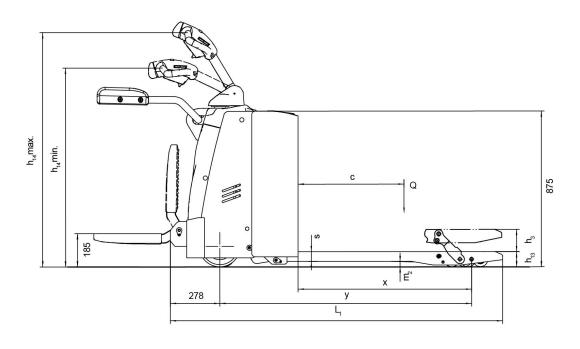
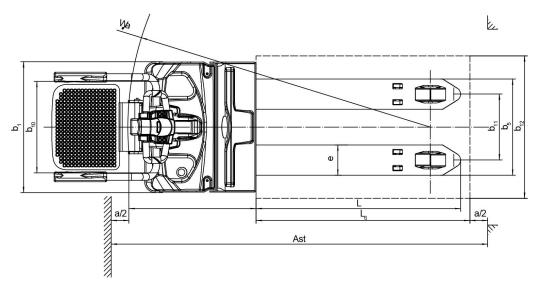


No. National Peter No. National Peter No. National Peter No. National Peter National Peter				
1.3 Antieb: Elektro, Diesek Benzin, Treibgase Elektrisch 1.4 Bedienum Füglanger 1.5 Nemtragfätigkeit / Nemlast Q () 2.0 1.6 Lastschwerpunktabstand c (m) 000 1.8 Lastschwerpunktabstand x (m) 916 1.8 Lastschwerpunktabstand x (m) 916 1.8 Lastschwerpunktabstand x (m) 916 2.1 Begenswicht inkl. Batterie x (m) 1418 2.1 Elgengewicht inkl. Batterie x (g) 690 2.2 Achdeats mit Last vorn/hinten x (g) 556/144 3.1 ReferigonGe, vom x (g) 9230x75 3.2 ReferigonGe, kinten x (g) 930x60 3.3 ReferigonGe, kinten x (g) 1524 3.4 Halt Gader vorn/hinten (x = angetrieben) x (g) 1510mm 272/4 3.4 Halt Gader vorn/hinten (x = angetrieben) x (g) 1511mm 370/4 3.4 Habt belange, vorn b (g) <td>1.1</td> <td>Hersteller</td> <td></td> <td>KION BAOLI</td>	1.1	Hersteller		KION BAOLI
1.4 Bedienung Fußgänger 1.5 Nentragfähigkeit / Nennlast Q. Q. 1.6 Lastabstand, Mitte der Antriebsachse zu Gabetzinken c (mm) 600 1.8 Lastabstand, Mitte der Antriebsachse zu Gabetzinken g (mm) 916 1.9 Radstand g (m) 916 2.1 Eigengewicht inki. Batterie Kg 690 2.2 Achalsat mit Last vorn/hinten Kg 90 2.3 Ansisat ohne Last vorn/hinten Kg 92 2.4 Reliengröße, kinten FU PU 2.5 Reliengröße, hinten FU 930x75 3.0 Reifergröße, hinten FU 930x85 3.1 Reifergröße, hinten B1 913x80 3.2 Additu wheels (dimensions) B1 913x80 3.5 Auzahl Rader vorn/hinten (x = angetrieben) B1 912x92 4.6 Hub 11 (mm) 370x40x15 5.4 Hub 11 (mm) 18 (mm) 6.2 Spurweite, benithen				
1.5 Nenntragfshigkeif / Nennlast q (m) 60 1.6 Lastschwerpunktabstand q (m) 906 1.8 Lastsband, Mitte der Antriebsachse zu Gabelzinken x (m) 916 1.9 Radstand y (mm) 1418 2.1 Eigengewicht inkl. Batterie Kg 69 2.2 Achalast ohne Last vonr/hitten Kg 556/144 2.3 Achalast ohne Last vonr/hitten Kg 556/134 2.1 Berefung PU 2230x75 3.1 Berefung PU 230x67 3.2 Reifengröße, binten 1 6230x60 3.4 Additional wheels (dimensions) 1010mm 1510mm 3.5 Aszahl Räder vonr/hinten (x - angetrieben) 1510mm 1510mm 3.7 Spurweite, binten 1510mm 370x430/515 3.8 Spurweite, binten 1510mm 1150mm 3.7 Spurweite, binten 1510mm 1520mm 4.9 Hobe Deichaelgriff in Fahrstellung min/max 1510mm 150mm				
1.6 Lastachwerpunktabstand x (mm) 600 1.8 Lastabstand, Mitte der Antriebsachse zu Gabelzinken x (mm) 916 1.9 Radtand y (mm) 1418 2.1 Eigengewicht inkl. Batterie Kg 690 2.2 Achalast thi Last vorn/hinten Kg 1076/1614 2.1 Reifengröße, vinten FD PU 3.1 Bereifung 90 2030/75 3.1 Reifengröße, vinten 90 2030/75 3.2 Reifengröße, hinten 10 0330/06 3.5 Anzahl Räder vorn/hinten (x = angetrieben) 112/4 112/4 3.6 Spurwelte, vorn b10 (mm) 3010/80 3.6 Spurwelte, hinten b10 (mm) 3010/80 4.1 Hub b10 (mm) 3010/40 4.2 Gabelhöhe, gesenkt h11 (mm) 1180/17 4.2 Gabelhöhe, gesenkt h12 (mm) 700 4.2 Gabelhöhe, gesenkt h12 (mm) 700 4.2 <t< td=""><td></td><td>•</td><td></td><td></td></t<>		•		
