

# LX 14/50 TRIPLEX FREE LIFT

DIE PROFESSIONELLE LÖSUNG - ELEKTRISCHER DEICHSELSTAPLER (1.400 kg)



Die neue LX Baureihe ist die professionelle Lösung für tägliche Lager- / Transport-Aufgaben auf mittleren bis großen Flächen, Regalsystemen und in Produktionshallen. Wo leichte Stapler überlastet und der Einsatz von schweren Maschinen unwirtschaftlich sind, ist der neue LX zu Hause. Alle Bedienelemente wie Fahrschalter und proportional steuerbare Hebe-/ Senkfunktion sind ergonomisch am Deichselkopf angeordnet. .

## TRIPLEX FREELIFT

Die Kombination aus drei Hubstufen mittels zwei seitlichen und einem zentralen Hubzylinder erlaubt einen kompletten Freihub (h2) der Gabeln ohne die Gerätebauhöhe (h1) zu übersteigen. Dies ist besonders von Vorteil in Räumen mit niedrigen Decken oder Containern.



## ZAPI STEUERUNG

Die AC Technologie garantiert eine höhere Energieeffizienz sowie eine Reduzierung der Wartungskosten. Desweiteren hat der bürstenlose und einfach aufgebaute Motor eine höhere System Zuverlässigkeit.



## DEICHSEL

Voll integriertes, ergonomisches Kunststoffdeichselsystem mit Fingerspitzen-Gas- und Proportionalgabelsteuerung, Sicherheitstaste, Hupe, Schleichfunktion, Betriebsstundenzähler und Batteriestatusanzeige als Standardausstattung.



## KOMPAKTE ABMESSUNG

Alle LX Modelle verfügen über eine Gesamtbreite (Stützräder im Chassis integriert) von nur 800 mm und erlauben so auch das Fahren in Paletten Korridoren.



## SICHT

Der breite Mast und die zentrale Fahrerposition erlauben ein großes Sichtfeld für den Bediener.



## BATTERIEFACH

Das abgetrennte Batteriefach, erlaubt den Einbau von Batterien mit hohen Kapazitäten (225Ah - 300Ah). Die Wartung der Batterie ist durch die robuste und aus ABS bestehende Batterieabdeckung mit Scharnieren, sehr einfach. Als Option kann ein automatisches Batteriebefüllsystem wie auch ein externes Hochfrequenzladegerät angeboten werden.



## EINFACHE WARTUNG

Durch das entfernen der stabilen ABS-Abdeckung, hat man vollen Zugang zum elektrischen und hydraulischem System sowie zu den Stützrädern und der Antriebseinheit.



## PLATTFORM

Eine Fahrerstandplattform ist ab Werk als Option erhältlich und erhöht die Flexibilität des Gerätes.



## Kennzeichen

|                     |               |    |      |
|---------------------|---------------|----|------|
| 1.1 Hersteller      | PR INDUSTRIAL |    |      |
| 1.3 Antrieb         | Elektrisch    |    |      |
| 1.4 Bedienung       | Begleitend    |    |      |
| 1.5 Tragfähigkeit   | Q             | kg | 1400 |
| 1.6 Lastschwerpunkt | c             | mm | 600  |
| 1.8 Lastabstand     | x             | mm | 797  |
| 1.9 Radstand        | y             | mm | 1436 |

## Gewicht

|                                                  |    |      |
|--------------------------------------------------|----|------|
| 2.1 Eigengewicht (inkl. Batterie)                | kg | 1262 |
| 2.1 Eigengewicht, mit Plattform (inkl. Batterie) | kg | 1302 |
| 2.2 Achslast mit Last hinten                     | kg | 1727 |
| 2.2 Achslast, mit Last vorne                     | kg | 935  |
| 2.3 Achslast ohne Last vorne                     | kg | 849  |
| 2.3 Achslast ohne Last, hinten                   | kg | 413  |

## Fahrwerk/Räder

|                                                  |        |    |         |
|--------------------------------------------------|--------|----|---------|
| 3.1 Räder: Lenkräder                             |        |    | Gummi   |
| 3.1 Bereifung: Stützräder - Vorne                |        |    | POLY.C. |
| 3.1 Räder: Lastrollen                            |        |    | POLY.C. |
| 3.2 Reifengröße, hinten - Breite                 | mm     |    | 101     |
| 3.2 Räder Abmessung: Lenkräder - Durchmesser     | mm     |    | 250     |
| 3.3 Reifengröße, hinten - Durchmesser            | mm     |    | 82      |
| 3.3 Reifengröße, hinten - Breite                 | mm     |    | 70      |
| 3.4 Reifengröße: Stützräder vorn - Durchmesser   | mm     |    | 100     |
| 3.4 Reifengröße: Stützräder vorn - Breite        | mm     |    | 38      |
| 3.5 Reifengröße: hinten - Anzahl (X=angetrieben) | Anzahl |    | 4       |
| 3.5 Reifengröße: vorne - Anzahl (X=angetrieben)  | Anzahl |    | 1x      |
| 3.6 Spurweite, vorn                              | b10    | mm | 586     |
| 3.7 Spurweite, hinten                            | b11    | mm | 390     |

