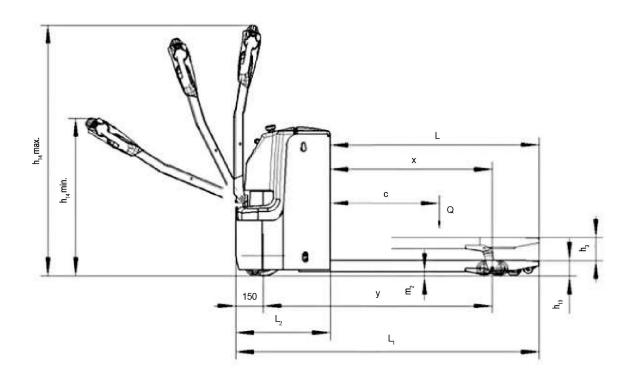
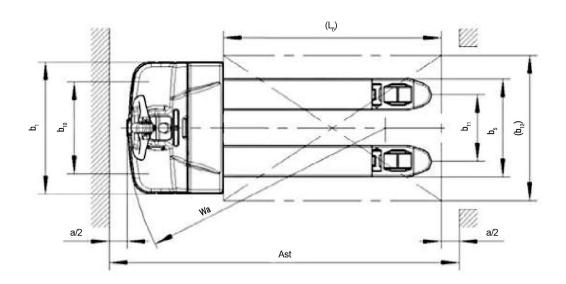
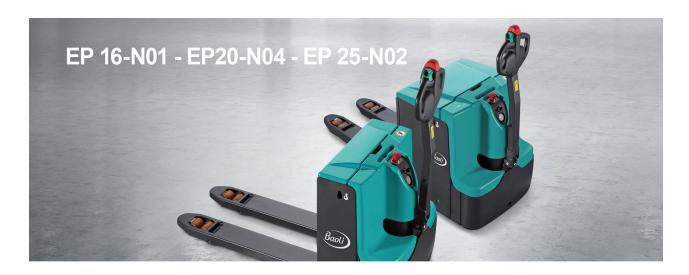


			141011 54 011
1.1	Hersteller		KION BAOLI
1.2	Typzeichen des Herstellers		EP 16-N01
1.3	Antrieb: Elektro, Diesel, Benzin, Treibgas		Elektrisch
1.4	Bedienung	2 (1)	Fußgänger
1.5	Nenntragfähigkeit / Nennlast	Q (t)	1.6
1.6	Lastschwerpunktabstand	c (mm)	600
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse zu Gabelzinken	x (mm)	892
1.9	Radstand	y (mm)	1261
2.1	Eigengewicht inkl. Batterie	Kg	445
2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	Kg	715/1330
2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	Kg	345/100
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	11 (mm)	1670
4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	12 (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	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	24/160
6.5	Batteriegewicht	kg	150
6.6	Energieverbrauch nach VDI-zyklus	kWh/h	0.44
8.1	Art der Fahrsteuerung		AC
10.7	Schalldruckpegel (Fahrerohr) nach EN 12053	dB (A)	67







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.

## Technologie und Eigenschaften

- ✓ 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.

