



Let's grow together

RSC082/122

Elektrisch Gegengewichtsstapler 800/1200kg

- Universalstapler für alle Arten von Paletten, Kisten und Gitterboxen
- Proportionales Hubsystem für höchste Präzision
- Klappbare Plattform für lange Fahrten ohne Kraftaufwand des Bedieners
- Hohe Bodenfreiheit für problemloses Fahren auf unebenem Gelände
- Kompakte Größe für hohe Manövrierfähigkeit



Hersteller (Kurzbezeichnung)			EP	EP
Typzeichen des Herstellers			RSC082	RSC122
Antrieb			Electric	Electric
Nennt Tragfähigkeit/Last	Q	kg	800	1200
Lastschwerpunkt Abstand	c	mm	400	400
Eigengewicht			1760	1890
Höhe Hubgerüst eingefahren	h1	mm	2061	2061
Hub			3000	3000
Länge einschließlich Gabelrücken	l2	mm	1334	1598
Gesamtbreite			900	900
Gabelzinkenmaße DIN ISO 2331			35*100*1070	35*100*1070
Wenderadius			1250	1510
Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last			5/8	5/8
Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last			5.5/6	5/6
Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last			0.13/0.2	0.13/0.2
Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last			0.16/0.15	0.16/0.15
Batteriespannung/Nennkapazität K5			24/210	24/210

Merkmale

■ Universell für verschiedene Palettengrößen

Die RSC-Serie bietet die Vielseitigkeit für verschiedene Arten von Paletten und Lasten und erlaubt es dem Bediener, Lasten in Sondergrößen zu transportieren. Dies kann dazu beitragen, den Warenumlauf zu beschleunigen und die Produktivität zu verbessern. Außerdem bietet der RSC 082/122 als Option eine feinfühligte Mastneigung, die das Stapeln von Paletten im Vergleich zu herkömmlichen Staplern noch bequemer macht.



■ Proportionales Hubsystem für höchste Präzision

Die RSC-Baureihe ist serienmäßig mit dem Proportionalhubsystem ausgestattet und ermöglicht dem Bediener ein präziseres und schonenderes Ein- und Auslagern von Paletten in mehrstöckigen Regalen.



■ **Hohe Bodenfreiheit für sanftes Fahren auf unebenem Untergrund**

Die RSC-Serie bietet eine hohe Bodenfreiheit von 116 mm, die das Fahren auf unebenen Flächen erleichtert.



