TECRAM.CH

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.





TECRAM
Sàrl
RUE DE L'INDUSTRIE 22A
CH-1373 CHAVORNAY
024 / 441 42 40
info@teram.ch

Optional mit klappbarer Fahrerplattform erhältlich. Mit AC Antriebsmotor (Neue LX Serie)



CHARAKTERISTIK

Sowohl das zentrale Antriebsrad wie auch die seitlichen Stützräder sind im Stahlchassis vollständig geschützt.Die robuste ABS-Batterieabdeckung ist über Scharniere einfach klappbar



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.



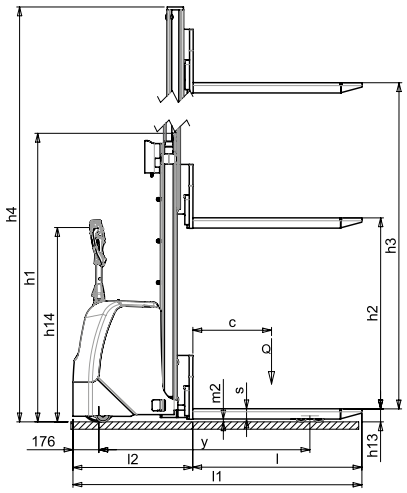
DEICHSELKOPF

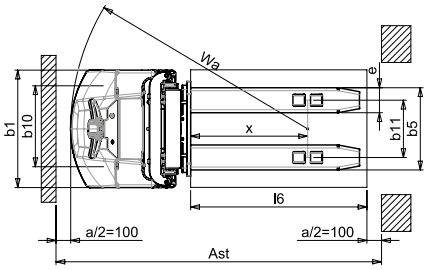
Alle Bedienelemente sind im Deichselkopf integriert: Fahrschalter, Heb-/Senkfunktion über Proportionalventile, Sicherheitskontakt-schalter, Hupe, Betriebsstundenzähler und Batterieanzeige.



HUBGERÜST

Das Hubgerüst umfasst fast die gesamte Staplerbreite und ermöglicht die optimale Sicht auf die Gabeln. Eine optische Hubhöhenanzeige erleichtert das Kommissionieren von Paletten.





