 2.2 Achalast mit Last vom/hinten kg 1020/220 2.3 Achalast ohne Last vom/hinten kg 1020/220 2.4 Achalast ohne Last vom/hinten kg 1020/220 2.5 Achalast ohne Last vom/hinten kg 1020/220 2.6 Refrengröße, hinten p 0 2.7 PU 4 Additional wheels (dimensions) l 0 0.00 3.5 Anzahl Räder vom/hinten (x = angetrieben) l 11 km/24 11 km/24 11 km/24 11 km/24 12	1.2			EP 25-N02
1.5 kenttragfähigkeit / Nemiast q (m) 60 1.6 Lastschwerpunktabstand q (m) 600 1.8 Lastschand, Mitte der Antriebsachse zu Gabelzinken q (m) 82 1.9 Rädstand y (mn) 1541 2.1 Eijengewicht inkl. Batterie g 70 70 2.2 Achslast mit Last vorn/hitten g 50 500/190 2.3 Achslast ohne Last vorn/hitten g 62 500/190 3.1 Bereifung g 62 920/200 3.1 Bereifung Gle, vorn 9 920/200 3.2 Reifengröße, hinten 1 0 800/200 3.4 Additional wheels (dimensions) 910 (m) 51 3.5 Apzanl Räder vorn/hinten (x = angetrieben) 151 (m) 367 3.7 Spurweite, hinten 151 (m) 367/12 4.8 Hub 151 (m) 367/12 4.9 Höbe Deichseigriff in Fahrstellung min/max 11 (m) 15 4.1 Gabelinhen, gesenkt 11 (m) 19 <td>1.3</td> <td>Antrieb: Elektro, Diesel, Benzin, Treibgas</td> <td></td> <td>Elektrisch</td>	1.3	Antrieb: Elektro, Diesel, Benzin, Treibgas		Elektrisch
1.6 Lastachwerpunktabstand c, mm) 690 1.8 Lastabstand, Mirte der Anriebsachse zu Gabelzinken x mm) 892 1.9 Radatad y mm 1541 2.1 Eigengewicht inkl. Batterie Kg 1020/200 2.2 Achslast mit Last vorr/hinten Kg 3020/200 3.1 Berleitung PU 90 3.2 Reifengröße, vom 9 0.820/20 3.2 Reifengröße, hinten 9 0.820/20 3.2 Reifengröße, vom 9 0.920/20 3.5 Anzahl Räder vorr/hinten (x = angetrieben) 1 1x+2.4 3.5 Spurveike, vorn \$10 (mm) 510 4.6 Byterwise, vorn \$11 (mm) 367 5 Spurveike, briten \$11 (mm) 367 4.1 Hub Bolichheide, gesenkt \$11 (mm) 820 4.2 Gabelhöhe, gesenkt \$1 (mm) 80 4.2 Gesemtherie \$1 (mm) 60 (x73xx1150 4.2	1.4	Bedienung		Fußgänger
1.8. Lastabstand, Mitte der Antriebsachse zu Gabelzinken x (mm) 892 1.9. Radstand ymm) 154 1.2. Eigengewicht inkl. Batterie Kg 720 2.2. Achdest wit Last vorn/hinten Kg 530/190 2.3. Achdest wit Last vorn/hinten Kg 530/190 3.2. Rerifung PU 0220x70 3.2. Reflengröße, brinten Lg 0.2020x70 3.3. Reflengröße, brinten Lg 0.80x84 3.4. Additional wheels (dimensions) bil 0 (mm) 510 3.5. Spurveite, vorn bil 0 (mm) 510 3.6. Spurveite, vorn bil 0 (mm) 510 3.7. Spurveite, hinten bil 0 (mm) 510 4.7. Bub Deichselgriff in Fahrstellung mir/max hil 4 (mm) 820 4.9. Blöbe Deichselgriff in Fahrstellung mir/max hil 4 (mm) 729 4.1. Gabelhohe, gesenkt hil 4 (mm) 729 4.2. Gabelhohe, gesenkt p. 60x173x11	1.5	Nenntragfähigkeit / Nennlast	Q (t)	2.5
1.9 Radstard y (rmn) 1541 2.1 Eigengewicht inkl. Batterie Kg 720 2.2 Achslast thir Last vorn/hinten Kg 1020/2200 2.3 Achslast tohne Last vorn/hinten Kg 530/190 3.1 Bereffung PU 0 3.2 Reifengröße, vorn 0 84x84 3.4 Additional wheels (dimensions) 1 0 100x40 3.5 Anzahl Räder vorn/hinten (x = angetrieben) 1 1xx2/4 3.5 Anzahl Räder vorn/hinten (x = angetrieben) 1510 (mm) 510 3.7 Spurwete, krorn b11 (mm) 367512 4.4 Hub h3 (mm) 125 4.5 Apstende, kinten h14 (mm) 807512 4.4 Hub h3 (mm) 125 4.5 Byewiete, korn h14 (mm) 807512 4.4 Hub h3 (mm) 125 4.5 Byewiete, korn h14 (mm) 807512 4.1 Hube Deichselgriff	1.6	Lastschwerpunktabstand	c (mm)	600
2.1 Eigengewicht inkl. Batterie Kg 720 2.2 Achslast mit Last vom/hinten Kg 1020/22020 2.3 Achslast tone Last vom/hinten Kg 503/200 3.1 Berefung PU 3.2 Reifengröße, vorn 0 84x84 3.3 Reifengröße, hinten 0 84x84 3.4 Additional wheels (dimensions) 1x+2/4 3.5 Anzahl Räder vorn/hinten (x = angetrieben) 1x+2/4 3.6 Spurweite, vorn 910 (mm) 510 3.7 Spurweite, hinten 911 (mm) 367/512 4.4 Hub 11 (mm) 367/512 4.4 Hub Po 13 (mm) 82 4.5 Gabelhöhe, gesenkt 11 (mm) 195 4.1 Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max 11 (mm) 195 4.1 Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max 11 (mm) 80 4.1 Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max 11 (mm) 195 4.1 Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max 1	1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse zu Gabelzinken	x (mm)	892
2.2 Achalast mit Last vorn/hinten Kg 1302/2208 2.3 Achalast ohne Last vorn/hinten Kg 6301/10 2.3 Berelfung FU PU 3.2 Refengröße, vorn 9 84x84 3.3 Refengröße, hinten 1 69 84x84 3.4 Additional wheels (dimensions) 1 1x24 3.6 Additional wheels (dimensions) 510 000x40 3.5 Azahl Rader vorn/hinten (x = angetrieben) 510 (mm) 510 3.7 Spurweite, vorn 510 (mm) 610 3.7 Spurweite, hinten 511 (mm) 367512 4.9 Hobe Deichselgriff in Fahrstellung min/max 141 (mm) 367512 4.9 Gbeb Deichselgriff in Fahrstellung min/max 141 (mm) 8201/335 4.1 Gesamtheid 11 (mm) 85 4.1 Gesamthiage 1 (mm) 180 4.2 Gabelhöhe, gesenkt 13 (mm) 85 4.2 Gabelhöhe, gesenkt 18 (mm) 60073331150 4.2 Saberal Gabelrüken	1.9	Radstand	y (mm)	1541
2.3 Achslast ohne Last worn/hinten Kg 530/190 3.1 Bereifung PU 3.2 Reifengröße, vorn Ø 230x70 3.3 Reifengröße, hinten Ø 84x84 3.4 Additional wheels (dimensions) 1x+2/4 3.5 Anzahl Räder vorn/hinten (x = angetrieben) 1x+2/4 3.7 Spuweite, vorn b10 (mm) 36752 4.4 Hub h3 (mm) 125 4.9 Höbe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 820/1335 4.9 Höbe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 820/1335 4.9 Höbe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 820/1335 4.9 Höbe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 820/1335 4.9 Höbe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 820/1335 4.9 Höbe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 820/1335 4.9 Höbe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 820/1335 4.1 Bastend zugenstelle Beit Beit Beit Beit Beit Beit B	2.1	Eigengewicht inkl. Batterie	Kg	720
3.1 Bereifung PU 3.2 Reifengröße, vorn 230x70 3.3 Reifengröße, hinten 984x84 3.4 Additional wheels (dimensions) 1 0100x40 3.5 Anzahl Räder vorn/hinten (x = angetrieben) 11x2/4 3.6 Spurweite, vorn b10 (mm) 510 3.7 Spurweite, hinten b10 (mm) 367512 4.9 Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 820/1335 4.9 Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 820/1335 4.19 Gasamthänge l1 (mm) 85 4.19 Gesamthänge l1 (mm) 180 4.21 Gesamthänge l2 (mm) 88 4.22 Gabelzinkenmaße s/e/1 (mm) 729 4.22 Gabelzinkenmaße s/e/1 (mm) 60x173x1150 4.25 Abstand zwischen Gabelzinken p/e/1 (mm) 60x173x1150 4.25 Abstand zwischen Gabelzinken p/e/1 (mm) 725 4.25 Abstand zwischen Gabelzinken<	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	Kg	1020/2200
3.2 Reifengröße, vom 0 230x70 3.3 Reifengröße, hinten 0 84x84 3.4 Additional wheels (dimensions) 100x40x4 3.5 Azabli Räder vom/hinten (x = angetrieben) 11 (mm) 510 3.7 Spurweite, vom b10 (mm) 510 3.7 Spurweite, hinten b11 (mm) 367/512 4.4 Hub 43 (mm) 125 4.5 Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 80/1335 4.1 Gabelhöhe, gesenkt h14 (mm) 80/1335 4.1 Gasamtlänge l1 (mm) 1950 4.2 Gesamtlänge l1 (mm) 1950 4.2 Gesamtlänge l2 (mm) 80 4.2 Gesamtlänge l2 (mm) 80 4.2 Gesamtlänge k2 (mm) 90 4.2 Babetzinkenmäße k2 (mm) 20 4.2 Babetzinkenmäße k2 (mm) 25 4.2 Abstand zwischen Gabetzinken 2 (mm) 25	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	Kg	530/190
