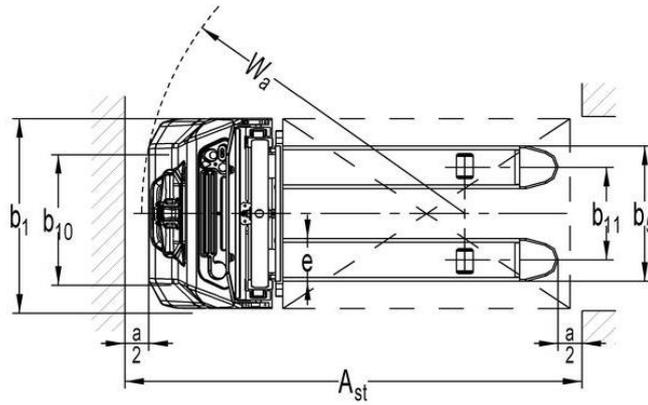
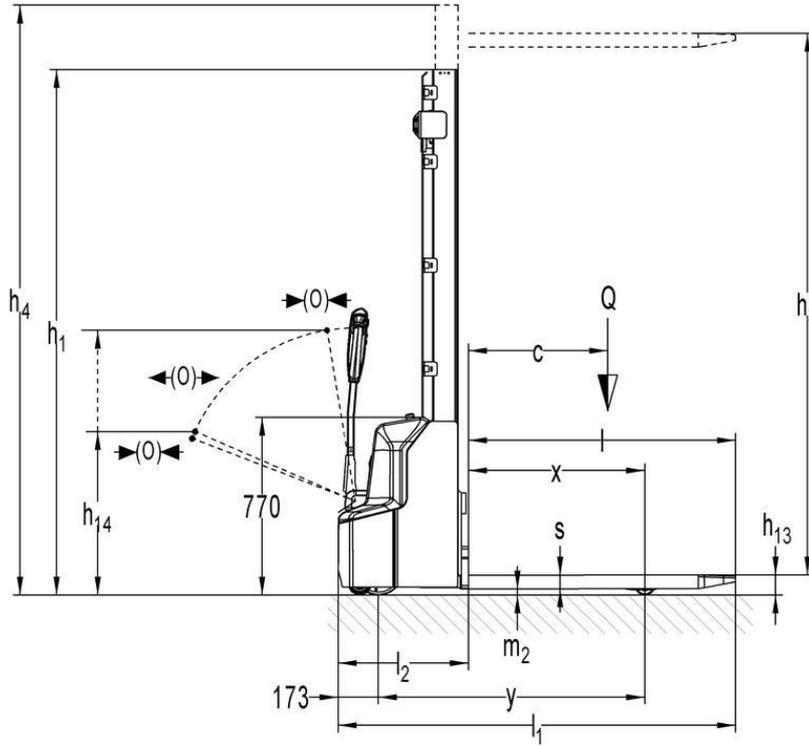


STIER Elektro-Stapler ELY-12 Tragkraft 1200kg Hubhöhe 2900mm Artikel-Nr.: 904724



Typenblatt für Flurförderzeug nach VDI 2198				
Kennzeichen	1.2	Typenbezeichnung des Herstellers		ELY-12
	1.3	Antrieb		Batterie
	1.4	Bedienung		Mitgängerbetrieb
	1.5	Tragfähigkeit / Nennlast	Q (t)	1,2
	1.6	Lastschwerpunktabstand	C (mm)	600
	1.8	Lastabstand, Mitte Antriebsachse bis Gabelzinken	X (mm)	760
	1.9	Radstand	Y (mm)	1147
Gewicht	2.1	Eigengewicht	kg	590
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	kg	540/1250
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	410/180
Räder, Fahrwerk	3.1	Bereifung		Polyurethan (PU)
	3.2	Reifengröße vorn	Ø x W (mm)	Ø210 x 70
	3.3	Reifengröße hinten	Ø x W (mm)	Ø84 x 93
	3.4	Zusatzräder (Abmessungen)	Ø x W (mm)	Ø100 x 50
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)		1 x+1/2
	3.6	Spurweite vorn	b ₁₀ (mm)	550
	3.7	Spurweite hinten	b ₁₁ (mm)	400/550
Grundabmessungen	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h ₁ (mm)	1930
	4.3	Freihub	h ₂ (mm)	-
	4.4	Hubhöhe	h ₃ (mm)	2814
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h ₄ (mm)	3337
	4.9	Höhe Deichsel in Fahrstellung min./max.	h ₁₄ (mm)	710/1150
	4.15	Höhe, abgesenkt	h ₁₃ (mm)	86
	4.19	Gesamtlänge	l ₁ (mm)	1710
	4.20	Länge einschl. Gabelrücken	l ₂ (mm)	560
	4.21	Gesamtbreite	b ₁ (mm)	800
	4.22	Gabelzinkenabmessungen	s/e/l (mm)	60/180/1150
	4.25	Abstand zwischen Gabelzinken	b ₅ (mm)	570/685
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂ (mm)	26
	4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer	Ast (mm)	2197
	4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs	Ast (mm)	2145
	4.35	Wenderadius	Wa (mm)	1350
Leistung	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	4,5/4,7
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,12/0,19
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,13/0,11
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	05/10
	5.10	Betriebsbremse		elektromagnetisch
Motoren	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min.	kW	0,65
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 7,5%	kW	2,2
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein		Nein
	6.4	Batteriespannung, Nennkapazität K5	V/Ah	2 x 12/ 85
	6.5	Batteriegewicht	kg	2 x 27
	6.6	Energieverbrauch nach VDI-Zyklus	kWh/h	0,8
Zusätzliche Daten	8.1	Art der Fahrsteuerung		Drehzahlregelung DC
	8.4	Schallpegel, Fahrerohr nach EN 12053	dB (A)	< 70