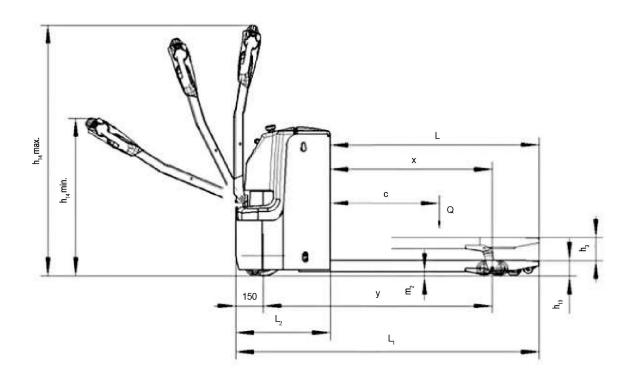


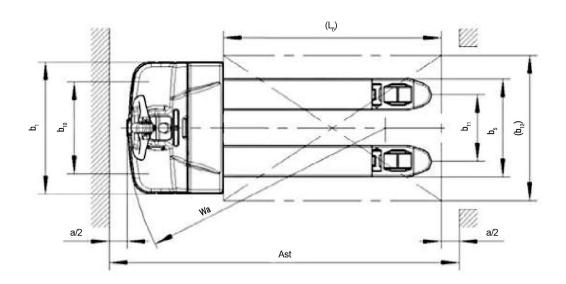


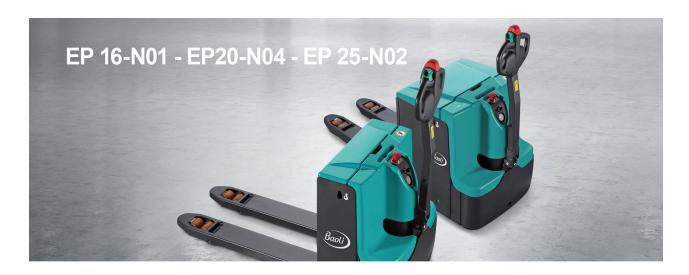




1.3         Artriebt Elektro, Diesel, Benzin, Treibgisog         Elektrisch           1.4         Bedienung         Füglisoger           1.5         Nenntragfähigkeit / Nernlast         Q ()         2.0           1.6         Lastschwerpunktabstand         c (mm)         600           1.8         Lastschwerpunktabstand         x (mm)         892           2.1         Begenwicht inkl. Batterie         kg         535           2.2         Achialast mit Last vorn/hinten         kg         412(72)           3.1         Bereifung         PU           3.2         Achialast mit Last vorn/hinten         kg         412(72)           3.1         Bereifung         PU           3.2         Achialast win Last vorn/hinten         kg         412(72)           3.1         Bereifung         PU           3.2         Achialast win Last vorn/hinten (x engetrieben)         1 x (2)           3.2         Arzahil Räder vorn/hinten (x = angetrieben)         1 x (2)           3.5         Anzahil Räder vorn/hinten (x = angetrieben)         1 x (2)           3.7         Spurweite, kinten         9 11 (mm)         367/512           4.4         Hub         ha (2)         4 (2)           4.5         <	1.1	Hersteller		KION BAOLI
1.4         Bedienung         Fußgänger           1.5         Nentragfänigkeit / Nennlast         Q. 0           1.6         Lastabstand         c (mm)         600           1.8         Lastabstand, Mitte der Antriebasches zu Gabelzinken         z (mm)         892           1.9         Radstand         y (mm)         382           2.1         Eigenwicht linkl. Bätterie         Kg         955 rickle           2.2         Achalast mit Last vorn/hinten         Kg         855 rickle           2.3         Achalast ohne Last vorn/hinten         Fg         PU           2.2         Reifengröße, von         Fg         92 820 20           3.3         Reifengröße, hinten         Fg         91 824 84           3.4         A Reifengröße, won         Fg         14 824           3.5         A niehal Bäder vorn/hinten (= angetrieben)         Fg         14 824           3.6         Spurweite, von         B1 (mm)         367 56           4.1         Hub         13 (mm)         12 5           4.2         Hub eleskelgriff in Fahrstellung min/max         14 14 (mm)         26 5           4.1         Hub eleskelgriff in Fahrstellung min/max         14 14 (mm)         27 5           4.2		•		
1.5         Nenntragfishigkeit / Nennlast         Q (n)         2,0           1.6         Lastschwerpunktabstand         c (mm)         600           1.8         Lastsband, Mitte der Antriebsachse zu Gabelzinken         x (mm)         892           1.9         Radstand         y (mm)         1327           2.1         Eigengewicht inkl. Batterie         Kg         535           2.2         Achalast mit Last vorn/hinten         Kg         655/1680           2.3         Achalast ohne Last vorn/hinten         Kg         412/120           3.1         Berefung         PU         PU           3.1         Berefung         PU         6230x70           3.2         Reflengröße, vorn         Ø 100x40         110x40           3.3         Reflengröße, initen         11 xx2/4           3.4         Additional wheels (dimensions)         15 10mm         1510           3.5         Anzahl Räder vorn/hinten (x * angetrieben)         11 xx2/4           3.6         Spurweite, worn         b10 (mm)         367512           4.9         Hube Deichselgriff in Fahrstellung min/max         h1 (mm)         367512           4.9         Hübe Deichselgriff in Fahrstellung min/max         h1 (mm)         80				
1.6         Lastschwerpunktabstand         c (mm)         600           1.8         Lastsbatand, Mirte der Antriebsachse zu Gabelzinken         x (mm)         182           1.9         Radstand         y (mm)         1327           2.1         Eigengewicht Inkl. Batterie         Kg         655 / 680           2.2         Achslast mit Last vorn/hinten         Kg         655 / 680           3.1         Berefung         PU           3.1         Berefung Purch         PU           3.2         Reflengröße, vorn         6 0 220x70           3.3         Reflengröße, hinten         9 0 20x07           3.4         Additional wheels (dimensions)         1 1x2/4           3.5         Anzahl Räder vorn/hinten (x * angetrieben)         1 1x2/4           3.6         Spurweite, vorn         b10 (mm)         510           3.6         Spurweite, hinten         b11 (mm)         367512           4.4         Hub         B11 (mm)         367512           4.9         Höbe Deichselgriff in Fahrstellung min/max         h14 (mm)         820/m35           4.9         Höbe Deichselgriff in Fahrstellung min/max         h14 (mm)         82 (mm)           4.1         Linge einschließlich Gabelrücken         12 (mm)				
1.8         Lastabstand, Mitte der Antriebsachse zu Gabelzinken         x (mm)         892           1.9         Radstand         y (mm)         1327           2.1         Eigenwich inkl. Batterie         kg         635           2.2         Achalast mit Last vorn/hinten         kg         855/1680           2.3         Achalast ohne Last vorn/hinten         kg         412/120           3.1         Bereffung         PU         2020/70           3.2         Reffengröße, vorn         0.2030/70           3.3         Reffengröße, binten         0.848484           3.4         Additional wheels (dimensions)         1.000/1000/1000/1000/1000/1000/1000/100				