3.3 Reifengröße, hinten 0 84x84 3.4 Additional wheels (dimensions) 1xv2/4 3.5 Anzahl Räder vorn/hinten (x = angetrieben) 1xv2/4 3.7 Spurweite, vorn b10 (mm) 367/512 3.7 Spurweite, hinten b10 (mm) 367/512 4.4 Hub h3 (mm) 12 5 4.9 Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 820/1335 4.15 Gabelhöhe, gesenkt h13 (mm) 85 4.19 Gabelhöhe, gesenkt h14 (mm) 185 4.10 Gabelhöhe, gesenkt h14 (mm) 850 4.10 Gasamtlänge h16 (mm) 850 4.20 Gabelrähe, Belsich Gabelrücken 26 (mm) 600 4.22 Gabelrähe, Mirte Radstand m2 (mm) 25 4.31 Arbeitsgangbreite bei Palette	3.1	Bereifung		PU
3.4 Additional wheels (dimensions) Ø 100x40 3.5 Anzahl Räder vorn/hinten (x = angetrieben) 1xx2/4 3.6 Spurweite, vorn b10 (mm) 367/512 3.7 Spurweite, hinten b11 (mm) 367/512 4.4 Hub h3 (mm) 125 4.9 Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 820/1335 4.15 Gabelhöhe, gesenkt h13 (mm) 85 4.19 Gesamthäge 12 (mm) 810 4.20 Gabel einschließlich Gabelrücken 12 (mm) 810 4.21 Gesamtherie 5/6/1 (mm) 6047331150 4.22 Gabet inkenmaße 5/6/1 (mm) 6047331150 4.23 Abstand zwischen Gabelzinken 5/6/1 (mm) 6047331150 4.24 Abstand zwischen Gabelzinken m2 (mm) 25 4.23 Abstand zwischen Gabelzinken m2 (mm) 25 4.24 Absteinsteine in, ittle Radstand m2 (mm) 25 4.25 Abstand zwischen Gabelzinken m2 (mm) 25	3.2	Reifengröße, vorn		Ø 230x70
3.5 Anzahl Räder vom/hinten (x = angetrieben) 1xx2/4 3.6 Spurweite, vom b10 (mm) 510 3.7 Spurweite, Inten b11 (mm) 367/512 4.4 HU h3 (mm) 12 4.5 Höhle Deichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 820/1335 4.10 Gesenktäng h14 (mm) 820/1335 4.10 Gesantlänge l1 (mm) 1950 4.20 Bage einschließlich Gabetrücken l2 (mm) 79 4.21 Gesantlänge s/e/l (mm) 60473x1150 4.22 Gabetzinkennabe s/e/l (mm) 60473x1150 4.22 Abstand zwischen Gabetzinken s/e/l (mm) 60478x1150 4.23 Abeintgeangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer Ast (mm) 2175 4.34.1 Abeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 quer Ast (mm) 2175 5.2 Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,035/0,045 5.3 Bergeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,035/0,045 5.4 Hubgeschwindigkei	3.3	Reifengröße, hinten		Ø 84x84
3.6 Spurweite, vorn b10 (mm) 510 3.7 Spurweite, hinten b11 (mm) 367/512 4.4 Hub h3 (mm) 125 4.9 Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 820/1335 4.19 Gabelhöhe, gesenkt h13 (mm) 85 4.19 Gesamtlänge l1 (mm) 1950 4.20 Länge einschließlich Gabelrücken l2 (mm) 810 4.21 Gesamtbreite b1/b2 (mm) 729 4.22 Gabelzinkenmäße \$/e/l (mm) 60x173x1150 4.23 Abstand zwischen Gabelzinken b5 (mm) 540685 4.24 Abstand zwischen Gabelzinken b5 (mm) 520 4.25 Abstand zwischen Gabelzinken Ast (mm) 225 4.31 Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer Ast (mm) 2175 4.32 Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs Ast (mm) 1750 5.1 Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,0350/045 5.2 Hubgeschwindigkeit,	3.4	Additional wheels (dimensions)		Ø100x40
3.7 Spurweite, hinten b11 (mm) 367/512 4.4 Hub h3 (mm) 125 4.9 Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 820/1335 4.15 Gabelhöhe, gesenkt h14 (mm) 185 4.10 Gesamtlänge l1 (mm) 195 4.20 Gesamtlänge l2 (mm) 810 4.21 Gesamtbreite b1/b2 (mm) 729 4.22 Gabelzinkenmäße s/e/l (mm) 60x173x1150 4.22 Abstand zwischen Gabelzinken 5/e/l (mm) 540/685 4.32 Abetistagnsphreite bei palette Box x1200 quer Ast (mm) 2175 4.34 Abetistagnsphreite bei palette 80x x1200 quer Ast (mm) 2175 4.34 Pathegeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,035/0,045 5.1 Pathgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,035/0,045 5.2 Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last % 815 5.1 Patricestrems % 815 5.2 Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last	3.5	Anzahl Räder vorn/hinten (x = angetrieben)		1x+2/4
4.4 Hub h3 (mm) 125 4.9 Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 820/1335 4.15 Gabelhöhe, gesenkt h13 (mm) 85 4.10 Gesamtlänge l1 (mm) 1950 4.20 Länge einschließlich Gabelrücken l2 (mm) 810 4.21 Gesamtberite b1/b2 (mm) 729 4.22 Gabelzinkenmaße s/e/l (mm) 60x173x1150 4.23 Abstand zwischen Gabelzinken b5 (mm) 540/685 4.32 Abstandzwischen Gabelzinken b5 (mm) 540/685 4.32 Abstandzwischen Gabelzinken b5 (mm) 540/685 4.32 Abstandzwischen Gabelzinken m2 (mm) 25 4.34 Arbeitsgangbreite bei Palette 100x 1200 quer Ast (mm) 2175 4.34 Arbeitsgangbreite bei palette 80x 1200 längs Ast (mm) 2225 4.35 Wenderadius m/s 0,035/0,045 5.1 Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,040/0,040 5.2 Hubgeschwin	3.6	Spurweite, vorn	b10 (mm)	510
4.9 Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 820/1335 4.15 Gabelhöhe, gesenkt h13 (mm) 85 4.19 Gesamtlänge l1 (mm) 1950 4.20 Länge einschließlich Gabelrücken l2 (mm) 810 4.21 Geabetzinkernäße s/e/ (mm) 729 4.22 Gabelzinkenmaße s/e/ (mm) 540/685 4.23 Abstand zwischen Gabelzinken 55 (mm) 540/685 4.24 Abstand zwischen Gabelzinken 95 (mm) 25 4.31 Abstingsangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer Ast (mm) 225 4.32 Abeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 quer Ma (mm) 175 4.34 Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 quer m/s 0,035/0,045 5.1 Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,035/0,045 5.2 Hubgeschwindigkeit, mit/ohne last m/s 0,040/0,040 5.3 Senkgeschwindigkeit, mit/ohne last kW 1,7 5.1 Fahrmotor Leistung S2 0 min kW 2	3.7	Spurweite, hinten	b11 (mm)	367/512
4.15 Gabelhöhe, gesenkt h13 (mm) 85 4.19 Gesamtlänge l1 (mm) 1950 4.20 Länge einschließlich Gabelrücken l2 (mm) 810 4.21 Gesamtbreite b1/b2 (mm) 729 4.22 Gabelzinkennaße s/e/l (mm) 60x173x1150 4.23 Abstand zwischen Gabelzinken b5 (mm) 540685 4.32 Abetingenigheit Mitte Radstand m2 (m) 2.75 4.34.1 Arbeitsgangbreite bei Palette 100x x 1200 quer Ast (mm) 2.225 4.34.2 Arbeitsgangbreite bei palette 80x x 1200 längs Ast (mm) 2.225 4.35.1 Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last km/h 5,5/6,0 5.2 Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,035/0,045 5.3 Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,040/0,040 5.8 Max. Steligfähigkeit mit/ohne Last % 8/15 5.1 Fahrmotor Leistung S2 60 min kW 1.7 6.1 Fahrmotor Leistung bei S3 10% kW 2.7 6.4 Batterie nach DIN 43531/35/6 A, B, C, Nein y/Ah 24 V/ 350 Ah </td <td>4.4</td> <td>Hub</td> <td>h3 (mm)</td> <td>125</td>	4.4	Hub	h3 (mm)	125
4.19 Gesamtlänge 11 (mm) 1950 4.20 Länge einschließlich Gabelrücken 12 (mm) 810 4.21 Gesamtbreite 51/b2 (mm) 729 4.22 Gabelzinkenmaße \$e/l (mm) 60x173x1150 4.25 Abstand zwischen Gabelzinken \$5 (mm) \$40/685 4.32 Bodenfreiheit, Mitte Radstand m2 (mm) 25 4.34.1 Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer Ast (mm) 2225 4.34.2 Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs Ast (mm) 2225 4.35 Wenderadlus Wa (mm) 1750 5.1 Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last km/h 5,56,0 5.2 Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,035/0,045 5.3 Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last % 8/15 5.1 Betriebsbremse km/s 8/15 5.1 Fahrmotor Leistung S2 60 min kW 1.7 6.2 Hubmotor Leistung S2 60 min kW 2.2 6.3 Batterie ach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein kW 2.4V / 350 Ah 6.5	4.9	Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max	h14 (mm)	820/1335
