



SERIILE GenEX

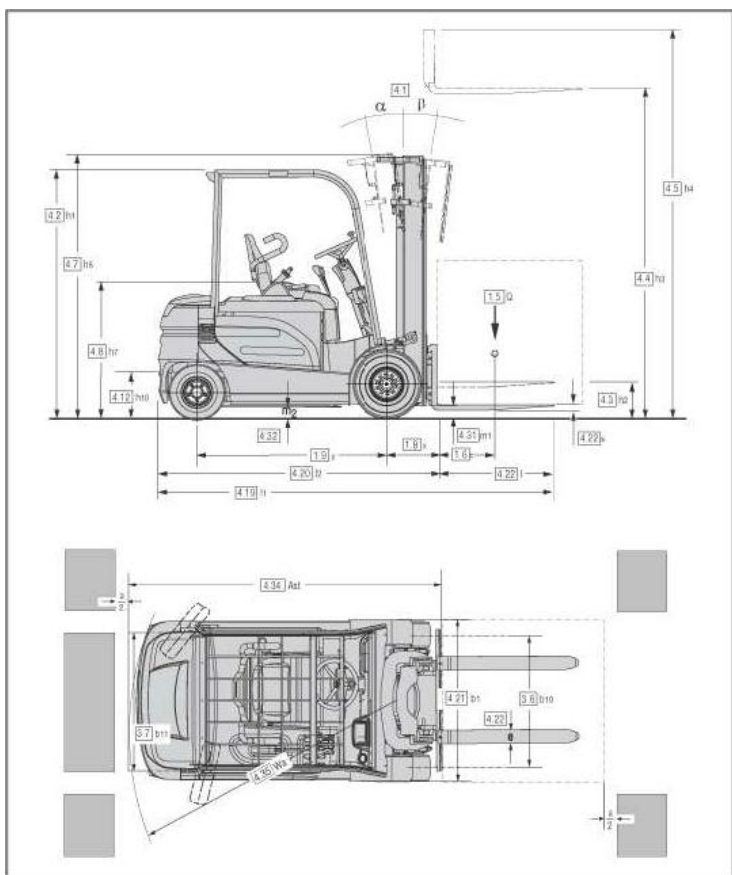
(GEX20, GEX25, GEX30)

● SPECIFICATII PENTRU MODELELE STANDARD

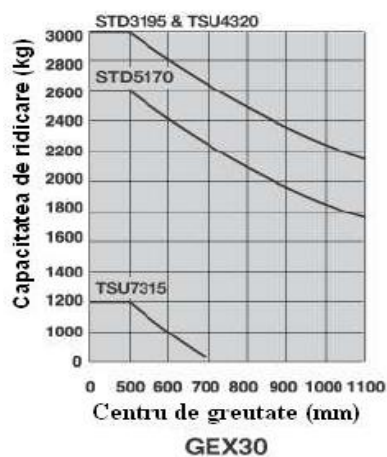
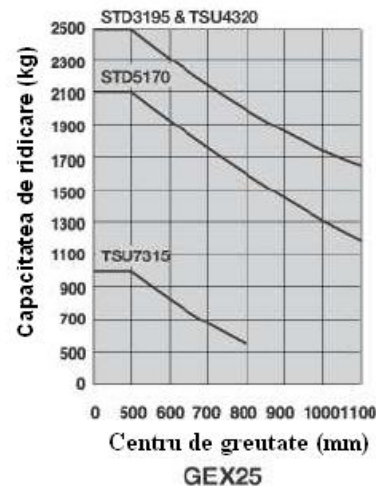
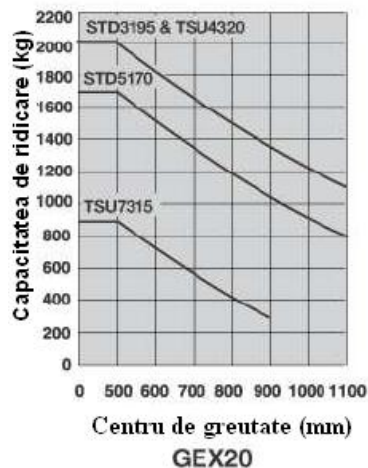
1.1 NUMELE UTILAJULUI		CLARK	CLARK	CLARK		
Caracteristici	1.2 Model	GEX20	GEX25	GEX30		
	1.3 Motorizare	Elec-80V	Elec-80V	Elec-80V		
	1.4 Pozitia operatorului	Pe scaun	Pe scaun	Pe scaun		
	1.5 Capacitatea de ridicare	Q(t)	2000	2500	3000	
	1.6 Centru de greutate	c(mm)	500	500	500	
	1.7 Centru de greutate, de la axul rotilor fata la furci	x(mm)	410	410	410	
	1.9 Ampatament	y(mm)	1610	1610	1750	
	Greutati	2.1 Greutatea totala	kg	4035	4235	4330
		2.2 Greutatea suportata pe ax, cu sarcina fata/spate	kg	5216/819	6115/620	6755/575
2.3 Greutatea suportata pe ax, fara sarcina fata/spate		kg	2088/1947	2133/2102	2178/2152	
Cauciucuri	3.1 Tipul de cauciuc (pneumatic,superelastic,de interior)		Superelastice	Superelastice	Superelastice	
	3.2 Marime cauciuc fata		23x9x10-16PR	23x9x10-16PR	23x9x10-16PR	
	3.3 Marime cauciuc spate		18x7x8-16PR	18x7x8-16PR	18x7x8-16PR	
	3.5 Numar de roti fata / spate (x=roti motoare)		2x/2	2x/2	2x/2	
	3.6 Encartament fata	b10(mm)	1005	1005	1005	
	3.7 Encartament spate	b11(mm)	966	966	966	
	Dimensiuni	4.1 Unghiul de inclinare, α/β	grade	8/8	8/8	8/8
4.2 Inaltime catarg coborat		h_1 (mm)	2154	2154	2154	
4.3 Ridicare libera		h_2 (mm)	110	110	110	
4.4 Inaltimea maxima de ridicare 1)		h_3 (mm)	3195	3195	3195	
4.5 Inaltime catarg ridicat 2)		h_4 (mm)	3792	3792	3862	
4.7 Inaltimea cabinei		h_6 (mm)	2148	2148	2148	
4.19 Lungimea totala cu furci		l_1 (mm)	3405	3405	3547	
4.20 Lungime utilaj fara furci		l_2 (mm)	2338	2338	2480	
4.21 Latimea totala		b_1/b_2 (mm)	1230	1230	1230	
4.22 Dimensiune furci		$g/l/L$ (mm)	45x100x1067	45x100x1067	45x100x1067	
4.23 Tipul saniei pentru furci			CL II A	CL II A	CL III A	
4.24 Distanta reglare furci		b_3 (mm)	1041	1041	1041	
4.31 Garda la sol fara sarcina		m_1 (mm)	135	135	135	
4.32 Garda la sol la centru utilajului		m_2 (mm)	75	75	75	
4.34 Latimea culuarului intre rafturii		A_{st} (mm)	2315	2315	2410	
4.35 Raza de intoarcere	W_a (mm)	1905	1905	2000		
Performanta	5.1 Viteza de deplasare, incarcat/descarcat	km/h	15,7 / 16,7	15,7 / 16,7	15,2 / 16,6	
	5.2 Viteza de ridicare, incarcat/descarcat	m/s	0,48 / 0,54	0,41 / 0,54	0,38 / 0,50	
	5.3 Viteza de coborare, incarcat/descarcat	m/s	0,47 / 0,43	0,47 / 0,43	0,47 / 0,43	
	5.6 Inclinatia maxima a rampei	%	35.9/25.3	32.2/24.7	29.6/25	
Motor	7.1 Tipul bateriei		cu electrolit	cu electrolit	cu electrolit	
	7.2 Capacitatea maxima a bateriei	AH/5hr	620	620	775	
	7.3 Greutatea minima a bateriei	kg^{-1}	1558	1558	1863	
	7.4 Puterea motorului de tractiune	kw	7.8	7.8	7.8	
	7.5 Puterea motorului hidraulic	kw	19.1	19.1	19.1	
	7.6 Controlul motorului de tractiune		Mosfet inverter	Mosfet inverter	Mosfet inverter	
	7.7 Controlul vitezei		Mosfet inverter	Mosfet inverter	Mosfet inverter	
	7.8 Controlul motorului hidraulic		Mosfet inverter	Mosfet inverter	Mosfet inverter	
Altele	8.2 Presiunea de lucru pentru accesorii	bar	140	140	140	
	8.2 Nivelul de sunet pentru operator 3)	dB (A)	73	73	73	