				SIMPLEX		DUPLEX		TRIPLEX	
1.2	Typenbezeichnung des Herstellers			LX 12/16	LX 16/16	LX 12/29	LX 16/29	LX 14/45	LX 14/45 FREELIFT
1.3	Fahrantrieb: (Elektro, Diesel, Benzin, Treibgas, Netzelektro)			ELEKTRISCH	ELEKTRISCH	ELEKTRISCH	ELEKTRISCH	ELEKTRISCH	ELEKTRISCH
1.4	Bedienung: (Hand, Geh, Stand, Sitz, Kommissionierer)			BEGLEITEND	BEGLEITEND	BEGLEITEND	BEGLEITEND	BEGLEITEND	BEGLEITEND
1.5	Tragfähigkeit / Last	Q	kg	1200	1400	1200	1600	1400	1400
1.6	Lastschwerpunkt	c	mm	600	600	600	600	600	600
1.8	Lastabstand	x	mm	780	797	780	820	797	797
1.9	Radstand	y	mm	1373	1436	1373	1436	1436	1436
Gewicht									
2.1	Eigengewicht ohne Last		kg	768	920	856	1050	1190	1223
2.2	Achslast mit Hublast vorn / hinten		kg	769/1199	888/1632	803/1253	977/1673	1002/1588	913/1710
2.3	Achslast ohne Hublast vorn / hinten		kg	548/220	633/287	612/244	723/315	801/389	823/400
Räder, Fahrwerk									
3.1	Bereifung: vorn / hinten			G+P/P	G+P/P	G+P/P	G+P/P	G+P/P	G+P/P
3.2	Reifen, Abmessung vorn (Ø x Breite)			250x76	250x101	250x76	250x101	250x101	250x101
3.3	Reifen, Abmessung hinten (Ø x Breite)			82x70	82x70	82x70	82x70	82x70	82x70
3.4	Seitenräder (Ø x Breite)			2 x 100x38	2 x 100x38	2 x 100x38	2 x 100x38	2 x 100x38	2 x 100x38
3.5	Räder Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)			1x+2/4	1x+2/4	1x+2/4	1x+2/4	1x+2/4	1x+2/4
3.6	Spurweite vorn	b10	mm	586	586	586	586	586	586
3.7	Spurweite hinten	b11	mm	390	390	390	390	390	390
Abmessungen									
4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h1	mm	1965	1965	1988	1965	2080	2089
4.3	Freihub	h2	mm	1510	1510	-	-	-	1510
4.4	Hub	h3	mm	1510	1510	2810	2810	4410	4410
4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4	mm	1965	1965	3390	3370	5020	5029
4.6	Initialhub	h5	mm	-	-	-	-	-	-
4.9	Deichselhöhe in Fahrposition min/max.	h14	mm	990/1390	990/1390	990/1390	990/1390	990/1390	990/1390
4.15	Gabelhöhe abgesenkt	h13	mm	90	90	90	90	90	90
4.19	Gesamtlänge (Plattform Geh-/ Standposition)	l1	mm	1920	1966	1920	1944	1966	1966
4.20	Länge einschließlich Gabelrücken (Plattform Geh-/ Standposition)	l2	mm	765	816	770	795	816	816
4.21	Gesamtbreite	b1	mm	800	800	800	800	800	800
4.22	Gabelzinkenmaße (Stärke, Breite, Länge)	s/e/l	mm	70/150/1150	70/170/1150	70/150/1150	70/170/1150	70/170/1150	70/170/1150
4.24	Gabelträgerbreite	b3	mm	650	644	650	644	644	644
4.25	Gabelaußenabstand	b5	mm	560	560	560	560	560	560
4.32	Bodenfreiheit, Mitte Radstand	m2	mm	20	20	20	20	20	20
4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs (Plattform Geh-/ Standposition)	Ast	mm	2330	2380	2330	2365	2380	2380
4.35	Wenderadius (Plattform Geh-/ Standposition)	Wa	mm	1550	1613	1550	1613	1613	1613
Leistungsdaten									
5.1	Fahrgeschwindigkeit, mit / ohne Hublast		km/h	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6
5.2	Hubgeschwindigkeiten, mit / ohne Hublast		m/s	0,15/0,28	0,14/0,28	0,15/0,28	0,13/0,25	0,14/0,28	0,14/0,28
5.3	Senkgeschwindigkeiten, mit / ohne Hublast		m/s	0,31/0,16	0,34/0,40	0,31/0,16	0,31/0,38	0,34/0,40	0,34/0,40
5.8	max. Steigfähigkeit, mit / ohne Hublast		%	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10
5.10	Betriebsbremse			ELEKTRISCH	ELEKTRISCH	ELEKTRISCH	ELEKTRISCH	ELEKTRISCH	ELEKTRISCH
Elektromotoren									
6.1	Antriebsmotor, Leistung		kW	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
6.2	Hubmotor, Leistung		kW	2,2	3,2	2,2	3,2	3,2	3,2
6.4	Batteriespannung, Nennkapazität C5		V/Ah	24/300	24/300	24/300	24/300	24/300	24/300
6.5	Batteriegewicht		kg	270	270	270	270	270	270

TYPENBEZEICHNUNG DES HERSTELLERS			DUPLEX					TRIPLEX			
			LX 12/25	LX 12/35	LX 12/38	LX 16/25	LX 16/35	LX 14/42	LX 14/42 FREELIFT	LX 14/50	LX 14/50 FREELIFT
EIGENGEWICHT OHNE LAST (ELEKTRO-GERÄTE EINSCHL. BATTERIE)			841	894	904	1025	1090	1172	1204	1229	1262
ACHSLAST MIT HUBLAST VORN/HINTEN			798/1243	817/1277	821/1283	960/1665	1005/1685	883/1689	902/1702	916/1713	935/1727
ACHSLAST OHNE HUBLAST VORN/HINTEN			601/240	639/255	646/258	706/319	750/340	789/383	810/394	827/402	849/413
HÖHE HUBGERÜST EINGEFAHREN	h1	mm	1788	2258	2435	1765	2265	1985	1994	2285	2294
FREIHUB	h2	mm	-	80	80	-	-	-	1370	-	1675
HUB	h3	mm	2410	3410	3760	2410	3410	4110	4110	5025	5025
HÖHE HUBGERÜST AUSGEFAHREN	h4	mm	2990	3915	4265	2970	3970	4725	4734	5635	5644
BATTERIE											
BATTERIESPANNUNG, NENNKAPAZITÄT C5		V/Ah	24/225	24/300							
BATTERIEGEWICHT		kg	270	270							