4.20 Länge einschließlich Gabelrücken 12 (mm) 810 4.21 Gesamtbreite b1/b2 (mm) 729 4.22 Gabelzinkenmaße s/e/l (mm) 60x173x1150 4.25 Abstand zwischen Gabelzinken b5 (mm) 540/685 4.32 Bodenfreiheit, Mitte Radstand m2 (mm) 25 4.34.1 Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer Ast (mm) 2225 4.35 Wenderadius Wa (mm) 1750 5.1 Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last km/h 5,56,0 5.2 Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,035/0,045 5.3 Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,040/0,040 5.8 Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last % 8/15 5.8 Betriebsbremse Elektromagnetisch 6.1 Fahrmotor Leistung S2 60 min kW 1.7 6.2 Hubmotor Leistung bei S310% kW 2.2 6.3 Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein WA 2.4 V / 350 Ah 6.5 Batterie gewicht kg 24 V / 350 Ah 6.6 E	4.15	Gabelhöhe, gesenkt	h13 (mm)	85
4.21 Gesamtbreite b1/b2 (mm) 729 4.22 Gabelzinkenmaße s/e/l (mm) 60x173x1150 4.25 Abstand zwischen Gabelzinken b5 (mm) 540/685 4.32 Bodenfreiheit, Mitte Radstand m2 (mm) 25 4.31 Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer Ast (mm) 2175 4.32 Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs Ast (mm) 2225 4.35 Wenderadius Ma (mm) 1750 5.1 Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last km/h 5,5/6,0 5.2 Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,035/0,045 5.3 Senkgeschwindigkeit, mit/ohne last m/s 0,040/0,040 5.8 Max. Steigfähigkeit mit/ohne last % 8/15 5.10 Betriebsbremse kW 1.7 6.1 Fahrmotor Leistung S2 60 min kW 1.7 6.2 Hubmotor Leistung bei S3 10% kW 2.2 6.3 Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein y/Ah 24V/350 Ah 6.5 Batteriegewicht kg 28V 6.6	4.19	Gesamtlänge	I1 (mm)	1950
4.22 Gabelzinkenmaße s/e/l (mm) 60x173x1150 4.25 Abstand zwischen Gabelzinken b5 (mm) 540/685 4.32 Bodenfreiheit, Mitte Radstand m2 (mm) 25 4.34.1 Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer Ast (mm) 2175 4.34.2 Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs Ast (mm) 2225 4.35 Wenderadius Wa (mm) 1750 5.1 Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last km/h 5,56,0 5.2 Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,035/0,045 5.3 Senkgeschwindigkeit, mit/ohne last m/s 0,040/0,040 5.8 Max. Steigfähigkeit mit/ohne last % 8/15 5.10 Betriebsbremse Elektromagnetisch 6.1 Fahrmotor Leistung S2 60 min kW 1.7 6.2 Hubmotor Leistung bei S3 10 % kW 2.2 6.3 Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein 3PzS 6.4 Batteriespannung/Nennkapazität K5 V/Ah 24 V/350 Ah 6.5 Batteriegewicht kg 285 6.6 <	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	12 (mm)	810
4.25 Abstand zwischen Gabelzinken b5 (mm) 540/685 4.32 Bodenfreiheit, Mitte Radstand m2 (mm) 25 4.34.1 Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer Ast (mm) 2175 4.34.2 Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs Ast (mm) 2225 4.35 Wenderadius Wa (mm) 1750 5.1 Pahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last km/h 5,5/6,0 5.2 Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,035/0,045 5.3 Senkgeschwindigkeit, mit/ohne last % 8/15 5.10 Betriebsbremse lelektromagnetisch 6.1 Fahrmotor Leistung S2 60 min kW 1.7 6.2 Hubmotor Leistung bei S3 10 % kW 2.2 6.3 Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein W/Ah 24 V / 350 Ah 6.5 Batteriegewicht kg 285 6.6 Energieverbrauch nach VDI-zyklus kWh/h 0.82 8.1 Art der Fahrsteuerung LC AC	4.21	Gesamtbreite	b1/b2 (mm)	729
4.32 Bodenfreiheit, Mitte Radstand m2 (mm) 25 4.34.1 Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer Ast (mm) 2175 4.34.2 Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs Ast (mm) 2225 4.35 Wenderadius Wa (mm) 1750 5.1 Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last km/h 5,56,0 5.2 Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,035/0,045 5.3 Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,040/0,040 5.8 Max. Steigfähigkeit mit/ohne last % 8/15 5.10 Betriebsbremse Elektromagnetisch 6.1 Fahrmotor Leistung S2 60 min kW 1.7 6.2 Hubmotor Leistung S2 60 min kW 2.2 6.3 Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein 3P2S 6.4 Batteriespannung/Nennkapazität K5 V/Ah 24 V / 350 Ah 6.5 Batteriegewicht kg 285 6.6 Energieverbrauch nach VDI-zyklus kWh/h 0.82 8.1 Art der Fahrsteuerung AC	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l (mm)	60x173x1150
4.34.1 Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer Ast (mm) 2175 4.34.2 Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs Ast (mm) 2225 4.35 Wenderadius Wa (mm) 1750 5.1 Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last km/h 5,5/6,0 5.2 Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,035/0,045 5.3 Senkgeschwindigkeit, mit/ohne last m/s 0,040/0,040 5.8 Max. Steigfähigkeit mit/ohne last % 8/15 5.10 Betriebsbremse Elektromagnetisch 6.1 Fahrmotor Leistung S2 60 min kW 1.7 6.2 Hubmotor Leistung bei S3 10 % kW 2.2 6.3 Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein 3P2S 6.4 Batterie pannung/Nennkapazität K5 V/Ah 24 V / 350 Ah 6.5 Batteriegewicht kg 285 6.6 Energieverbrauch nach VDI-zyklus kWh/h 0.82 8.1 Art der Fahrsteuerung AC	4.25	Abstand zwischen Gabelzinken	b5 (mm)	540/685
4.34.2 Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs Ast (mm) 2225 4.35 Wenderadius Wa (mm) 1750 5.1 Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last km/h 5,5/6,0 5.2 Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,035/0,045 5.3 Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,040/0,040 5.8 Max. Steigfähigkeit mit/ohne last % 8/15 5.10 Betriebsbremse Elektromagnetisch 6.1 Fahrmotor Leistung S2 60 min kW 1.7 6.2 Hubmotor Leistung bei S3 10 % kW 2.2 6.3 Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein 3P2S 6.4 Batteriespannung/Nennkapazität K5 V/Ah 24 V / 350 Ah 6.5 Batteriegewicht kg 285 6.6 Energieverbrauch nach VDI-zyklus kWh/h 0.82 8.1 Art der Fahrsteuerung AC	4.32	Bodenfreiheit, Mitte Radstand	m2 (mm)	25
4.35 Wenderadius Wa (mm) 1750 5.1 Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last km/h 5,5/6,0 5.2 Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,035/0,045 5.3 Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,040/0,040 5.8 Max. Steigfähigkeit mit/ohne last % 8/15 5.10 Betriebsbremse Elektromagnetisch 6.1 Fahrmotor Leistung S2 60 min kW 1.7 6.2 Hubmotor Leistung bei S3 10 % kW 2.2 6.3 Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein 3PzS 6.4 Batteriespannung/Nennkapazität K5 V/Ah 24 V / 350 Ah 6.5 Batteriegewicht kg 285 6.6 Energieverbrauch nach VDI-zyklus kWh/h 0.82 8.1 Art der Fahrsteuerung AC	4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer	Ast (mm)	2175
