





## Kennzeichen

|     |                        |   |    |            |
|-----|------------------------|---|----|------------|
| 1.1 | Hersteller             |   |    | LIFTER     |
| 1.3 | Antrieb                |   |    | ELECTRIC   |
| 1.4 | Bedienung              |   |    | PEDESTRIAN |
| 1.5 | Tragfähigkeit          | Q | kg | 1400       |
| 1.6 | Lastschwerpunktabstand | c | mm | 500        |
| 1.8 | Lastabstand            | x | mm | 785        |
| 1.9 | Radstand               | y | mm | 1045       |

## Gewicht

|     |  |  |    |                |
|-----|--|--|----|----------------|
| 2.1 | Eigengewicht, m/o Plattform - inkl. Batterie |  | kg | 199            |
| 2.1 | Eigengewicht, mit Plattform - inkl. Batterie |  | kg | NOT APPLICABLE |
| 2.2 | Achlast, mit last vorn                       |  | kg | 561            |
| 2.2 | Achlast, mit last hinten                     |  | kg | 1038           |
| 2.3 | Achlast, ohne last vorn                      |  | kg | 169            |
| 2.3 | Achlast ohne last hinten                     |  | kg | 30             |

## Fahrwerk/Räder

|     |   |     |    |         |
|-----|---|-----|----|---------|
| 3.1 | Bereifung: Traktionsrad - Vorne               |     |    | RUBBER  |
| 3.1 | Bereifung: Stützräder - Vorne                 |     |    | POLY.C. |
| 3.1 | Bereifung: hinten                             |     |    | POLY.C. |
| 3.2 | Reifengröße: Traktionsrad vorn - Durchmesser  |     | mm | 250     |
| 3.2 | Reifengröße: Traktionsrad vorn - Breite       |     | mm | 76      |
| 3.3 | Reifengröße: hinten - Durchmesser             |     | mm | 82      |
| 3.3 | Reifengröße: hinten - Breite                  |     | mm | 80      |
| 3.3 | Räder, anzahl (x=angetrieben) hinten          |     | nr | 2       |
| 3.4 | Reifengröße: stützräder vorn - Durchmesser    |     | mm | 100     |
| 3.4 | Reifengröße: stützräder vorn - Breite         |     | mm | 40      |
| 3.4 | Räder, anzahl (x=angetrieben) vorn stützräder |     | nr | 2       |
| 3.6 | Spurweite, vorn                               | b10 | mm | 506     |
| 3.7 | Spurweite, hinten                             | b11 | mm | 375     |