1.8 Lastabstand, Mitte der Antriebsachse zu Gabelzinken x (mm) 1916 1.9 Radstand y (mm) 1418 2.1 Eigeneicht inkl. Batterie Kg 690 2.2 Achalast ohne Last vorn/hinten Kg 556/134 2.3 Achalast ohne Last vorn/hinten Kg 556/134 2.3 Reifengröße, vorn PU 2020/75 3.2 Reifengröße, vorn 0.858/70 300/300 3.3 Reifengröße, vorn 0.858/70 300/300 3.4 Additional wheels (dimensions) 1.0 0.858/70 3.5 Applit Rader vorn/hinten x angetrieben) 510 (mm) 510 3.7 Spurweite, hinten b10 (mm) 370 (30) 3.7 Spurweite, hinten b10 (mm) 370 (30) 4.9 Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 370 (30) 4.9 Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 180 (40) 4.1 Hub 6 abelhöhe, gesenk h14 (mm) 58 (70) 4.2				
1.9 Radstand y (mm) 1418 2.1 Eigengewicht inkl. Batterie Kg 690 2.2 Achslast mit Last vorr/hinten Kg 1076/1614 2.3 Achslast ofne Last vorr/hinten Kg 556/134 3.1 Berefung PU 3.2 Reflengröße, britten 0 2030x75 3.4 Additional wheels (dimensions) 1 42/4 3.5 Anzahl Råder vorr/hinten (x = angetrieben) 1 142/4 3.6 Spuweite, britten b11 (mm) 510 (mm) 3.7 Spuweite, britten b11 (mm) 510 (mm) 3.7 Spuweite, britten b11 (mm) 370/430/515 4.4 Hub h3 (mm) 125 4.4 Hub h3 (mm) 125 4.5 Höhe Deichseigriff in Fahrstellung min/max h14 (m) 150/470 4.1 Höbe Deichseigriff in Fahrstellung min/max h14 (m) 150/470 4.1 Höhe Deichseigriff in Fahrstellung min/max h14 (m) 150/470 4.1 Linge einschließlich	1.6	·	` ′	600
2.1 Eigengewicht inkl. Batterie Kg 690 2.2 Achslast mit Last vorn/hinten Kg 1076/1614 2.3 Achslast vorn/hinten Kg 556/134 3.1 Berefung PU 3.2 Reifengröße, vorn 0.857/07 3.3 Reifengröße, hinten 0.958/07 3.4 Addronal wheels (dimensions) 1.12/4 3.5 Anzahl Räder vorn/hinten (x = angetrieben) 1.12/4 3.6 Spurweite, vorn 510 (mm) 370 3.7 Spurweite, hinten 510 (mm) 37030/151 3.7 Spurweite, hinten 510 (mm) 37030/151 3.7 Spurweite, hinten 510 (mm) 3700/151 4.8 Hübe 510 (mm) 310 (mm) 3.7 Spurweite, hinten 511 (mm) 3700/151 4.9 Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 1150/147 4.1 Hübe 61 (mm) 1860 4.2 Gabelinbe, gesenkt 12 (mm) 1860	1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse zu Gabelzinken		916
2.2 Achlast mir Last vorn/hinten Kg 1076/1614 2.3 Achlast ohne Last vorn/hinten Kg 556/134 2.3 Berefung FU PU 3.2 Reflengröße, vorn 0 230x75 3.4 Additional wheels (dimensions) 1 12/2 3.4 Additional wheels (dimensions) 1 12/2 3.5 Arshill Ridder vorn/hinten (x = angetrieben) 510 (mm) 510 3.7 Spurweite, vorn 510 (mm) 510 3.7 Spurweite, britten 510 (mm) 370/430/515 4.4 Hb 3 (mm) 152 (mm) 4.7 Bobb Deichselgriff in Fahrstellung min/max 1 14 (mm) 3150/470 4.1 Gasemitäng 1 1 (mm) 1 150/470 4.1 Gasemitäng 1 (mm) 7 30 4.2 Gasemitänge 1 (mm) 7 30 4.2 Gasemitänge 1 (mm) 7 30 4.2 Gabelzinkenmäße 3 (mm) 5 20/186 4.2 Gabelzinkenmäße 3 (mm) <t< td=""><td>1.9</td><td>Radstand</td><td>y (mm)</td><td>1418</td></t<>	1.9	Radstand	y (mm)	1418
2.3 Ashlast ohne Last vorn/hinten Kg 556/134 3.1 Bereifung PU 3.2 Reifengröße, vorn 0 230x75 3.3 Reifengröße, hinten 0 85x70 3.4 Additional wheels (dimensions) 1 1-2/4 3.5 Anzahl Räder vorn/hinten (x = angetrieben) 1 1-2/4 3.6 Spurweite, vorn b10 (mm) 370/430/515 4.7 Hub h3 (mm) 125 4.9 Höbe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 1150/1470 4.9 Höbe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 1150/1470 4.9 Höbe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 1150/1470 4.9 Höbe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 1150/1470 4.9 Höbe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 1150/1470 4.9 Höbe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 1150/1470 4.9 Babelzinken deise des Salter des Sa	2.1	Eigengewicht inkl. Batterie	Kg	690
