



Let's grow together

RSC082/122/152

Elektrisch Gegengewichtsstapler 800/1200/1500kg

- 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 Manövrierefähigkeit

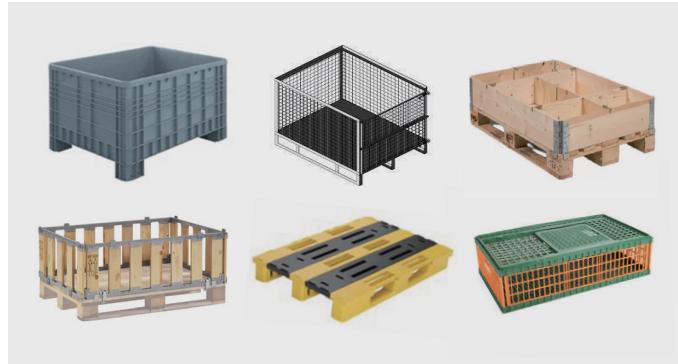


Hersteller (Kurzbezeichnung)			EP	EP	EP
Typzeichen des Herstellers			RSC082	RSC122	RSC152
Antrieb			Electric	Electric	Electric
Nenntragfähigkeit/Last	Q	kg	800	1200	1500
Lastschwerpunktabstand	c	mm	400	500	500
Eigengewicht		kg	1760	1890	2160
Höhe Hubgerüst eingefahren	h1	mm	2061	2061	2018
Hub	h3	mm	3000	3000	3000
Länge einschließlich Gabelrücken	I2	mm	1334	1598	1898
Gesamtbreite	b1/b2	mm	900	900	900
Gabelzinkenmaße DIN ISO 2331	s/e/l	mm	35*100*1070	35*100*1070	40*100*1070
Wenderadius	Wa	mm	1250	1510	1707
Max. Steigungsfähigkeit mit/ohne Last		%	5/8	5/8	5/8
Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last		km/h	5.5/6	5.5/6	5.5/6
Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0.13/0.2	0.13/0.2	0.13/0.2
Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0.16/0.15	0.16/0.15	0.16/0.15
Batteriespannung/Nennkapazität K5		V/Ah	24/210	24/210	24/210

↗ Merkmale

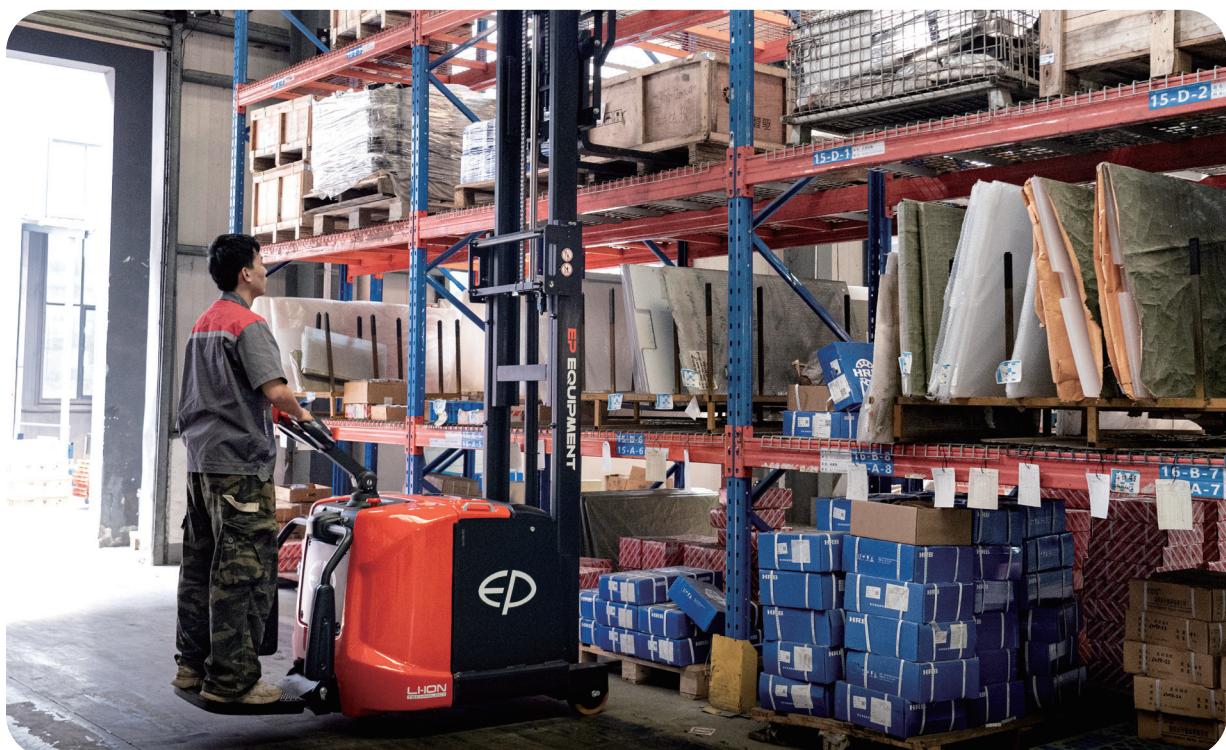
■ Universell für verschiedene Palettengrößen

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 122/152 als Option eine feinfühlige 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.