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 orne Last vorn/hinten         Kg         412/120           3.1         Bereifung         PU           3.2         Reifengröße, vorn         0 2030/70           3.3         Reifengröße, hinten         0 9100∞40           3.4         Additional wheels (dimensions)         1 1×2/4           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)         80/1312           4.9         Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max         h14 (mm)         85           4.19         Gesamtlänge         I1 (mm)         1735           4.19         Gesamtlänge         I1 (mm)         1735           4.20         Länge einschließlich Gabelrücken         12 (mm)         59           4.21         Gesamtbeire         b12 (mm)         729     <			` '	600
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         0 230x70           3.3         Reifengröße, hinten         0 94x84           3.4         Additional wheels (dimensions)         1 000x40           3.5         Anzahl Röder vorn/hinten (x = angetrieben)         1xt2/4           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         Gesemtlänge         l1 (mm)         1735           4.19         Gesamtlänge         l2 (mm)         595           4.21         Gesamtlänge         l2 (mm)         595           4.21         Gesamtlänge         l2 (mm)         595           4.21         Gesamtlänge         b1/b2 (mm)         729           4.22	1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse zu Gabelzinken	x (mm)	892
2.2         Achslast mit Last vorn/hinten         Kg         455/1680           2.3         Achslast ohne Last vorn/hinten         Kg         412/120           3.1         Bereifung         PU           3.2         Reifengröße, vorn         0 84x84           3.3         Reifengröße, hinten         1 0 84x84           3.4         Additional wheels (dimensions)         1 1x24           3.5         Anzall Räder vorn/hinten (x = angetrieben)         1 1x24           3.6         Spurweite, vorn         b10 (mm)         510           3.7         Spurweite, birten         b11 (mm)         3675/12           4.4         Hub         33 (mm)         125           4.9         Höbe Deichselgriff in Fahrstellung min/max         h14 (mm)         820/133           4.19         Gesamtlänge         11 (mm)         85           4.19         Gesamtlänge         12 (mm)         55           4.20         Länge einschließlich Gaberücken         2 (mm)         50           4.21         Gesamtlänge         1 (mm)         50/13/28           4.22         Gabelrinkennäße         3 (mm)         60/13/28           4.23         Abstand zwischen Gabelzinken         3 (mm)         60/13/28	1.9	Radstand	y (mm)	1327
2.3         Achslast ohne Last vorn/hinten         Kg         412/120           3.1         Berefung         PU           3.2         Refengröße, vorn         0 230x70           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, vorn         b10 (mm)         367/12           4.4         Hub         h3 (mm)         125           4.9         Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max         h14 (mm)         820/1335           4.9         Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max         h13 (mm)         85           4.9         Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max         h13 (mm)         825           4.9         Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max         h13 (mm)         825           4.9         Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max         h11 (mm)         125           4.9         Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max         h11 (mm)         875           4.9         Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max         h11 (mm)         1735           4.1         Gasemthänge         h1 (mm)         1735	2.1	Eigengewicht inkl. Batterie	Kg	535
3.1         Bereifung         PU           3.2         Reifengröße, vorn         Ø 230x70           3.3         Reifengröße, hirten         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           4.6         Spurweite, hinten         b11 (mm)         367/512           4.4         Hub         h3 (mm)         125           4.9         Höbe Deichselgriff in Fahrstellung min/max         h14 (mm)         820/1335           4.15         Gaselmöheg, gesekt         h13 (mm)         152           4.19         Gasemtänge         11 (mm)         1735           4.20         Länge einschließlich Gabelrücken         12 (mm)         795           4.21         Gesamtbreite         51 (2 (mm)         729           4.22         Gabelrichen Gabelzinken         55 (mm)         60x173x115           4.23         Abstand zwischen Gabelzinken         55 (mm)         60x173x115           4.24         Abstand zwischen Gabelzinken         70 (60x173x115           4.34.1         Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer         Ax (1 (m) </td <td>2.2</td> <td>Achslast mit Last vorn/hinten</td> <td>Kg</td> <td>855/1680</td>	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	Kg	855/1680
3.2         Reifengröße, vorn         Ø 84x84           3.3         Reifengröße, initen         Ø 84x84           3.4         Additional wheels (dimensions)         Ø 00x440           3.5         Azzahl Räder vorn/hinten (x = angetrieben)         1x+2/4           3.6         Spurweite, vorn         b10 (mm)         510           3.7         Spurweite, binten         b11 (mm)         367/512           4.4         Hub         h3 (mm)         125           4.4         Hub         h3 (mm)         126           4.5         Gbelbeiche, gesenkt         h13 (mm)         85           4.19         Gesamtlänge         I1 (mm)         1735           4.20         Länge einschließlich Gabelrücken         12 (mm)         595           4.21         Gesamtbeilte         51/62 (mm)         594           4.22         Gabetzinkennaße         5/e/l (mm)         60473x1150           4.23         Bodelinkein, Mitte Radstand         m2 (mm)         25           4.24         Arbeitsgangbreite bei palette 1000 x 1200 quer         Ast (mm)         1955           4.34         Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs         Ast (mm)         2005           4.35         Bingeschwindigkeit, mit/ohne Last <td>2.3</td> <td>Achslast ohne Last vorn/hinten</td> <td>Kg</td> <td>412/120</td>	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	Kg	412/120