3.1 Bereifung PU 3.2 Reifengröße, vom 0 230x75 3.4 Reifengröße, hinten 0 85x70 3.4 Additional wheels (dimensions) 1 12/4 3.5 Anzahl Räder vom/hinten (x = angetrieben) 11 12/4 3.6 Spurweite, vom 101 (mm) 370/430/15 4.4 Hub 13 (mm) 12 5 4.9 Höbe Deichselgriff in Fahrstellung min/max 11 (mm) 1150/1470 4.15 Gabelhöhe, gesenkt 11 (mm) 18 5 4.10 Gabelröhe, gesenkt 11 (mm) 18 5 4.10 Gabelröhe, gesenkt 11 (mm) 18 5 4.10 Gabelröhe, gesenkt 11 (mm) 18 5 4.11 Gabelröhe, gesenkt 11 (mm) 18 5 4.12 Gasenthreite 12 (mm) 70 4.21 Gabelzinken Gabelzinken 1 (mm) 70 4.22 Gabelzinkenmäße 9 (mm) 55 (mm) 4.34.1 Abrittsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 qur 2 (mm) 100 <td>2.2</td> <td>Achslast mit Last vorn/hinten</td> <td>Kg</td> <td>1076/1614</td>	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	Kg	1076/1614
3.2 Reifengröße, vorn Ø 230x75 3.3 Reifengröße, hinten 03 85x70 3.4 Additional wheles (dimensions) 03 90x60 3.5 Azzahl Räder vorn/hinten (x = angetrieben) 11 2/4 3.6 Spurweite, vorn b10 (mm) 5 10 3.7 Spurweite, hinten b11 (mm) 370/430/515 4.4 Hub h3 (mm) 125 4.9 Höbe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 1150/470 4.15 Gabelhöhe, gesenkt h13 (mm) 18 60 4.20 Länge einschließlich Gabelrücken l2 (mm) 70 4.20 Länge einschließlich Gabelrücken l2 (mm) 55.170x1150 4.21 Gesamthärige l1 (mm) 1860 4.22 Gesamtheilte, Mitte Radstand p2 (mm) 50 4.23 Abstand zwischen Gabetzinken p3 (mm) 540/685 4.24 Abeitsgangbreite bei palette 1000 x 1200 quer Ast (mm) 1984 4.3.4 Abeitsgangbreite bei palette 800 x 120 längs Mx (mm) 170 </td <td>2.3</td> <td>Achslast ohne Last vorn/hinten</td> <td>Kg</td> <td>556/134</td>	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	Kg	556/134
3.3 Reifengröße, hinten 0 85x70 3.4 Additional wheels (dimensions) 61 9000000 3.5 Anzahl Räder vorn/hinten (x = angetrieben) 1 12/42 3.6 Spurweite, vorn b10 (mm) 50 3.7 Spurweite, hinten b11 (mm) 370/430/515 4.4 Hub h3 (mm) 125 4.9 Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 11 50/1470 4.9 Gabelhöhe, gesenkt h14 (mm) 1850 4.1 Gesamtlänge l1 (mm) 850 4.2 Bage einschließlich Gabelrücken j2 (mm) 70 4.2 Gasamtbrete b1/62 (mm) 730 4.2 Gabelrichemäße 54 (mm) 554/70x1150 4.2 Gabelricher Bedständ m2 (mm) 30 4.2 Abetigsangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer Ast (mm) 91 4.3 Abetigsangbreite bei palette 800 x 1200 längs Ast (mm) 91 5.2 Abetigsehwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,023/031	3.1	Bereifung		PU
3.4 Additional wheels (dimensions) # 0130x60 3.5 Anzahl Räder vorr/hinten (x = angetrieben) 1+2/4 3.6 Spurweite, vorm b10 (mm) 510 3.7 Spurweite, hinten b11 (mm) 370/430/515 4.4 Hub h3 (mm) 125 4.9 Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 1150/1470 4.15 Gesentlänge h11 (mm) 860 4.19 Gesamtlänge 11 (mm) 1860 4.19 Gesamtlänge 12 (mm) 710 4.20 Gasenthreite 51/b2 (mm) 730 4.21 Gesamtbreite 51/b2 (mm) 730 4.22 Gabetinieki, Mitte Radstand 56 (mm) 55x170x1150 4.23 Abstand zwischen Gabelzinken 56 (mm) 30 4.34 Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer Ast (mm) 1984 4.34 Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs Ast (mm) 912 5.2 Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,023/0,031 <td>3.2</td> <td>Reifengröße, vorn</td> <td></td> <td>Ø 230x75</td>	3.2	Reifengröße, vorn		Ø 230x75
