

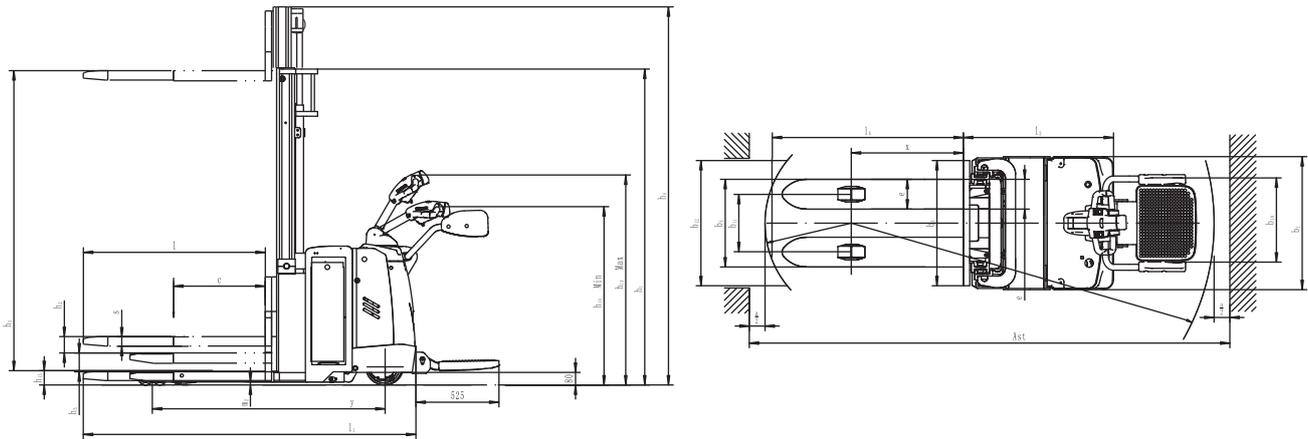
EP ES16-RSI-3F4500



Distinguishing mark				
1.1	Hersteller			EP
1.2	Typbezeichnung des Herstellers			ES16-RSi
1.3	Antrieb			Electric
1.4	Bedienung			standing
1.5	Tragfähigkeit	Q	kg	1600
1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	600
1.8	Lastabstand	x	mm	710
1.9	Radstand	y	mm	1460
Gewichte				
2.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)		kg	1335
2.2	Achslast mit Last vorn/hinten		kg	1075/1860
2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten		kg	935/400
Räder/Fahrwerk				
3.1	Reifengröße, vorn			PU/PU
3.2	Reifengröße, vorn		mm	Φ230x75
3.3	Reifengröße, hinten		mm	Φ85x70
3.4	Zusatzräder (Abmessung)		mm	Φ130x55
3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)		mm	1 x +1 / 4
3.6	Spurweite, vorn	b10	mm	574
3.7	Spurweite, hinten	b11	mm	366
Grundabmessungen				
4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h ₁	mm	2022
4.3	Freihub	h ₂	mm	1590
4.4	Hub	h ₃	mm	4500
4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h ₄	mm	4960
4.6	Initialhub	h ₅	mm	120
4.9	Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min./max.	h ₁₄	mm	1150/1480
4.15	Höhe gesenkt	h ₁₃	mm	93
4.19	Gesamtlänge	l ₁	mm	2195
4.20	Höhe Hubgerüst eingefahren	l ₂	mm	957
4.21	Gesamtbreite	b ₁ / b ₂	mm	850
4.22	Gabelzinkenmaße	s/ e/ l	mm	60/190/1150
4.24	Gabelträgerbreite	b ₃	mm	800
4.25	Gabelaußenabstand (Abmessung 1), MüG	b ₅	mm	560
4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m ₁	mm	20
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂	mm	20
4.34.1	Arbeitsgangbreite (Palette 1000x1200 quer)	Ast	mm	2665/3092
4.34.2	Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)	Ast	mm	2597/3024
4.35	Wenderadius	Wa	mm	1765/2192
Leistungen				
5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last		km/ h	5.5/6
5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/ s	0.11/0.16
5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/ s	0.14/0.12
5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last		%	8/16
5.10	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last			Electromagnetic
Elektrik				
6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min		kW	1.6
6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15 %		kW	3
6.3	Max. zugelassene Batteriegröße		mm	815X630X208
6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K20		V/ Ah	280
6.5	Batteriegewicht		kg	270
Zusätzliche Daten				
8.1	Art der Fahrsteuerung			AC
10.5	Lenkungstyp			Electronic
10.7	Schalldruckpegel, Fahrerohr			74

If there are improvements of technical parameters or configurations, no further notice will be given.
The diagram shown may contain non-standard configurations.





Mast Option

mast types	Lift h_3+h_{13} (mm)	Lowered mast height h_1 (mm)	Free lift h_2 (mm)	Extended mast height h_4 (mm)
Triplex DZ	4500	2022	1590	4960

