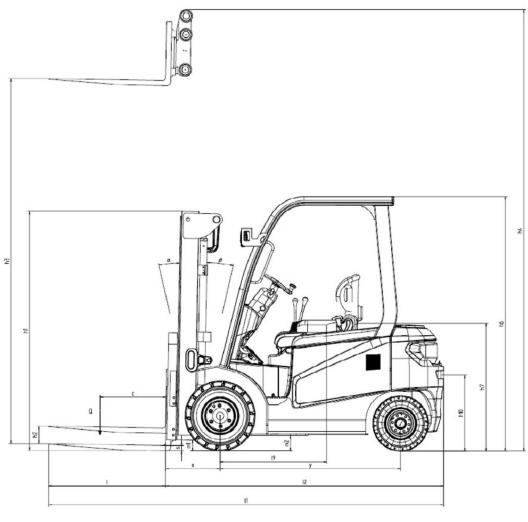
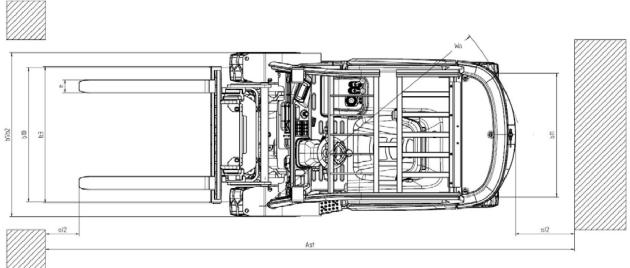


| 1.1 | Handallan | | MON DAG! |
|-------------|--|-------------|-------------------------|
| 1.1 | Hersteller Typzeichen des Herstellere | | KION BAOLI KBE 25 G1 |
| 1.2 | Typzeichen des Herstellers | | |
| 1.3 | Antrieb: Elektro, Diesel, Benzin, Treibgas | | Elektrisch |
| 1.4 | Bedienung Circle is (A) and a second circle is (| 0 (1) | Sitzen |
| 1.5 | Nenntragfähigkeit / Nennlast | Q (t) | 2.5 |
| 1.6 | Lastschwerpunktabstand | c (mm) | 500 |
| 1.8 | Lastabstand, Mitte der Antriebsachse zu Gabelzinken | x (mm) | 464 |
| 1.9 | Radstand | y (mm) | 1545 |
| 2.1 | Eigengewicht inkl. Batterie | Kg | 4202 |
| 2.2 | Achslast mit Last vorn/hinten | Kg | 5890/812 |
| 2.3 | Achslast ohne Last vorn/hinten | Kg | 1792/2410 |
| 3.1 | Bereifung | | S/E |
| 3.2 | Reifengröße, vorn | | 23X9-10 |
| 3.3 | Reifengröße, hinten | | 18×7-8 |
| 3.5 | Anzahl Räder vorn/hinten (x = angetrieben) | | 2x/2 |
| 3.6 | Spurweite, vorn | b10 (mm) | 1040 |
| 3.7 | Spurweite, hinten | b11 (mm) | 950 |
| 4.1 | Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück | α/β (°) | 6/10 |
| 4.2 | Höhe Hubgerüst eingefahren | h1 (mm) | 2068 |
| 4.3 | Freihub | h2 (mm) | 150 |
| 4.4 | Hub | h3 (mm) | 3000 |
| 4.5 | Höhe Hubgerüst ausgefahren | h4 (mm) | 3995 |
| 4.7 | Höhe über Schutzdach | h6 (mm) | 2150 |
| 4.8 | Sitzhöhe | h7 (mm) | 1167 |
| 4.12 | Kupplunghöhe | h10 (mm) | 660 |
| 4.19 | Gesamtlänge | l1 (mm) | 3420 |
| 4.20 | Länge einschließlich Gabelrücken | I2 (mm) | 2420 |
| 4.21 | Gesamtbreite | b1/b2 (mm) | 1265 |
| 4.22 | Gabelzinkenmaße | s/e/l (mm) | 45x100x1000 |
| 4.23 | Gabelträger nach ISO 2328. Klasse/Form A, B | | II A |
| 4.24 | Gabelträgerbreite | b3 (mm) | 1040 |
| 4.31 | Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst | m1 (mm) | 102 |
| 4.32 | Bodenfreiheit, Mitte Radstand | m2 (mm) | 120 |
| 4.34.1 | Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer | Ast (mm) | 3760 |
| 4.34.2 | Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs | Ast (mm) | 3960 |
| 4.35 | Wenderadius | Wa (mm) | 2096 |
| 4.36 | Kleinster Drehpunktabstand | b13 (mm) | 582 |
| 5.1 | Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last | km/h | 15/15 |
| 5.2 | Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last | m/s | 0,280/0,450 |
| 5.3 | Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last | m/s | 0,430/0,470 |
| 5.8 | Max. Steigfähigkeit mit/ohne last | % | 18/20 |
| 5.10 | Betriebsbremse | - | Mech/Hyd |
| 6.1 | Fahrmotor Leistung S2 60 min | kW | 10.2 |
| 6.2 | Hubmotor Leistung bei S3 10 % | kW | 11.5 |
| 6.4 | Batteriespannung/Nennkapazität K5 | V/Ah | 80 / 360/450 |
| 6.5 | Batteriegewicht | | 990 |
| | Energieverbrauch nach VDI-zyklus | kg kWh/h | 5.5 |
| 6.6 10.1 | | | 170 |
| | Arbeitsdruck für Anbaugeräte | bar | |
| 10.7 | Schalldruckpegel (Fahrerohr) nach EN 12053 | dB (A) | 65 |