3.5 Anzahl Räder vorn/hinten (x = angetrieben) 1+2/4 3.6 Spurweite, vorn b10 (mm) 510 3.7 Spurweite, hinten b11 (mm) 370 (430/515) 4.4 Hub h31 (mm) 125 4.9 Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 1850 (mm) 4.15 Gabelinöhe, gesenkt h13 (mm) 85 4.19 Gesamtlänge l1 (mm) 1860 4.20 Länge einschließlich Gabelrücken 2 (mm) 710 4.21 Gesamtlänge 5x170x110 730 4.22 Gabelzinkenmaße 5x170x110 730 4.21 Abstand zwischen Gabelzinken 5x170x110 730 4.22 Abstandzwischen Gabelzinken 5x170x110 30 4.31 Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer Ast (mm) 5x170x110 4.32 Abstendzwischen Gabelzinken Ast (mm) 170 5.3 Berigeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,023/0,031 5.3 Berkeisbgraphzeite bei palette 80x x 1200 läng </td <td>3.3</td> <td>Reifengröße, hinten</td> <td></td> <td>Ø 85x70</td>	3.3	Reifengröße, hinten		Ø 85x70
3.6 Spurweite, vorn b10 (mm) 510 3.7 Spurweite, hinten b11 (mm) 370/430/515 4.4 Hub h3 (mm) 125 4.9 Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 1150/1470 4.15 Gabelhöhe, gesenkt h13 (mm) 85 4.19 Gesamtlänge l1 (mm) 1860 4.20 Länge einschließlich Gabelrücken l2 (mm) 710 4.21 Gesamtlbreite b1/b2 (mm) 730 4.22 Gabelzinkenmäße s/e/l (mm) 55x170x1150 4.25 Abstand zwischen Gabelzinken b5 (mm) 55x170x1150 4.26 Abstand zwischen Gabelzinken b5 (mm) 55x170x1150 4.27 Abstand zwischen Gabelzinken b5 (mm) 55x170x1150 4.28 Abstand zwischen Gabelzinken a5 (mm) 1948 4.3.1 Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer As (mm) 194 4.3.2 Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs As (mm) 1700 5.1 F	3.4	Additional wheels (dimensions)		Ø130x60
3.7 Spurweite, hinten b11 (mm) 370/430/515 4.4 Hub h3 mm) 125 4.9 Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 1150/1470 4.15 Gabelhöhe, gesenkt h14 (mm) 1850 4.19 Gesamtlänge l1 (mm) 1860 4.20 Länge einschließlich Gabelrücken l2 (mm) 710 4.21 Gesamtbreite 5/e/l (mm) 730 4.22 Gabelzinkenmaße s/e/l (mm) 55x170x1150 4.25 Abstand zwischen Gabelzinken p5 (mm) 540/685 4.29 Hobeitsgangbreite bei Palettet 100x x1200 quer Ast (mm) 1984 4.34 Arbeitsgangbreite bei Palettet 800 x1200 längs Ast (mm) 1700 4.34 Arbeitsgangbreite bei palette 80x x1200 längs Ms (mm) 1700 5.1 Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,023/03031 5.2 Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last % 8/6 5.3 Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last % 8/16 5.0<	3.5	Anzahl Räder vorn/hinten (x = angetrieben)		1+2/4
4.4 Hub h3 (mm) 125 4.9 Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 1150/1470 4.15 Gabelhöhe, gesenkt h13 (mm) 85 4.19 Gesamtlänge l1 (mm) 1860 4.20 Länge einschließlich Gabelrücken l2 (mm) 710 4.21 Gesamtbreite b1/b2 (mm) 55x170x1150 4.22 Gabelzinkenmaße s/e/l (mm) 55x170x1150 4.25 Abstand zwischen Gabelzinken b5 (mm) 540/685 4.32 Abetilsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer Ast (mm) 1984 4.3.4 Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs Ast (mm) 2184 4.3.5 Wenderadius Wa (mm) 1700 5.1 Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,023/0,031 5.2 Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,023/0,031 5.3 Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,043/0,032 5.4 Batteigsbremse Elektromagnetisch 6.1 Fahrmotor Leistung bei So lini kW 2.5 6.2 Bat	3.6	Spurweite, vorn	b10 (mm)	510
