LX 16/25

DIE PROFESSIONELLE LÖSUNG - ELEKTRISCHER DEICHSELSTAPLER (1.600 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.

1600kg TRAGLAST

Der robuste Aufbau, die starken Elektromotoren sowie die zwei seitlichen Hubzylinder, erlauben eine Tragkraft von 1600kg und eine hohe Restragfähigkeit.

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.

www.pramac.com

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.

www.pramac.com

Kennzeichen			
1.1 Hersteller			PR INDUSTRIAL
1.3 Antrieb			ELECTRIC
1.4 Bedienung			Begleitend
1.5 Tragfähigkeit	Q	Kg	1600
1.6 Lastschwerpunkt	c	mm	600
1.8 Lastabstand	x	mm	820
1.9 Radstand	y	mm	1436

Gewicht			
2.1 Eigengewicht (inkl. Batterie)		Kg	1025
2.1 Eigengewicht, mit Plattform (inkl. Batterie)		Kg	1065
2.2 Achslast mit Last hinten		Kg	1665
2.2 Achslast, mit Last vorne		Kg	960
2.3 Achslast ohne Last vorne		Kg	706
2.3 Achslast ohne Last, hinten		Kg	319

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

www.pramac.com

Grundabmessungen				
4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h1	mm	1765
4.4	Hub	h3	mm	2410
4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4	mm	2970
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	1944
4.19	Gesamtlänge mit abgesenkter Plattform	l1	mm	2528
4.19	Gesamtlänge mit geschlossener Plattform	l1	mm	2068
4.20	Länge einschl. Gabelrücken	l2	mm	795
4.20	Länge einschließlich Gabelrücken mit abgesenkter Plattform	l2	mm	1378
4.20	Länge einschließlich Gabelrücken mit geschlossener Plattform	l2	mm	919
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	2365
4.34	Arbeitsgangbreite mit abgesenkter Plattform	Ast	mm	2948
4.34	Arbeitsgangbreite mit geschlossener Plattform	Ast	mm	2494
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	0.13
5.2	Hubgeschwindigkeit ohne Last	m/s	0.25
5.3	Senkgeschwindigkeit mit Last	m/s	0.31
5.3	Senkgeschwindigkeit ohne Last	m/s	0.38
5.8	Max Steigfähigkeit mit Last	%	5
5.8	Max Steigfähigkeit ohne Last	%	10
5.10	Betriebsbremse		REVERSE CURRENT BRAKING

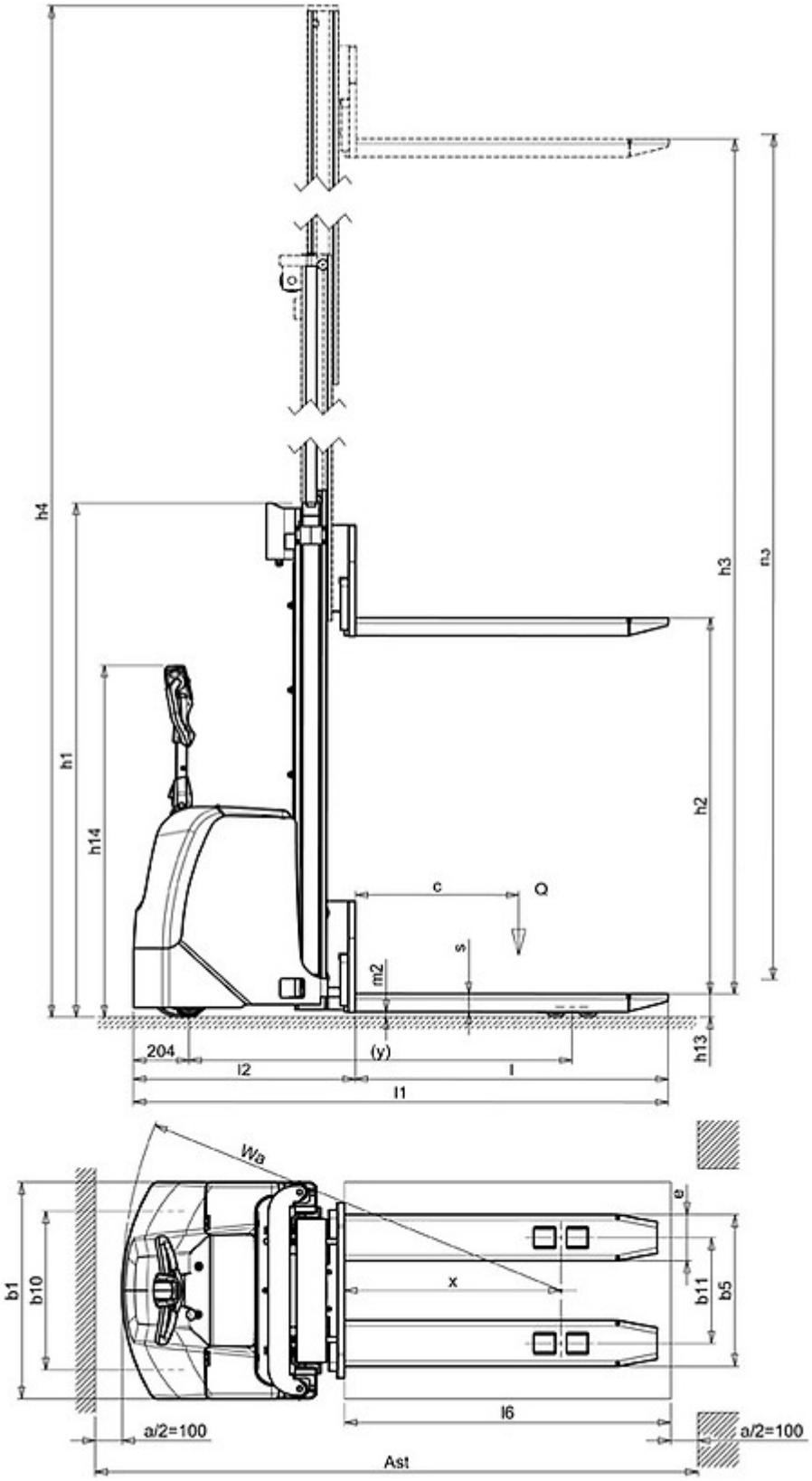
www.pramac.com

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) 2500 mm	Kg	1600

www.pramac.com

www.pramac.com



The information is aligned with the Data file at the time of download. Printed on 19/01/2023 (ID 3109)

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