

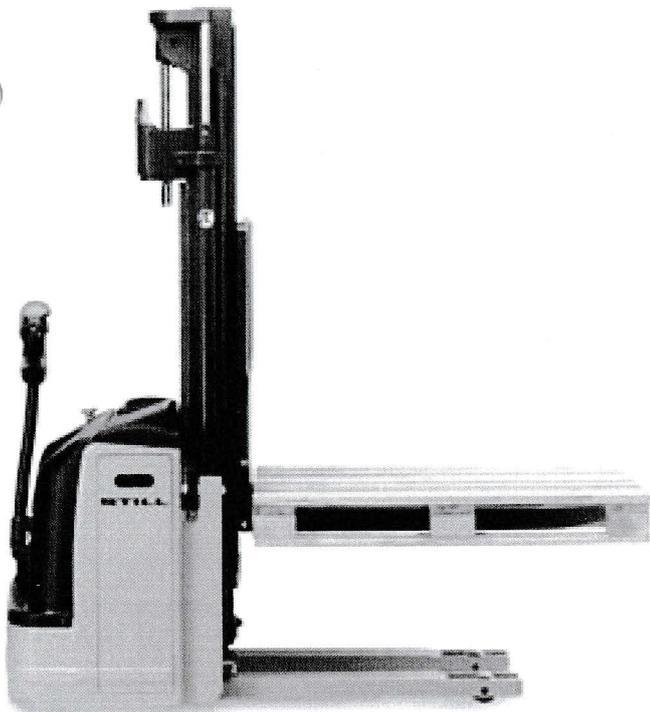
EXV.



EGV 14.



EGV 20.



EGV-S.



Dieses Typenblatt nach VDI-Richtlinien 2198 bzw. 3597 nennt nur die technischen Werte des Standard-Gerätes. Abweichende Bereifungen, andere Hubgerüste, Zusatzeinrichtungen usw. können andere Werte ergeben.

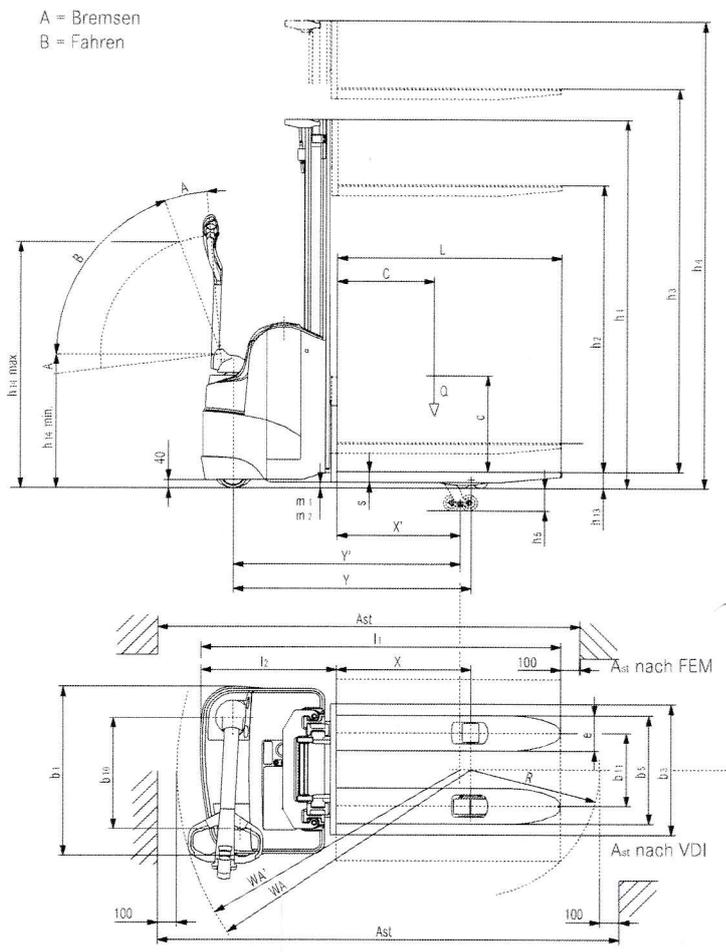
Kennzeichen	1.1	Hersteller	STILL												
	1.2	Typzeichen des Herstellers	EGV 14												
			Chassis Mast	kurz Tele/NiHo	kurz Triplex	lang Tele/NiHo	lang Triplex	Initialhub Tele/NiHo	Initialhub Triplex						
	1.3	Antrieb (Elektrisch, Diesel, Benzin, Treibgas, Netzelektro)	Elektrisch												
	1.4	Bedienung (Hand, Geh, Stand, Sitz, Kommissionierer)	Gehgerät												
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q	kg	1400										
	1.6	Lastschwerpunkt Abstand	c	mm	600										
	1.8	Lastabstand	x	mm	690	670	690	670	690 (647) ¹⁾	670 (627)					
	1.9	Radstand	y	mm	1223		1273		1333 (1288) ¹⁾						
Gewichte	2.1	Eigengewicht (ohne Batterie)		kg	815	950	825	960	925	1060					
	2.2	Achslast mit Last	antriebsseitig/lastseitig	kg	831/1607	886/1687	890/1645	944/1726	897/1791	948/187					
	2.3	Achslast ohne Last	antriebsseitig/lastseitig	kg	724/314	803/370	790/345	864/406	801/487	872/551					
Räder / Fahrwerk	3.1	Bereifung	Polyurethan												
	3.2	Reifengröße	antriebsseitig	mm	Ø 230 x 75										
	3.3	Reifengröße	lastseitig	mm	85x102	85x80	85x102	85x80							
	3.4	Stützrollen		mm	Ø 150 x 50										
	3.5	Räder, Anzahl (x=angetrieben)	antriebsseitig/lastseitig		1x1/2	1x1/4	1x1/2	1x1/4							
	3.6	Spurweite	antriebsseitig	b ₁₀	mm	580									
	3.7	Spurweite (hinten)	lastseitig	b ₁₁	mm	383 (für b ₅ = 564)									
Grundabmessungen	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h ₁	mm	siehe Hubgerüsttabelle										
	4.3	Freihub	h ₂	mm	siehe Hubgerüsttabelle										
	4.4	Hub	h ₃	mm	siehe Hubgerüsttabelle										
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h ₄	mm	siehe Hubgerüsttabelle										
	4.6	Basishub	h ₅	mm	-	-	-	-	-	-	115				
	4.9	Höhe Deichsel in Fahrstellung	min./max.	h ₁₄	mm	765/1285									
	4.15	Höhe abgesenkt		h ₁₃	mm	86									
	4.19	Gesamtlänge ohne Last		l ₁	mm	1890	1910	1940	1960	1990	2010				
	4.20	Länge einschl. Gabelrücken		l ₂	mm	700	720	750	770	810	830				
	4.21	Gesamtbreite		b ₁	mm	880									
	4.22	Gabelzinkenmaße		s/e/l	mm	56/184/1190									
4.24	Gabelträgerbreite		b ₃	mm	680										
4.25	Gabelaußenabstand		b ₅	mm	564										
4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst		m ₁	mm	25		25 (140) ¹⁾								
4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 längs		A _{st}	mm	2010	2030	2060	2080	2120 (2118) ¹⁾	2140 (213)					
4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs (b ₂ x l ₆)		A _{st}	mm	2210	2230	2260	2280	2320 (2318) ¹⁾	2140 (233)					
4.35	Wenderadius		W _a	mm	1500		1550				1610 (1565) ¹⁾				
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit	mit/ohne Last	km/h	5/6										
	5.2	Hubgeschwindigkeit/-zeit	mit/ohne Last	m/s	0,12/0,25										
	5.3	Senkgeschwindigkeit/-zeit	mit/ohne Last	m/s	0,34/0,20										
	5.7	Steigfähigkeit	mit/ohne Last	%	2,5/7,5										
	5.8	max. Steigfähigkeit kB 5	mit/ohne Last	%	7/15										
	5.9	Beschleunigungszeit (auf 10 m)	mit/ohne Last	s	8/6,5										
5.10	Betriebsbremse			elektromagnetisch											
E-Motor	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 = 60 min		kW	1,2										
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3		kW	3,0/15%										
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36; A,B,C, nein			DIN 43535 A										
	6.4	Batteriespannung, Nennkapazität K _s		V/Ah	24 V/200-240 Ah					24 V/240-360 Ah					
	6.5	Batteriegewicht ± 5% (herstellerabhängig)		kg	Trog 102 = 222					Trog 103 = 298, Trog 143 = 211					
	6.6	Energieverbrauch nach VDI-Zyklus		kWh/h	1,36										
Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung			Impulssteuerung										
	8.4	Schallpegel, Fahrerohr		dB (A)	64,3										