4.9 Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 1150/1470 4.15 Gabelhöhe, gesenkt h13 (mm) 85 4.19 Gesamtlänge l1 (mm) 1860 4.20 Länge einschließlich Gabelrücken l2 (mm) 710 4.21 Gesenthreite b1/b2 (mm) 730 4.22 Gabelzinkenmaße sc/l (mm) 55470x1150 4.23 Abstand zwischen Gabelzinken 55 (mm) 540/685 4.24 Abstand zwischen Gabelzinken 65 (mm) 30 4.31 Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer Ast (mm) 1984 4.32 Abeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs Ast (mm) 1984 4.32 Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs Ast (mm) 1700 5.1 Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,023/0,031 5.2 Palugeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,023/0,032 5.3 Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,023/0,032 5.1 Palmotor Leistung S2 60 min kW 2.5 6.2 Batteries pannung/Nenkapazität K5 kW	3.7	Spurweite, hinten	b11 (mm)	370/430/515
4.15 Gabelhöhe, gesenkt h13 (mm) 85 4.19 Gesamtlänge l1 (mm) 1860 4.20 Länge einschließlich Gabelrücken l2 (mm) 710 4.21 Gesamtbreite b1/b2 (mm) 730 4.22 Gabelzinkennaße s/e/l (mm) 55x170x1150 4.25 Abstand zwischen Gabelzinken b5 (mm) 540/685 4.32 Bodenfreiheit, Mitte Radstand m2 (mm) 30 4.34.1 Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer Ast (mm) 1984 4.34.2 Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs Ast (mm) 2184 4.35 Wenderadius Wa (mm) 1700 5.1 Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last km/h 9/12 5.2 Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,023/0,031 5.3 Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last % 8/16 5.1 Fahrmotor Leistung S2 60 min kW 2.5 6.1 Fahrmotor Leistung bei S3 10 % kW 2.5 6.2 Hubmotor Leistung bei S3 10 % kW 2.5 6.4 Batte	4.4	Hub	h3 (mm)	125
4.19 Gesamtlänge 11 (mm) 1860 4.20 Länge einschließlich Gabelrücken 12 (mm) 710 4.21 Gesamtbreite 51/b2 (mm) 730 4.22 Gabelzinkenmaße \$r/el (mm) 55x170x1150 4.25 Abstand zwischen Gabelzinken 55 (mm) 540/685 4.32 Bodenfreiheit, Mitte Radstand mc (mm) 30 4.34.1 Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer Ast (mm) 1984 4.34.2 Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs Ast (mm) 1700 5.1 Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last km (hm) 1700 5.2 Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,023/0,031 5.3 Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,043/0,032 5.8 Max. Steigfähigkeit mit/ohne last % 8/16 5.1 Fabrmotor Leistung S 2 60 min kW 2.5 6.2 Hubmotor Leistung bei S3 10 % kW 2.5 6.2 Hubmotor Leistung bei S3 10 % kW 2.4 V / 210 Ah 6.4 Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein Kg 19 <td>4.9</td> <td>Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max</td> <td>h14 (mm)</td> <td>1150/1470</td>	4.9	Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max	h14 (mm)	1150/1470