| | | | | | KBE 25 G1 | | | | | |
|--------------|------|--|--|--|-----------|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| Masttyp | НЗ | Nenntragfäh igkeit - Lastschwer punkt 500 mm | Nenntragfäh igkeit - Lastschwer punkt 500 mm - mit Integrierter Seitenschie ber | Nenntragfäh igkeit - Lastschwer punkt 500 mm - mit Vorgehängte r Seitenschie ber | Н1 | H4 mit Lastschutzg itter | H4 ohne Lastschutzg itter | H2 mit Lastschutzg itter | H2 ohne Lastschutzg itter | Neigungswi nkel vorn/ hinten |
| Teleskopisch | 3000 | 2500 | 2500 | 2200 | 2070 | 4045 | 3639 | 150 | 150 | 6/10 |
| | 3300 | 2500 | 2500 | 2200 | 2220 | 4345 | 3939 | 150 | 150 | 6/10 |
| | 3500 | 2500 | 2500 | 2200 | 2320 | 4545 | 4139 | 150 | 150 | 6/10 |
| | 4000 | 2500 | 2350 | 2060 | 2620 | 5045 | 4639 | 150 | 150 | 6/10 |
| | 4500 | 2270 | 2040 | 1770 | 2870 | 5545 | 5139 | 150 | 150 | 6/6,5 |
| | 5000 | 1930 | 1730 | 1480 | 3120 | 6045 | 5639 | 150 | 150 | 6/6,5 |
| VFM | 3000 | 2500 | 2500 | 2200 | 2036 | 4045 | 3639 | 990 | 1385 | 6/10 |
| duplexmast | 3300 | 2500 | 2500 | 2200 | 2186 | 4345 | 3939 | 1140 | 1535 | 6/10 |
| | 3500 | 2500 | 2500 | 2200 | 2286 | 4545 | 4139 | 1240 | 1635 | 6/10 |
| | 4000 | 2500 | 2350 | 2060 | 2586 | 5045 | 4639 | 1540 | 1935 | 6/10 |
| | 4500 | 2270 | 2040 | 1770 | 2836 | 5545 | 5139 | 1790 | 2185 | 6/6,5 |
| VFHM | 4350 | 2280 | 2070 | 1800 | 2086 | 5395 | 4989 | 1040 | 1435 | 6/10 |
| triplexmast | 4650 | 2120 | 1910 | 1660 | 2186 | 5695 | 5289 | 1140 | 1535 | 6/6,5 |
| | 4850 | 2010 | 1800 | 1560 | 2286 | 5895 | 5489 | 1240 | 1635 | 6/6,5 |
| | 5000 | 1930 | 1720 | 1480 | 2336 | 6045 | 5639 | 1290 | 1685 | 6/6,5 |
| | 5500 | 1660 | 1460 | 1240 | 2586 | 6545 | 6139 | 1540 | 1935 | 6/6,5 |
| | 6000 | 1390 | 1190 | 990 | 2836 | 7045 | 6639 | 1790 | 2185 | 6/6,5 |
| | 6500 | 1150 | 950 | 750 | 3036 | 7545 | 7139 | 1990 | 2385 | 6/6,5 |



Die Baureihe KBE 25-35 ist das perfekte Fahrzeug für alle Standardanwendungen und vereint Produktivität, hohe Qualität und Wirtschaftlichkeit

Gefertigt im "state-of-the-art"-KION Produktionswerk in Jinan, ist der KBE 25-35 mit Traglasten von 2,5, 3,0 und 3,5 t erhältlich und für nahezu alle Branchen die perfekte Wahl.

Die solide Verarbeitung in Kombination mit einer kompromisslosen Umsetzung der CE-Verordnung gewährleisten einen qualitativ hochwertigen Gabelstapler für Kunden, die Sicherheit hoch priorisieren.

Der neu konstruierte Mast mit einer Höhe von bis zu 6,5 Metern gewährleistet dem Bediener eine sehr präzise Handhabung und eine hervorragende Sicht auf die Last und die Umgebung.

Die KION-Steuerung der neuesten Generation steuert präzise die Funktionen des Fahrzeugs. Ausgestattet wird das Fahrzeug mit 80V/360-450Ah (2,5t) und 80V/500-600Ah (3,0-3,5t) Batterien.

Technologie

- ✓ Wartungsfreie AC-Technik
- ✓ KION-Steuerung der neuen Generation
- Lithium-lonen-Batterie verfügbar: erhöhte Fahrzeugverfügbarkeit, keine Wartung, keine gefährlichen Gase beim Laden
- ✓ Hochwertige Elektromotoren und Hydraulikkomponenten
- ✓ 3 wählbare Fahrprogramme: Wirtschaftlichkeit, Effizienz, Leistung
- Neues Diagnosegerät, das dank der KEYS-App mit dem Mobiltelefon bedient wird
- Regeneratives Bremsen
- Robuste Mastoptionen: zweistufig, zweistufig mit Freihub und dreistufig mit Freihub.
- ✓ Absenkgeschwindigkeit der Gabeln reduziert sich Richtung Boden.
- Vorgehängter oder integrierter Seitenschieber für schnelles Beund Entladen
- ✓ Gut sichtbare LED-Leuchten
- ✓ Fußbetätigte Feststellbremse

Ergonomie und Fahrerarbeitsplatz

- Perfekte Sicht in alle Richtungen durch optimierten Mast und Fahrerschutzdach.
- Sehr komfortable und geräumige Fahrerkabine
- Serienmäßiges Fahrerschutzdach nachrüstbar auf Halb- oder Vollkabine
- Elektronischer Fahrtrichtungswählhebel
- ✓ Sehr geräumiger Fußraum
- Staufächer und USB-Anschlüsse zum Aufladen mobiler Geräte
- Halb- und Vollkabinen mit Heizung sind verfügbar.

