

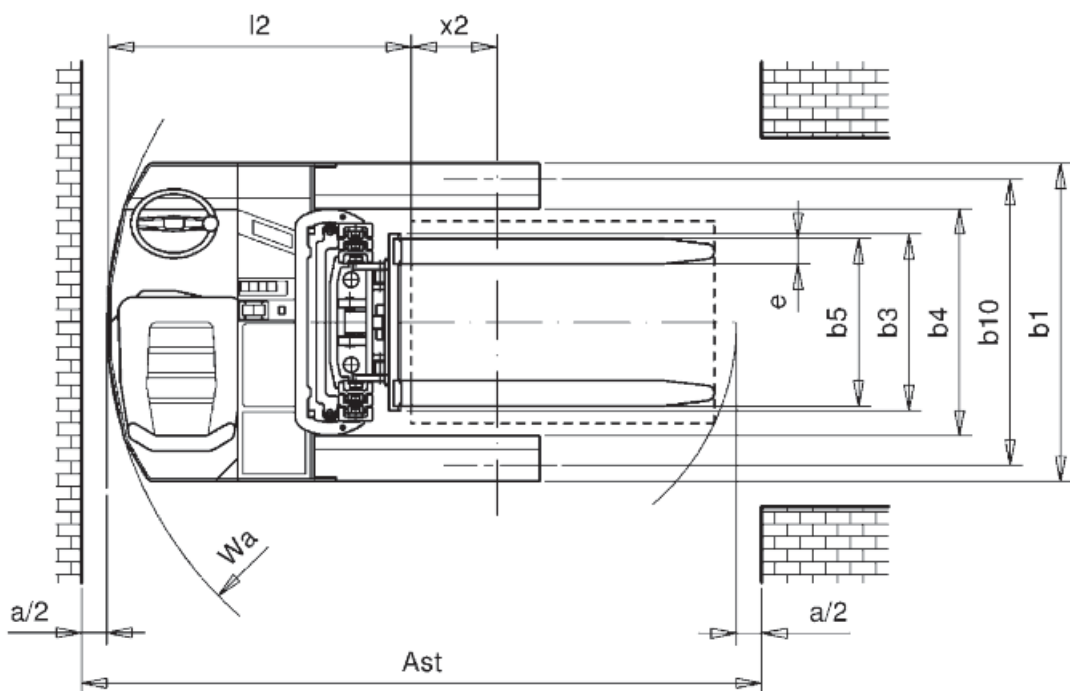
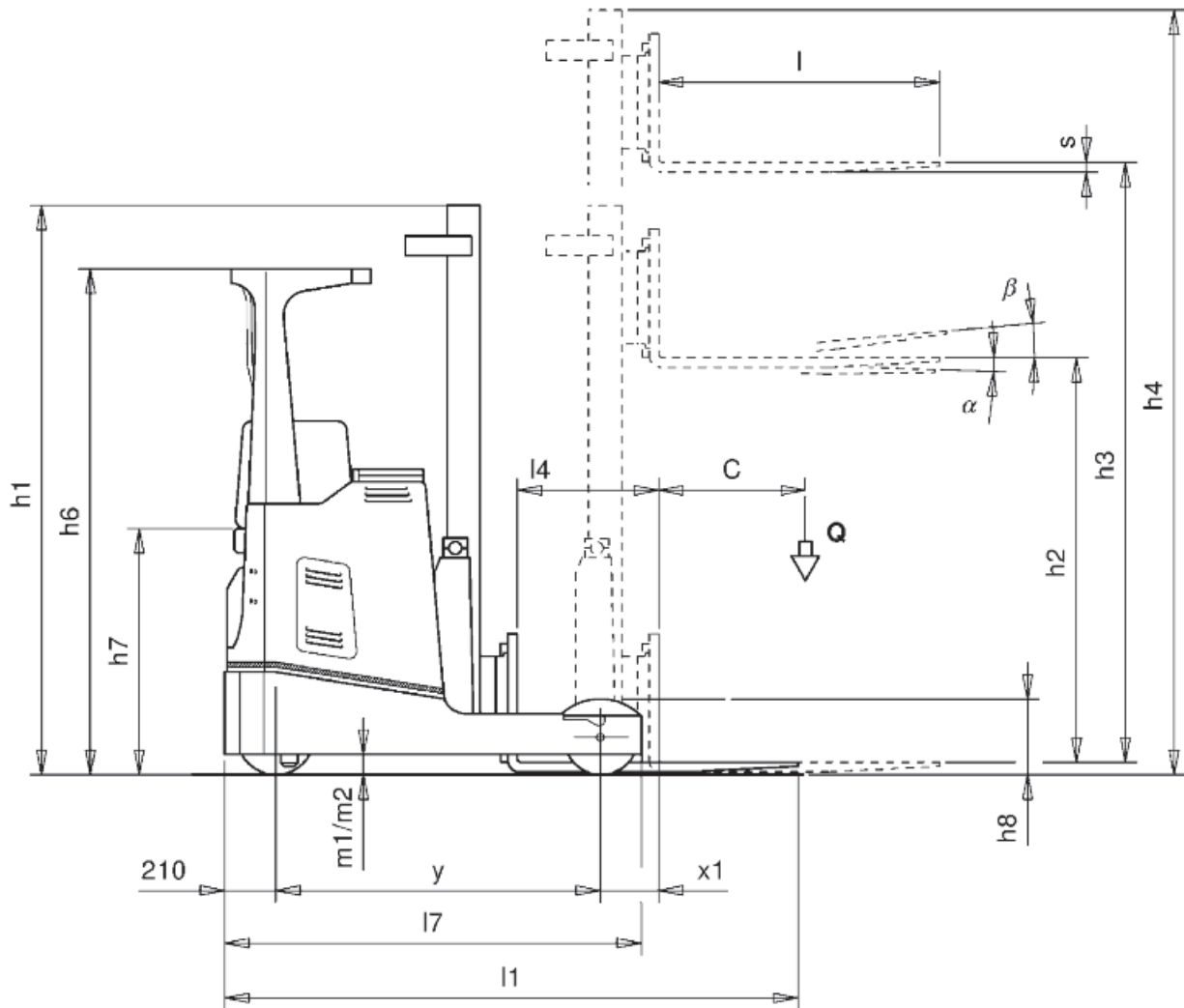