4.20 Länge einschließlich Gabelrücken 12 (mm) 710 4.21 Gesamtbreite b1/b2 (mm) 730 4.22 Gabelzinkenmaße s/e/l (mm) 55x170x1150 4.25 Abstand zwischen Gabelzinken b5 (mm) 540/685 4.32 Bodenfreiheit, Mitte Radstand m2 (mm) 30 4.34.1 Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer Ast (mm) 1984 4.34.2 Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs Ast (mm) 2184 4.35 Wenderadlus Wa (mm) 1700 5.1 Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last km/h 9/12 5.2 Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,023/0,031 5.3 Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last % 8/16 5.1 Betriebsbremse k 8/16 6.1 Fahrmotor Leistung S2 60 min kW 2.5 6.2 Hubmotor Leistung bei S310 % kW 2.5 6.2 Hubmotor Leistung bei S310 % kW 2.4V/210 Ah 6.5 Batte	4.15	Gabelhöhe, gesenkt	h13 (mm)	85
4.21 Gesamtbreite b1/b2 (mm) 730 4.22 Gabelzinkenmaße s/e/l (mm) 55x170x1150 4.25 Abstand zwischen Gabelzinken b5 (mm) 540/685 4.32 Bodenfreiheit, Mitte Radstand m2 (mm) 30 4.34.1 Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer Ast (mm) 1984 4.34.2 Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs Ast (mm) 2184 4.35 Wenderadius Wa (mm) 1700 5.1 Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,023/0,031 5.2 Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,043/0,032 5.8 Max. Steigfähigkeit mit/ohne last % 8/16 5.10 Betriebsbremse Elektromagnetisch 6.1 Fahrmotor Leistung S2 60 min kW 2.5 6.2 Hubmotor Leistung bei S3 10 % kW 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 6.5 Batteriegewicht kWh/h - 6.6 <t< td=""><td>4.19</td><td>Gesamtlänge</td><td>I1 (mm)</td><td>1860</td></t<>	4.19	Gesamtlänge	I1 (mm)	1860
4.22 Gabelzinkenmaße s/e/l (mm) 55x170x1150 4.25 Abstand zwischen Gabelzinken b5 (mm) 540/685 4.32 Bodenfreiheit, Mitte Radstand m2 (mm) 30 4.34.1 Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer Ast (mm) 1984 4.34.2 Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs Ast (mm) 2184 4.35 Wenderadius Wa (mm) 1700 5.1 Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last km/h 9/12 5.2 Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,023/0,031 5.3 Senkgeschwindigkeit, mit/ohne last m/s 0,043/0,032 5.8 Max. Steigfähigkeit mit/ohne last % 8/16 5.10 Betriebsbremse Elektromagnetisch 6.1 Fahrmotor Leistung S2 60 min kW 2.5 6.2 Hubmotor Leistung bei S3 10 % kW 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 6.5 Batteriegewicht kg 190 6.	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2 (mm)	710
4.25 Abstand zwischen Gabelzinken b5 (mm) 540/685 4.32 Bodenfreiheit, Mitte Radstand m2 (mm) 30 4.34.1 Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer Ast (mm) 1984 4.34.2 Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs Ast (mm) 2184 4.35 Wenderadius Wa (mm) 1700 5.1 Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last km/h 9/12 5.2 Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,023/0,031 5.3 Senkgeschwindigkeit, mit/ohne last % 8/16 5.10 Betriebstremse Elektromagnetisch 6.1 Fahrmotor Leistung S2 60 min kW 2.5 6.2 Hubmotor Leistung bei S3 10% kW 2.2 6.3 Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein KW 2.4 6.4 Batteriespannung/Nennkapazität K5 V/Ah 24 V / 210 Ah 6.5 Batteriepewicht kg 190 6.6 Energieverbrauch nach VDI-zyklus kWh/h - 8.1 Art der Fahrsteuerung AC	4.21	Gesamtbreite	b1/b2 (mm)	730