Optional ist der KBE 25-35 auch mit Lithium-Ionen-Akkus (80V/277-412Ah) erhältlich.

Lithiumbatterien sind praktisch wartungsfrei, da sie nicht mit Wasser befüllt werden müssen. Die Einsatzzeiten des Fahrzeugs werden erhöht, da Zwischenladungen möglich sind.

Während sich der von Blei-Säure-Batterien während des Ladevorgangs erzeugte Wasserstoff in gefährliche Gase verwandeln kann, sind Lithium-Ionen-Batterien emissionsfrei.

Hochwertige Elektromotoren und Hydraulikkomponenten sowie das gut ablesbare Display, das dem Fahrer wichtige Informationen über den Zustand des Fahrzeugs liefert, garantieren zusätzlichen Komfort und Zuverlässigkeit.

Für reibungslose Wartungsabläufe bietet der Stapler einen einfachen Zugang zu allen Komponenten. Die KBE verfügt über ein neu entwickeltes Diagnosetool, das über eine App auf dem Smartphone bedient wird.

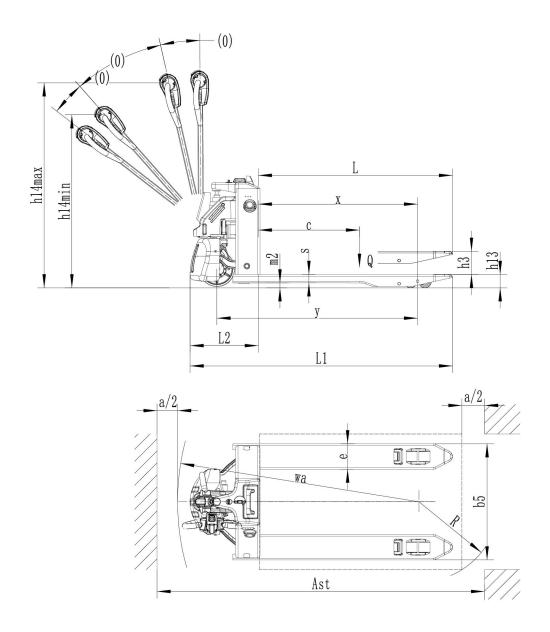
- Farbdisplay mit vollständigen Informationen über den Status des Fahrzeugs
- Seitliche hydraulische Hebel
- Verstellbarer Sitz und Lenksäule