3.3         Reifengröße, hinten         Ø 84x84           3.4         Additional wheels (dimensions)         Ø 100x40           3.5         Anzahl Räder vorn/hinten (x = angetrieben)         1 x+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         h11 (mm)         1735           4.19         Gesamtlänge         l1 (mm)         1735           4.20         Länge einschließlich Gabelrücken         12 (mm)         595           4.21         Gesamtbreite         b1/b2 (mm)         729           4.22         Gabelzinkenmäße         sre/l (mm)         60x173x1150           4.25         Abstand zwischen Gabelzinken         p2 (mm)         25           4.21         Gesamtbreite         b1/b2 (mm)         729           4.22         Abstand zwischen Gabelzinken         p2 (mm)         60x173x1150           4.25         Abstand zwischen Gabelzinken         m2 (mm)         25           4.32	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       Gesamtdänge       11 (mm)       1735         4.20       Länge einschließlich Gabelrücken       12 (mm)       595         4.21       Gesamtbreite       b1/b2 (mm)       729         4.22       Gabelzinkenmäße       \$/ell (mm)       60x173x1150         4.25       Abstand zwischen Gabelzinken       b5 (mm)       50/685         4.22       Gaberliehtelt, Mitte Radstand       m2 (mm)       25         4.31       Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer       Ast (mm)       1955         4.32       Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs       Ast (mm)       2005         4.34       Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs       Ms (mm)       1490         5.1       Fahrgeschwindigkeit, 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         h13 (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)         1735           4.20         Länge einschließlich Gabelrücken         2 (mm)         595           4.21         Gesamtbreite         5/e/ (mm)         60x173x1150           4.22         Gabelzinkenmaße         5/e/ (mm)         60x173x1150           4.23         Abstand zwischen Gabelzinken         5/e/ (mm)         50x17xx1150           4.24         Abstandzwischen Gabelzinken         5/e/ (mm)         60x173x1150           4.25         Abstandzwischen Gabelzinken         5/e/ (mm)         60x173x1150           4.24         Abstandzwischen Gabelzinken         5/e/ (mm)         60x173x1150           4.32         Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer         Ast (mm)         20x1           4.34         Arbeitsgangbreit	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)         1735           4.20         Länge einschließlich Gabelrücken         l2 (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)         1490           5.1         Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last         m/s         0,022/0,030           5.2         Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last         m/s         0,035/0,035           5.3         Senkge	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         I1 (mm)         1735           4.20         Länge einschließlich Gabelrücken         12 (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         m/em         52           4.34.1         Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer         Ast (mm)         195           4.34.2         Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs         Ast (mm)         2005           4.35         Wenderadius         m/s         0,0/22/0,030           5.1         Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last         m/s         0,0/22/0,030           5.2         Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last         %         8/15           5.1         Fahrmotor Leistun	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)         1735           4.20         Länge einschließlich Gabelrücken         l2 (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)         2005           4.34.2         Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs         Ast (mm)         2005           4.35         Wenderadius         Mar (mm)         1490           5.1         Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last         m/s         0,0/22/030           5.2         Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last         m/s         0,0/22/030           5.3         Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last         %         8/15           5.10         Be	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)       1735         4.20       Länge einschließlich Gabelrücken       l2 (mm)       595         4.21       Gesamtbreite       b1/b2 (mm)       729         4.22       Gabelzinkenmaße       s/e/l (mm)       60x173x1150         4.25       Abstand zwischen Gabelzinken       55 (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         4.35.1       Venderadius       Mx (mm)       1490         5.1       Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last       m/s       0,022/0,030         5.2       Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last       m/s       0,022/0,030         5.3       Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last       m/s       0,035/0,035         5.0       Betriebsbremse       Elektromagnetisch         6.1       Fahrmotor Leistung S2 60 min       kW       0.3         6.2	3.7	Spurweite, hinten	b11 (mm)	367/512
