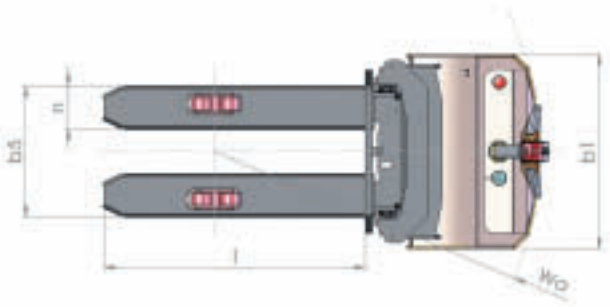
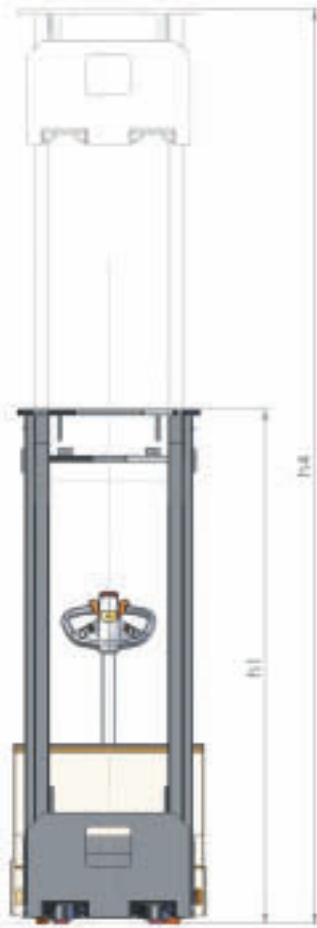