| 2 Typzeichen des Herstellers EP 15 03 3 Antrieb: Elektrische, Dezein, Treibgas Elektrische 5 Redienung "Englängeng" 5 Nenntragfähigkeit / Nennlast Q (t) 1.5 6 Lastschwerpunkfabsbarand c (mm) 600 8 Lastabstand, Mitte der Antriebsachse zu Gabelzinken x (mm) 880/950 9 Radstand y (mm) 1120/1190 1 Elgengewicht inkl. Batterie Kg 120 3 Achslast mit Last vorn/kinten Kg 480/1140 3 Achslast with Last vorn/kinten Kg 90/030 4 Desertung PU PU 5 Reifengröße, binten 2 2 0 80060 (6 74x8 4 Additional wheels (dimensions) 1 1 x/4 (1x/2) 5 Anzahl Räder vorn/hinten (x = angetrieben) 1 x/4 (1x/2) 1 x/4 (1x/2) 6 Spurveite, vorn b10 (mm) - - 1 x/4 (1x/2) 6 Spurveite, vorn b11 (mm) 410 (mm) - | | | | |
|--|--------|---|------------|----------------------|
| 33 Antinèb: Elektro, Diesel, Benzin, Treibgas Elektrisch 4 Bedienung Fülgånger 5 Nentragfalhigkeit / Nennlast 0 (t) 1.5 6 Lastabstand, Mitte der Antiebsachse zu Gabelzinken x (mm) 600 8 Lastabstand, Mitte der Antiebsachse zu Gabelzinken x (mm) 1120 9 Raddand y (mm) 1120/1190 1 Elgengewicht inkl. Batterie Kg 120 2 Achlast mit Last vorn/hinten Kg 480/1140 3 Achlast on the Last vorn/hinten Kg 90/30 1 Berefrung PU 2 Reffengröße, vorn 2 x 6 80x60 (3 74x8) 4 Additional wheels (dimensions) 1 x 4 (1xx2) 5 Arzahl Räder vorn/hinten (x = angetrieben) 1 x 4 (1xx2) 6 Spurweite, hinten 5 x 6 80x60 (3 74x8) 4 Hub hid (mm) 11 (1mm) 5 Spurweite, hinten 5 11 (1mm) 410 (535) 15 Spurweite, hinten 1 12 (mm) 400 | 1.1 | Hersteller | | KION BAOLI |
| Furbiguing | 1.2 | | | |
| 56 Nenntragfähigkeit / Nennlast Q (t) 1.5 6 Lastschwerpunktabstand c (mm) 600 9 Radstand x (mm) 880/950 9 Radstand y (mm) 1120/1190 1 Elgengewicht inkl. Batterie Kg 120 2 Achslast mit Last vorn/hinten Kg 490/1140 3 Achslast ohne Last vorn/hinten Kg 90/30 4 Berfefung PU PU 5 Refengröße, hinten 24 0 80x60 (6 74x84) 4 Additional wheels (dimensions) 7 24 0 80x60 (6 74x84) 5 Anzahl Räder vorn/hinten (x = angetrieben) 1x/4 (1x/2) 6 Spurweite, vorn b10 (mm) - 6 Spurweite, vorn b11 (mm) 410 / 535 7 Spurweite, vorn b11 (mm) 410 / 535 9 Hohe Deichselgriff in Fehrstellung min/max h14 (mm) 780/190 15 Gasenthäng 11 (mm) 1550 20 Länge einschließlich Gabe | 1.3 | | | |
| 6 Lastachwerpunktabstand c (mm) 600 8 Lastabstand, Mitte der Antriebsachse zu Gabelzinken x (mm) 880/950 9 Radstand y (mm) 1120/1190 1 Eigengewicht inkl. Batterie Kg 120 2 Achalast mit Last vorr/hinten Kg 400/1140 3 Achslast ohne Last vorr/hinten Kg 90/30 1 Bereftung PU 2 Reffengröße, vorn 2 2 8 80x60 (8 74x8) 4 Additional wheels (dimensions) 1 - 5 Anzahl Räder vorr/hinten (x = angetrieben) 1x/4 (1x/2) 1x/4 (1x/2) 6 Spurweite, hinten 511 (mm) - - 6 Spurweite, binten 511 (mm) - </td <td>1.4</td> <td></td> <td></td> <td></td> | 1.4 | | | |
| 8 Lastabstand, Mitte der Antriebsachse zu Gabelzinken x (mm) 880/950 9 Radstand y (mm) 1120/1190 2 Achslast mit Last vorr/hinten Kg 480/1140 3 Achslast ohne Last vorr/hinten Kg 90/30 1 Bereifung PU 2 Reifengröße, vorn Ø 2120×70 3 Reifengröße, hinten 2x 08 80x60 (07 4x88 4 Additional wheels (dimensions) 1 5 Anzahl Räder vorr/hinten (x = angetrieben) 1x/4 (x/2) 6 Spurweite, vorn b10 (mm) - 7 Spurweite, hinten b11 (mm) 410 / 535 4 Hub h3 (mm) 115 9 Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 750/190 15 Gabelhöhe, gesenkt h13 (mm) 80 19 Gesamtbreite b17½ (mm) 665 22 Gabelröhe, gesenkt h3 (mm) 155 23 Spurweite, hinten b11 (mm) 750/190 | 1.5 | | | |
| 9 Radstand y (mm) 1120/1190 1 Eigengewicht inkl. Batterie Kg 120 2 Achslast mit Last vorn/hinten Kg 480/1140 3 Achslast ohne Last vorn/hinten Kg 90/30 1 Bereifung PU PU 2 Reifengröße, binten 2x 0 80x60 (0 74x81 3 Reifengröße, hinten 2x 0 80x60 (0 74x81 4 Additional wheels (dimensions) - 5 Anzahl Räder vorn/hinten (x = angetrieben) 1x/4 (1x/2) 6 Spurweite, vorn b10 (mm) - 7 Spurweite, hinten b11 (mm) - 1 Hüb h3 (mm) 115 9 Höbe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 750/1190 15 Gabelhöhe, gesenkt h13 (mm) 80 19 Gesemtdänge I1 (mm) 1550 20 Länge einschließlich Gabelrücken b1/b2 (mm) 685 21 Gesamtbreite b1/b2 (mm) 505 (685) <td>1.6</td> <td></td> <td></td> <td></td> | 1.6 | | | |
| | 1.8 | Lastabstand, Mitte der Antriebsachse zu Gabelzinken | | 880/950 |
| 2 Achslast mit Last vom/hinten Kg 480/1140 3 Achslast ohne Last vom/hinten Kg 90/30 1 Bereifung PU 2 Reifengröße, kinten 2x Ø 80x60 (Ø 74x81 4 Additional wheels (dimensions) 1x/4 (1x/2) 5 Anzahl Räder vorn/hinten (x = angetrieben) 1x/4 (1x/2) 6 Spurweite, von b10 (mm) - 7 Spurweite, hinten b11 (mm) 410 / 535 4 Hub h3 (mm) 115 9 Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 750/1190 15 Gabelhöhe, gesenkt h13 (mm) 80 19 Gesemtlänge l1 (mm) 1550 20 Länge einschließlich Gabelrücken l2 (mm) 400 21 Gesemtlbreite b1/b2 (mm) 685 22 Gabelzinkenmaße s/e/l (mm) 50x 150x 150x 150 23 Bodeinfreihett, Mitte Radstand m2 (mm) 30 34 Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 quer | 1.9 | Radstand | y (mm) | 1120/1190 |
| 3 Achslast ohne Last vorryhinten Kg 90/30 1 Bereifung PU 2 Reifengröße, vorn 2x 980x60 (0 74x88) 3 Reifengröße, hinten 2x 980x60 (0 74x88) 4 Additional wheels (dimensions) - 5 Anzahl Räder vorn/hinten (x = angetrieben) 11x/4 (1x)2) 6 Spurweite, vorn b11 (mm) 410x35 4 Hub h3 (mm) 115 9 Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 750/1190 19 Gesamtlänge 11 (mm) 1550 20 Länge einschließlich Gabelrücken 12 (mm) 40 21 Gesamtbreite 5/12 (mm) 685 22 Gabelzinkennäße s/e/ (mm) 5x150x150x150x150x150x150x150x150x150x15 | 2.1 | Eigengewicht inkl. Batterie | Kg | 120 |
| Pu | 2.2 | Achslast mit Last vorn/hinten | Kg | 480/1140 |
| 2 Reifengröße, vorn 0 210x70 3 Reifengröße, hinten 2x 0 80x60 (0 74x8i 4 Additional wheels (dimensions) 1x/4 (1x/2) 5 Anzahl Räder vorn/rhinten (x = angetrieben) 11/4 (1x/2) 6 Spurweite, vorn b10 (mm) - 7 Spurweite, hinten b11 (mm) 410 / 535 4 Hub h3 (mm) 115 9 Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (rm) 750/1190 15 Sabelhöhe, gesenkt h13 (mm) 1850 19 Gesamtlänge l1 (mm) 1550 20 Länge einschließlich Gabelrücken l2 (mm) 400 21 Gesamtherite b1/b2 (rm) 685 22 Gabelzinkenmaße s/e/l (mm) 50150x1150 23 Bodenfreiheit, Mitte Radstand m2 (rm) 30 34.1 Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer Ast (rm) 2145 34.2 Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs Ast (rm) 2050 34.2 | 2.3 | Achslast ohne Last vorn/hinten | Kg | 90/30 |