5.1 Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last km/h 5,5/6,0 5.2 Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,035/0,045 5.3 Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,040/0,040 5.8 Max. Steigfähigkeit mit/ohne last % 8/15 5.10 Betriebsbremse Elektromagnetisch 6.1 Fahrmotor Leistung S2 60 min kW 1.7 6.2 Hubmotor Leistung bei S3 10 % kW 2.2 6.3 Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein 3PzS 6.4 Batteriespannung/Nennkapazität K5 V/Ah 24 V / 350 Ah 6.5 Batteriegewicht kg 285 6.6 Energieverbrauch nach VDI-zyklus kWh/h 0.82 8.1 Art der Fahrsteuerung AC	4.34.2	Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs	Ast (mm)	2225
5.2 Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,035/0,045 5.3 Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,040/0,040 5.8 Max. Steigfähigkeit mit/ohne last % 8/15 5.10 Betriebsbremse Elektromagnetisch 6.1 Fahrmotor Leistung S2 60 min kW 1.7 6.2 Hubmotor Leistung bei S3 10 % kW 2.2 6.3 Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein 3PzS 6.4 Batteriespannung/Nennkapazität K5 V/Ah 24 V / 350 Ah 6.5 Batteriegewicht kg 285 6.6 Energieverbrauch nach VDI-zyklus kWh/h 0.82 8.1 Art der Fahrsteuerung	4.35	Wenderadius	Wa (mm)	1750
5.3Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Lastm/s0,040/0,0405.8Max. Steigfähigkeit mit/ohne last%8/155.10BetriebsbremseElektromagnetisch6.1Fahrmotor Leistung S2 60 minkW1.76.2Hubmotor Leistung bei S3 10 %kW2.26.3Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein3PzS6.4Batteriespannung/Nennkapazität K5V/Ah24 V / 350 Ah6.5Batteriegewichtkg2856.6Energieverbrauch nach VDI-zykluskWh/h0.828.1Art der FahrsteuerungAC	5.1	Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last	km/h	5,5/6,0
5.8Max. Steigfähigkeit mit/ohne last%8/155.10BetriebsbremseElektromagnetisch6.1Fahrmotor Leistung S2 60 minkW1.76.2Hubmotor Leistung bei S3 10 %kW2.26.3Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein3PzS6.4Batteriespannung/Nennkapazität K5V/Ah24 V / 350 Ah6.5Batteriegewichtkg2856.6Energieverbrauch nach VDI-zykluskWh/h0.828.1Art der FahrsteuerungAC	5.2	Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s	0,035/0,045
5.10BetriebsbremseElektromagnetisch6.1Fahrmotor Leistung S2 60 minkW1.76.2Hubmotor Leistung bei S3 10 %kW2.26.3Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein3PzS6.4Batteriespannung/Nennkapazität K5V/Ah24 V / 350 Ah6.5Batteriegewichtkg2856.6Energieverbrauch nach VDI-zykluskWh/h0.828.1Art der FahrsteuerungAC	5.3	Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s	0,040/0,040
6.1 Fahrmotor Leistung S2 60 min	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne last	%	8/15
6.2Hubmotor Leistung bei S3 10 %kW2.26.3Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein3PzS6.4Batteriespannung/Nennkapazität K5V/Ah24 V / 350 Ah6.5Batteriegewichtkg2856.6Energieverbrauch nach VDI-zykluskWh/h0.828.1Art der FahrsteuerungAC	5.10	Betriebsbremse		Elektromagnetisch
6.3 Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein 3PzS 6.4 Batteriespannung/Nennkapazität K5 V/Ah 24 V / 350 Ah 6.5 Batteriegewicht kg 285 6.6 Energieverbrauch nach VDI-zyklus kWh/h 0.82 8.1 Art der Fahrsteuerung AC	6.1	Fahrmotor Leistung S2 60 min	kW	1.7
6.4Batteriespannung/Nennkapazität K5V/Ah24 V / 350 Ah6.5Batteriegewichtkg2856.6Energieverbrauch nach VDI-zykluskWh/h0.828.1Art der FahrsteuerungAC	6.2	Hubmotor Leistung bei S3 10 %	kW	2.2
6.4Batteriespannung/Nennkapazität K5V/Ah24 V / 350 Ah6.5Batteriegewichtkg2856.6Energieverbrauch nach VDI-zykluskWh/h0.828.1Art der FahrsteuerungAC	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein		3PzS
6.5 Batteriegewicht kg 285 6.6 Energieverbrauch nach VDI-zyklus kWh/h 0.82 8.1 Art der Fahrsteuerung AC			V/Ah	
6.6 Energieverbrauch nach VDI-zyklus kWh/h 0.82 8.1 Art der Fahrsteuerung AC			kg	285
8.1 Art der Fahrsteuerung AC				
		Schalldruckpegel (Fahrerohr) nach EN 12053	dB (A)	65







Die Niederhubwagen EP 16-N01, EP 20-N04 und EP 25-N02 mit Tragfähigkeiten von 1.600, 2.000 bzw. 2.500 kg sind ideal für das Be- und Entladen von Fahrzeugen und für alle Arten von Handhabungsarbeiten mit mittlerer Intensität. Hohe Verarbeitungsqualität und herausragende technologische Lösungen machen diese Niederhubwagen zu einem echten Maßstab in ihrem Produktsegment. EP 16-N01, EP 20-N04 und EP 25-N02 garantieren maximale Effizienz und verringerte Wartungskosten.

Das Modell EP 16-N01 hat ein sehr kompaktes Chassis und ist ideal für den Einsatz auf engstem Raum.

Das Modell EP 25-N02 zeichnet sich durch ein längeres Chassis für die notwendige Stabilität und durch eine Batteriekapazität von 24 V / 350 Ah aus. Die lange Deichsel ermöglicht die optimale und

hochergonomische Steuerung des Fahrzeugs.
Sie erfordert weniger Bedienkraft und der Fahrer kann einen optimalen Abstand zum Niederhubwagen einhalten.

Dank hochwertiger Bauteile, robuster Konstruktion und vereinfachter Wartung sind die Niederhubwagen dieser Baureihe zuverlässige Partner für Anwendungen aller Art.

- ✓ Wechselstromtechnologie
- ✓ Hochwertige Bauteile
- Vor Wasser und Schmutz geschützte Elektronik
- Gute Fahrsteuerung
- ✓ Robuste Bauweise
- Laufrollen für verbesserte Fahrzeugstabilität
- ✓ Gabelzinken mit 560 oder 685mm Gesamtbreite erhältlich
- ✓ Mit einfachen oder doppelten Lastrollen erhältlich
- ✓ Gabelzinkenlänge bis 2.400mm (2Paletten)
- ✓ Tief angelenkte Deichsel zum leichteren Manövrieren.

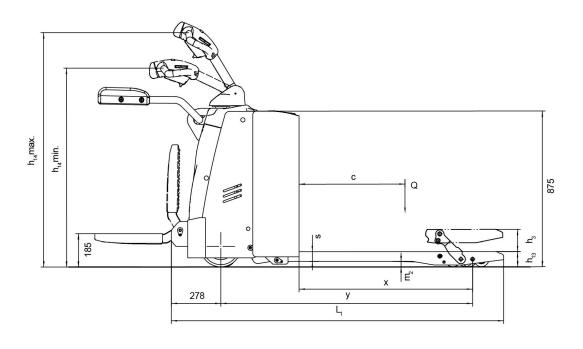


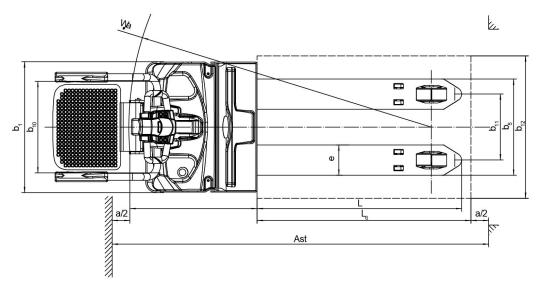






1.3 Anttieb: Elektro, Diesel, Benzin, Treibgas Elektrisch Elektrisch 1.4 Bedienung Füßganger Füßganger 1.5 Nanntragfähigkeit / Nennlast 0 (t) 2.0 2.0 1.6 Lastschwerpunktabstand c (mm) 600 600 1.8 Lastschard, Mitte der Antriebsachse zu Gabeizinken x (mm) 916 916 1.9 Rodatand y (mm) 1418 1418 2.1 Eigengewicht inkl. Batterie Kg 690 690 2.2 Achdast mit Last vorn/hinten Kg 55014 55014 3.1 Beralfung PU PU PU 3.2 Reifengröße, vorn 9 230x/5 9 230x/5 3.3 Reifengröße, vorn 9 10 (mm) 510 9 030x6 3.5 Anzahl Räder vorn/hinter (x = angefrieben) 1 1 (mm) 350 (mm) 2 1 2 2 4.4 Hub h3 (mm) 1 5 0 50 4.9 Höbe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h1 (mm) 180 (mm)	1.1	Hersteller		KION BAOLI	KION BAOLI
1.4 Bedienung Fußgänger Fußgänger 1.5 Nenntragfähigker / Nennlast Q (t) 2.0 2.0 1.6 Lastebstand (c) (mm) 600 600 1.8 Lastabstand, Mitte der Antriebsachse zu Gabeizinken x (mm) 916 916 1.9 Radstand y (mm) 1418 1418 1.9 Radstand in Last vom/hinten kg 690 600 2.2 Achslast mit Last vom/hinten kg 1076/1614 1076/1614 2.3 Achslast ohne Last vom/hinten kg 556/134 556/134 2.3 Achslast ohne Last vom/hinten kg 9230x75 9230x75 3.2 Reifengröße, vom PU PU PU 3.2 Reifengröße, kom 1 985x70 985x70 3.3 Reifengröße, vom 1 112/4 112/4 3.4 Addrious wheels (dimensions) 1 112/2 112/2 3.5 Anzahl Räder vom/hinten (x = angetrieben) 1 112/2 <t< td=""><td>1.2</td><td>Typzeichen des Herstellers</td><td></td><td>EP 20-111</td><td>EP 20-111Li</td></t<>	1.2	Typzeichen des Herstellers		EP 20-111	EP 20-111Li