1) Pentru alte inaltime de ridicare, verificati tabelul "Date despre catarg"; 2) Fara grilajul caruciorului pentru furci
3) Nivelul de presiune permanenta a sunetului echivalent L_{pAez} in concordanta cu ISO EN 12053;

● DIMENSIUNI STANDARD



● Capacitatea de ridicare la diferite distante ale centrului de greutate



● Date despre Catarg

Tipul Catargului	Inaltimea maxima de ridicare	Inaltimea catargului		Ridicare libera		Unghiul de inclinare a catargului		Sarcina maxima calculata la centrul de greutate (500 mm)		
		coborat	ridicat	cu grilaj	fara grilaj	fata	spate	GEX20	GEX25	GEX30
Duplex	2015	1575	3234	110	110	8	8	2000	2500	3000
	2575	1855	3794	110	110	8	8	2000	2500	3000
	2875	2005	4094	110	110	8	8	2000	2500	3000
	3195	2165	4414	110	110	8	8	2000	2500	3000
	3725	2455	4944	110	110	8	8	2000	2500	3000
	3860	2530	5079	110	110	8	8	2000	2500	3000
	4165	2800	5384	110	110	6	5	2000	2500	3000
	4380	3000	5599	110	110	6	5	1900	2300	2800
	4620	3230	5839	110	110	6	5	1800	2200	2550
Triplex	5170	3495	6389	110	110	3	5	1700	2100	2350
	3860	1844	5079	636	1232	6	5	2000	2500	3000
	4320	1994	5539	786	1382	6	5	2000	2500	3000
	4800	2154	6019	946	1542	6	5	1900	2300	2700
	5210	2294	6429	1086	1682	3	5	1700	2050	2450
	5520	2444	6739	1236	1832	3	5	1600	1800	2250
	5740	2519	6959	1311	1907	3	5	1500	1650	2000
	6100	2679	7319	1471	2067	3	5	1300	1350	1750
	6370	2789	7589	1581	2177	3	3	1200	1250	1600
Inaltime speciale	6830	2989	8049	1781	2377	3	3	1000	1100	1350
	7315	3219	8534	2011	2607	3	3	900	1000	1200
	2935	1994	4154	768	1382	8	8	2000	2500	3000
	3255	2154	4474	946	1542	8	8	2000	2500	3000
	3530	2294	4749	1086	1682	8	8	2000	2500	3000
	3760	2444	4979	1236	1832	8	8	2000	2500	3000
	3910	2519	5129	1311	1907	8	8	1900	2400	2900