

LX 14/50 TRIPLEX

DIE PROFESSIONELLE LÖSUNG - ELEKTRISCHER
DEICHSELSTAPLER (1.400 kg)



TRIPLEX

Das TRIPLEX Modell hat drei Hubstufen auf der gesamten Hubhöhe. Die zwei seitlich angebrachten Hubzylinder, erlauben eine gute Durchsicht für den Bediener während des Fahrens.



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.



SCHLEICHFAHRSCHALTER

Diese serienmäßige Funktion ermöglicht den Betrieb des Fahrzeugs auf engstem Raum. Das Gerät kann mit der Deichsel in aufrechter Position fahren. Diese Funktion wird durch Betätigen und Halten der Schleichtaste (Schildkrötensymbol) an der Deichsel und Drehen des Gashebels aktiviert. Der Hubwagen fährt mit begrenzter Geschwindigkeit. Mit dem Loslassen dieses Knopfes deaktiviert sich die Funktion.



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.



MAST

Der breite Mast mit den aufgeklebten Höhenangaben ermöglicht es dem Bediener, die Höhe der Gabeln leicht per Sicht zu überprüfen.



Kennzeichen

1.1 Hersteller			PR INDUSTRIAL
1.3 Antrieb			ELECTRIC
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	1229
2.1 Eigengewicht, mit Plattform (inkl. Batterie)	Kg	1269
2.2 Achslast mit Last hinten	Kg	1713
2.2 Achslast, mit Last vorne	Kg	916
2.3 Achslast ohne Last vorne	Kg	827
2.3 Achslast ohne Last, hinten	Kg	402

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	2285
4.4 Hub	h3 mm	5025
4.5 Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4 mm	5635
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	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

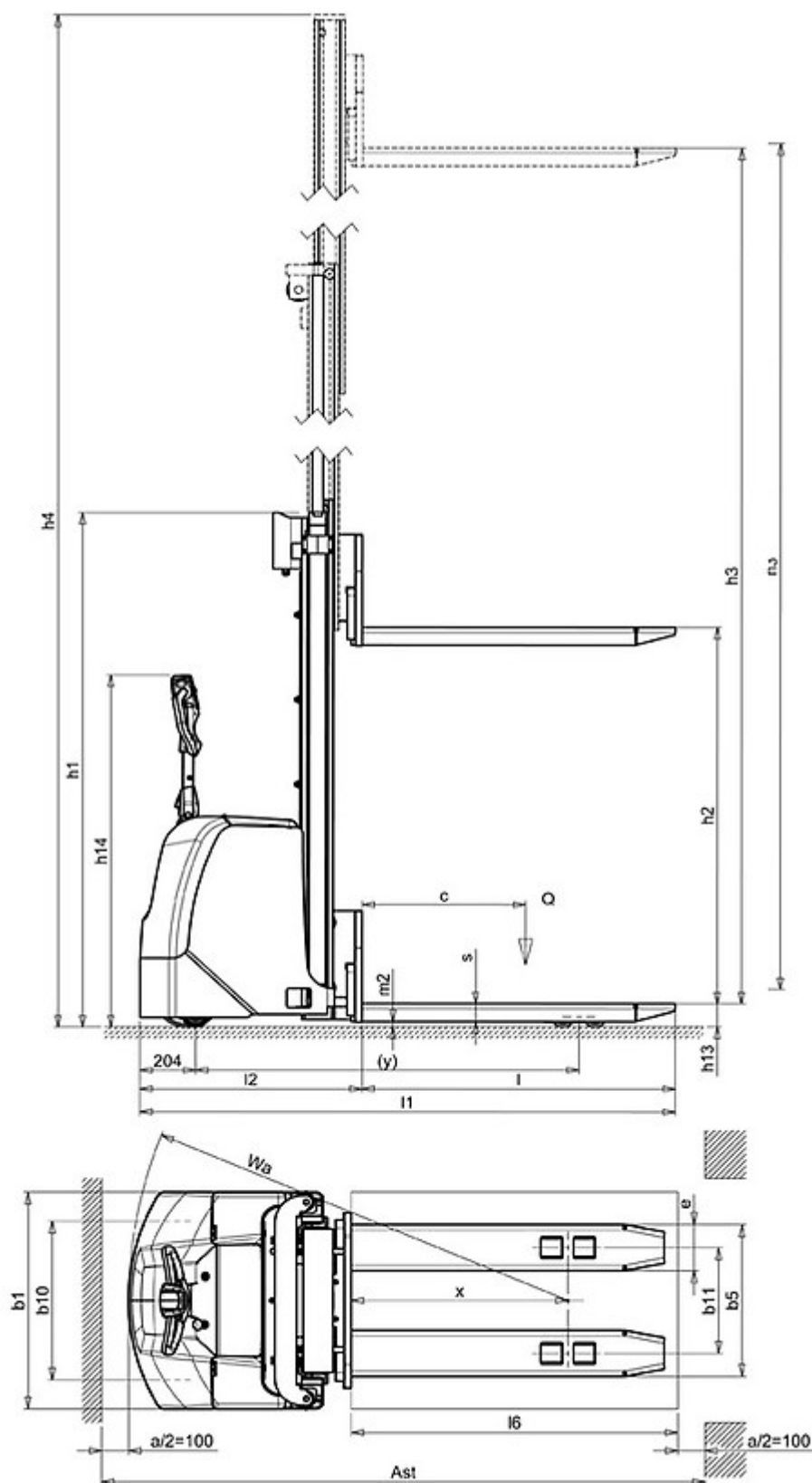
5.1 Fahrgeschwindigkeit mit Last	Km/h	6.0
5.1 Fahrgeschwindigkeit ohne Last	Km/h	6.0
5.1 Fahrgeschwindigkeit mit Last mit abgesenkter Plattform	Km/h	6.0
5.1 Fahrgeschwindigkeit ohne Last mit abgesenkter Plattform	Km/h	6.0
5.1 Fahrgeschwindigkeit mit Last mit geschlossener Plattform oder mit angehobenen Gabeln	Km/h	6.0
5.1 Fahrgeschwindigkeit ohne Last mit geschlossener Plattform oder mit angehobenen Gabeln	Km/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 CURRENT BRAKING	

E - motor

6.1 Fahrmotor, Leistung	kW	1.2
6.2 Hubmotor, Leistung	kW	3.2
Batterietyp	Type	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



The information is aligned with the Data file at the time of download. Printed on 19/01/2023 (ID 2995)

©2022 | PR INDUSTRIAL s.r.l. | All rights reserved | Image shown may not reflect actual package.
Specifications subject to change without notice