



# GenEX series

## (GEX20, GEX25, GEX30)

### ● SPECIFICATIONS STANDARD

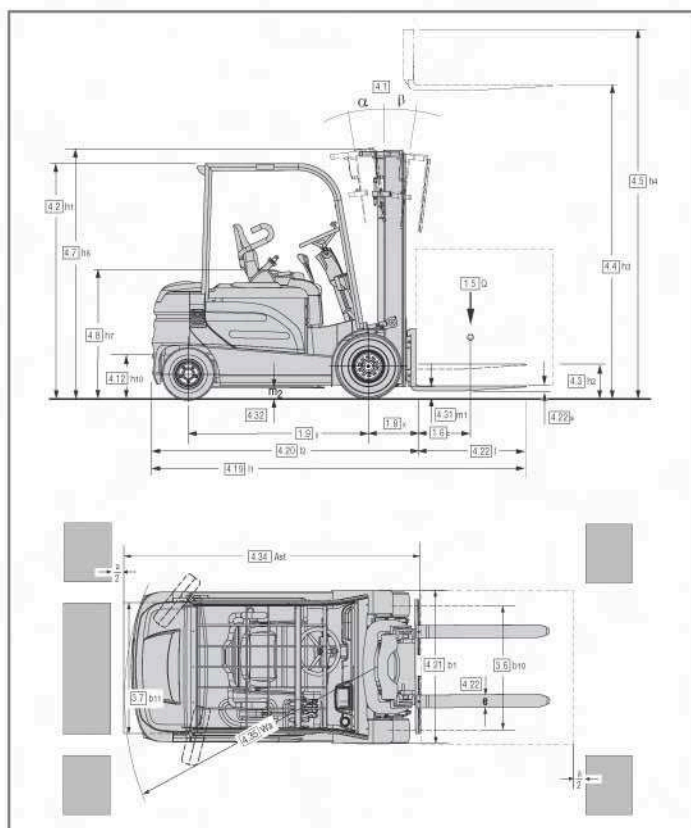
				CLARK	CLARK	CLARK	
				GEX20	GEX25	GEX30	
Specifications	1.1	Fabricant					
	1.2	Désignation du fabricant					
	1.3	Système de propulsion Diesel, Gaz, Essence					
	1.4	Conduite à main, à pieds, debout, assis					
	1.5	Capacité nominale	Q	kg	2000	2500	3000
	1.6	Centre de gravité de la charge	C	mm	500	500	500
	1.8	Déport de la charge	X	mm	410	410	410
	1.9	Empattement	y	mm	1610	1610	1750
	Poids	2.1	Poids à vide		kg	4035	4235
2.2		Charges sur essieux en charge avant / arrière		kg	5216/819	6115/620	6755/575
2.3		Charges sur essieux à vide avant / arrière		kg	2088/1947	2133/2102	2178/2152
Pneus, Châssis	3.1	Équipement de roues, P=pneu SE = super-élastiques, B = bandages			SE	SE	SE
	3.2	Dimensions des pneus, avant			23×9×10-16PR	23×9×10-16PR	23×9×10-16PR
	3.3	Dimensions des pneus, arrière			18×7×8-16PR	18×7×8-16PR	18×7×8-16PR
	3.5	Roues, nombre avant/arrière (x = motrices)			2X/2	2X/2	2X/2
	3.6	Voie, avant	b10	mm	1005	1005	1005
	3.7	Voie, arrière / roue jumelée	b11	mm	966	966	966
	Dimensions	4.1	Inclinaison du mât/tablier, avant/arrière, $\alpha / \beta$	$\alpha / \beta$	deg	8/8	8/8
4.2		Hauteur, mât abaissé	h1	mm	2154	2154	2154
4.3		Levée libre	h2	mm	110	110	110
4.4		Levée 1)	h3	mm	3195	3195	3195
4.5		Hauteur, mât développé 2)	h4	mm	3792	3792	3862
4.7		Hauteur, protège-tête (cab): Std / Container	h6	mm	2148	2148	2148
4.19		Longueur hors tout	l1	mm	3405	3405	3547
4.20		Longueur jusqu'à la face avant des fourches	l2	mm	2338	2338	2480
4.21		Largeur hors tout (conteneur)	b1	mm	1230	1230	1230
4.22		Dimensions des fourches	s x e x l	mm	45×100×1067	45×100×1067	45×122×1067
4.23		Tablier ISO 2328, A, B			CL IIA	CL IIA	CL IIIA
4.24		Largeur du tablier	b3	mm	1041	1041	1041
4.31		Garde au sol sous le mât, en charge	m1	mm	135	135	135
4.32		Garde au sol, milieu empattement	m2	mm	75	75	75
4.34		Largeur d'allée sans charge ni jeu	Ast	mm	2315	2315	2410
4.35	Rayon de braquage	Wa	mm	1905	1905	2000	
Performances	5.1	Vitesse de translation en charge / à vide		km/h	15.7/16.7	15.4/16.7	15.2/16.6
	5.2	Vitesse de levage en charge / à vide		m/s	0.48/0.54	0.41/0.54	0.38/0.50
	5.3	Vitesse de descente en charge / à vide		m/s	0.47/0.43	0.47/0.43	0.47/0.43
	5.6	Pente admissible maxi en charge / à vide		%	35.9/25.3	32.2/24.7	29.6/25
	5.8	Force de traction maxi au crochet en charge / à vide		kg	2063/1050	2083/1077	2098/1104
Motorisation	7.1	Type de batterie			Plomb ouvert	Plomb ouvert	Plomb ouvert
	7.2	Capacité maximum		AH/5hr	620	620	775
	7.3	Poids minimum		kg	1558	1558	1863
	7.4	Puissance moteur traction		kw	7.8	7.8	7.8
	7.5	Puissance moteur de pompe		kw	19.1	19.1	19.1
	7.6	Commande moteur traction			Variateur	Variateur	Variateur
	7.7	Contrôle vitesse			Variateur	Variateur	Variateur
	7.8	Commande moteur de pompe			Variateur	Variateur	Variateur
Divers	8.1	Pression hydraulique pour accessoires		kg/cm <sup>2</sup>	140	140	140
	8.2	Niveau sonore moyen à l'oreille du conducteur 3)		dB(A)	73	73	73