4.15       Gabelhöhe, gesenkt       h13 (mm)       85         4.19       Gesamtlänge       l1 (mm)       1735         4.20       Länge einschließlich Gabelrücken       l2 (mm)       595         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)       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       kW       1.3         6.1       Fahrmotor Leistung S2 60 min       kW       0.8         6.2       Hubm	4.4	Hub	h3 (mm)	125
4.19       Gesamtlänge       11 (mm)       1735         4.20       Länge einschließlich Gabelrücken       12 (mm)       595         4.21       Gesamtbreite       b1/b2 (mm)       729         4.22       Gabelzinkenmaße       \$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)       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       Batt	4.9	Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max	h14 (mm)	820/1335
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       Wenderradius       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       %       8/15         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       Batte	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)       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       24/210         6.5	4.19	Gesamtlänge	11 (mm)	1735
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       24/210         6.5       Batteriegewicht       kg       215         6.6       E	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	12 (mm)	595
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       6,06,0         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       2P2S         6.4       Batteriespannung/Nennkapazität K5       V/Ah       24/210         6.5       Batteriespannung/Nennkapazität K5       V/Ah       24/210         6.6       Energieverbrauch nach VDI-zyklus       kWh/h       0.39	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)       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       24/210         6.5       Batteriegewicht       kg       215         6.6       Energieverbrauch nach VDI-zyklus       kWh/h       0.39         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)       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       24/210         6.5 Batteriegewicht       kg       215         6.6 Energieverbrauch nach VDI-zyklus       kWh/h       0.39         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)       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       24/210         6.5 Batteriegewicht       kg       215         6.6 Energieverbrauch nach VDI-zyklus       kWh/h       0.39         8.1 Art der Fahrsteuerung       AC	4.32	Bodenfreiheit, Mitte Radstand	m2 (mm)	25
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       24/210         6.5       Batteriegewicht       kg       215         6.6       Energieverbrauch nach VDI-zyklus       kWh/h       0.39         8.1       Art der Fahrsteuerung       AC	4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer	Ast (mm)	1955
5.1Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Lastkm/h6,0/6,05.2Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Lastm/s0,022/0,0305.3Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Lastm/s0,035/0,0355.8Max. 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, Nein2PzS6.4Batteriespannung/Nennkapazität K5V/Ah24/2106.5Batteriegewichtkg2156.6Energieverbrauch nach VDI-zykluskWh/h0.398.1Art der FahrsteuerungAC	4.34.2	Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs	Ast (mm)	2005
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       24/210         6.5       Batteriegewicht       kg       215         6.6       Energieverbrauch nach VDI-zyklus       kWh/h       0.39         8.1       Art der Fahrsteuerung       AC	4.35	Wenderadius	Wa (mm)	1490
5.3Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Lastm/s0,035/0,0355.8Max. 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, Nein2PzS6.4Batteriespannung/Nennkapazität K5V/Ah24/2106.5Batteriegewichtkg2156.6Energieverbrauch nach VDI-zykluskWh/h0.398.1Art 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, Nein2PzS6.4Batteriespannung/Nennkapazität K5V/Ah24/2106.5Batteriegewichtkg2156.6Energieverbrauch nach VDI-zykluskWh/h0.398.1Art der FahrsteuerungAC	5.2	Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s	0,022/0,030
5.10BetriebsbremseElektromagnetisch6.1Fahrmotor Leistung S2 60 minkW1.36.2Hubmotor Leistung bei S3 10 %kW0.86.3Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein2PzS6.4Batteriespannung/Nennkapazität K5V/Ah24/2106.5Batteriegewichtkg2156.6Energieverbrauch nach VDI-zykluskWh/h0.398.1Art der FahrsteuerungAC	5.3	Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s	0,035/0,035
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       24/210         6.5       Batteriegewicht       kg       215         6.6       Energieverbrauch nach VDI-zyklus       kWh/h       0.39         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 2PzS 6.4 Batteriespannung/Nennkapazität K5 V/Ah 24/210 6.5 Batteriegewicht kg 215 6.6 Energieverbrauch nach VDI-zyklus kWh/h 0.39 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  2PzS  V/Ah  24/210  kg  215  kWh/h  0.39  AC	6.1	Fahrmotor Leistung S2 60 min	kW	1.3
6.4 Batteriespannung/Nennkapazität K5  6.5 Batteriegewicht  6.6 Energieverbrauch nach VDI-zyklus  8.1 Art der Fahrsteuerung  V/Ah  24/210  kg  215  kWh/h  0.39  AC	6.2	Hubmotor Leistung bei S3 10 %	kW	0.8
6.5 Batteriegewicht kg 215 6.6 Energieverbrauch nach VDI-zyklus kWh/h 0.39 8.1 Art der Fahrsteuerung AC	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein		2PzS
6.6 Energieverbrauch nach VDI-zyklus kWh/h 0.39 8.1 Art der Fahrsteuerung AC	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K5	V/Ah	24/210
6.6 Energieverbrauch nach VDI-zyklus kWh/h 0.39 8.1 Art der Fahrsteuerung AC	6.5	Batteriegewicht	kg	215
8.1 Art der Fahrsteuerung AC				0.39
10.7 Schalldruckpegel (Fahrerohr) nach EN 12053 dB (A) 69	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.

