



# G 3-3.5t 交流蓄电池平衡重式叉车

## G series AC Electric Forklift Truck



制造商和技术参数 Manufacturer's Data and Design Characteristics		HELI											
特性 Character	制造商 manufacturer	CPD30	CPD30	CPD30	CPD30	CPD35	CPD35	CPD35	CPD35	CPD35	CPD35	CPD35	CPD35
1.01 型号 model		CPD30	CPD30	CPD30	CPD30	CPD35	CPD35	CPD35	CPD35	CPD35	CPD35	CPD35	CPD35
1.02 配置号 configuration number		GC1GC29GC3	GD15GC29GD3	GC1PGC29GC3P	GD1PGC29GD3P	GC15GC29GC3	GD15GC29GD3	GC1PGC29GC3P	GD1PGC29GD3P	GC15GC29GC3	GD15GC29GD3	GC1PGC29GC3P	GD1PGC29GD3P
1.04 额定容量 rated capacity	Q kg	3000	3000	3000	3000	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500
1.05 载荷中心距 load center distance	C mm	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
1.06 驱动方式 power mode		Battery	Battery	Battery	Battery	Battery	Battery	Battery	Battery	Battery	Battery	Battery	Battery
1.07 驱动方式 driving mode		Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
1.08 轮距 L1	mm	1685	1685	1685	1685	1685	1685	1685	1685	1685	1685	1685	1685
2.01 轮胎类型 tyre type		Pneumatic	Pneumatic	Pneumatic	Pneumatic	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE
2.02 前轮数量 (前桥) wheel number(front)		2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2
2.03 前轮距 front wheel base	W3 mm	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
2.04 后轮距 rear wheel base	W2 mm	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950
2.05 轮胎规格 tyre (front)		20X3-15-12PR	20X3-15-12PR	20X3-15-12PR	20X3-15-12PR	20X3-15-12PR	20X3-15-12PR	20X3-15-12PR	20X3-15-12PR	20X3-15-12PR	20X3-15-12PR	20X3-15-12PR	20X3-15-12PR
2.06 轮胎规格 tyre(rear)		18X7-8-14PR	18X7-8-14PR	18X7-8-14PR	18X7-8-14PR	18X7-8-14PR	18X7-8-14PR	18X7-8-14PR	18X7-8-14PR	18X7-8-14PR	18X7-8-14PR	18X7-8-14PR	18X7-8-14PR
3.01 前悬 front overhang	L2 mm	485	485	485	485	490	490	490	490	490	490	490	490
3.02 门架倾角, 前仰 mast tilt angle, front	α/β °	6/10	6/10	6/10	6/10	6/10	6/10	6/10	6/10	6/10	6/10	6/10	6/10
3.03 门架倾斜时高度 height with mast retraction	H1 mm	2075	2075	2075	2075	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180
3.04 自由起升高度 free lifting height	H mm	145	145	145	145	150	150	150	150	150	150	150	150
3.05 最大起升高度 Max. lifting height	H mm	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
3.06 作业时最大高度 Max. height under working condition	H2 mm	4230	4230	4230	4230	4230	4230	4230	4230	4230	4230	4230	4230
3.07 护顶架高度 overhead guard height	H4 mm	2215	2215	2215	2215	2215	2215	2215	2215	2215	2215	2215	2215