| 3 Reifengröße, hinten 2x 0 80x60 (07 4x8t 4 Additional wheels (dimensions) - 5 Anzahl Räder vorn/hinten (x = angetrieben) 1x/4 (1x/2) 6 Spurweite, vorn b10 (mm) 410 (535 7 Spurweite, hinten b11 (mm) 410 (535 4 Hub h3 (mm) 115 9 Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 750/1190 19 Gabelhöhe, gesenkt h13 (mm) 80 19 Geselmtänge 11 (mm) 1550 20 Länge einschließlich Gabelrücken 12 (mm) 400 21 Gaseamtbreite b1/b2 (mm) 685 22 Gabelzinkenmaße s/e/l (mm) 50x150x1150 23 Bodenfreiheit, Mitte Radstand m2 (mm) 30 24 Abteitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer Ast (mm) 2145 34.1 Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs Ast (mm) 200 35.2 Venderadius m/s 0,017,020 36 <td>3.1</td> <td>Bereifung</td> <td></td> <td>PU</td> | 3.1 | Bereifung | | PU |
| 4 Additional wheels (dimensions) - 5 Anzahl Räder vorn/hinten (x = angetrieben) 1x/4 (1x/2) 6 Spurweite, vorn b10 (mm) - 7 Spurweite, hinten b11 (mm) 410 / 535 4 Hub h3 (mm) 115 9 Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 750/1190 15 Gabelhöhe, gesenkt h13 (mm) 80 19 Gesamtlänge 11 (mm) 1550 20 Länge einschließlich Gabelrücken 12 (mm) 400 21 Gesamtbreite b1/b2 (mm) 685 22 Gabelrinkenmaße s/e/l (mm) 50x150x1150 25 Abstand zwischen Gabelzinken b5 (mm) 50x150x1150 25 Abstand zwischen Gabelzinken h5 (mm) 50x150x1150 25 Abstand zwischen Gabelzinken h5 (mm) 50x150x1150 25 Abstand zwischen Gabelzinken h5 (mm) 30 24 Abetistgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer Ast (mm) 21 | 3.2 | Reifengröße, vorn | | Ø 210x70 |
| 5 Anzahl Räder vorn/hinten (x = angetrieben) 1x/4 (1x/2) 6 Spurweite, vorn b10 (mm) - 7 Spurweite, hinten b11 (mm) 410 / 535 4 Hub h3 (mm) 115 9 Höbe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 750/1190 15 Gabelhöhe, gesenkt h13 (mm) 80 19 Gesamtlänge l1 (mm) 1550 20 Länge einschließlich Gabelrücken 12 (mm) 400 20 Gabelzinkenmaße s/e/ (mm) 50x150x1150 22 Gabelzinkenmaße s/e/ (mm) 50x150x1150 23 Bodenfreiheit, Mitte Radstand m2 (mm) 30 34.1 Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer Ast (mm) 2145 34.2 Arbeitsgangbreite bei palette 80x x 1200 längs Ast (mm) 2050 35 Wenderadius m/s 0,017/0,020 3 Parkgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,017/0,020 3 Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s <td>3.3</td> <td>Reifengröße, hinten</td> <td></td> <td>2x Ø 80x60 (Ø 74x88)</td> | 3.3 | Reifengröße, hinten | | 2x Ø 80x60 (Ø 74x88) |
| 6 Spurweite, vorn b10 (mm) - 7 Spurweite, hinten b11 (mm) 410 / 535 4 Hub h3 (mm) 115 9 Höhö Deichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 750/1190 9 Gabelhöhe, gesenkt h13 (mm) 80 19 Gesamtlänge I1 (mm) 1550 20 Länge einschließlich Gabelrücken 12 (mm) 400 21 Gesamtbreite b1/b2 (mm) 685 22 Gabelzinkenmaße s/e/l (mm) 50x150x1150 25 Abstand zwischen Gabelzinken b5 (mm) 50x150x1150 25 Abstand zwischen Gabelzinken b5 (mm) 30 21 Aveitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer Ast (mm) 30 34.1 Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs Ast (mm) 2050 35 Wenderadius Wa (mm) 1330 1 Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,017/0,020 3 Serkgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s | 3.4 | Additional wheels (dimensions) | | - |
| 7 Spurweite, hinten b11 (mm) 410 / 535 4 Hub h3 (mm) 115 9 Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 750/1190 15 Gabelhöhe, gesenkt h13 (mm) 80 19 Gesamtlänge I1 (mm) 400 20 Länge einschließlich Gabelrücken 12 (mm) 400 21 Gesamtbreite b1/b2 (mm) 685 22 Gabelzinkenmaße s/e/l (mm) 50x150x1150 25 Abstand zwischen Gabelzinken b5 (mm) 560 (685) 32 Bodenfreiheit, Mitte Radstand m2 (mm) 30 34.1 Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer Ast (mm) 2145 34.2 Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs Ast (mm) 2050 35 Wenderadius m/s 0,017/0,020 36 Patrgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,017/0,020 37 Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,17 38 Batterie patrug bei S3 10 % | 3.5 | Anzahl Räder vorn/hinten (x = angetrieben) | | 1x/4 (1x/2) |
| 4 Hub h3 (mm) 115 9 Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h14 (mm) 750/1190 15 Gabelhöhe, gesenkt h13 (mm) 80 19 Gesamtlänge l1 (mm) 1550 20 Länge einschließlich Gabelrücken l2 (mm) 400 21 Gesamtbreite b1/b2 (mm) 50x150x1150 22 Gabelzinkenmaße s/e/l (mm) 50x150x1150 25 Abstand zwischen Gabelzinken b5 (mm) 50x150x1150 25 Abstand zwischen Gabelzinken b5 (mm) 30 32 Bodenfreiheit, Mitte Radstand m2 (mm) 30 34.1 Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer Ast (mm) 2145 34.2 Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs Ast (mm) 2050 35 Wenderadius Wa (mm) 1330 36 Pahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,017/0,020 31 Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,017/0,020 32 Bestriebsbremse Elektromagnetisch 33 Bestriebsbremse E | 3.6 | Spurweite, vorn | b10 (mm) | - |
| 9 Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max h 14 (mm) 750/1190 15 Gabelhöhe, gesenkt h 13 (mm) 80 19 Gesamtlänge l 1 (mm) 1550 20 Länge einschließlich Gabelrücken l2 (mm) 400 21 Gesamtbreite b 1/b2 (mm) 685 22 Gabelzinkenmäße s/e/ (mm) 50x150x1150 25 Abstand zwischen Gabelzinken b5 (mm) 560 (685) 25 Abstand zwischen Gabelzinken m2 (mm) 30 26 Bodenfriehit, Mitte Radstand m2 (mm) 30 31.1 Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer Ast (mm) 2050 32.2 Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs Ast (mm) 2050 33.1 Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs Mg (mm) 1330 34.2 Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs Mg (mm) 1330 34.1 Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,017/0,020 35.2 Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last Mg 6/16 | 3.7 | Spurweite, hinten | b11 (mm) | 410 / 535 |