**Grundabmessungen**

|                                                                   |              |      |
|-------------------------------------------------------------------|--------------|------|
| 4.2 Höhe Hubgerüst eingefahren                                    | h1 mm        | 2294 |
| 4.3 Freihub                                                       | h2 mm        | 1675 |
| 4.4 Hub                                                           | h3 mm        | 5025 |
| 4.5 Höhe Hubgerüst ausgefahren                                    | h4 mm        | 5644 |
| 4.9 Höhe Deichsel in Fahrstellung max.                            | h14 mm       | 1390 |
| 4.9 Höhe Deichsel in Fahrstellung min.                            | h14 mm       | 990  |
| 4.15 Höhe gesenkt                                                 | h13 mm       | 90   |
| 4.19 Gesamtlänge                                                  | l1 mm        | 1966 |
| 4.19 Gesamtlänge mit abgesenkter Plattform                        | l1 mm        | 2550 |
| 4.19 Gesamtlänge mit geschlossener Plattform                      | l1 mm        | 2090 |
| 4.20 Länge einschl. Gabelrücken                                   | l2 mm        | 816  |
| 4.20 Länge einschließlich Gabelrücken mit abgesenkter Plattform   | l2 mm        | 1400 |
| 4.20 Länge einschließlich Gabelrücken mit geschlossener Plattform | l2 mm        | 940  |
| 4.21 Gesamtbreite                                                 | b1/ mm<br>b2 | 800  |
| 4.22 Gabelzinkenmaße - Dicke                                      | s mm         | 70   |
| 4.22 Gabelzinkenmaße - Breite                                     | e mm         | 170  |
| 4.22 Gabelzinkenmaße - Länge                                      | l mm         | 1150 |
| 4.24 Gabelträgerbreite                                            | b3 mm        | 644  |
| 4.25 Gabelaußenabstand                                            | b5 mm        | 560  |
| 4.32 Bodenfreiheit, Mitte Radstand                                | m2 mm        | 20   |
| 4.34 Arbeitsgangbreite bei Palette 800x1200 quer                  | Ast mm       | 2380 |
| 4.34 Arbeitsgangbreite mit abgesenkter Plattform                  | Ast mm       | 2964 |
| 4.34 Arbeitsgangbreite mit geschlossener Plattform                | Ast mm       | 2510 |
| 4.35 Wenderadius                                                  | Wa mm        | 1613 |
| 4.35 Wenderadius mit abgesenkter Plattform                        | Wa mm        | 2196 |
| 4.35 Wenderadius mit geschlossener Plattform                      | Wa mm        | 1742 |