3.08 叉叉尺寸 宽*高*长 fork size width*height*length	T*W*H4 mm	45 x 125 x 1070	45 x 125 x 1070	45 x 125 x 1070	45 x 125 x 1070	50 x 150 x 1070	50 x 150 x 1070	50 x 150 x 1070	50 x 150 x 1070	50 x 150 x 1070	50 x 150 x 1070	50 x 150 x 1070	50 x 150 x 1070
3.09 叉叉调整范围 (升程) 最大/最小 Lateral Fork Adjustment (Raise of Fork) Max. Min.	W5 mm	1900/250	1900/250	1900/250	1900/250	1900/250	1900/250	1900/250	1900/250	1900/250	1900/250	1900/250	1900/250
3.10 货叉架, DIN标准 fork arm, DIN standard	2A	2A	2A	2A	2A	2A	2A	2A	2A	2A	2A	2A	2A
3.11 车体长度 (不含货叉) truck body length (fork excluded)	L' mm	2490	2490	2490	2490	2560	2560	2560	2560	2560	2560	2560	2560
3.12 车体宽度 truck body width	W1 mm	1241	1241	1241	1241	1241	1241	1241	1241	1241	1241	1241	1241
3.13 转弯半径 turning radius	r mm	2210	2210	2210	2210	2270	2270	2270	2270	2270	2270	2270	2270
3.14 门架离地间隙 clearance between mast and ground	H5 mm	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
3.15 轴距(不含货叉) wheelbase (fork excluded)	L mm	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145
3.16 离地最小高度 (只含100x100mm, 承载300mm) ground clearance (only 100x100mm, load 300mm)	Δst mm	395	395	395	395	390	390	390	390	390	390	390	390
3.17 直角堆垛通道宽度 (只含120x120mm, 承载300mm) right-angle stacking aisle width (only 120x120mm, load 300mm)	Δst mm	405	405	405	405	410	410	410	410	410	410	410	410
性能 performance													
4.01 行驶速度, 满载/空载 travelling speed, loaded/unloaded	km/h	15/15.5	15/15.5	15/15.5	15/15.5	15/14.5	15/14.5	15/14.5	15/14.5	15/14.5	15/14.5	15/14.5	15/14.5
4.02 起升速度, 满载/空载 lifting speed, loaded/unloaded	m/s	0.28/0.46	0.28/0.46	0.28/0.46	0.28/0.46	0.27/0.44	0.27/0.44	0.27/0.44	0.27/0.44	0.27/0.44	0.27/0.44	0.27/0.44	0.27/0.44
4.03 下降速度, 满载/空载 lowering speed, loaded/unloaded	m/s	0.48	0.48	0.48	0.48	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
4.04 爬坡能力, 满载/空载 gradeability (loaded)	%	17/17.15	17/17.17	17/17.15	17/17.17	15/15.12	15/15.17	15/15.12	15/15.17	15/15.12	15/15.17	15/15.12	15/15.17
4.05 最大牵引力, 满载/空载 Max. traction force (loaded)	N	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600
4.06 加速时间 (10%)/满载/空载 acceleration time (10%)/loaded/unloaded	s	5.75/5.2	5.75/5.2	5.75/5.2	5.75/5.2	5.75/5.2	5.75/5.2	5.75/5.2	5.75/5.2	5.75/5.2	5.75/5.2	5.75/5.2	5.75/5.2
重量 weight													
5.01 总重 (包含不含蓄电池) total weight (with/without battery)	kg	4810/3460	4810/3460	4810/3460	4810/3460	5000/3450	5000/3450	5000/3450	5000/3450	5000/3450	5000/3450	5000/3450	5000/3450