1.5 Nenntragfshigkeit / Nennlast Q (r) 2,0 2,0 1.6 Lastschwerpunktabstand c (rmm) 600 600 1.8 Lastsband, Mitte der Antriebsachez u Gabelzinken x (rmm) 916 916 1.9 Radatand y (rmm) 1418 1418 2.1 Eigengewicht inkl. Batterie Kg 090 600 2.2 Achalast ohne Last vorn/hinten Kg 556/134 1576/1614 2.3 Achalast ohne Last vorn/hinten Kg 556/134 156/134 3.1 Berefung PU PU PU 2.2 Achalast ohne Last vorn/hinten Kg 6358/134 556/134 3.1 Berefung PU PU PU 3.2 Refinenciële, ome 0 0330x50 0330x50 3.3 Reifengröße, hinten 112/12 112/12 112/12 112/12 112/12 112/12 112/12 112/12 112/12 112/12 112/12 112/12 112/12 112/12 112	1.3	Antrieb: Elektro, Diesel, Benzin, Treibgas		Elektrisch	Elektrisch
1.6. Lastabstand, Mirte der Antriebsachse zu Gabelzinken x (mm) 916 916 1.8. Lastabstand, Mirte der Antriebsachse zu Gabelzinken x (mm) 9148 1418 2.1. Eigengewicht inkl. Batterie kg 690 690 2.2. Achalast mit Last vorn/initen kg 1076/1614 1076/1614 2.2. Achalast mit Last vorn/initen kg 556/134 556/134 3.1. Berifung PU PU PU 3.2. Reifengröße, vom 9 0.9238/75 0.9230/75 3.3. Reifengröße, binten 1 0.9130/60 0.930/75 3.3. Reifengröße, vom 50 0.9130/60 0.950/75 3.4. Additional wheels (dimensions) 1 112/4 112/4 3.5. Anzahl Räder vorn/hinten (x = angetrieben) 101 (mm) 310 50 0.930/40/515 3.6. Spurwelte, vorn b10 (mm) 310 50 150 4.6. Hub Beleichie, sesenkt h11 (mm) 1150/430/	1.4	Bedienung		Fußgänger	Fußgänger
1.8 Lastabstand, Mitte der Antriebsachse zu Gabelzinken x (mm) 916 916 1.9 Radstand y (mm) 1418 1418 1.9 Radstand y (mm) 1418 1418 2.1 Elgengewich inkl. Batterie kg 600 600 2.2 Achalast ohne Last vom/hinten kg 556/134 556/134 2.3 Achalast ohne Last vom/hinten kg 2556/134 556/134 3.2 Reifengröße, brinten 9 2208/75 9230/75 3.3 Reifengröße, brinten 9 858/70 9858/70 3.4 Additional wheels (dimensions) 112/4 112/4 3.5 Aznahl Räder vorn/hinten (* angetrieben) 110/m 510 510 3.7 Spurweite, hinten b10 (mm) 510 510 3.7 Spurweite, hinten b10 (mm) 3704/30/15 3704/30/15 4.1 Hub 8 (mm) 125 125 4.9 Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 180 180	1.5	Nenntragfähigkeit / Nennlast	Q (t)	2,0	2,0
1.9 Radstand y(mm) 1418 1418 2.1 Ejergewicht inkl. Batterie Kg 690 690 2.2 Achslast mit Last vorn/inten Kg 1076/1614 0.76/1614 2.3 Achslast orhine Last vorn/inten Kg 556/134 556/134 3.1 Berefung PU PU PU 3.2 Refengröße, brinten 0.230x75 0.85x70 0.85x70 3.4 Additional wheels (dimensions) 1.12/4 1.12/4 1.12/4 3.5 Anzahl Råder vorn/hinten (x = angetrieben) 1.12/4 1.12/4 1.12/4 3.5 Anzahl Råder vorn/hinten (x = angetrieben) 1.11(mm) 370/430/515 370/430/515 3.6 Spurweite, brinten b10 (mm) 1.150/147 1.12/4 3.7 Spurweite, brinten h11 (mm) 370/430/515 370/430/515 3.8 Anzahl Råder vorn/hinten (x = angetrieben) h11 (mm) 1150/147 1150/147 4.4 Hube h16 (mm) 11 (mm) 12 (mm) 70	1.6	Lastschwerpunktabstand	c (mm)	600	600
2.1 Eigengewicht inkl. Batterie Kg 690 690 2.2 Achalsat mit Last vorn/hinten Kg 1076/1614 1076/1614 2.3 Achalsat tone Last vorn/hinten Kg 556/134 556/134 3.1 Berefung PU PU PU 3.2 Relengröße, vorn 0.855/70 0.855/70 3.3 Reflengröße, hinten 0.855/70 0.855/70 3.4 Additional wheels (dimensions) 1.12/4 1.12/4 3.5 Anzahl Räder vorn/hinten (x = angetrieben) 1.12/4 1.12/4 1.12/4 3.6 Spurweite, vorn b10 (mm) 5.10 5.10 3.7 Spurweite, hinten b10 (mm) 1.12 1.12/4 4.4 Hub h3 (mm) 1.25 1.25 4.9 Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 1150/1470 1150/1470 4.15 Gesamthate h13 (mm) 85 85 4.19 Gesamthate b1/b2 (mm) 7.00 7.00	1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse zu Gabelzinken	x (mm)	916	916
2.2 Achslast mit Last vom/hinten Kg 1076/1614 1076/1614 2.3 Achslast ohne Last vom/hinten Kg 556/134 556/134 2.3 Reriengröße, und PU PU PU 3.2 Reifengröße, binten 0 230x75 0 230x75 3.3 Reifengröße, hinten 0 85x70 0 85x70 3.4 Additional wheels (dimensions) 1 12/4 142/4 3.5 Arzalf Ridder vorn/hinen (x = angetrieben) 1 12/2 1 12/2 3.6 Spurweite, vorn b11 (mm) 370.430/515 370.430/515 3.7 Spurweite, hinten b11 (mm) 370.430/515 370.430/515 3.7 Spurweite, hinten h3 (mm) 1 150/1470 1150/1470 3.7 Spurweite, hinten h3 (mm) 1 150/1470 1150/1470 4.4 Hub h13 (mm) 1 150/1470 1 150/1470 4.5 Gabelhöhe, gesenkt h13 (mm) 1 150/1470 1 150/1470 4.1 Gesamthäng b1 (mm) 1 860 1 860 <td>1.9</td> <td>Radstand</td> <td>y (mm)</td> <td>1418</td> <td>1418</td>	1.9	Radstand	y (mm)	1418	1418
2.3 Achslast ohne Last vorn/hinten Kg 556/134 556/134 3.1 Bereifung PU PU 3.2 Reifengröße, vorn Ø 85x70 Ø 250x75 3.4 Additional wheels (dimensions) Ø 85x70 Ø 85x70 3.5 Anzahl Räder vorn/hinten (x = angetrieben) 112/4 142/4 3.6 Spurweite, vorn b10 (mm) 370 (430/515 370/430/515 3.7 Spurweite, kinten b11 (mm) 370/430/515 370/430/515 4.4 Hub h3 (mm) 125 125 4.9 Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 1150/1470 1150/1470 4.9 Höbe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 1150/1470 1150/1470 4.9 Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 1150/1470 1150/1470 4.9 Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 1800 1860 4.9 Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 5100 730 4.1 Bac	2.1	Eigengewicht inkl. Batterie	Kg	690	690
3.1 Bereifung PU PU 3.2 Reifengröße, vorn 6 230x75 6 230x75 3.3 Reifengröße, hinten 6 85x70 6 85x70 3.4 4 döttlönal wheels (dimensions) 1 1+2/4 1+2/4 3.5 Anzahl Räder vorn/hinten (x = angetrieben) 51 0 11+2/4 1+2/4 3.6 Spurweite, vorn 510 (mm) 370 300x50 370 430x151 3.7 Spurweite, briten 511 (mm) 370 430x151 370 430x151 4.9 Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 1150/1470 1150/1470 4.1 Besamtlänge 11 (mm) 1860 1860 4.2 Gesamtlänge 11 (mm) 1860 1860 4.2 Länge einschließlich Gabelrücken 12 (mm) 730 730 4.2 Länge einschließlich Gabelrücken 12 (mm) 370 730 4.2 Besteinbare geschließlich Gabelrücken 12 (mm) 370 730 4.2 Besteinbare geschließlich Gabelrücken 12 (mm) 370	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	Kg	1076/1614	1076/1614
3.2 Reifengröße, vorn 0 230x75 0 230x75 3.3 Reifengröße, hinten 0 85x70 0 85x70 3.4 Additional wheels (dimensions) 0 130x60 0 130x60 3.5 Azzahl Räder vorn/hinten (x = angetrieben) 1 12/4 1+2/4 3.6 Spurweite, vorn b10 (mm) 510 370/430/515 3.7 Spurweite, hinten b11 (mm) 370/430/515 370/430/515 3.7 Spurweite, hinten h3 (mm) 125 125 4.4 Hub h3 (mm) 125 125 4.4 Hub h14 (mm) 1150/1470 1150/1470 4.5 Gboelhöhe, gesenkt h13 (mm) 85 65 4.1 Gesamtlänge l1 (mm) 1860 1860 4.20 Länge einschließlich Gabelrücken 2 (mm) 730 730 4.22 Gesamtlänge 1 (mm) 1860 58x170x1150 58x170x1150 4.22 Abstand zwischen Gabelzüken 8/e/ (mm) 55(mm) 540/685 540/685 </td <td>2.3</td> <td>Achslast ohne Last vorn/hinten</td> <td>Kg</td> <td>556/134</td> <td>556/134</td>	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	Kg	556/134	556/134
3.3 Reifengröße, hinten 0 85x70 0 85x70 3.4 Additional wheels (dimensions) 0130x60 0130x60 3.5 Anzahl Räder vorn/hinten (x = angetrieben) 1 12/2 1 12/2 1 12/2 3.6 Spurweite, vorn b10 (mm) 370/430/515 370/430/515 3.7 Spurweite, binten b11 (mm) 370/430/515 370/430/515 4.4 Hub h3 (mm) 125 125 4.9 Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 1150/1470 1150/1470 4.9 Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 1150/1470 1150/1470 4.9 Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 1150/1470 1150/1470 4.1 Gabelhöhe, gesenkt h14 (mm) 1160 1860 4.1 Gabelhöhe, gesenkt h14 (mm) 1160 1960 4.1 Gabelhöhe, gesenkt h1 (mm) 1860 1860 4.2 Gasamtlänge h1 (mm) 1860 545/105 125 450/105 <	3.1	Bereifung		PU	PU