1) Werte in Klammern = Initialhub angehoben

Hubgerüsttabelle - Tragkraft 1400 und 1600 kg.

	Teleskop - Hubgerüst										NiHo - Hubgerüst		
h ₃	1844	2344	2744	2844	3044	3244	3544	3744	4144	4644	1844	2344	2844
h ₁	1420	1670	1870	1920	2020	2120	2270	2370	2570	2820	1420	1670	1920
h ₂	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	890	1140	1390
h ₄	2375	2875	3275	3375	3575	3775	4075	4275	4675	5175	2375	2875	3375

STILL					
EGV 16					
kurz	kurz	lang	lang	Initialhub	Initialhub
le/NiHo	Triplex	Tele/NiHo	Triplex	Tele/NiHo	Triplex
Elektrisch					
Gehgerät					
1600					
600					
690	670	690	670	690 (647) ¹⁾	670 (627) ¹⁾
1223		1273		1333 (1288) ¹⁾	
815	950	825	960	925	1060
6/1792	896/1877	905/1830	954/1916	912/1976	959/2064
24/314	803/370	790/345	864/406	801/487	872/551
Polyurethan					
Ø 230 x 75					
85x80					
Ø 150x50					
1x-1/4					
580					
383 (für b5 = 564)					
siehe Hubgerüsttabelle					
siehe Hubgerüsttabelle					
siehe Hubgerüsttabelle					
siehe Hubgerüsttabelle					
-	-	-	-	-	115
765/1285					
86					
1890	1910	1940	1960	1990	2010
700	720	750	770	810	830
880					
55/184/1190					
680					
564					
25			25 (140) ¹⁾		
2010	2030	2060	2080	2120 (2118) ¹⁾	2140 (2138) ¹⁾
2210	2230	2260	2280	2320 (2318) ¹⁾	2340 (2338) ¹⁾
1500		1550		1610 (1565) ¹⁾	
5/6					
0,10/0,25					
0,34/0,20					
2,0/7,5					
6/15					
8/6,5					
elektromagnetisch					
1,2					
3,0/15%					
DIN 43535 A					
24 V/200-240 Ah			24 V/240-360 Ah		
Trog 102 = 222			Trog 103 = 298, Trog 143 = 211		
1,36					
Impulssteuerung					
64,3					



ollem Freihub		Triplex - Hubgerüst mit vollem Freihub				
3244	3744	4144	4116	4266	4716	5466
2120	2370	2570	1870	1920	2070	2320
590	1840	2040	1340	1390	1540	1790
3775	4275	4675	4647	4797	5247	5997