5.02 额定净重, 空载, 前仰 net weight, unloaded, front	kg	2300/1990	2300/1990	2300/1990	2300/1990	2400/1990	2400/1990	2400/1990	2400/1990	2400/1990	2400/1990	2400/1990	2400/1990
5.03 额定净重, 满载, 前仰 net weight, loaded, front	kg	705/755	705/755	705/755	705/755	814/865	814/865	814/865	814/865	814/865	814/865	814/865	814/865
6.01 蓄电池电压/容量/重量 Ks battery voltage/capacity/Ks	V/Ah	80/480	80/480	80/480	80/480	80/560	80/560	80/560	80/560	80/560	80/560	80/560	80/560
6.02 蓄电池重量 battery weight	kg	1300(1300-1626)	1300(1300-1626)	1300(1300-1626)	1300(1300-1626)	1500(1300-1650)	1500(1300-1650)	1500(1300-1650)	1500(1300-1650)	1500(1300-1650)	1500(1300-1650)	1500(1300-1650)	1500(1300-1650)
6.03 蓄电池规格 battery, DIN标准		43536A	43536A	43536A	43536A	43536A	43536A	43536A	43536A	43536A	43536A	43536A	43536A
7.01 驱动电机功率/40分钟 drive motor power/40 minutes	kW	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6
7.02 起升电机功率(S3-15%) lifting motor power(S3-15%)	kW	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0
7.03 驱动电机控制方式 drive motor controlling mode		MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC
7.04 起升电机控制方式 lifting motor controlling mode		MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC
7.05 行车制动/驻车制动 service brake/parking brake		Hydraulic/Mechanical	Hydraulic/Mechanical	Hydraulic/Mechanical	Hydraulic/Mechanical	Hydraulic/Mechanical	Hydraulic/Mechanical	Hydraulic/Mechanical	Hydraulic/Mechanical	Hydraulic/Mechanical	Hydraulic/Mechanical	Hydraulic/Mechanical	Hydraulic/Mechanical
7.06 液压系统工作压力 hydraulic system working pressure	MPa	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21

注: (1) 表示额定容量时的额定起重重量; (2) 2AP 控制器, (3) Inverter 控制器; (4) 表示额定容量时的额定起重重量; (5) 表示额定容量时的额定起重重量; (6) 表示额定容量时的额定起重重量; (7) 表示额定容量时的额定起重重量; (8) 表示额定容量时的额定起重重量; (9) 表示额定容量时的额定起重重量; (10) 表示额定容量时的额定起重重量; (11) 表示额定容量时的额定起重重量; (12) 表示额定容量时的额定起重重量; (13) 表示额定容量时的额定起重重量; (14) 表示额定容量时的额定起重重量; (15) 表示额定容量时的额定起重重量; (16) 表示额定容量时的额定起重重量; (17) 表示额定容量时的额定起重重量; (18) 表示额定容量时的额定起重重量; (19) 表示额定容量时的额定起重重量; (20) 表示额定容量时的额定起重重量; (21) 表示额定容量时的额定起重重量; (22) 表示额定容量时的额定起重重量; (23) 表示额定容量时的额定起重重量; (24) 表示额定容量时的额定起重重量; (25) 表示额定容量时的额定起重重量; (26) 表示额定容量时的额定起重重量; (27) 表示额定容量时的额定起重重量; (28) 表示额定容量时的额定起重重量; (29) 表示额定容量时的额定起重重量; (30) 表示额定容量时的额定起重重量; (31) 表示额定容量时的额定起重重量; (32) 表示额定容量时的额定起重重量; (33) 表示额定容量时的额定起重重量; (34) 表示额定容量时的额定起重重量; (35) 表示额定容量时的额定起重重量; (36) 表示额定容量时的额定起重重量; (37) 表示额定容量时的额定起重重量; (38) 表示额定容量时的额定起重重量; (39) 表示额定容量时的额定起重重量; (40) 表示额定容量时的额定起重重量; (41) 表示额定容量时的额定起重重量; (42) 表示额定容量时的额定起重重量; (43) 表示额定容量时的额定起重重量; (44) 表示额定容量时的额定起重重量; (45) 表示额定容量时的额定起重重量; (46) 