■ **Kompakte Größe für hohe Manövrierfähigkeit**

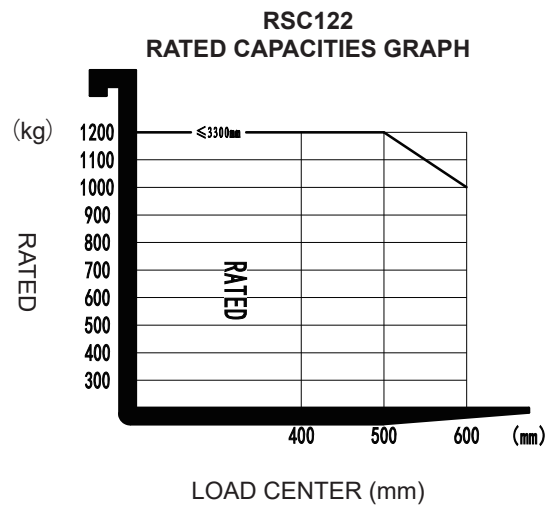
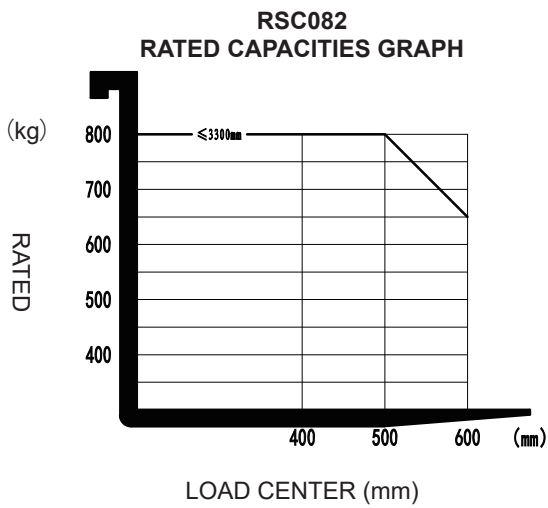
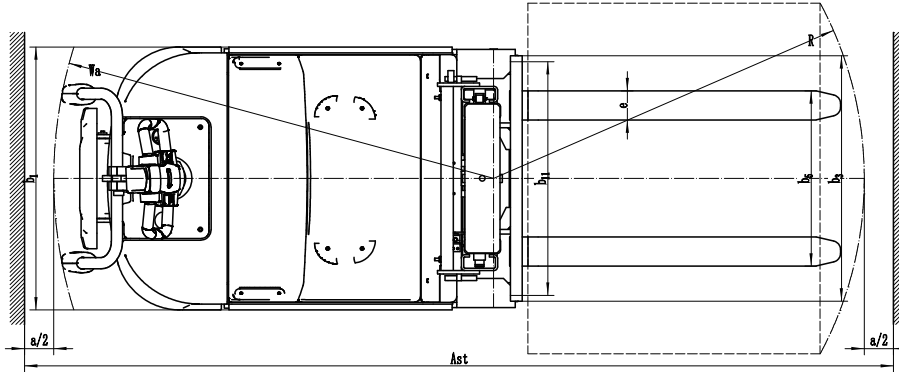
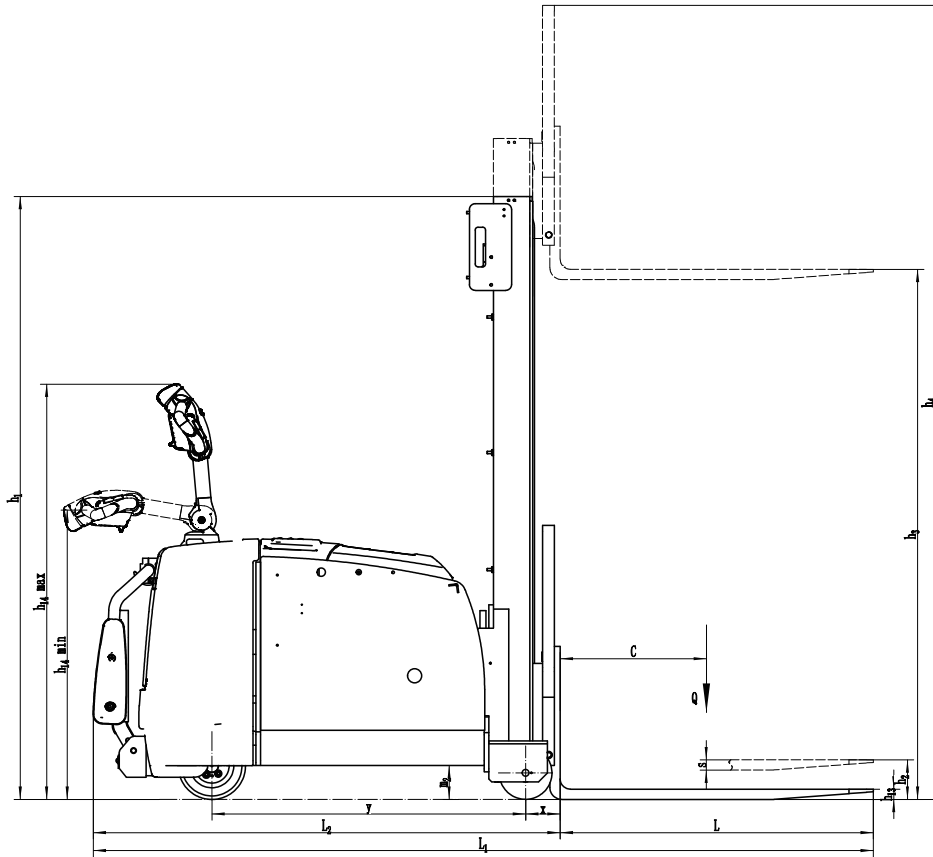
Der RSC082/122 zeichnet sich durch seine kompakte Größe mit einem Wenderadius von 1250/1510 mm aus und kann in engen Lagerbereichen problemlos durch die schmalen Gänge navigieren.