4.32 Bodenfreiheit, Mitte Radstand m2 (mm) 30 4.34.1 Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer Ast (mm) 1984 4.34.2 Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs Ast (mm) 2184 4.35 Wenderadius Wa (mm) 1700 5.1 Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last km/h 9/12 5.2 Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,023/0,031 5.3 Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,043/0,032 5.8 Max. Steigfähigkeit mit/ohne last % 8/16 5.10 Betriebsbremse Elektromagnetisch 6.1 Fahrmotor Leistung S2 60 min kW 2.5 6.2 Hubmotor Leistung bei S3 10 % kW 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 6.5 Batteriegewicht kWh/h - 6.6 Energieverbrauch nach VDI-zyklus kWh/h - 8.1 At der Fahrsteuerung AC	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l (mm)	55x170x1150
4.34.1 Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer Ast (mm) 1984 4.34.2 Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs Ast (mm) 2184 4.35 Wenderadius Wa (mm) 1700 5.1 Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last km/h 9/12 5.2 Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,023/0,031 5.3 Senkgeschwindigkeit, mit/ohne last m/s 0,043/0,032 5.8 Max. Steigfähigkeit mit/ohne last % 8/16 5.10 Betriebsbremse Elektromagnetisch 6.1 Fahrmotor Leistung S2 60 min kW 2.5 6.2 Hubmotor Leistung bei S3 10 % kW 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 6.5 Batteriegewicht kg 190 6.6 Energieverbrauch nach VDI-zyklus kWh/h - 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) 2184 4.35 Wenderadius Wa (mm) 1700 5.1 Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last km/h 9/12 5.2 Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,023/0,031 5.3 Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,043/0,032 5.8 Max. Steigfähigkeit mit/ohne last % 8/16 5.10 Betriebsbremse Elektromagnetisch 6.1 Fahrmotor Leistung S2 60 min kW 2.5 6.2 Hubmotor Leistung bei S3 10 % kW 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 6.5 Batteriegewicht kg 190 6.6 Energieverbrauch nach VDI-zyklus kWh/h - 8.1 Art der Fahrsteuerung AC	4.32	Bodenfreiheit, Mitte Radstand	m2 (mm)	30
4.35 Wenderadius Wa (mm) 1700 5.1 Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last km/h 9/12 5.2 Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,023/0,031 5.3 Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,043/0,032 5.8 Max. Steigfähigkeit mit/ohne last % 8/16 5.10 Betriebsbremse Elektromagnetisch 6.1 Fahrmotor Leistung S2 60 min kW 2.5 6.2 Hubmotor Leistung bei S3 10 % kW 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 6.5 Batteriegewicht kg 190 6.6 Energieverbrauch nach VDI-zyklus kWh/h - 8.1 Art der Fahrsteuerung AC	4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer	Ast (mm)	1984
5.1Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Lastkm/h9/125.2Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Lastm/s0,023/0,0315.3Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Lastm/s0,043/0,0325.8Max. Steigfähigkeit mit/ohne last%8/165.10BetriebsbremseElektromagnetisch6.1Fahrmotor Leistung S2 60 minkW2.56.2Hubmotor Leistung bei S3 10 %kW2.26.3Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein-6.4Batteriespannung/Nennkapazität K5V/Ah24 V / 210 Ah6.5Batteriegewichtkg1906.6Energieverbrauch nach VDI-zykluskWh/h-8.1Art der FahrsteuerungAC	4.34.2	Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs	Ast (mm)	2184