● Modifications matériels et caractéristiques sans préavis

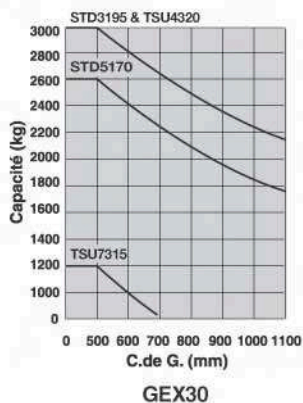
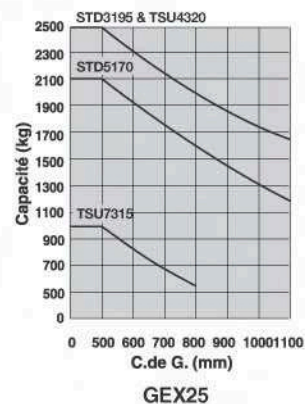
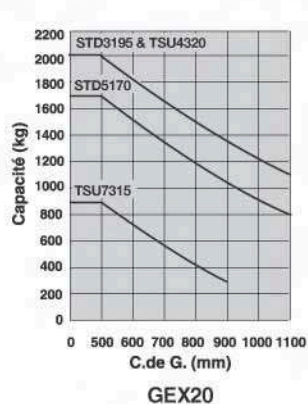
1) Voir tableau des mâts pour autres hauteurs 2) sans dossieret 3) Niveau sonore conforme ISO EN 12053

# Electrique 2.0/2.5/3.0 tonnes

## ● DIMENSIONS STANDARD



## ● TABLEAU DES CAPACITÉS



## ● SPÉCIFICATIONS DES MÂTS ET CAPACITÉS RÉSIDUELLES

Type de mâts	Levée maximum mm	Hauteur Hors-tout		levée libre		Angle d'inclinaison		Capacité à 500mm de C. de G.		
		Mât replié mm	Mât déployé mm	avec Dossieret mm	sans Dossieret mm	AV deg.	AR deg.	GEX20 kg	GEX25 kg	GEX30 kg
Mât 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
5170	3495	6389	110	110	3	5	1700	2100	2350	
Mât triplex	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
	6830	2989	8049	1781	2377	3	3	1000	1100	1350
7315	3219	8534	2011	2607	3	3	900	1000	1200	
Mât Hi-Lo	2935	1994	4154	786	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

● Modifications matériels et caractéristiques sans préavis