## Technologie und Eigenschaften

- ✓ 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.

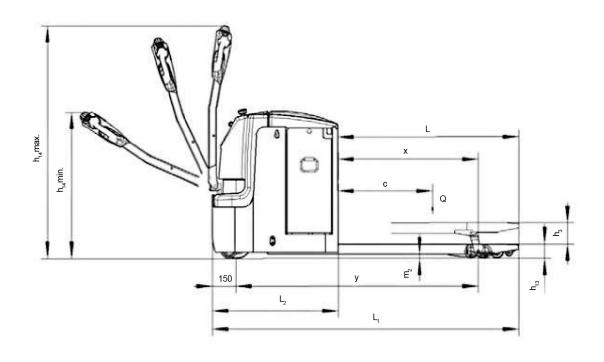


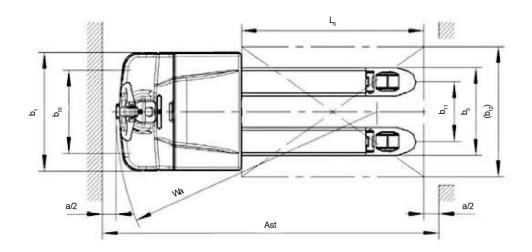


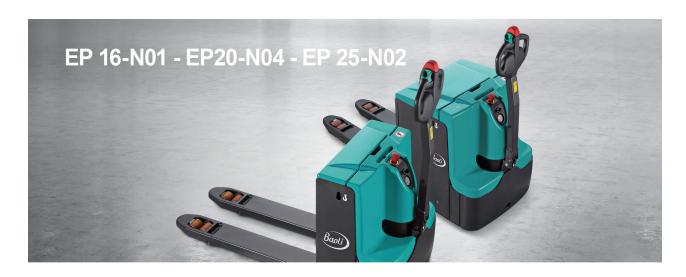




1.3         Artriebt Elektro, Diesel, Benzin, Treibgäse         Elektrisch           1.4         Bedienung         Füglisgner           1.5         Nenntragfähigkeit / Nernlast         Q ()         2.5           1.6         Lastschwerpunktabstand         c (mm)         600           1.8         Lastschwerpunktabstand         x (mm)         892           1.9         Radratad         y (mm)         154 t           2.1         Elgengewicht inkl. Batterie         Kg         720           2.2         Achialast mit Last vorn/hinten         Kg         580/190           3.1         Bereifung         PU           3.2         Reifengröße, vorn         Kg         9208/70           3.2         Reifengröße, vorn         Ø 84484           3.4         Additional wheels (dimensions)         1 × 20           3.5         Arzahl Räder vorn/hinten (× = angetrieben)         1 × 20           3.5         Anzahl Räder vorn/hinten (× = angetrieben)         1 × 20           3.7         Spurweite, kinten         b 10 (mm)         20           4.4         Hub         h3 (mm)         20           4.5         Spurweite, kinten         1 1 (mm)         367512           4.1         Hobe b	1.1	Hersteller		KION BAOLI
1.4         Bedienung         Fußgänger           1.5         Nentragfänigkeit / Nennlast         0,70         2.5           1.6         Lastebstand         c (mm)         600           1.8         Lastabstand, Mittle der Antriebsachse zu Gabelzinken         z (mm)         892           1.9         Radstand         y (mm)         1541           1.9         Achalast mit Last vorn/hinten         Kg         70           2.2         Achalast ohe last vorn/hinten         Kg         1020/2200           2.3         Achalast ohe last vorn/hinten         Kg         2020/20           3.0         Reifengröße, won         FU         PU           3.1         Reifengröße, hinten         FU         900/20           3.2         Reifengröße, hinten         FU         1424           3.3         Reifengröße, won         B1         11         2000/20           3.5         Anzahl Bader vorn/hinten (= angetrieben)         Tu         1424           4.0         Spurwete, vorn         B1         11         20           4.1         Hub         11         11         20         20           4.2         Bobleicheisegriff in Fahrstellung min/max         11         11         2				
1.5         Nenntragfähigkeit / Nennlast         Q (n)         2.5           1.6         Lastschwerpunktabstand         c (mm)         600           1.8         Lastsband, Mitte der Antriebsachse zu Gabelzinken         x (mm)         892           1.9         Radstand         y (mm)         1541           2.1         Eigengewicht inkl. Batterie         Kg         720           2.2         Achalast mit Last vorn/hinten         Kg         1020/2200           2.3         Achalast ohne Last vorn/hinten         Kg         303/190           3.1         Berefung         PU         6230x70           3.1         Berefung         PU         6230x70           3.2         Reflengröße, vorn         0.6230x70         948484           3.4         Additional wheels (dimensions)         1000x40         11xx2/4           3.5         Anzahl Räder vorn/hinten (x = angetrieben)         11xx2/4         11xx2/4           3.6         Spurweite, britten         b10 (mm)         367512           4.9         Hube Deichselgriff in Fahrstellung min/max         h14 (mm)         360/132           4.1         Lub         B1 (mm)         20           4.2         Gasentifiage         h11 (mm)         360 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>				
1.6         Lastachwerpunktabstand         x (mm)         600           1.8         Lastabstand, Mitte der Antriebsachse zu Gabelzinken         x (mm)         982           1.9         Radstand         y (mm)         1541           2.1         Eigengewicht inkl. Batterie         Kg         720           2.2         Achslast mit Last vorn/hinten         Kg         1020/2200           2.1         Berfengröße, vom         FU         9           3.2         Reifengröße, vom         6         6 84248           3.4         Additional wheels (dimensions)         5         6 10000x40           3.5         Anzahl Råder vorn/hinten (x = angetrieben)         1x24         1x24           3.6         Spurweite, vom         b10 (mm)         510           3.6         Spurweite, hinten         b11 (mm)         367512           4.4         Hold Deichselgriff in Fahrstellung min/max         h14 (mm)         3207135           4.9         Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max         h14 (mm)         8207135           4.1         Linge einschließlich Gabelrücken         12 (mm)         810           4.2         Gabelliche, gesenkt         13 (mm)         85           4.2         Gabelliche, gesenkt				
1.8         Lastabstand, Mitte der Antriebsachse zu Gabelzinken         x (mm)         892           1.9         Radstand         y (mm)         1541           2.1         Eigenwich inkl. Batterie         Kg         720           2.2         Achalast mit Last vorn/hinten         Kg         1020/2200           2.3         Achalast ohne Last vorn/hinten         Kg         530/190           3.1         Bereifung         PU         2020/70           3.2         Refengröße, vorn         0.2030/70         348484           3.3         Refengröße, hinten         0.91000/40         348484           3.4         Additional wheels (dimensions)         1.01 (mm)         3610           3.7         Spurweite, vorn         b10 (mm)         3610           3.7         Spurweite, hinten         b10 (mm)         3672           4.4         Hub         h3 (mm)         3625           4.7         Bobelchselgriff in Fahrstellung min/max         h14 (mm)         8010           4.13         Gasentherie         h13 (mm)         820/133           4.2         Gabelinche, gesenkt         h14 (mm)         195           4.2         Gabelinche, gesenkt         h14 (mm)         604732+1150				
1.9         Radstand         y (mm)         1541           2.1         Eigengewicht inkl. Batterie         Kg         720           2.2         Achslast mit Last vorn/hinten         Kg         1020/2200           2.3         Achslast orne Last vorn/hinten         Kg         530/190           3.1         Bereifung         PU           3.2         Reifengröße, vorn         0 230x70           3.3         Reifengröße, binten         0 94x84           3.4         Additional wheels (dimensions)         1 9100x40           3.5         Anzehl Råder vorn/hinten (x = angetrieben)         1 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 Deichseigriff in Fahrstellung min/max         h14 (mm)         80/1312           4.19         Gesamtlänge         I1 (mm)         1950           4.20         Länge einschließlich Gabelücken         12 (mm)         85           4.21         Gesamtbeite         51/2 (mm)         729           4.22         Gabelzinkenmäße         5/2 (mm)         60x173x1150			` '	600