| 15 Gabelhöhe, gesenkt h13 (mm) 80 19 Gesamtlänge l1 (mm) 1550 20 Länge einschließlich Gabelrücken l2 (mm) 400 21 Gesamtbreite b1/b2 (mm) 685 22 Gabelzinkenmaße s/e/l (mm) 50x150x150x 25 Abstand zwischen Gabelzinken b5 (mm) 560 (685) 32 Bodenfreiheit, Mitte Radstand m2 (mm) 30 34.1 Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer Ast (mm) 2145 34.2 Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs Ast (mm) 2050 35 Wenderadius Wa (mm) 1330 1 Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last km/h 4,5/5 2 Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,017/0,020 3 Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last km/h 4,5/5 4 Max. Steigfähigkelt mit/ohne last % 6/16 10 Betriebsbremse Elektromagnetisch 2 Hubmotor Leistung S2 60 min kW | 4.4 | Hub | h3 (mm) | 115 |
| 19 Gesamtlänge I1 (mm) 1550 20 Länge einschließlich Gabelrücken 12 (mm) 400 21 Gesamtbreite b1/b2 (mm) 685 22 Gabelzinkenmaße s/e/I (mm) 50x150x1150 25 Abstand zwischen Gabelzinken b5 (mm) 560 (685) 32 Bödenfreiheit, Mitte Radstand m2 (mm) 30 34.1 Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer Ast (mm) 2050 34.2 Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs Ast (mm) 2050 35 Wenderadius Wa (mm) 1330 1 Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last km/h 4,5/5 2 Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,017/0,020 3 Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,09/0,06 4 Max. Steigfähigkeit mit/ohne last % 6/16 10 Betriebsbremse Elektromagnetisch 1 Fahrmotor Leistung S2 60 min kW 0.75 2 Hubmotor Leistung bei S3 10 % kW 0.7 3 Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, | 4.9 | Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max | h14 (mm) | 750/1190 |
| 20 Länge einschließlich Gabelrücken 12 (mm) 400 21 Gesamtbreite b1/b2 (mm) 685 22 Gabelzinkenmaße s/e/l (mm) 50x150x1150 25 Abstand zwischen Gabelzinken b5 (mm) 560 (685) 32 Bodenfreiheit, Mitte Radstand m2 (mm) 30 34.1 Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer Ast (mm) 2145 34.2 Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs Ast (mm) 2050 35 Wenderadius Wa (mm) 1330 1 Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last km/h 4,5/5 2 Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,017/0,020 3 Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,09/0,06 6 Max. Steigfähigkeit mit/ohne last % 6/16 10 Betriebsbremse Elektromagnetisch 1 Fahrmotor Leistung S2 60 min kW 0.75 2 Hubmotor Leistung bei S3 10 % kW 0.7 3 Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein - - 4 Batteriespannung | 4.15 | Gabelhöhe, gesenkt | h13 (mm) | 80 |
| 21 Gesamtbreite b1/b2 (mm) 685 22 Gabelzinkenmaße s/e/l (mm) 50x150x1150 25 Abstand zwischen Gabelzinken b5 (mm) 560 (685) 32 Bodenfreiheit, Mitte Radstand m2 (mm) 30 34.1 Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer Ast (mm) 2145 34.2 Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs Ast (mm) 2050 35 Wenderadius Wa (mm) 1330 1 Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last km/h 4,5/5 2 Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,017/0,020 3 Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,09/0,06 8 Max. Steigfähigkeit mit/ohne last % 6/16 10 Betriebsbremse Elektromagnetisch 1 Fahrmotor Leistung S2 60 min kW 0.75 2 Hubmotor Leistung bei S3 10 % kW 0.7 3 Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein - - 4 Batteriespannung/Nennkapazität K5 V/Ah 24 V / 20 Ah 5 Elektromag | 4.19 | Gesamtlänge | I1 (mm) | 1550 |
| 22 Gabelzinkenmaße s/e/I (mm) 50x150x1150 25 Abstand zwischen Gabelzinken b5 (mm) 560 (685) 32 Bodenfreiheit, Mitte Radstand m2 (mm) 30 34.1 Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer Ast (mm) 2145 34.2 Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs Ast (mm) 2050 35 Wenderadius Wa (mm) 1330 1 Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last km/h 4,5/5 2 Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,017/0,020 3 Senkgeschwindigkeit, mit/ohne last m/s 0,09/0,06 8 Max. Steigfähigkeit mit/ohne last % 6/16 10 Betriebsbremse Elektromagnetisch 1 Fahrmotor Leistung S2 60 min kW 0.75 2 Hubmotor Leistung bei S3 10 % kW 0.7 3 Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein - - 4 Batteriespannung/Nennkapazität K5 V/Ah 24 V / 20 Ah 5 Elektrom | 4.20 | Länge einschließlich Gabelrücken | l2 (mm) | 400 |
| 25 Abstand zwischen Gabelzinken b5 (mm) 560 (685) 32 Bodenfreiheit, Mitte Radstand m2 (mm) 30 34.1 Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer Ast (mm) 2145 34.2 Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs Ast (mm) 2050 35 Wenderadius Wa (mm) 1330 1 Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last km/h 4,5/5 2 Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,017/0,020 3 Senkgeschwindigkeit, mit/ohne last m/s 0,09/0,06 8 Max. Steigfähigkeit mit/ohne last % 6/16 10 Betriebsbremse Elektromagnetisch 1 Fahrmotor Leistung S2 60 min kW 0.75 2 Hubmotor Leistung bei S3 10 % kW 0.7 3 Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein - - 4 Batteriespannung/Nennkapazität K5 V/Ah 24 V / 20 Ah 5 Batteriegewicht kg 7 6 Energieverbrauch nach VDI-zyklus kWh/h 0.2 1 Art der Fahrste | 4.21 | Gesamtbreite | b1/b2 (mm) | 685 |
| 32 Bodenfreiheit, Mitte Radstand m2 (mm) 30 34.1 Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer Ast (mm) 2145 34.2 Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs Ast (mm) 2050 35 Wenderadius Wa (mm) 1330 1 Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last km/h 4,5/5 2 Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,017/0,020 3 Senkgeschwindigkeit, mit/ohne last m/s 0,09/0,06 8 Max. Steigfähigkeit mit/ohne last % 6/16 10 Betriebsbremse Elektromagnetisch 1 Fahrmotor Leistung S2 60 min kW 0.75 2 Hubmotor Leistung bei S3 10 % kW 0.7 3 Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein - - 4 Batteriespannung/Nennkapazität K5 V/Ah 24 V / 20 Ah 5 Batteriegewicht kg 7 6 Energieverbrauch nach VDI-zyklus kW/h 0.2 1 Art der Fahrsteuerung DC | 4.22 | Gabelzinkenmaße | s/e/l (mm) | 50x150x1150 |