Lithium-Batterie-Option



Elektronische Lenkung



Klapptbare Plattform und Armschutz

■ 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 Manövrierefähigkeit

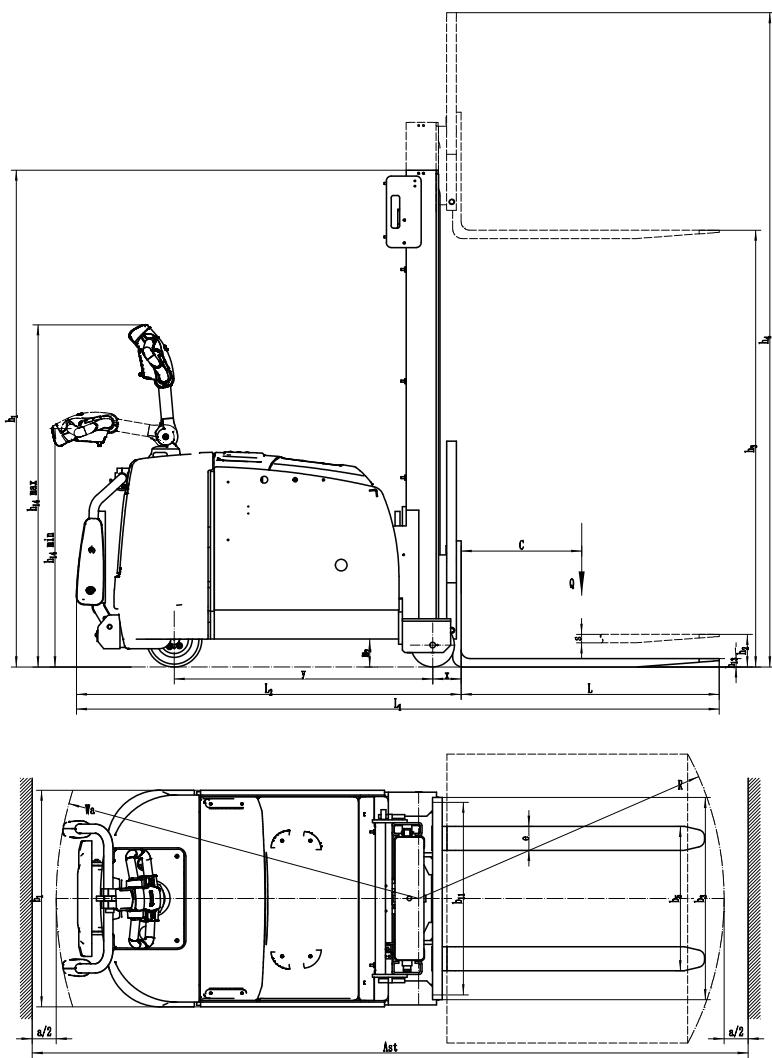
Der RSC082/122/152 zeichnet sich durch seine kompakte Größe mit einem Wenderadius von 1250/1510/1707 mm aus und kann in engen Lagerbereichen problemlos durch die schmalen Gänge navigieren.



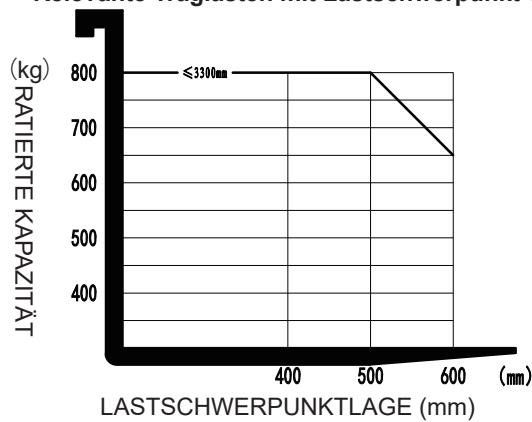
Elektrisch Gegengewichtsstapler 800/1200/1500kg