表示额定容量时的额定起重重量; (47) 表示额定容量时的额定起重重量; (48) 表示额定容量时的额定起重重量; (49) 表示额定容量时的额定起重重量; (50) 表示额定容量时的额定起重重量; (51) 表示额定容量时的额定起重重量; (52) 表示额定容量时的额定起重重量; (53) 表示额定容量时的额定起重重量; (54) 表示额定容量时的额定起重重量; (55) 表示额定容量时的额定起重重量; (56) 表示额定容量时的额定起重重量; (57) 表示额定容量时的额定起重重量; (58) 表示额定容量时的额定起重重量; (59) 表示额定容量时的额定起重重量; (60) 表示额定容量时的额定起重重量; (61) 表示额定容量时的额定起重重量; (62) 表示额定容量时的额定起重重量; (63) 表示额定容量时的额定起重重量; (64) 表示额定容量时的额定起重重量; (65) 表示额定容量时的额定起重重量; (66) 表示额定容量时的额定起重重量; (67) 表示额定容量时的额定起重重量; (68) 表示额定容量时的额定起重重量; (69) 表示额定容量时的额定起重重量; (70) 表示额定容量时的额定起重重量; (71) 表示额定容量时的额定起重重量; (72) 表示额定容量时的额定起重重量; (73) 表示额定容量时的额定起重重量; (74) 表示额定容量时的额定起重重量; (75) 表示额定容量时的额定起重重量; (76) 表示额定容量时的额定起重重量; (77) 表示额定容量时的额定起重重量; (78) 表示额定容量时的额定起重重量; (79) 表示额定容量时的额定起重重量; (80) 表示额定容量时的额定起重重量; (81) 表示额定容量时的额定起重重量; (82) 表示额定容量时的额定起重重量; (83) 表示额定容量时的额定起重重量; (84) 表示额定容量时的额定起重重量; (85) 表示额定容量时的额定起重重量; (86) 表示额定容量时的额定起重重量; (87) 表示额定容量时的额定起重重量; (88) 表示额定容量时的额定起重重量; (89) 表示额定容量时的额定起重重量; (90) 表示额定容量时的额定起重重量; (91) 表示额定容量时的额定起重重量; (92) 表示额定容量时的额定起重重量; (93) 表示额定容量时的额定起重重量; (94) 表示额定容量时的额定起重重量; (95) 表示额定容量时的额定起重重量; (96) 表示额定容量时的额定起重重量; (97) 表示额定容量时的额定起重重量; (98) 表示额定容量时的额定起重重量; (99) 表示额定容量时的额定起重重量; (100) 表示额定容量时的额定起重重量; (101) 表示额定容量时的额定起重重量; (102) 表示额定容量时的额定起重重量; (103) 表示额定容量时的额定起重重量; (104) 表示额定容量时的额定起重重量; (105) 表示额定容量时的额定起重重量; (106) 表示额定容量时的额定起重重量; (107) 表示额定容量时的额定起重重量; (108) 表示额定容量时的额定起重重量; (109) 表示额定容量时的额定起重重量; (110) 表示额定容量时的额定起重重量; (111) 表示额定容量时的额定起重重量; (112) 表示额定容量时的额定起重重量; (113) 表示额定容量时的额定起重重量; (114) 表示额定容量时的额定起重重量; (115) 表示额定容量时的额定起重重量; (116) 表示额定容量时的额定起重重量; (117) 表示额定容量时的额定起重重量; (118) 表示额定容量时的额定起重重量; (119) 表示额定容量时的额定起重重量; (120) 表示额定容量时的额定起重重量; (121) 表示额定容量时的额定起重重量; (122) 表示额定容量时的额定起重重量; (123) 表示额定容量时的额定起重重量; (124) 表示额定容量时的额定起重重量; (125) 表示额定容量时的额定起重重量; (126) 表示额定容量时的额定起重重量; (127) 表示额定容量时的额定起重重量; (128) 表示额定容量时的额定起重重量; (129) 表示额定容量时的额定起重重量; (130) 表示额定容量时的额定起重重量; (131) 表示额定容量时的额定起重重量; (132) 表示额定容量时的额定起重重量; (133) 表示额定容量时的额定起重重量; (134) 表示额定容量时的额定起重重量; (135) 表示额定容量时的额定起重重量; (136) 表示额定容量时的额定起重重量; (137) 表示额定容量时的额定起重重量; (138) 表示额定容量时的额定起重重量; (139) 表示额定容量时的额定起重重量; (140) 表示额定容量时的额定起重重量; (141) 表示额定容量时的额定起重重量; (142) 表示额定容量时的额定起重重量; (143) 表示额定容量时的额定起重重量; (144) 表示额定容量时的额定起重重量; (145) 表示额定容量时的额定起重重量; (146) 表示额定容量时的额定起重重量; (147) 表示额定容量时的额定起重重量; (148) 表示额定容量时的额定起重重量; (149) 表示额定容量时的额定起重重量; (150) 表示额定容量时的额定起重重量; (151) 表示额定容量时的额定起重重量; (152) 表示额定容量时的额定起重重量; (153) 表示额定容量时的额定起重重量; (154) 表示额定容量时的额定起重重量; (155) 表示额定容量时的额定起重重量; (156) 表示额定容量时的额定起重重量; (157) 表示额定容量时的额定起重重量; (158) 表示额定容量时的额定起重重量; (159) 表示额定容量时的额定起重重量; (160) 