5.2 Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last 5.3 Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last 5.8 Max. Steigfähigkeit mit/ohne last 5.10 Betriebsbremse 6.1 Fahrmotor Leistung S2 60 min 6.2 Hubmotor Leistung bei S3 10 % 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 6.7 AC	4.35	Wenderadius	Wa (mm)	1700
5.3Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Lastm/s0,043/0,0325.8Max. Steigfähigkeit mit/ohne last%8/165.10BetriebsbremseElektromagnetisch6.1Fahrmotor Leistung S2 60 minkW2.56.2Hubmotor Leistung bei S3 10 %kW2.26.3Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein-6.4Batteriespannung/Nennkapazität K5V/Ah24 V / 210 Ah6.5Batteriegewichtkg1906.6Energieverbrauch nach VDI-zykluskWh/h-8.1Art der FahrsteuerungAC	5.1	Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last	km/h	9/12
5.8Max. Steigfähigkeit mit/ohne last%8/165.10BetriebsbremseElektromagnetisch6.1Fahrmotor Leistung S2 60 minkW2.56.2Hubmotor Leistung bei S3 10 %kW2.26.3Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein-6.4Batteriespannung/Nennkapazität K5V/Ah24 V / 210 Ah6.5Batteriegewichtkg1906.6Energieverbrauch nach VDI-zykluskWh/h-8.1Art der FahrsteuerungAC	5.2	Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s	0,023/0,031
5.10BetriebsbremseElektromagnetisch6.1Fahrmotor Leistung S2 60 minkW2.56.2Hubmotor Leistung bei S3 10 %kW2.26.3Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein-6.4Batteriespannung/Nennkapazität K5V/Ah24 V / 210 Ah6.5Batteriegewichtkg1906.6Energieverbrauch nach VDI-zykluskWh/h-8.1Art der FahrsteuerungAC	5.3	Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s	0,043/0,032
6.1 Fahrmotor Leistung S2 60 min kW 2.5 6.2 Hubmotor Leistung bei S3 10 % kW 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 6.5 Batteriegewicht kg 190 6.6 Energieverbrauch nach VDI-zyklus kWh/h - 8.1 Art der Fahrsteuerung Ac	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne last	%	8/16
6.2 Hubmotor Leistung bei S3 10 % kW 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 6.5 Batteriegewicht kg 190 6.6 Energieverbrauch nach VDI-zyklus kWh/h - 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	6.1	Fahrmotor Leistung S2 60 min	kW	2.5
6.4 Batteriespannung/Nennkapazität K5 6.5 Batteriegewicht 6.6 Energieverbrauch nach VDI-zyklus 8.1 Art der Fahrsteuerung V/Ah 24 V / 210 Ah kg 190 kWh/h - AC	6.2	Hubmotor Leistung bei S3 10 %	kW	2.2
6.5 Batteriegewicht kg 190 6.6 Energieverbrauch nach VDI-zyklus kWh/h 8.1 Art der Fahrsteuerung AC	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein		-
6.6 Energieverbrauch nach VDI-zyklus kWh/h - 8.1 Art der Fahrsteuerung AC	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K5	V/Ah	24 V / 210 Ah
6.6 Energieverbrauch nach VDI-zyklus kWh/h - 8.1 Art der Fahrsteuerung AC	6.5	Batteriegewicht	kg	190
8.1 Art der Fahrsteuerung AC		Energieverbrauch nach VDI-zyklus		-
10.7 Schalldruckpegel (Fahrerohr) nach EN 12053 dB (A) 74	8.1	Art der Fahrsteuerung		AC
	10.7	Schalldruckpegel (Fahrerohr) nach EN 12053	dB (A)	74







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