2.1         Eigengewicht inkl. Batterie         Kg         720           2.2         Achslast mit Last vorn/inten         Kg         1020/2200           2.3         Achslast ohne Last vorn/inten         Kg         530/190           2.3         Achslast ohne Last vorn/inten         Kg         530/190           3.1         Bereifung         PU           3.2         Reifengröße, vorn         0 94848           3.3         Reifengröße, hinten         0 9100x40           3.5         Anzahl Röder vorn/inten (x = angetrieben)         1xt2/4           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         Gabehöhe, gesenkt         h13 (mm)         85           4.19         Gesamtlänge         l2 (mm)         810           4.21         Gesamtlänge         l2 (mm)         810           4.21         Gesamtlänge         b1/b2 (mm)         729           4.22         Gabelzinkenmaße         s61 (mm)         605/13x11150	1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse zu Gabelzinken	x (mm)	892
2.2         Arbslast mit Last vorn/hinten         Kg         1020/2200           2.3         Achslast ohne Last vorn/hinten         Kg         330/190           3.1         Bereifung         PU           3.2         Reifengröße, vorn         0 230x70           3.3         Reifengröße, hinten         0 84x84           3.4         Additional wheels (dimensions)         1 1x24           3.5         Arzell Rüder vorn/hinten (x = angetrieben)         1 1x24           3.6         Spurweite, vorn         b10 (mm)         510           3.7         Spurweite, vorn         b10 (mm)         510           3.7         Spurweite, hinten         b11 (mm)         360           4.4         Hub         83 (mm)         125           4.4         Hub         83 (mm)         125           4.5         Gabelhöhe, gesenkt         h13 (mm)         85           4.19         Gesamtlänge         11 (mm)         80           4.20         Länge einschließlich Gabelrücken         12 (mm)         81           4.21         Gesamtlänge         15 (mm)         60733x1150           4.22         Gabelrinken Gabelzinken         2 (mm)         607468           4.23         Abstan	1.9	Radstand	y (mm)	1541
2.3         Achslast ohne Last vorn/hinten         Kg         590/190           3.1         Berefung         PU           3.2         Refengröße, vorn         0 230x70           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, vorn         b10 (mm)         367/152           4.4         Hub         h3 (mm)         125           4.9         Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max         h14 (mm)         80/1335           4.9         Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max         h13 (mm)         125           4.9         Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max         h13 (mm)         80           4.9         Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max         h13 (mm)         80           4.9         Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max         h11 (mm)         80           4.9         Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max         h11 (mm)         80           4.9         Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max         h11 (mm)         80           4.1         Gasemthänge         h1 (mm)         80	2.1	Eigengewicht inkl. Batterie	Kg	720
3.1         Bereifung         PU           3.2         Reifengröße, vorn         Ø 230x70           3.3         Reifengröße, hirten         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           4.6         Yeb veile, hinten         b11 (mm)         367/512           4.4         Hub         h3 (mm)         125           4.9         Höbe Deichselgriff in Fahrstellung min/max         h14 (mm)         820/1335           4.15         Gaselmöheg, gesekt         h13 (mm)         155           4.19         Gasemtänge         11 (mm)         1850           4.21         Gesamtbreite         51 h2 (mm)         729           4.22         Gabelinke, gesekt         11 (mm)         810           4.19         Gesamtbreite         51 h2 (mm)         729           4.22         Gabelreinbellich Gabelrücken         50 k0 (80 k7) km           4.22         Gabelricheit, Mitte Radstand         m2 (mm)         60 k0 (80 k7) km           4.34.1         Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer         Ax (mm)         225	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	Kg	1020/2200
3.2         Reifengröße, vorn         Ø 84x84           3.3         Reifengröße, initen         Ø 84x84           3.4         Additional wheels (dimensions)         Ø 000x40           3.5         Azzahl Räder vorn/hinten (x = angetrieben)         1xx2/4           3.6         Spurweite, vorn         b10 (mm)         510           3.7         Spurweite, binten         b11 (mm)         367/512           4.4         Hub         h3 (mm)         125           4.4         Hub         h3 (mm)         126           4.9         Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max         h14 (mm)         820/1335           4.15         Gabelhöhe, gesenkt         h13 (mm)         85           4.19         Gesamtlänge         I1 (mm)         1950           4.20         Länge einschließlich Gabelrücken         12 (mm)         810           4.21         Gesamtbeilte         56 (mm)         60473x1150           4.22         Gabetzinkennaße         56 (mm)         60473x1150           4.23         Bodelinkein Gabelzinken         10 (mm)         25           4.24         Abstidag angbreite bei Palette 1000 x 1200 quer         Ast (mm)         227           4.3.4         Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	Kg	530/190
3.3         Reifengröße, hinten         Ø 84x84           3.4         Additional wheels (dimensions)         Ø 100x40           3.5         Anzahl Räder vorn/hinten (x = angetrieben)         1 x+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         h11 (mm)         1950           4.19         Gesamtlänge         l1 (mm)         1950           4.20         Länge einschließlich Gabelrücken         12 (mm)         810           4.21         Gesamtbreite         b1/b2 (mm)         729           4.22         Gabelzinkenmäße         s/e/l (mm)         60x173x1150           4.25         Abstand zwischen Gabelzinken         b5 (mm)         50k8685           4.25         Abstand zwischen Gabelzinken         m2 (mm)         25           4.24         Absteinsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer         Ast (mm)         2175           4.32         Kodenfreiheit, Mitte Radstand         m2 (mm)         225	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       Gesamtdänge       11 (mm)       1950         4.20       Länge einschließlich Gabelrücken       12 (mm)       810         4.21       Gesamtbreite       b1/b2 (mm)       729         4.22       Gabelzinkenmäße       s/ell (mm)       60x173x1150         4.23       Abstand zwischen Gabelzinken       b5 (mm)       540/683         4.25       Abstand zwischen Gabelzinken       m2 (mm)       25         4.31       Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer       Ast (mm)       2175         4.32       Bodenfeibeit, Mitte Radstand       Wa (mm)       1750         5.1       Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last       m/s       0,035/0,045         5.2       Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last       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, linten         b11 (mm)         367/512           4.4         Hub         h13 (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)         1950           4.20         Länge einschließlich Gabelrücken         2 (mm)         810           4.21         Gesamtbreite         5/e/ (mm)         60x173x1150           4.22         