**Leistungsdaten**

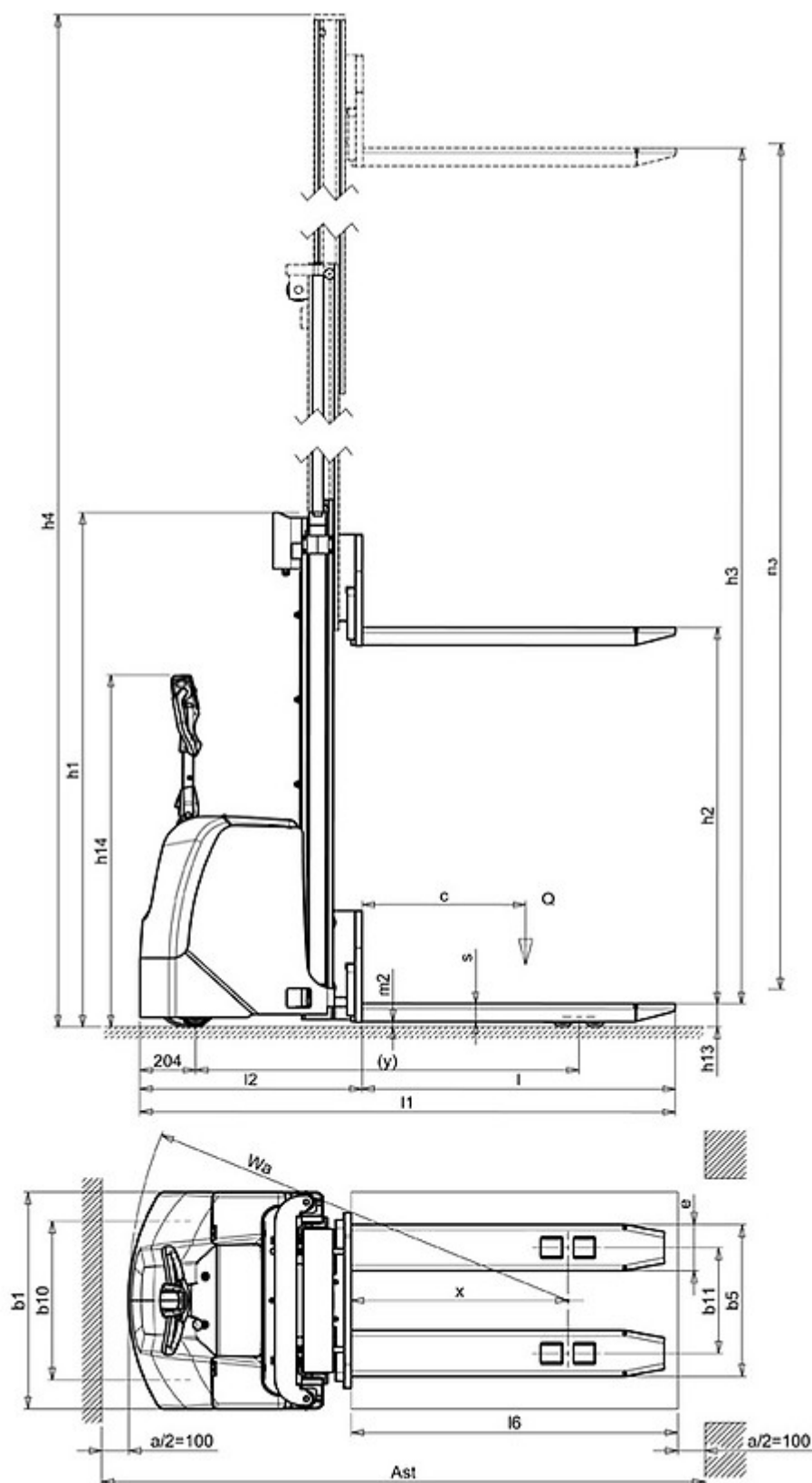
|                                                                                           |                               |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|
| 5.1 Fahrgeschwindigkeit mit Last                                                          | Km/<br>h                      | 6.0  |
| 5.1 Fahrgeschwindigkeit ohne Last                                                         | Km/<br>h                      | 6.0  |
| 5.1 Fahrgeschwindigkeit mit Last mit abgesenkter Plattform                                | Km/<br>h                      | 6.0  |
| 5.1 Fahrgeschwindigkeit ohne Last mit abgesenkter Plattform                               | Km/<br>h                      | 6.0  |
| 5.1 Fahrgeschwindigkeit mit Last mit geschlossener Plattform oder mit angehobenen Gabeln  | Km/<br>h                      | 6.0  |
| 5.1 Fahrgeschwindigkeit ohne Last mit geschlossener Plattform oder mit angehobenen Gabeln | Km/<br>h                      | 6.0  |
| 5.2 Hubgeschwindigkeit mit Last                                                           | m/s                           | 0.14 |
| 5.2 Hubgeschwindigkeit ohne Last                                                          | m/s                           | 0.28 |
| 5.3 Senkgeschwindigkeit mit Last                                                          | m/s                           | 0.34 |
| 5.3 Senkgeschwindigkeit ohne Last                                                         | m/s                           | 0.40 |
| 5.8 Max Steigfähigkeit mit Last                                                           | %                             | 5    |
| 5.8 Max Steigfähigkeit ohne Last                                                          | %                             | 10   |
| 5.10 Betriebsbremse                                                                       | REVERSE<br>CURRENT<br>BRAKING |      |

## E - motor

|                                      |       |              |
|--------------------------------------|-------|--------------|
| 6.1 Fahrmotor, Leistung              | kW    | 1.2          |
| 6.2 Hubmotor, Leistung               | kW    | 3.2          |
| Batterietyp                          | Typ   | Antrieb (C5) |
| 6.4 Batteriespannung                 | V     | 24           |
| 6.4 Batterie Kapazität, min          | Ah    | 225          |
| 6.4 Batterie Kapazität, max          | Ah    | 300          |
| 6.5 Batteriegewicht, min             | kg    | 270          |
| 6.5 Batteriegewicht, max             | kg    | 270          |
| 6.6 Energieverbrauch nach VDI-Zyklus | kWh/h | 1.17         |
| 8.4 Schalldruckpegel, Fahrerohr      | dB(A) | 67           |

## Resttragfähigkeit

|                      |    |      |
|----------------------|----|------|
| Hubhöhe (H3) 3300 mm | Kg | 1400 |
| Hubhöhe (H3) 3600 mm | Kg | 1200 |
| Hubhöhe (H3) 4000 mm | Kg | 1000 |
| Hubhöhe (H3) 5000 mm | Kg | 800  |



Die Informationen werden zum Zeitpunkt des Downloads mit der Datendatei abgeglichen. ©2025



**TECRAM**

CH - 1373 CHAVORNAY

Tel 024 441 42 40

www.tecram.ch

info@tecram.ch