Elektrisch Gegengewichtsstapler 800/1200kg

RSC082/122

Distinguishing mark	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)			EP	EP
	1.2	Typzeichen des Herstellers			RSC082	RSC122
	1.3	Antrieb			Electric	Electric
	1.4	Bedienung			Pedestrian	Pedestrian
	1.5	Nenntragfähigkeit/Last	Q	kg	800	1200
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	400	400
	1.8	Lastabstand	x	mm	118	118
	1.9	Radstand	y	mm	810	1074
	Service weight	2.1	Eigengewicht		kg	1760
2.2		Achslast mit Last vorn/hinten		kg	570/1990	420/2670
2.3		Achslast ohne Last vorn/hinten		kg	1180/580	1110/780
Tyres/chassis	3.1	Bereifung			Polyurethane	Polyurethane
	3.2	Reifengröße, vorn			230×90	230×90
	3.3	Reifengröße, hinten			180×65	180×65
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (× = angetrieben)		mm	1x/2	1x/2
	3.6	Spurweite, vorn	b ₁₀	mm	/	/
	3.7	Spurweite, hinten	b ₁₁	mm	778	778
	Dimensions	4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück	α/β	°	/
4.2		Höhe Hubgerüst eingefahren	h ₁	mm	2061	2061
4.3		Freihub	h ₂	mm	/	/
4.4		Hub	h ₃	mm	3000	3000
4.5		Höhe Hubgerüst ausgefahren	h ₄	mm	3908	3908
4.7		Höhe Schutzdach (Kabine)	h ₆	mm	/	/
4.8		Sitzhöhe bezogen auf SIP/Standhöhe	h ₇	mm	148	148
4.12		Kupplungshöhe	h ₁₀	mm	/	/
4.19		Gesamtlänge	l ₁	mm	2404	2668
4.20		Länge einschließlich Gabelrücken	l ₂	mm	1334	1598
4.21		Gesamtbreite	b ₁ /b ₂	mm	900	900
4.22		Gabelzinkenmaße DIN ISO 2331	s×e×l	mm	35*100*1070	35*100*1070
4.23		Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A, B			2A	2A
4.24		Gabelträgerbreite	b ₃	mm	840	840
4.31		Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m ₁	mm	60	60
4.32		Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂	mm	116	116
4.34.1		Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 × 1200 quer	Ast	mm	2719	2979
4.34.2		Arbeitsgangbreite bei Palette 800 × 1200 quer	Ast	mm	2828	3088
4.35		Wenderadius	Wa	mm	1250	1510
Performance data		5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last		km/h	5.5/6
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0.13/0.2	0.13/0.2
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0.16/0.15	0.16/0.15
	5.5	Zugkraft mit/ohne Last		N	/	/
	5.6	Max. Zugkraft mit/ohne Last		N	/	/
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last		%	5/8	5/8
	5.10	Betriebsbremse			Electromagnetic	Electromagnetic
5.11	Feststellbremse			Electromagnetic	Electromagnetic	
Electric-engine	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min		kW	1.6	1.6
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15 %		kW	2.2	2.2
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K5		V/Ah	24V210AH	24V210AH
	6.5	Batteriegewicht		kg	190	190
Drive/lift mechanism	8.1	Ausführung des Fahrtriebs			AC	AC
Addition data	10.5	Ausführung Lenkung			Electronic	Electronic
	10.7	Schalldruckpegel L pAZ (Fahrerplatz)		dB(A)	74	74
	15.1	Ausgangsstrom des Ladegeräts		A	30	30