3.4 Additional wheels (dimensions) Ø130x60 0130x60 3.5 Anzahl Räder vorn/hinten (x = angetrieben) 1+2/4 1+2/4 3.6 Spurweite, vorn b10 (mm) 510 510 3.7 Spurweite, hinten b11 (mm) 370/430/515 370/430/515 4.4 Hub h3 (mm) 125 125 4.9 Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 1150/1470 1150/1470 4.15 Gabelhöhe, gesenkt h13 (mm) 85 85 4.19 Gesamtlänge l1 (mm) 1860 1860 4.20 Länge einschließlich Gabelrücken 12 (mm) 710 710 4.21 Gesamtbreite b1/b2 (mm) 730 730 4.22 Gabetzinkenmäße s/e/l (mm) 55x170x1150 55x170x1150 4.23 Abstand zwischen Gabelzinken b5 (mm) 540/685 540/685 4.24 Abstand zwischen Gabelzinken b5 (mm) 30 30 4.31 Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 quer Ast (mm) 1984 2184 4.32 Arbeitsgan	3.2	Reifengröße, vorn		Ø 230x75	Ø 230x75
3.5 Anzahl Räder vorn/hinten (x = angetrieben) 1+2/4 1+2/4 3.6 Spurweite, vorn b10 (mm) 510 510 3.7 Spurweite, hinten b11 (mm) 370/430/515 370/430/515 4.4 Hub h3 (mm) 1150/1470 1150/1470 4.9 Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 1850 1150/1470 4.15 Gabeliöhe, gesenkt h13 (mm) 85 85 4.19 Gesamtlänge l1 (mm) 1860 1860 4.20 Länge einschließlich Gabelrücken l2 (mm) 710 710 4.21 Gesamtlänge l1 (mm) 55x170x1150 55x170x1150 4.22 Gabetzinkennaße s/e/ (mm) 55x170x1150 55x170x1150 4.22 Abstand zwischen Gabelzinken p5 (mm) 540/685 540/685 4.32 Abteinsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer Ast (mm) 1984 1984 4.34.2 Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 quer Ast (mm) 1700 1700 <	3.3	Reifengröße, hinten		Ø 85x70	Ø 85x70
3.6 Spurweite, vorn b10 (mm) 510 510 3.7 Spurweite, hinten b111 (mm) 370/430/515 370/430/515 370/430/515 4.4 Hub h3 (mm) 125 125 4.9 Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 1150/1470 1150/1470 4.15 Gabelhöhe, gesenkt h13 (mm) 85 85 4.19 Gesamtlänge l1 (mm) 1860 1860 4.20 Länge einschließlich Gabelrücken 12 (mm) 710 710 4.21 Gesamtbreite b1/b2 (mm) 730 730 4.22 Gabelzinkenmäße s/e/l (mm) 55x170x1150 55x170x1150 4.25 Abstand zwischen Gabelzinken b5 (mm) 540/685 540/685 4.24 Abetistgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer Ast (mm) 1984 1984 4.3.1 Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 diags Ast (mm) 1700 1700 5.1 Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,023/0,031 0,023/0	3.4	Additional wheels (dimensions)		Ø130x60	Ø130x60
3.7 Spurweite, hinten bil 1 (mm) 370/430/515 370/430/515 4.4 Hub h3 (mm) 125 125 4.9 Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 1150/1470 1150/1470 4.15 Gabelhöhe, gesenkt h13 (mm) 85 85 4.19 Gesamtlänge l1 (m) 1860 1860 4.20 Länge einschließlich Gabelrücken l2 (mm) 710 710 4.21 Gesamtbreite b1/b2 (mm) 730 730 4.22 Gabelzinkenmaße s/e/ (mm) 55x170x1150 55x170x1150 4.25 Abstand zwischen Gabelzinken b5 (mm) 540/685 540/685 4.23 Abetidsgangbreite bei Palette 100x x1200 quer Ast (mm) 1984 1984 4.34 Arbeitsgangbreite bei Palette 80x x1200 längs Ast (mm) 1700 1700 5.1 Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,023/0,031 0,023/0,031 5.2 Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,023/0,031 0,023/0,031<	3.5	Anzahl Räder vorn/hinten (x = angetrieben)		1+2/4	1+2/4
4.4 Hub h3 (mm) 125 125 4.9 Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 1150/1470 1150/1470 4.15 Gabelhöhe, gesenkt h13 (mm) 85 85 4.19 Gesamtlänge l1 (mm) 1860 1860 4.20 Länge einschließlich Gabelrücken l2 (mm) 710 710 4.21 Gesamtbreite 5b1/b2 (mm) 730 730 4.22 Gabelzinkenmaße sc/l (mm) 55x170x1150 55x170x1150 4.25 Abstand zwischen Gabelzinken b5 (mm) 540/685 540/685 4.32 Bodenfreiheit, Mitte Radstand m2 (mm) 30 30 4.34.1 Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer Ast (mm) 1984 1984 4.34.2 Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs Ast (mm) 1184 2184 4.35 Wenderadius Ma (mm) 1700 1700 5.1 Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,023/031 0,032/031 5.2 Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,043/032 0,043/032	3.6	Spurweite, vorn	b10 (mm)	510	510
4.9 Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 1150/1470 1150/1470 4.15 Gabelhöhe, gesenkt h13 (mm) 85 85 4.19 Gesamtlänge l1 (mm) 1860 1860 4.20 Länge einschließlich Gabelrücken l2 (mm) 710 710 4.21 Gesamtbreite b1/b2 (mm) 730 730 4.22 Gabelzinkenmaße s6/l (mm) 55x170x1150 55x170x1150 4.25 Abstand zwischen Gabelzinken b5 (mm) 540/685 540/685 4.31 Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer Ast (mm) 1984 1984 4.34.1 Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs Ast (mm) 1984 2184 4.32 Pohderadius Wa (mm) 1700 1700 5.1 Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,023/0,031 0,023/0,031 5.2 Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,043/0,032 0,043/0,032 5.3 Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last kW 2.5	3.7	Spurweite, hinten	b11 (mm)	370/430/515	370/430/515
4.15 Gabelhöhe, gesenkt h13 (mm) 85 85 4.19 Gesamtlänge l1 (mm) 1860 1860 4.20 Länge einschließlich Gabelrücken l2 (mm) 710 710 4.21 Gesamtbreite b1/b2 (mm) 730 730 4.22 Gabelzinkenmaße s/e/l (mm) 55x170x1150 55x170x1150 4.25 Abstand zwischen Gabelzinken b5 (mm) 540/685 540/685 4.32 Bodenfreiheit, Mitte Radstand m2 (mm) 30 30 4.34.1 Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer Ast (mm) 1984 1984 4.34.2 Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs Ast (mm) 1984 2184 4.35 Wenderadius Wa (mm) 1700 1700 5.1 Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,023/0,031 0,023/0,031 5.2 Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,043/0,032 0,043/0,032 5.8 Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last m/s 8/16 8/16 5.1 Fahrmotor Leistung S2 60 min kW 2.5 <td< td=""><td>4.4</td><td>Hub</td><td>h3 (mm)</td><td>125</td><td>125</td></td<>	4.4	Hub	h3 (mm)	125	125
4.19 Gesamtlänge I1 (mm) 1860 1860 4.20 Länge einschließlich Gabelrücken 12 (mm) 710 710 4.21 Gesamtbreite b1/b2 (mm) 730 730 4.22 Gabelzinkenmaße s/e/l (mm) 55x170x1150 55x170x1150 4.25 Abstand zwischen Gabelzinken b5 (mm) 540/685 540/685 4.32 Bodenfreiheit, Mitte Radstand m2 (mm) 30 30 4.34.1 Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer Ast (mm) 1984 1984 4.34.2 Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs Ast (mm) 1700 1700 5.1 Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last km/h 9/12 9/12 5.2 Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,023/0,031 0,023/0,031 5.3 Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,043/0,032 0,043/0,032 5.8 Max. Steigfähigkeit mit/ohne last % 8/16 8/16 5.0 Bettriebsbremse Elektromagnetisch Elektromagnetisch 6.1 Fahrmotor Leistung S2 60 min kW <td< td=""><td>4.9</td><td>Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max</td><td>h14 (mm)</td><td>1150/1470</td><td>1150/1470</td></td<>	4.9	Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max	h14 (mm)	1150/1470	1150/1470