表示额定容量时的额定起重重量; (161) 表示额定容量时的额定起重重量; (162) 表示额定容量时的额定起重重量; (163) 表示额定容量时的额定起重重量; (164) 表示额定容量时的额定起重重量; (165) 表示额定容量时的额定起重重量; (166) 表示额定容量时的额定起重重量; (167) 表示额定容量时的额定起重重量; (168) 表示额定容量时的额定起重重量; (169) 表示额定容量时的额定起重重量; (170) 表示额定容量时的额定起重重量; (171) 表示额定容量时的额定起重重量; (172) 表示额定容量时的额定起重重量; (173) 表示额定容量时的额定起重重量; (174) 表示额定容量时的额定起重重量; (175) 表示额定容量时的额定起重重量; (176) 表示额定容量时的额定起重重量; (177) 表示额定容量时的额定起重重量; (178) 表示额定容量时的额定起重重量; (179) 表示额定容量时的额定起重重量; (180) 表示额定容量时的额定起重重量; (181) 表示额定容量时的额定起重重量; (182) 表示额定容量时的额定起重重量; (183) 表示额定容量时的额定起重重量; (184) 表示额定容量时的额定起重重量; (185) 表示额定容量时的额定起重重量; (186) 表示额定容量时的额定起重重量; (187) 表示额定容量时的额定起重重量; (188) 表示额定容量时的额定起重重量; (189) 表示额定容量时的额定起重重量; (190) 表示额定容量时的额定起重重量; (191) 表示额定容量时的额定起重重量; (192) 表示额定容量时的额定起重重量; (193) 表示额定容量时的额定起重重量; (194) 表示额定容量时的额定起重重量; (195) 表示额定容量时的额定起重重量; (196) 表示额定容量时的额定起重重量; (197) 表示额定容量时的额定起重重量; (198) 表示额定容量时的额定起重重量; (199) 表示额定容量时的额定起重重量; (200) 表示额定容量时的额定起重重量; (201) 表示额定容量时的额定起重重量; (202) 表示额定容量时的额定起重重量; (203) 表示额定容量时的额定起重重量; (204) 表示额定容量时的额定起重重量; (205) 表示额定容量时的额定起重重量; (206) 表示额定容量时的额定起重重量; (207) 表示额定容量时的额定起重重量; (208) 表示额定容量时的额定起重重量; (209) 表示额定容量时的额定起重重量; (210) 表示额定容量时的额定起重重量; (211) 表示额定容量时的额定起重重量; (212) 表示额定容量时的额定起重重量; (213) 表示额定容量时的额定起重重量; (214) 表示额定容量时的额定起重重量; (215) 表示额定容量时的额定起重重量; (216) 表示额定容量时的额定起重重量; (217) 表示额定容量时的额定起重重量; (218) 表示额定容量时的额定起重重量; (219) 表示额定容量时的额定起重重量; (220) 表示额定容量时的额定起重重量; (221) 表示额定容量时的额定起重重量; (222) 表示额定容量时的额定起重重量; (223) 表示额定容量时的额定起重重量; (224) 表示额定容量时的额定起重重量; (225) 表示额定容量时的额定起重重量; (226) 表示额定容量时的额定起重重量; (227) 表示额定容量时的额定起重重量; (228) 表示额定容量时的额定起重重量; (229) 表示额定容量时的额定起重重量; (230) 表示额定容量时的额定起重重量; (231) 表示额定容量时的额定起重重量; (232) 表示额定容量时的额定起重重量; (233) 表示额定容量时的额定起重重量; (234) 表示额定容量时的额定起重重量; (235) 表示额定容量时的额定起重重量; (236) 表示额定容量时的额定起重重量; (237) 表示额定容量时的额定起重重量; (238) 表示额定容量时的额定起重重量; (239) 表示额定容量时的额定起重重量; (240) 表示额定容量时的额定起重重量; (241) 表示额定容量时的额定起重重量; (242) 表示额定容量时的额定起重重量; (243) 表示额定容量时的额定起重重量; (244) 表示额定容量时的额定起重重量; (245) 表示额定容量时的额定起重重量; (246) 表示额定容量时的额定起重重量; (247) 表示额定容量时的额定起重重量; (248) 表示额定容量时的额定起重重量; (249) 表示额定容量时的额定起重重量; (250) 表示额定容量时的额定起重重量; (251) 表示额定容量时的额定起重重量; (252) 表示额定容量时的额定起重重量; (253) 表示额定容量时的额定起重重量; (254) 表示额定容量时的额定起重重量; (255) 表示额定容量时的额定起重重量; (256) 表示额定容量时的额定起重重量; (257) 表示额定容量时的额定起重重量; (258) 表示额定容量时的额定起重重量; (259) 表示额定容量时的额定起重重量; (260) 表示额定容量时的额定起重重量; (261) 表示额定容量时的额定起重重量; (262) 表示额定容量时的额定起重重量; (263) 表示额定容量时的额定起重重量; (264) 表示额定容量时的额定起重重量; (265) 表示额定容量时的额定起重重量; (266) 表示额定容量时的额定起重重量; (267) 表示额定容量时的额定起重重量; (268) 表示额定容量时的额定起重重量; (269) 表示额定容量时的额定起重重量; (270) 表示额定容量时的额定起重重量; (271) 表示额定容量时的