Die Option Hubgerüst

Hubgerüst-Typ	Max. Gabel höhe (h3)	Höhe, Mast		
		Höhe Hubgerüst eingefahren(h1)	Höhe Hubgerüst ausgefahren(h4)	
	mm		mm	Ohne LSG mm
2-Standard Mast	2000	1561	2546	2908
	2500	1811	3046	3408
	2700	1911	3246	3608
	3000	2061	3546	3908
	3300	2211	3849	4211

Optionen

No.	optionale Elemente	RSC082	RSC122
1.1	Gabellänge	<ul style="list-style-type: none"> ○900*600, 2A, 100*35*920 ●900*600, 2A, 100*35*1070 ○900*600, 2A, 100*40*1150 ○900*600, 2A, 100*40*1220 ○900*600, 2A, 100*40*1370 ○900*600, 2A, 100*40*1520 	<ul style="list-style-type: none"> ○900*600, 2A, 100*35*920 ●900*600, 2A, 100*35*1070 ○900*600, 2A, 100*40*1150 ○900*600, 2A, 100*40*1220 ○900*600, 2A, 100*40*1370 ○900*600, 2A, 100*40*1520
1.3	Gabelhöhe gesenkt	●60	●60
1.4	Breite des Gabelträgers	●620	●620
1.5	Höhe der Rückenlehne	●762	●762
2.2	Material Lastrad	●PU	●PU
2.3	Material Lenkrad	●PU	●PU
2.7	Batteriekapazität	●210Ah○205Ah (Li-ion)	●210Ah○205Ah (Li-ion)
2.8	Ladegerät	<ul style="list-style-type: none"> ●24V-30A External (Lead Acid) ○24V-100A External (Li-ion) 	<ul style="list-style-type: none"> ●24V-30A External (Lead Acid) ○24V-100A External (Li-ion)
2.9	Batterieanzeige	●With time (Bluetooth)	●With time (Bluetooth)
2.11	Anbaugeräte	●No	●No
3.1	klappbare Gabel	●No○Yes and can be customized	●No○Yes and can be customized
3.3	Lenkrollen	●No	●No
3.4	Automatisches Wasserfüllsystem	●No○Yes and not customized	●No○Yes and not customized
3.7	Warnlicht	●No○Yes and not customized	●No○Yes and not customized
3.9	Blaue Signalleuchte	●No○Yes and not customized	●No○Yes and not customized
3.10	Bereichs-Warnleuchte	●No○Yes and not customized	●No○Yes and not customized
3.12	Hupe	●No○Yes and not customized	●No○Yes and not customized
3.16	Vertikalförderer in Betrieb	●No	●No
3.19	USB-Schnittstelle	●No	●No
3.23	Telematics	●No○Yes and not customized	●No○Yes and not customized
3.24	Magnetkartengerät	●No○Yes and not customized	●No○Yes and not customized
4.1	Geheimzahl	●No○Yes and not customized	●No○Yes and not customized
4.2	Seitliche Stützen	○No●Yes and not customized	○No●Yes and not customized
4.5	Klappbare Pedale	○No●Yes and not customized	○No●Yes and not customized
4.6	Die britische Standarte kann unter Aufladung nicht laufen	●No	●No
4.7	Seitlicher Batteriewechsel	●No	●No
4.8	Kühlagerung	●No	●No
4.9	Proportionalventil	●Yes and not customized	●Yes and not customized
4.10	Gabeln neigen sich vorwärts und rückwärts	●No○Yes and not customized	●Yes and not customized
4.11	Fahrerschutzdach	●No	●No

Note: ●Standard ○Optional - Inconformity