

LX 12/29

DIE PROFESSIONELLE LÖSUNG - ELEKTRISCHER DEICHSELSTAPLER (1.200 kg)



LX

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.



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.



3.4 Reifengröße: Stützräder vorn - Breite

3.6 Spurweite, vorn

3.7 Spurweite, hinten

3.5 Reifengröße: hinten - Anzahl (X=angetrieben)

3.5 Reifengröße: vorne - Anzahl (X=angetrieben)

Kennzeichen				
1.1 Hersteller		PR INDUSTRIAL		
1.3 Antrieb			Elektrisch	
1.4 Bedienung			Begleitend	
1.5 Tragfähigkeit	Q	kg	1200	
1.6 Lastschwerpunkt	С	mm	600	
1.8 Lastabstand	Х	mm	780	
1.9 Radstand	У	mm	1373	
Gewicht				
		lea	056	
2.1 Eigengewicht (inkl. Batterie)		kg	856	
2.1 Eigengewicht, mit Plattform (inkl. Batterie))	kg	896	
2.2 Achslast mit Last hinten		kg	1253	
2.2 Achslast, mit Last vorne		kg	803	
2.3 Achslast ohne Last vorne		kg	612	
2.3 Achslast ohne Last, hinten		kg	244	
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	76	
3.2 Räder Abmessung: Lenkräder - Durchme	sser	mm	250	
3.3 Reifengröße, hinten - Durchmesser		mm	82	
3.3 Reifengröße, hinten - Breite		mm	70	
3.4 Reifengröße: Stützräder vorn - Durchmes	ser	mm	100	

mm

mm

mm

Anzahl

Anzahl

b10

b11

38

4

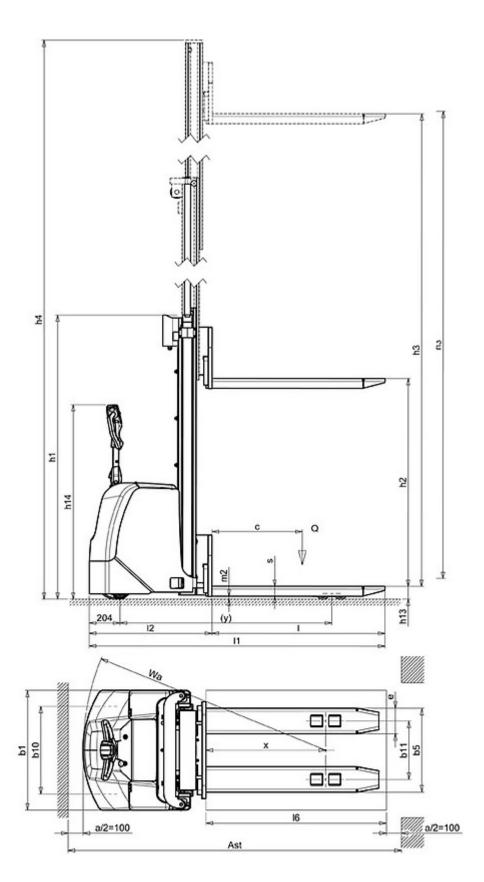
1x

586

410

Grundabmessungen			
4.2 Höhe Hubgerüst eingefahren	h1	mm	1988
4.4 Hub	h3	mm	2810
4.5 Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4	mm	3390
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	1920
4.19 Gesamtlänge mit abgesenkter Plattform	l1	mm	2503
4.19 Gesamtlänge mit geschlossener Plattform	l1	mm	2043
4.20 Länge einschl. Gabelrücken	12	mm	770
4.20 Länge einschließlich Gabelrücken mit abgesenkter Plattform	I2	mm	1353
4.20 Länge einschließlich Gabelrücken mit geschlossener Plattform	I2	mm	893
4.21 Gesamtbreite	b1/ b2	mm	800
4.22 Gabelzinkenmaße - Dicke	s	mm	70
4.22 Gabelzinkenmaße - Breite	е	mm	150
4.22 Gabelzinkenmaße - Länge	I	mm	1150
4.24 Gabelträgerbreite	b3	mm	650
4.25 Gabelaußenabstand	b5	mm	560
4.32 Bodenfreiheit, Mitte Radstand	m2	mm	20
4.34 Arbeitsgangbreite bei Palette 800x1200 quer	Ast	mm	2330
4.34 Arbeitsgangbreite mit abgesenkter Plattform	Ast	mm	2913
4.34 Arbeitsgangbreite mit geschlossener Plattform	Ast	mm	2450
4.35 Wenderadius	Wa	mm	1550
4.35 Wenderadius mit abgesenkter Plattform	Wa	mm	2133
4.35 Wenderadius mit geschlossener Plattform	Wa	mm	1670
Leistungsdaten			
5.1 Fahrgeschwindigkeit mit Last		Km/	6.0
3.1 Fairigesenwindigkeit filit Last		h	0.0
5.1 Fahrgeschwindigkeit ohne Last		Km/ h	6.0
5.1 Fahrgeschwindigkeit mit Last mit abgesenkter Plattform	1	Km/ h	6.0
5.1 Fahrgeschwindigkeit ohne Last mit abgesenkter Plattfo	rm	Km/ h	6.0
5.1 Fahrgeschwindigkeit mit Last mit geschlossener Plattfo oder mit angehobenen Gabeln	rm	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	0.16
5.2 Hubgeschwindigkeit ohne Last		m/s	0.29
5.3 Senkgeschwindigkeit mit Last		m/s	0.27
5.3 Senkgeschwindigkeit ohne Last		m/s	0.21
5.8 Max Steigfähigkeit mit Last		%	5
5.8 Max Steigfähigkeit ohne Last		%	10

E - motor		
6.1 Fahrmotor, Leistung	kW	1.2
6.2 Hubmotor, Leistung	kW	2.2
Batterietyp	Тур	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	1.08
8.4 Schalldruckpegel, Fahrerohr	dB(A)	67
Resttragfähigkeit		
Hubhöhe (H3) 2500 mm	Kg	1200
Hubhöhe (H3) 2900 mm	Kg	1000



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