**ELEKTRO-GEH-
GABEL-HOCHHUBWAGEN**

EGV

16



		EGV 16/15	EGV 16/29	EGV 16/35	EGV 16/40	EGV 16/45	EGV 16/43	EGV 16/51	EGV 16/55
1.1 Serie	Typenzeichen des Herstellers	Mono	Simplex	Simplex	Simplex	Simplex	Triplex	Triplex	Triplex
1.2 Typ		1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600
1.3 Mast		600	600	600	600	600	600	600	600
1.4 Tragfähigkeit	Q bei Standardhubhöhe	kg	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600
1.5 bei Lastschwerpunkt	c = LSP Abstand	mm	600	600	600	600	600	600	600
1.6 Fahrtrieb	Diesel, Gas, Elektro	E	E	E	E	E	E	E	E
1.7 Lenkungsart	Hand-, Geh-, Stand-, Sitzlenkung	Geh	Geh	Geh	Geh	Geh	Geh	Geh	Geh
1.8 Bereifung	PA=Polyamid / PU=Polyurethan	Polyurethan	Polyurethan	Polyurethan	Polyurethan	Polyurethan	Polyurethan	Polyurethan	Polyurethan
1.9 Räder (x = angetrieben)	Anzahl Lastseite/Fahrerseite	Stück	4/2 (1x)	4/2 (1x)	4/2 (1x)	4/2 (1x)	4/2 (1x)	4/2 (1x)	4/2 (1x)
2.1 Gabelquerschnitt	s/n = Dicke / Breite	mm	55/190	55/190	55/190	55/190	55/190	55/190	55/190
2.2 Gabellänge	l =	mm	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150
2.3 Anfangshöhe Gabel	h13 =	mm	92	92	92	92	92	92	92
2.4 Breite über der Gabel	b5 =	mm	575	575	575	575	575	575	575
3.1 Nutzhub	h3= Standard/max.	mm	1388	2810	3410	3910	4220	5078	5448
3.2 Freihub	h2=	mm	-	150	150	150	1374	1664	1788
3.3 Bauhöhe eingefahren	h1 =	mm	1990	1975	2275	2525	1966	2252	2375
3.4 Bauhöhe ausgefahren	h4 =	mm	1990	3440	4040	4540	4822	5680	6052
3.5 Höhe über Deichsel	h14 =	mm	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
3.6 *Vorbaummaß	L2 =	mm	674	695	695	695	716	716	716
3.7 Rahmenbreite	b1 =	mm	855	855	855	855	855	855	855
3.8 *Gesamtlänge	L1 =	mm	1824	1845	1845	1845	1866	1866	1866
3.9 Bodenfreiheit	m1 = (am Fahrwerk)	mm	27	27	27	27	27	27	27
3.10 *Wenderadius	Wa =	mm	1380	1380	1380	1380	1380	1380	1380
3.11 *Arbeitsgangbreite	AST =	mm	2074	2095	2095	2095	2116	2116	2116
4.1 Eigengewicht	inkl. Batterie	ca. kg	780	1040	1050	1110	1200	1270	1295
4.2 Spez. Bodendruck	inkl. Nennlast (statisch)	N/cm	1400	1450	1450	1500	1500	1550	1550
5.1 Standsicherheit	nach CE-Richtlinie	ja/nein	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
5.2 Geschwindigkeit	Fahren mit / ohne Nennlast	km/h	5/6	5/6	5/6	5/6	5/6	5/6	5/6
5.3	Heben mit / ohne Nennlast	m/s	0,12/0,2	0,12/0,2	0,12/0,2	0,12/0,2	0,12/0,2	0,12/0,2	0,12/0,2
5.4	Senken mit / ohne Nennlast	m/s	bis 0,2	bis 0,2	bis 0,2	bis 0,2	bis 0,2	bis 0,2	bis 0,2
5.5 Steigvermögen	mit/ohne Last	%	6/15	6/15	6/15	6/15	6/15	6/15	6/15
6.1 Bereifung	Anzahl Lastseite / Fahrerseite	Stück	4/2	4/2	4/2	4/2	4/2	4/2	4/2
6.2	Abmessungen Lastseite	mm	85 x 60	85 x 60	85 x 60	85 x 60	85 x 60	85 x 60	85 x 60
6.3	Abmessungen Fahrerseite / Antrieb	mm	230 x 70	230 x 70	230 x 70	230 x 70	230 x 70	230 x 70	230 x 70
6.4	Abmessungen Fahrerseite / Stützrolle	mm	150 x 50	150 x 50	150 x 50	150 x 50	150 x 50	150 x 50	150 x 50
6.5 *Radstand	y =	mm	1198	1198	1198	1198	1198	1198	1198
6.6 Betriebsbremse		generatorisch	generatorisch	generatorisch	generatorisch	generatorisch	generatorisch	generatorisch	generatorisch
6.7 Feststellbremse		elektromech.	elektromech.	elektromech.	elektromech.	elektromech.	elektromech.	elektromech.	elektromech.
6.8 Bodenfreiheit (Antrieb)		30	30	30	30	30	30	30	30
7.1 Batterie	Spannung/Kapazität	V/Ah	24 / 240	24 / 240	24 / 240	24 / 240	24 / 240	24 / 240	24 / 240
7.2	Minimalgewicht (Batterie)	kg	220	220	220	220	220	220	220
7.3 Ladegerät	bei ca. 12 h Ladezeit	V/Am	24 / 30	24 / 30	24 / 30	24 / 30	24 / 30	24 / 30	24 / 30
7.4 AC-Fahrmotor	(S2=60 min)	kW	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
7.5 Hubmotor		kW	3	3	3	3	3	3	3
7.7 Fahrsteuerung	Art	MOS-FET	MOS-FET	MOS-FET	MOS-FET	MOS-FET	MOS-FET	MOS-FET	MOS-FET
7.8	Schaltstufen vorwärts/rückwärts	stufenlos	stufenlos	stufenlos	stufenlos	stufenlos	stufenlos	stufenlos	stufenlos
7.9 Getriebe	Art	Stirn-Kegeelrad	Stirn-Kegeelrad	Stirn-Kegeelrad	Stirn-Kegeelrad	Stirn-Kegeelrad	Stirn-Kegeelrad	Stirn-Kegeelrad	Stirn-Kegeelrad
*Geräteaumasse bei Basishub									
3.6 *Vorbaummaß	L2=	mm	717	738	738	738	759	759	759
3.8 *Gesamtlänge	L1=	mm	1867	1888	1888	1888	1909	1909	1909
3.10 *Wenderadius	Wa=	mm	1486	1486	1486	1486	1486	1486	1486
3.11 *Arbeitsgangbreite	AST=	mm	2117	2138	2138	2138	2159	2159	2159
6.5 *Radstand	y=	mm	1307	1307	1307	1307	1307	1307	1307