## Grundabmessungen

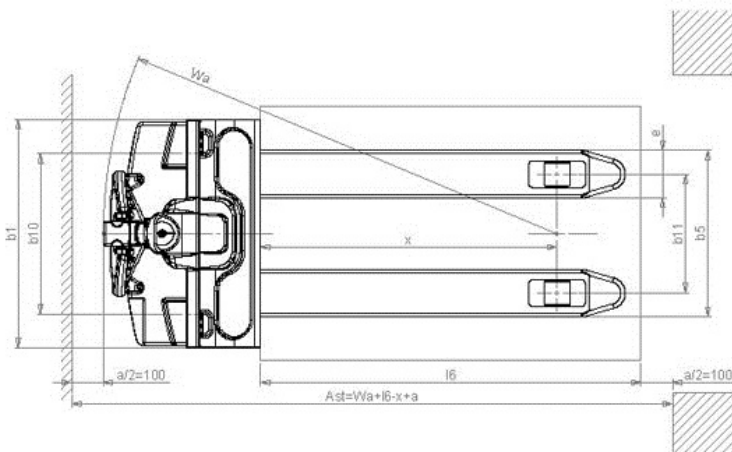
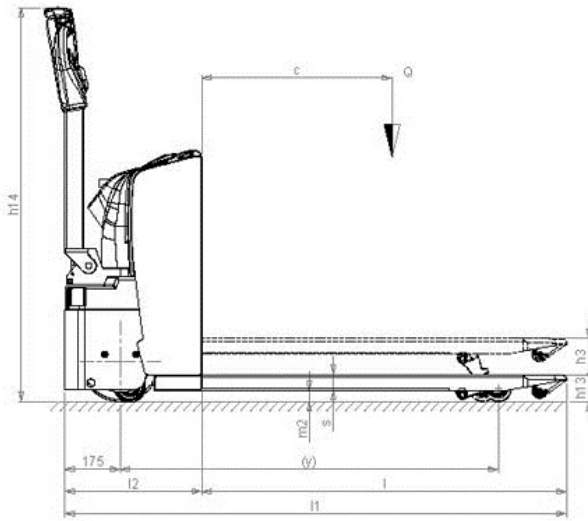
|      |  |     |    |                |
|------|--|-----|----|----------------|
| 4.4  | Hub  | h3  | mm | 115            |
| 4.9  | Höhe deichsel in fahrstellung min/max                                    | h14 | mm | 1242           |
| 4.15 | Höhe gesenkt   | h13 | mm | 85             |
| 4.19 | Gesamtlänge  | l1  | mm | 1500           |
| 4.19 | Gesamtlänge mit abgesenkter Plattform (Optional LX-FX Serie)             | l1  | mm | NOT APPLICABLE |
| 4.19 | Gesamtlänge mit geschlossener Plattform (Optional LX-FX Serie)           | l1  | mm | NOT APPLICABLE |
| 4.20 | Länge einschl. gabelrücken   | l2  | mm | 500            |
| 4.20 | Länge einschließlich Gabelrücken mit abgesenkter Plattform               | l2  | mm | NOT APPLICABLE |
| 4.20 | Länge einschließlich Gabelrücken mit geschlossener Plattform             | l2  | mm | NOT APPLICABLE |
| 4.21 | Gesamtbreite   | b1  | mm | 720            |
| 4.22 | Gabelzinkenmaße - Breite   | s   | mm | 50             |
| 4.22 | Gabelzinkenmaße - Dicke  | e   | mm | 150            |
| 4.22 | Gabelzinkenmaße - Länge  | l   | mm | 1000           |
| 4.25 | Gabelaußenabstand  | b5  | mm | 525            |
| 4.32 | Bodenfreiheit mitte radstand   | m2  | mm | 35             |
| 4.34 | Arbeitsgangbreite bei palette 800x1200 quer                              | Ast | mm | 1700           |
| 4.34 | Arbeitsgangbreite mit abgesenkter Plattform (Optional für LX-FX Serie)   | Ast | mm | NOT APPLICABLE |
| 4.34 | Arbeitsgangbreite mit geschlossener Plattform (Optional für LX-FX Serie) | Ast | mm | NOT APPLICABLE |
| 4.35 | Wenderadius  | Wa  | mm | 1285           |
| 4.35 | Wenderadius mit abgesenkter Plattform                                    | Wa  | mm | NOT APPLICABLE |
| 4.35 | Wenderadius mit geschlossener Plattform                                  | Wa  | mm | NOT APPLICABLE |

## Leistungsdaten

|      |  |      |                         |
|------|--|------|-------------------------|
| 5.1  | Fahrgeschwindigkeit mit last                               | km/h | 4.5                     |
| 5.1  | Fahrgeschwindigkeit ohne last                              | km/h | 4.7                     |
| 5.1  | Fahrgeschwindigkeit mit Hublast mit abgesenkter Plattform  | km/h | NOT APPLICABLE          |
| 5.1  | Fahrgeschwindigkeit ohne Hublast mit abgesenkter Plattform | km/h | NOT APPLICABLE          |
| 5.2  | Hubgeschwindigkeit mit last                                | m/s  | 0.02                    |
| 5.2  | Hubgeschwindigkeit ohne last                               | m/s  | 0.03                    |
| 5.3  | Senkgeschwindigkeit mit last                               | m/s  | 0.04                    |
| 5.3  | Senkgeschwindigkeit ohne last                              | m/s  | 0.04                    |
| 5.8  | Max steigfähigkeit mit last                                | %    | 5                       |
|      | Max steigfähigkeit ohne last                               | %    | 10                      |
| 5.10 | Betriebsbremse   |      | REVERSE CURRENT BRAKING |

## E - motor

|     |                                    |    |     |
|-----|------------------------------------|----|-----|
| 6.1 | Fahrmotor leistung                 | kW | 0.7 |
| 6.2 | Hubmotor, leistung                 | kW | 0.4 |
| 6.4 | Batteriespannung, nennkapazität c5 | V  | 24  |
| 6.4 | Batterie Kapazität, min            | Ah | 74  |
| 6.4 | Batterie Kapazität, max            | Ah | 74  |
| 6.5 | Batteriewicht, min                 | kg | 36  |
| 6.5 | Batteriewicht, max                 | kg | 36  |



24/07/13

©2012 | PR INDUSTRIAL s.r.l. | All rights reserved | Image shown may not reflect actual package. Specifications subject to change without notice | ENERGY GENERATION is registered trademarks of PR INDUSTRIAL s.r.l. Other company, product or service names may be trademarks or service marks of others. RevA (06/2012).