Gabelzinkenmaße         5/e/ (mm)         60x173x1150           4.23         Abstand zwischen Gabelzinken         5/e/ (mm)         60x173x1150           4.24         Abstandzwischen Gabelzinken         5/e/ (mm)         60x173x1150           4.25         Abstandzwischen Gabelzinken         5/e/ (mm)         60x173x1150           4.24         Abstandzwischen Gabelzinken         5/e/ (mm)         60x173x1150           4.32         Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer         Ast (mm)         2175           4.34         Arbeitsgangbreit	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)         1950           4.20         Länge einschließlich Gabelrücken         l2 (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         Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer         Ast (mm)         2175           4.34.1         Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs         Ast (mm)         2225           4.35         Wenderadius         m/s         0,035/0,045           5.1         Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last         m/s         0,035/0,045           5.2         Hubgeschwindigkeit, 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         I1 (mm)         1950           4.20         Länge einschließlich Gabelrücken         12 (mm)         810           4.21         Gesamtbreite         51/b2 (mm)         729           4.22         Gabelzinkenmaße         5/e/l (mm)         60x173x1150           4.25         Abstand zwischen Gabelzinken         b5 (mm)         540/685           4.32         Bodenfreiheit, Mitte Radstand         m(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         Wenderadius         m/s         0,035/0.045           5.1         Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last         m/s         0,040/0.040           5.2         Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last         %         8/15           5.3         Senkgeschwindigke	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)         1950           4.20         Länge einschließlich Gabelrücken         l2 (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           4.31         Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer         Ast (mm)         2225           4.32         Abderdräus         Max (mm)         2175           4.33         Wenderadius         Max (mm)         1750           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         %         8/15           5.10         Betriebsbremse         Elektrom	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         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)         2175           4.34.2         Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs         Ast (mm)         2225           4.35.2         Wenderadius         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         %         8/15           5.1         Fahrmotor Leistung S2 60 min         kW         1.7 <t< td=""><td>3.7</td><td>Spurweite, hinten</td><td>b11 (mm)</td><td>367/512</td></t<>	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         4.25       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         4.34.2       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       kW       1.7         6.1       Fahrmotor Leistung S2 60 min       kW       2.2         6.4       Batt	4.4	Hub	h3 (mm)	125
4.19       Gesamtlänge       11 (mm)       1950         4.20       Länge einschließlich Gabelrücken       12 (mm)       810         4.21       Gesamtbreite       b1/b2 (mm)       729         4.22       Gabelzinkenmaße       \$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)       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         6.4       Batt	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)         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         0,040/0,040           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/Nen	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)       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       24/350         6.5	4.19	Gesamtlänge	11 (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       24/350         6.5       Batteriegewicht       kg       285         6.6       En	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       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       3P2S         6.4       Batteriespannung/Nennkapazität K5       V/Ah       24/350         6.5       Batteriespannung/Nennkapazität K5       V/Ah       24/350         6.6       Energieverbrauch nach VDI-zyklus       kWh/h       0.82	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 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       24/350         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       3PzS         6.4       Batteriespannung/Nennkapazität K5       V/Ah       24/350         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       24/350         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       24/350         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
5.1Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Lastkm/h5,5/6,05.2Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Lastm/s0,035/0,0455.3Senkgeschwindigkeit, 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/Ah24/3506.5Batteriegewichtkg2856.6Energieverbrauch nach VDI-zykluskWh/h0.828.1Art der FahrsteuerungAC	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       24/350         6.5       Batteriegewicht       kg       285         6.6       Energieverbrauch nach VDI-zyklus       kWh/h       0.82         8.1       Art der Fahrsteuerung       AC	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/Ah24/3506.5Batteriegewichtkg2856.6Energieverbrauch 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/Ah24/3506.5Batteriegewichtkg2856.6Energieverbrauch 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/Ah24/3506.5Batteriegewichtkg2856.6Energieverbrauch 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       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       24/350         6.5       Batteriegewicht       kg       285         6.6       Energieverbrauch nach VDI-zyklus       kWh/h       0.82         8.1       Art der Fahrsteuerung       AC	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne last	%	8/15
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 24/350 6.5 Batteriegewicht kg 285 6.6 Energieverbrauch nach VDI-zyklus kWh/h 0.82 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  3PzS  V/Ah  24/350  kg  285  kWh/h  0.82  AC	6.1	Fahrmotor Leistung S2 60 min	kW	1.7
6.4 Batteriespannung/Nennkapazität K5  6.5 Batteriegewicht  6.6 Energieverbrauch nach VDI-zyklus  8.1 Art der Fahrsteuerung  V/Ah  24/350  kg  285  kWh/h  0.82  AC	6.2	Hubmotor Leistung bei S3 10 %	kW	2.2
6.5 Batteriegewicht kg 285 6.6 Energieverbrauch nach VDI-zyklus kWh/h 0.82 8.1 Art der Fahrsteuerung AC	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein		3PzS
6.6 Energieverbrauch nach VDI-zyklus kWh/h 0.82 8.1 Art der Fahrsteuerung AC	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K5	V/Ah	24/350
6.6 Energieverbrauch nach VDI-zyklus kWh/h 0.82 8.1 Art der Fahrsteuerung AC	6.5	Batteriegewicht	kg	285
8.1 Art der Fahrsteuerung AC				0.82
10.7 Schalldruckpegel (Fahrerohr) nach EN 12053 dB (A) 65	8.1	Art der Fahrsteuerung		AC
	10.7	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.

## Technologie und Eigenschaften

- ✓ 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.