***SCHUBMASTSTAPLER***



**RS Reihe**

# RS 14 - RS 16 : Schubmaststapler



# RS 14 - RS 16 : Schubmaststapler



Bezeichnung	1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 1.8 1.9	Fabrikant Bezeichnung des Herstellers Antrieb : Elektroenergie, Diesel, Benzin, LPG, Netz Steuerung : manuell, ohne Fahrersitz, stehend, mit Fahrersitz, Vorbereitung Nennlast / Tragfähigkeit Lastschwerpunkt Lastabstand (Gabel zurückgezogen) Lastabstand (Gabel vorgeschoben) Radstand	Q C x x1 y	t mm mm mm mm	LOC		
					RS 14 Elektrisch mit Fahrersitz 1,4 600 334 / 259 <sup>(1)</sup> 246 1330	RS 16 Elektrisch mit Fahrersitz 1,6 600 348 / 280 <sup>(1)</sup> 236 / 246 <sup>(1)</sup> 1420	
<b>Gewicht</b>	2.1	Eigengewicht (incl. batterie)		kg	3180	3490	
	2.4	Achslast mit vorgeschobenen Gabelmitnehmern Fahrerseite / Lastseite		kg	1410 / 1770	1570 / 1920	
	2.5	Achslast mit zurückgezogenen Gabelmitnehmern Fahrerseite / Lastseite		kg	1955 / 1225	2100 / 1390	
	2.6	Axiallast Gabelmitnehmer mit Last eingezogen Fahrerseite / Lastseite		kg	1429 / 3241	1500 / 3680	
<b>Räder</b>	3.1	Ausrüstung Räder (Gummi, Polyurethan)			Polyurethan	Polyurethan	
	3.2	Größe der Räder Fahrerseite		mm	343x114	343x114	
	3.3	Größe der Räder Lastseite		mm	300x90	300x90	
	3.5	Anzahl der Räder (x = Treibrad) Fahrerseite / Lastseite			1x / 2	1x / 2	
	3.6	Spurweite Lastseite	b10	mm	1132	1132	
	<b>Maße</b>	4.1	Neigung Mast / Gabelträgerplatte vorne / hinten		Degrees	3° / 5°	3° / 5°
4.2		Hubgerüst eingefahren	h1	mm	2385	2750	
4.3		Freihub	h2	mm	1770	2135	
4.4		Hubhöhe	h3	mm	5200	6300	
4.5		Gesamthöhe Mast ausgefahren	h4	mm	5785	6885	
4.7		Höhe über Oberseite Schutzdach	h6	mm	2070	2070	
4.8		Höhe des Sitzes	h7	mm	1020	1020	
4.10		Höhe der Radarme	h8	mm	310	310	
4.19		Gesamtlänge	l1	mm	2356 / 2431 <sup>(1)</sup>	2431 / 2500 <sup>(1)</sup>	
4.20		Länge des Antriebsteils, bis Vorderseite Gabelmitnehmer	l2	mm	1210 / 1281 <sup>(1)</sup>	1281 / 1350 <sup>(1)</sup>	
4.21		Gesamtbreite Chassis	b1	mm	1258	1258	
4.22		Gabelzinkenmaßen	s/e/l	mm	35 / 130 / 1150	35 / 130 / 1150	
4.23		Gabelträger gemäß ISO 2328, Klasse/Form A, B			2 / A	2 / A	
4.24		Gabelträgerbreite	b3	mm	730	730	
4.25		Gabelaußenabstand min/max	b5	mm	311 / 691	311 / 691	
4.26		Breite zwischen den Radarmen	b4	mm	900	900	
4.28		Vorschub	l4	mm	580 / 505 <sup>(1)</sup>	584 / 526 <sup>(1)</sup>	
4.31		Bodenfreiheit mit Last und unter dem Mast	m1	mm	80	80	
4.32		Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	mm	80	80	
4.33	Gangbreite für Palette 1000x1200 quer	AST	mm	2645 / 2700 <sup>(1)</sup>	2725 / 2275 <sup>(1)</sup>		
4.34	Gangbreite für Palette 800x1200 längs	AST	mm	2700 / 2770 <sup>(1)</sup>	2780 / 2840 <sup>(1)</sup>		
4.35	Wenderadius (untere / obere Position)	Wa	mm	1548	1636		
4.37	Länge bis zu den Radarmen	l7	mm	1707	1797		
<b>Leistungen</b>	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last		km/h	9,5 / 10,5	9 / 10	
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,34 / 0,54	0,3 / 0,54	
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,41 / 0,31	0,42 / 0,31	
	5.4	Schubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,082 / 0,088	0,082 / 0,088	
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last		%	10 / 15	10 / 15	
	5.8	Maximale Steigfähigkeit mit/ohne Last		%	10 / 15	10 / 15	
	5.9	Beschleunigung (sur 10 m) mit/ohne Last		s	5,46 / 5,28	5,62 / 5,28	
	5.10	Betriebsbremse				elektrisch/hydraulisch	
	<b>Elektromotor</b>	6.1	Fahrmotor (Leistung S2 = 60 min)		kW	5	5
		6.2	Hubmotor (Leistung S3 = 15%)		kW	9	9
6.3		Batterie gemäß Norm IEC 254-2; A,B,C, entfällt			no	no	
6.4		Batteriespannung, Nennkapazität K5		V/Ah	48 / 420 - 560	48 / 560 - 700	
6.5		Batteriegewicht ± 5% (je nach Lieferant)		kg	710 - 890	890 - 1183	
<b>Sonstiges</b>	8.1	Art der Fahrsteuerung			Mosfet AC	Mosfet AC	
	8.2	Hydraulikdruck für Hilfseinrichtung		bar	175	190	
	8.3	Ölmenge für Hilfseinrichtung		l/min	20	20	
	8.4	Mittlerer Schallpegel gemessen am Ohr des Fahrers (Verfahren)		dB (A)	< 70	< 70	