4.20 Länge einschließlich Gabelrücken 12 (mm) 710 710 4.21 Gesamtbreite b1/b2 (mm) 730 730 4.22 Gabelzinkenmaße s/e/l (mm) 55x170x1150 55x170x1150 4.25 Abstand zwischen Gabelzinken b5 (mm) 540/685 540/685 4.32 Bodenfreiheit, Mitte Radstand m2 (mm) 30 30 4.34.1 Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer Ast (mm) 1984 1984 4.34.2 Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs Ast (mm) 2184 2184 4.35 Wenderadlus Wa (mm) 1700 1700 5.1 Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last km/h 9/12 9/12 5.2 Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,023/0,031 0,023/0,031 5.3 Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 8/166 8/16 5.10 Betriebsbremse Elektromagnetisch Elektromagnetisch 5.1 Betriebsbremse kW 2.5 2.5	4.15	Gabelhöhe, gesenkt	h13 (mm)	85	85
4.21 Gesamtbreite b1/b2 (mm) 730 730 4.22 Gabelzinkenmaße s/e/l (mm) 55x170x1150 55x170x1150 4.25 Abstand zwischen Gabelzinken b5 (mm) 540/685 540/685 4.32 Bodenfreiheit, Mitte Radstand m2 (mm) 30 30 4.34.1 Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer Ast (mm) 1984 1984 4.34.2 Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs Ast (mm) 2184 2184 4.35 Wenderadius Wa (mm) 1700 1700 5.1 Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last km/h 9/12 9/12 5.2 Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,023/0,031 0,023/0,031 5.3 Senkgeschwindigkeit, mit/ohne last m/s 0,043/0,032 0,043/0,032 5.8 Max. Steigfähigkeit mit/ohne last % 8/16 8/16 5.10 Betriebsbremse Elektromagnetisch Elektromagnetisch 6.1 Fahrmotor Leistung S2 60 min kW 2.5 2.5 6.2 Hubmotor Leistung S2 60 min kW 2.4 V / 21	4.19	Gesamtlänge	l1 (mm)	1860	1860
4.22 Gabelzinkenmaße s/e/I (mm) 55x170x1150 55x170x1150 4.25 Abstand zwischen Gabelzinken b5 (mm) 540/685 540/685 4.32 Bodenfreiheit, Mitte Radstand m2 (mm) 30 30 4.34.1 Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer Ast (mm) 1984 1984 4.34.2 Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs Ast (mm) 2184 2184 4.35 Wenderadius Wa (mm) 1700 1700 5.1 Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last km/h 9/12 9/12 5.2 Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,023/0,031 0,023/0,031 5.3 Senkgeschwindigkeit, mit/ohne last m/s 0,043/0,032 0,043/0,032 5.8 Max. Steigfähigkeit mit/ohne last % 8/16 8/16 5.10 Betriebsbremse Elektromagnetisch Elektromagnetisch 6.1 Fahrmotor Leistung S2 60 min kW 2.5 2.5 6.2 Hubmotor Leistung bei S3 10% kW 2.2 2.2 6.3 Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein - <td>4.20</td> <td>Länge einschließlich Gabelrücken</td> <td>l2 (mm)</td> <td>710</td> <td>710</td>	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2 (mm)	710	710
4.25 Abstand zwischen Gabelzinken b5 (mm) 540/685 540/685 4.32 Bodenfreiheit, Mitte Radstand m2 (mm) 30 30 4.34.1 Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer Ast (mm) 1984 1984 4.34.2 Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs Ast (mm) 2184 2184 4.35 Wenderadius Wa (mm) 1700 1700 5.1 Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last km/h 9/12 9/12 5.2 Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,023/0,031 0,023/0,031 5.3 Senkgeschwindigkeit, mit/ohne last % 8/16 8/16 5.10 Betriebsbremse Elektromagnetisch Elektromagnetisch 6.1 Fahrmotor Leistung S2 60 min kW 2.5 2.5 6.2 Hubmotor Leistung bei S3 10 % kW 2.2 2.2 6.3 Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein - - - 6.4 Batteriespannung/Nennkapazität K5 V/Ah 24 V / 210 Ah 24 V / 205 Ah Li-ion 6.5 Batteriegewicht kg 190<	4.21	Gesamtbreite	b1/b2 (mm)	730	730
4.32 Bodenfreiheit, Mitte Radstand m2 (mm) 30 30 4.34.1 Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer Ast (mm) 1984 1984 4.34.2 Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs Ast (mm) 2184 2184 4.35 Wenderadius Wa (mm) 1700 1700 5.1 Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last km/h 9/12 9/12 5.2 Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,023/0,031 0,023/0,031 5.3 Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,043/0,032 0,043/0,032 5.8 Max. Steigfähigkeit mit/ohne last % 8/16 8/16 5.10 Betriebsbremse Elektromagnetisch 6.1 Fahrmotor Leistung S2 60 min kW 2.5 2.5 6.2 Hubmotor Leistung bei S3 10 % kW 2.2 2.2 6.3 Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein - - - 6.4 Batterie pannung/Nennkapazität K5 V/Ah 24 V / 210 Ah 24 V / 205 Ah Li-ion 6.5 Batterie pannung/Nennkapazität K5 kWh/h -	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l (mm)	55x170x1150	55x170x1150
4.34.1 Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer Ast (mm) 1984 1984 4.34.2 Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs Ast (mm) 2184 2184 4.35 Wenderadius Wa (mm) 1700 1700 5.1 Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last km/h 9/12 9/12 5.2 Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,023/0,031 0,023/0,031 5.3 Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,043/0,032 0,043/0,032 5.8 Max. Steigfähigkeit mit/ohne last % 8/16 8/16 5.10 Betriebsbremse Elektromagnetisch Elektromagnetisch 6.1 Fahrmotor Leistung S2 60 min kW 2.5 2.5 6.2 Hubmotor Leistung bei S3 10 % kW 2.2 2.2 6.3 Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein - - - 6.4 Batteriespannung/Nennkapazität K5 V/Ah 24 V / 210 Ah 24 V / 205 Ah Li-ion 6.5 Batteriegewicht kg 190 62 6.6 Energieverbrauch nach VDI-zyklus kWh/h	4.25	Abstand zwischen Gabelzinken	b5 (mm)	540/685	540/685
4.34.2 Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs Ast (mm) 2184 2184 4.35 Wenderadius Wa (mm) 1700 1700 5.1 Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last km/h 9/12 9/12 5.2 Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,023/0,031 0,023/0,031 5.3 Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,043/0,032 0,043/0,032 5.8 Max. Steigfähigkeit mit/ohne last % 8/16 8/16 5.10 Betriebsbremse Elektromagnetisch Elektromagnetisch 6.1 Fahrmotor Leistung S2 60 min kW 2.5 2.5 6.2 Hubmotor Leistung bei S3 10 % kW 2.2 2.2 6.3 Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein - - - 6.4 Batteriespannung/Nennkapazität K5 V/Ah 24 V / 210 Ah 24 V / 205 Ah Li-ion 6.5 Batteriegewicht kg 190 62 6.6 Energieverbrauch nach VDI-zyklus kWh/h - - 8.1 Art der Fahrsteuerung AC AC <td>4.32</td> <td>Bodenfreiheit, Mitte Radstand</td> <td>m2 (mm)</td> <td>30</td> <td>30</td>	4.32	Bodenfreiheit, Mitte Radstand	m2 (mm)	30	30
4.35 Wenderadius Wa (mm) 1700 1700 5.1 Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last km/h 9/12 9/12 5.2 Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,023/0,031 0,023/0,031 5.3 Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,043/0,032 0,043/0,032 5.8 Max. Steigfähigkeit mit/ohne last % 8/16 8/16 5.10 Betriebsbremse Elektromagnetisch Elektromagnetisch 6.1 Fahrmotor Leistung S2 60 min kW 2.5 2.5 6.2 Hubmotor Leistung bei S3 10 % kW 2.2 2.2 6.3 Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein - - - 6.4 Batteriespannung/Nennkapazität K5 V/Ah 24 V / 210 Ah 24 V / 205 Ah Li-ion 6.5 Batteriegewicht kg 190 62 6.6 Energieverbrauch nach VDI-zyklus kWh/h - - 8.1 Art der Fahrsteuerung AC AC AC	4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer	Ast (mm)	1984	1984