RSC082/122/152

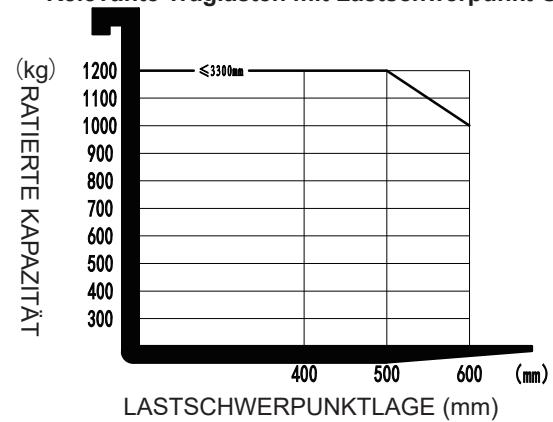
	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)			EP	EP	EP
Kennzeichen	1.2	Typzeichen des Herstellers			RSC082	RSC122	RSC152
	1.3	Antrieb			Electric	Electric	Electric
	1.4	Bedienung			Pedestrian	Pedestrian	Pedestrian
	1.5	Nenntragfähigkeit/Last	Q	kg	800	1200	1500
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	400	500	500
	1.8	Lastabstand	x	mm	118	118	215
	1.9	Radstand	y	mm	810	1074	1125
Gewichte	2.1	Eigengewicht		kg	1760	1890	2160
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten		kg	570/1990	420/2670	440/3220
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten		kg	1180/580	1110/780	1300/860
Räder/Fahrwerk	3.1	Bereifung			Polyurethane	Polyurethane	Polyurethane
	3.2	Reifengröße, vorn			230×90	230×90	230×90
	3.3	Reifengröße, hinten			180×65	180×65	254×102
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)		mm	1x,/2	1x/2	1x,/2
	3.7	Spurweite, hinten	b ₁₁	mm	778	778	787
Dimensions	4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück	a/β	°	—	—	1.5/7
	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h ₁	mm	2061	2061	2018
	4.3	Freihub	h ₂	mm	—	—	150
	4.4	Hub	h ₃	mm	3000	3000	3000
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h ₄	mm	3908	3908	3915
	4.8	Sitzhöhe bezogen auf SIP/Standhöhe	h ₇	mm	148	148	148
	4.19	Gesamtlänge	l ₁	mm	2404	2668	2968
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l ₂	mm	1334	1598	1898
	4.21	Gesamtbreite	b ₁ /b ₂	mm	900	900	900
	4.22	Gabelzinkenmaße DIN ISO 2331	s×e×l	mm	35×100×1070	35×100×1070	40×100×1070
	4.23	Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A, B			2A	2A	2A
	4.24	Gabelträgerbreite	b ₃	mm	620	620	800
	4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m ₁	mm	60	60	80
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂	mm	116	116	116
	4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 × 1200 quer	Ast	mm	2719	2979	3270
	4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 × 1200 quer	Ast	mm	2828	3088	3380
	4.35	Wenderadius	Wa	mm	1250	1510	1707
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last		km/h	5.5/6	5.5/6	5.5/6
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0.13/0.2	0.13/0.2	0.13/0.2
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0.16/0.15	0.16/0.15	0.16/0.15
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last		%	—	—	5/8
	5.10	Betriebsbremse			Electromagnetic	Electromagnetic	Electromagnetic
	5.11	Feststellbremse			Electromagnetic	Electromagnetic	Electromagnetic
	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min		kW	1.6	1.6	1.6
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15 %		kW	2.2	2.2	3.0
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität		V/Ah	24/210	24/210	24/210
	6.5	Batteriegewicht		kg	190	190	190
	8.1	Ausführung des Fahrantriebs			AC	AC	AC
	10.5	Ausführung Lenkung			Electronic	Electronic	Electronic
	10.7	Schalldruckpegel L pAZ (Fahrerplatz)		dB(A)	74	74	74
Sonstiges	15.1	Ausgangsstrom des Ladegeräts		A	30	30	30



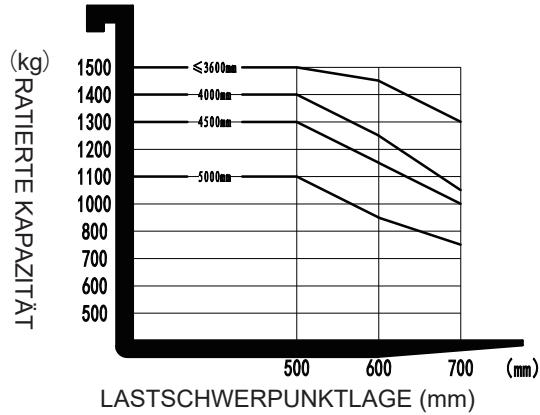
RSC082
Relevante Traglasten mit Lastschwerpunkt Grafik