| 34.1 Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer Ast (mm) 2145 34.2 Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs Ast (mm) 2050 35 Wenderadius Wa (mm) 1330 1 Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last km/h 4,5/5 2 Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,017/0,020 3 Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,09/0,06 8 Max. Steigfähigkeit mit/ohne last % 6/16 10 Betriebsbremse Elektromagnetisch 1 Fahrmotor Leistung S2 60 min kW 0.75 2 Hubmotor Leistung bei S3 10 % kW 0.7 3 Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein - - 4 Batteriespannung/Nennkapazität K5 V/Ah 24 V / 20 Ah 5 Batteriegewicht kg 7 6 Energieverbrauch nach VDI-zyklus kWh/h 0.2 1 Art der Fahrsteuerung DC | 4.25 | Abstand zwischen Gabelzinken | b5 (mm) | 560 (685) |
| 34.2 Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs Ast (mm) 2050 35 Wenderadius Wa (mm) 1330 1 Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last km/h 4,5/5 2 Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,017/0,020 3 Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,09/0,06 8 Max. Steigfähigkeit mit/ohne last % 6/16 10 Betriebsbremse Elektromagnetisch 1 Fahrmotor Leistung S2 60 min kW 0.75 2 Hubmotor Leistung bei S3 10 % kW 0.7 3 Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein - 4 Batteriespannung/Nennkapazität K5 V/Ah 24 V / 20 Ah 5 Batteriegewicht kg 7 6 Energieverbrauch nach VDI-zyklus kWh/h 0.2 1 Art der Fahrsteuerung DC | 4.32 | Bodenfreiheit, Mitte Radstand | m2 (mm) | 30 |
| Wenderadius Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last Senkg | 4.34.1 | Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer | Ast (mm) | 2145 |
| Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,017/0,020 Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last m/s 0,09/0,06 Max. Steigfähigkeit mit/ohne last % 6/16 Betriebsbremse Elektromagnetisch kW 0.75 Hubmotor Leistung S2 60 min kW 0.75 Hubmotor Leistung bei S3 10 % kW 0.7 Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein Batteriespannung/Nennkapazität K5 V/Ah 24 V / 20 Ah 5 Batteriegewicht kg 7 Energieverbrauch nach VDI-zyklus kWh/h 0.2 Art der Fahrsteuerung | 4.34.2 | Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs | Ast (mm) | 2050 |
| Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last Mr/s O,097,020 Max. Steigfähigkeit mit/ohne last Max. Steigfähigkeit mit/ohne last Betriebsbremse Elektromagnetisch KW O.75 Hubmotor Leistung S2 60 min KW O.75 Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein Batteriespannung/Nennkapazität K5 W/Ah 24 V / 20 Ah Batteriegewicht Energieverbrauch nach VDI-zyklus Art der Fahrsteuerung Mr/s O,017/0,020 KW O.75 Elektromagnetisch KW O.7 KW O.7 KW O.7 At V/Ah C4 V / 20 Ah C5 C6 C6 C7 C7 C8 C8 C8 C8 C9 | 4.35 | Wenderadius | Wa (mm) | 1330 |
| Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last Max. Steigfähigkeit mit/ohne last Betriebsbremse Elektromagnetisch KW D.75 Hubmotor Leistung S2 60 min KW D.75 Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein Batteriespannung/Nennkapazität K5 Batteriegewicht Energieverbrauch nach VDI-zyklus KWh/h D.2 Art der Fahrsteuerung | 5.1 | Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last | km/h | 4,5/5 |
| Max. Steigfähigkeit mit/ohne last Betriebsbremse I Fahrmotor Leistung S2 60 min Hubmotor Leistung bei S3 10 % Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein Batteriespannung/Nennkapazität K5 Batteriegewicht Elektromagnetisch kW 0.75 V/Ah 24 V / 20 Ah 5 Batteriegewicht kg 7 Energieverbrauch nach VDI-zyklus Art der Fahrsteuerung DC | 5.2 | Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last | m/s | 0,017/0,020 |
| Betriebsbremse Elektromagnetisch 1 Fahrmotor Leistung S2 60 min kW 0.75 2 Hubmotor Leistung bei S3 10 % kW 0.7 3 Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein - 4 Batteriespannung/Nennkapazität K5 V/Ah 24 V / 20 Ah 5 Batteriegewicht kg 7 6 Energieverbrauch nach VDI-zyklus kWh/h 0.2 1 Art der Fahrsteuerung DC | 5.3 | Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last | m/s | 0,09/0,06 |
| Fahrmotor Leistung S2 60 min kW 0.75 Hubmotor Leistung bei S3 10 % kW 0.7 Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein - W/Ah 24 V / 20 Ah Batteriespannung/Nennkapazität K5 V/Ah 24 V / 20 Ah Batteriegewicht kg 7 Energieverbrauch nach VDI-zyklus kWh/h 0.2 Art der Fahrsteuerung DC | 5.8 | Max. Steigfähigkeit mit/ohne last | % | 6/16 |
| Hubmotor Leistung bei S3 10 % kW 0.7 Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein Batteriespannung/Nennkapazität K5 V/Ah 24 V / 20 Ah Batteriegewicht kg 7 Energieverbrauch nach VDI-zyklus kWh/h 0.2 Art der Fahrsteuerung DC | 5.10 | Betriebsbremse | | Elektromagnetisch |
| Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein Batteriespannung/Nennkapazität K5 Batteriegewicht Energieverbrauch nach VDI-zyklus Art der Fahrsteuerung Company of the property of the prope | 5.1 | Fahrmotor Leistung S2 60 min | kW | 0.75 |
| Batteriespannung/Nennkapazität K5 Batteriegewicht Energieverbrauch nach VDI-zyklus Art der Fahrsteuerung V/Ah 24 V / 20 Ah kg 7 kWh/h 0.2 DC | 5.2 | Hubmotor Leistung bei S3 10 % | kW | 0.7 |
| Batteriespannung/Nennkapazität K5 Batteriegewicht Energieverbrauch nach VDI-zyklus Art der Fahrsteuerung V/Ah 24 V / 20 Ah kg 7 kWh/h 0.2 DC | 5.3 | | | - |
| Batteriegewicht kg 7 Energieverbrauch nach VDI-zyklus kWh/h 0.2 Art der Fahrsteuerung DC | 5.4 | | V/Ah | 24 V / 20 Ah |
| 6 Energieverbrauch nach VDI-zyklus kWh/h 0.2 1 Art der Fahrsteuerung DC | 6.5 | | kg | |
| 1 Art der Fahrsteuerung DC | 6.6 | | | 0.2 |
| | 8.1 | | | |
| | 10.7 | | dB (A) | <74 |