(1) Batterie : RS 14 = 420 / 560 Ah - RS 16 = 560 / 700 Ah

## Mast (mm)

RS 16	RS 14	h3	h1	h4	h2
		TLL52	5200	2385	5785
TLL58	5800	2585	6385	1970	
TLL63	6300	2750	6885	2135	
TLL70	7000	3018	7585	2403	
TLL75	7500	3184	8085	2569	
TLL80	8000	3380	8585	2765	
TLL85	8500	3575	9085	2960	
TLL90	9000	3770	9585	3155	
TLL95	9500	4020	10115	3145	





### MAST

- Triplex Freisichtmast
- 2 Freihubzylinder
- Schmale Mastprofile

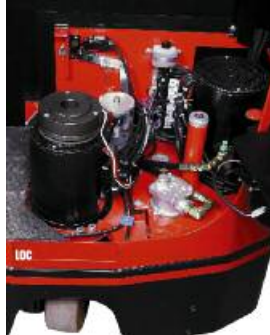


### GABELTRÄGER

- Festmast
- Neigung Gabelträger vor/zurück 3°/5°
- Integrierter Seitenschieber als Standard
- Höhere Resttragfähigkeiten

### ANTRIEB

- AC-Antrieb für
  - fahren,
  - heben,
  - lenken.
- Längere Einsatzzeiten
- Vereinfachte Wartung
- Mehrleistung



### IMPULSSTEUERUNG UND VERKABELUNG

- MOSFET-Steuerung
- Einstellung aller Parameter mit externer Konsole
- Flexibel und Geräuschlos
- CAN BUS für 60% weniger Verkabelung



### FAHRERPLATZ

- Elektrische Lenkhilfe
- Lenkung 180°/360°
- Lenkrad Ø 200 mm Neigung verstellbar
- Hydraulische Steuerung ("Fingers Tip"-System)
- Notschalter, Zündschlüssel
- Schalter für hohe oder geringe Geschwindigkeit beim Fahren und Heben
- LCD-Fahrerdisplay, Betriebsstundenanzeige, Fahrtrichtungsanzeige  
Zugang zur Fehlanzeige über Menü
- Eingabe der Höhenvorwahl (optional)
- Gabelhöhenanzeige (optional)
- Automatisches Wiegen (optional)



### WARTUNG

- Leichte Zugänglichkeit aller Komponenten
- Kontrolle und Eingabe der Parameter über Konsole
- Geringe Wartung dank der AC Technologie



### SICHERHEIT

- Energierückgewinnung beim Abbremsen, beim Senden oder bei Fahrtrichtungswechsel
- Gebremste Lasträder
- Anti roll-back-system
- Sicherheitsschalter
- Elektrische Feststellbremse



MLM

Zone Industrielle, 5, Avenue du Vert-Galant  
95310 SAINT-OUEN L'AUMONE - FRANCE

Tél. : +33 (0) 1.34.32.65.06 - Fax : +33 (0) 1.34.32.65.10

[www.loc.fr](http://www.loc.fr)