5.1 Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last km/h 9/12 9/12 5.2 Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,023/0,031 0,023/0,031 5.3 Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,043/0,032 0,043/0,032 5.8 Max. Steigfähigkeit mit/ohne last % 8/16 8/16 5.10 Betriebsbremse Elektromagnetisch Elektromagnetisch 6.1 Fahrmotor Leistung S2 60 min kW 2.5 2.5 6.2 Hubmotor Leistung bei S3 10 % kW 2.2 2.2 6.3 Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein - - - 6.4 Batteriespannung/Nennkapazität K5 V/Ah 24 V / 210 Ah 24 V / 205 Ah Li-ion 6.5 Batteriegewicht kg 190 62 6.6 Energieverbrauch nach VDI-zyklus kWh/h - - 8.1 Art der Fahrsteuerung AC AC	4.34.2	Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs	Ast (mm)	2184	2184
5.2 Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,023/0,031 0,023/0,031 5.3 Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,043/0,032 0,043/0,032 5.8 Max. Steigfähigkeit mit/ohne last % 8/16 8/16 5.10 Betriebsbremse Elektromagnetisch Elektromagnetisch 6.1 Fahrmotor Leistung S2 60 min kW 2.5 2.5 6.2 Hubmotor Leistung bei S3 10 % kW 2.2 2.2 6.3 Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein - - - 6.4 Batteriespannung/Nennkapazität K5 V/Ah 24 V / 210 Ah 24 V / 205 Ah Li-ion 6.5 Batteriegewicht kg 190 62 6.6 Energieverbrauch nach VDI-zyklus kWh/h - - 8.1 Art der Fahrsteuerung AC AC	4.35	Wenderadius	Wa (mm)	1700	1700
5.3 Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,043/0,032 0,043/0,032 5.8 Max. Steigfähigkeit mit/ohne last % 8/16 8/16 5.10 Betriebsbremse Elektromagnetisch Elektromagnetisch 6.1 Fahrmotor Leistung S2 60 min kW 2.5 2.5 6.2 Hubmotor Leistung bei S3 10 % kW 2.2 2.2 6.3 Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein - - - 6.4 Batteriespannung/Nennkapazität K5 V/Ah 24 V / 210 Ah 24 V / 205 Ah Li-ion 6.5 Batteriegewicht kg 190 62 6.6 Energieverbrauch nach VDI-zyklus kWh/h - - 8.1 Art der Fahrsteuerung AC AC	5.1	Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last	km/h	9/12	9/12
5.8Max. Steigfähigkeit mit/ohne last%8/168/165.10BetriebsbremseElektromagnetischElektromagnetisch6.1Fahrmotor Leistung S2 60 minkW2.52.56.2Hubmotor Leistung bei S3 10 %kW2.22.26.3Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein6.4Batteriespannung/Nennkapazität K5V/Ah24 V / 210 Ah24 V / 205 Ah Li-ion6.5Batteriegewichtkg190626.6Energieverbrauch nach VDI-zykluskWh/h8.1Art der FahrsteuerungACAC	5.2	Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s	0,023/0,031	0,023/0,031
5.10BetriebsbremseElektromagnetischElektromagnetisch6.1Fahrmotor Leistung S2 60 minkW2.52.56.2Hubmotor Leistung bei S3 10 %kW2.22.26.3Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein6.4Batteriespannung/Nennkapazität K5V/Ah24 V / 210 Ah24 V / 205 Ah Li-ion6.5Batteriegewichtkg190626.6Energieverbrauch nach VDI-zykluskWh/h8.1Art der FahrsteuerungACAC	5.3	Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s	0,043/0,032	0,043/0,032
6.1 Fahrmotor Leistung S2 60 min kW 2.5 2.5 6.2 Hubmotor Leistung bei S3 10 % kW 2.2 2.2 6.3 Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein - - - 6.4 Batteriespannung/Nennkapazität K5 V/Ah 24 V / 210 Ah 24 V / 205 Ah Li-ion 6.5 Batteriegewicht kg 190 62 6.6 Energieverbrauch nach VDI-zyklus kWh/h - - 8.1 Art der Fahrsteuerung AC AC	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne last	%	8/16	8/16
6.2Hubmotor Leistung bei S3 10 %kW2.22.26.3Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein6.4Batteriespannung/Nennkapazität K5V/Ah24 V / 210 Ah24 V / 205 Ah Li-ion6.5Batteriegewichtkg190626.6Energieverbrauch nach VDI-zykluskWh/h8.1Art der FahrsteuerungACAC	5.10	Betriebsbremse		Elektromagnetisch	Elektromagnetisch
6.3 Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein 6.4 Batteriespannung/Nennkapazität K5 V/Ah 24 V / 210 Ah 24 V / 205 Ah Li-ion 6.5 Batteriegewicht kg 190 62 6.6 Energieverbrauch nach VDI-zyklus kWh/h Art der Fahrsteuerung AC AC	6.1	Fahrmotor Leistung S2 60 min	kW	2.5	2.5
6.4Batteriespannung/Nennkapazität K5V/Ah24 V / 210 Ah24 V / 205 Ah Li-ion6.5Batteriegewichtkg190626.6Energieverbrauch nach VDI-zykluskWh/h8.1Art der FahrsteuerungACAC	6.2	Hubmotor Leistung bei S3 10 %	kW	2.2	2.2
6.4Batteriespannung/Nennkapazität K5V/Ah24 V / 210 Ah24 V / 205 Ah Li-ion6.5Batteriegewichtkg190626.6Energieverbrauch nach VDI-zykluskWh/h8.1Art der FahrsteuerungACAC	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein		-	-
6.5Batteriegewichtkg190626.6Energieverbrauch nach VDI-zykluskWh/h8.1Art der FahrsteuerungACAC		Batteriespannung/Nennkapazität K5	V/Ah	24 V / 210 Ah	24 V / 205 Ah Li-ion
6.6 Energieverbrauch nach VDI-zyklus kWh/h 8.1 Art der Fahrsteuerung AC AC			kg	190	62
8.1 Art der Fahrsteuerung AC AC					-
10.7 Schalldruckpegel (Fahrerohr) nach EN 12053 dB (A) 74 74		· · ·		AC	AC
		-	dB (A)		







Der Baoli Niederhubwagen EP 20-111 ist mit einer Tragfähigkeit von 2000 kg, klappbarer Plattform und Armschutz erhältlich. Dieser Stapler wurde speziell für den Transport von Lasten auf mittleren und langen Strecken entwickelt. Der EP 20-111 ist sehr wendig und verfügt über eine ergonomische Deichsel, die mit einem elektrischen Lenksystem verbunden ist. Diese zentrale Vorrichtung erhöht die Sicherheit und reduziert die Ermüdung des Bedieners bei allen Vorgängen.

Mit einer Höchstgeschwindigkeit von 12 km/h unbeladen und 9 km/h beladen bietet der EP 20-111 große Vorteile gegenüber Deichselhubwagen. Sie ermöglicht es, die Ladungsbewegungen erheblich zu beschleunigen und die Umzugszeiten in mittleren und großen Lagern zu verkürzen. Der EP 20-111 kann mit drei verschiedenen Blei-Säure-Batterien ausgestattet werden: entweder mit einer 210-Ahoder einer 280-Ah-Batterie für Standard-Arbeitsschichten und mit 345 Ah für einen ganzen Arbeitstag.

Das Modell EP 20-111 ist auch mit einem 24 Volt / 205 Ah Lithium-Ionen-Akku erhältlich. Lithium-Ionen-Batterien bieten zahlreiche Vorteile: Sie ermöglichen kurze Zwischenladungen und sorgen so für eine erhöhte Fahrzeugverfügbarkeit; Sie sind nahezu wartungsfrei und eliminieren das Risiko gefährlicher Gase während des Ladevorgangs. Der Hubwagen kann in vielerlei Hinsicht angepasst werden, einschließlich Gabeln mit einer Länge von bis zu 2400 mm, um 2 Paletten gleichzeitig zu bewegen.

Technologie und Funktionen

- ✓ Höchstgeschwindigkeit bis zu 12 km/h
- ✓ Elektronisches Lenksystem
- Strapazierfähige Armschützer
- ✓ Solides Chassis und Plattform
- ✓ Motor- und Batteriedeckel aus Vollmetall
- ✓ Gabeln mit einer Baubreite von 540 oder 685 mm erhältlich
- ✓ Gabellänge bis 2400 mm (2 Paletten)
- ✓ Bis zu 345 Ah Blei-Säure-Batterie
- ✓ 24V/205Ah Titium-Ionen-Akku
- ✓ Elektromagnetische Feststellbremse