Der Baoli EP 15-03 ist ein effizienter und vielseitiger Niederhubwagen für den wirtschaftlichen und steten Warentransport. Eine gute Wahl für das Ein- und Auslagern von Waren. Die wartungsfreien Lithiumlonen-Batterien mit 24 V / 20 Ah sorgen für einfache Handhabung. Sie können jederzeit an einer normalen 220-Volt-Steckdose aufgeladen werden. Der EP 15-03 ist ideal für fast alle Arten von internem Warentransport in kleinen und mittelgroßen Warenlagern, insbesondere im Groß- und Einzelhandel. Dieser Niederhubwagen ist besonders robust und bestens für den langfristigen Einsatz geeignet.

Mit einer Tragfähigkeit von 1.500 kg und einem Eigengewicht von bloß 120 kg kann der EP 15-03 auch effizient auf Ladebordwänden oder Lastenaufzügen eingesetzt werden. Der EP 15-03 beeindruckt durch seine intuitive Bedienung. Alle Fahr- und Hubfunktionen werden elektrisch gesteuert. Der manuell betätigte Absenkhebel sorgt für geschmeidiges Absenken der Last. Dank der extratief angelenkten Deichsel kann mit weniger Kraftaufwand gelenkt werden. Die kompakten Abmessungen, der geringe Wenderadius und die Möglichkeit zur Betätigung der Deichsel in vertikaler Position machen den EP 15-03 zu einer idealen Lösung auch auf engem Raum.

Technologie und Eigenschaften

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