RSC122
Relevante Traglasten mit Lastschwerpunkt Grafik



RSC152
Relevante Traglasten mit Lastschwerpunkt Grafik



Die Option Hubgerüst

RSC082/122

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

RSC152

Hubgerüst-Typ	Max. Gabel Höhe (h3)	Höhe, Mast		Freihub(h2)
		Höhe Hubgerüst eingefahren(h1)	Höhe Hubgerüst ausgefahren(h4)	
			Ohne LSG	
		mm	mm	mm
	2600	1838	3555	150
	3000	2018	3915	150
2-Standard Mast	3200	2118	4115	150
	3600	2303	4505	150
	3900	2453	4805	150
	4000	1822	4915	904
Triplex-Freihub	4500	2022	5415	1104
	4800	2122	5715	1204
	5000	2187	5915	1274

Optionen

Optionale Elemente	RSC082	RSC122	RSC152
Gabellänge	<input type="radio"/> 900*600、2A、100*35*920 <input checked="" type="radio"/> 900*600、2A、100*35*1070 <input type="radio"/> 900*600、2A、100*40*1150 <input type="radio"/> 900*600、2A、100*40*1220 <input type="radio"/> 900*600、2A、100*40*1370 <input type="radio"/> 900*600、2A、100*40*1520	<input type="radio"/> 900*600、2A、100*35*920 <input checked="" type="radio"/> 900*600、2A、100*35*1070 <input type="radio"/> 900*600、2A、100*40*1150 <input type="radio"/> 900*600、2A、100*40*1220 <input type="radio"/> 900*600、2A、100*40*1370 <input type="radio"/> 900*600、2A、100*40*1520	<input type="radio"/> 900*600、2A、100*40*920 <input checked="" type="radio"/> 900*600、2A、100*40*1070 <input type="radio"/> 900*600、2A、100*40*1150 <input type="radio"/> 900*600、2A、100*40*1220 <input type="radio"/> 900*600、2A、100*40*1370 <input type="radio"/> 900*600、2A、100*40*1520
Gabelhöhe gesenkt	•60	•60	•60
Breite des Gabelträgers	•620	•620	•780 <input type="radio"/> 915 <input checked="" type="radio"/> 1067 <input type="radio"/> 1220
Höhe der Rückenlehne	•762	•762	•915 (36in) <input type="radio"/> 1220 (48in)
Material Lastrad	•PU	•PU	• PU
Material Lenkrad	•PU	•PU	• PU
Batteriekapazität	<input checked="" type="radio"/> 210Ah <input type="radio"/> 205Ah (Li-ion)	<input checked="" type="radio"/> 210Ah <input type="radio"/> 205Ah (Li-ion)	<input checked="" type="radio"/> 210Ah <input type="radio"/> 280Ah <input type="radio"/> 345Ah <input type="radio"/> 150Ah (Li-ion)
Ladegerät	<input checked="" type="radio"/> 24V-30A External (Lead Acid) <input type="radio"/> 24V-100A External (Li-ion)	<input checked="" type="radio"/> 24V-30A External (Lead Acid) <input type="radio"/> 24V-100A External (Li-ion)	<input checked="" type="radio"/> 24V-30A External (Lead Acid) <input type="radio"/> 24V-50A External (Lead Acid)
Batterieanzeige	• With hourmeter (Bluetooth)	• With hourmeter (Bluetooth)	• With hourmeter (Bluetooth)
Anbaugeräte	• No	• No	<input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> External shifter
Klapptbare Gabel	<input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes and can be customized	<input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes and can be customized	• No
Automatisches Wasserfüllsystem	<input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes and not customized	<input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes and not customized	<input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes and not customized
Warnlicht	<input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes and not customized	<input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes and not customized	<input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes and not customized
blaue Signalleuchte	<input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes and not customized	<input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes and not customized	<input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes and not customized
Bereichs-Warnleuchte	<input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes and not customized	<input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes and not customized	<input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes and not customized
Rückspiegel	• No	• No	<input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes and not customized
Buzzer	<input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes and not customized	<input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes and not customized	<input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes and not customized
Telematics	<input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes and not customized	<input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes and not customized	<input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes and not customized
Durchzugslesegerät	<input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes and not customized	<input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes and not customized	<input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes and not customized
PIN-Code	<input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes and not customized	<input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes and not customized	<input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes and not customized
Seitliche Stützen	<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes and not customized	<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes and not customized	<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes and not customized
Klapppedale	<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes and not customized	<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes and not customized	<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes and not customized
Proportionalventil	• Yes and not customized	• Yes and not customized	• Yes and not customized
Gabeln neigen sich vorwärts und rückwärts	<input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes and not customized	<input checked="" type="radio"/> Yes and not customized	• Yes and not customized
Anmerkung: •Standard ◊ Optional - Nichtkonformität			