

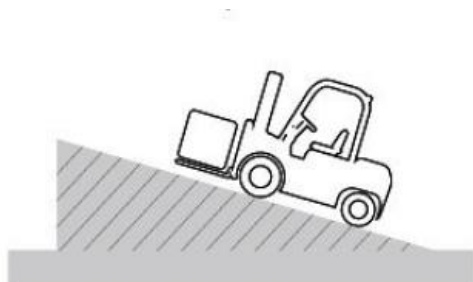
FICHE TECHNIQUE CPD35-GE2DLI Série G3



Photo non contractuelle

FONCTIONNALITÉ

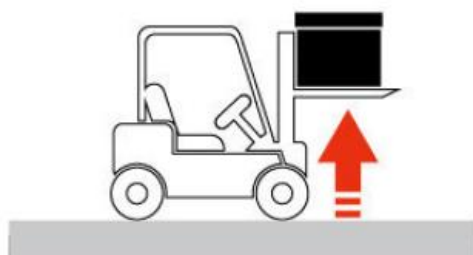
■ Performance, puissance et haute efficacité



20% pente admissible maximale
avec charge



19-20 km/h vitesse
de conduite



0.44m/s vitesse de levée
avec charge



0.54m/s vitesse de levée
sans charge

■ Intelligence et facile à utiliser

- Décélération automatique de la vitesse dans les virages
- Direction pilotée par le volant
- Batterie Lithium
- Système OPS

■ Conception ergonomique et meilleur confort

- Grand espace pour accéder au poste de conduite
- Vanne de contrôle positionnée à droite
- Poignée arrière et avertisseur sonore pour faire marche arrière
- Nouveau type de frein à main réduit la force d'opération de 17%
- Mode trois vitesses PES
- Prise USB pour plus de praticité



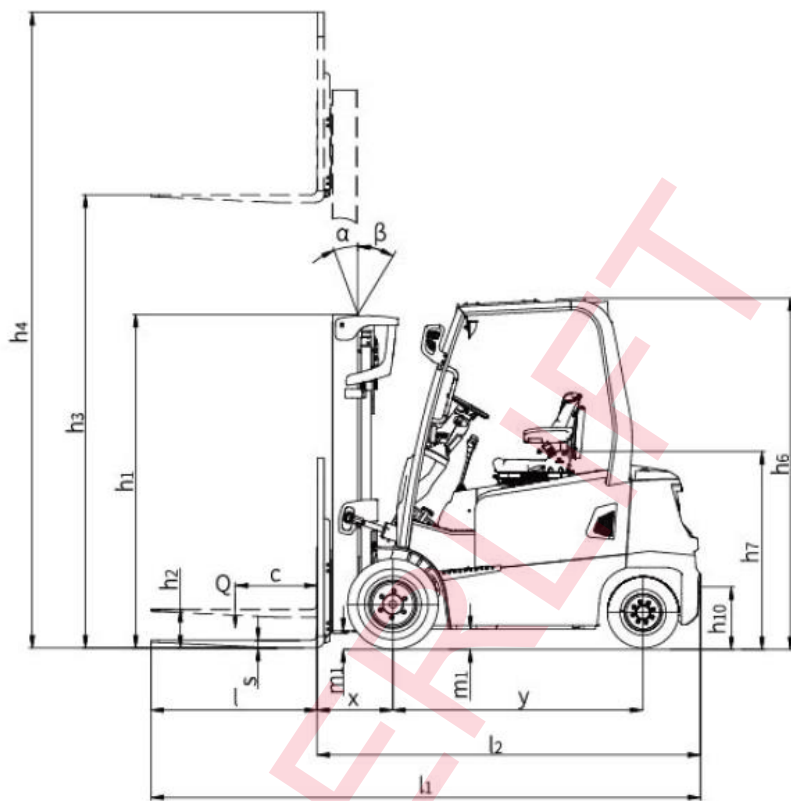
Caractéristiques				
1.2	Modèle			CPD35
1.3	Numéro de configuration			GE2DLI
1.4	Alimentation			Lithium
1.5	Position de l'opérateur			Assis
1.6	Capacité nominale	Q	kg	3500
1.7	Centre de gravité	c	mm	500
1.8	Empattement	y	mm	1615
1.9	Porte-à-faux avant	x	mm	490
Poids				
2.1	Poids total (avec/sans batterie)			5300/4920
2.2	Charge par essieu (en charge, avant/arrière)			7864/936
2.3	Charge par essieu (à vide, avant/arrière)			2211/3089
Pneumatiques				
3.1	Type de roues			Pneumatique
3.2	Numéro de roue avant/arrière			2x/2
3.3	Taille de pneu avant		mm	23x10-12
3.4	Taille de pneu arrière		mm	200/50-10
3.5	Bande de roulement avant	b10	mm	975
3.6	Bande de roulement arrière	b11	mm	990
Dimensions				
4.1	Angle d'inclinaison du mât, avant/arrière	A/B°	°	6/8
4.2	Hauteur du mât abaissé		mm	2155
4.3	Hauteur de levage libre		mm	150
4.4	Hauteur de levage maximale		mm	3000
4.5	Hauteur maximale déployée (avec dossier)		mm	4217
4.6	Hauteur de la grille de protection		mm	2260
4.7	Hauteur de l'assise par rapport au SIP (au sol)		mm	1260
4.8	Hauteur de l'attelage de remorquage		mm	395
4.9	Longueur totale avec fourche		mm	3545
4.10	Longueur totale sans fourche		mm	2475
4.11	Largeur totale		mm	1195/1222
4.12	Taille fourche : épaisseur x largeur x longueur	s/e/l	mm	50 x 125 x 1220
4.13	Tablier porte fourche			3A
4.14	Distance entre les bras de fourches max/min	B5	mm	1060/250
4.15	Garde au sol (centre de l'empattement)	M2	mm	105
4.16	Largeur d'allée empilage à angle droit (palette 1000x1200 mm hors fourche, dégagement 200 mm)	AST	mm	3760
4.17	Largeur d'allée empilage à angle droit (palette 800X1200 mm hors fourche, dégagement 200 mm)	AST	mm	39500
4.18	Rayon de braquage extérieur minimum	Wa	mm	2057

Performances				
4.1	Vitesse de déplacement avec charge/sans charge		km/h	19/20
4.2	Vitesse de levage avec charge/sans charge		m/s	0.44/0.54
4.3	Vitesse de descente avec charge/sans charge		m/s	0.55/0.45
4.4	Pente avec charge/sans charge		%	20/27
4.5	Force de traction maximale chargée (avec/sans charge)		N	17000/28000
4.6	Temps d'accélération 10m avec charge/sans charge		s	5/4.5
Batterie				
5.1	Poids de la batterie (min/max)		Kg	380/485
5.4	Capacité de la batterie		V/Ah	80/404
Moteur et variateur				
6.1	Puissance du moteur d'entraînement s2-60min		Kw	10x2
6.2	Puissance du moteur de levage s3-15%		Kw	26
6.3	Mode de contrôle du moteur d'entraînement			MOSFET / AC
6.4	Mode de contrôle du moteur de levage			MOSFET / AC
6.5	Frein de service/Frein de parking			Hydraulique / Mécanique
6.6	Pression de travail du système hydraulique		MPa	14

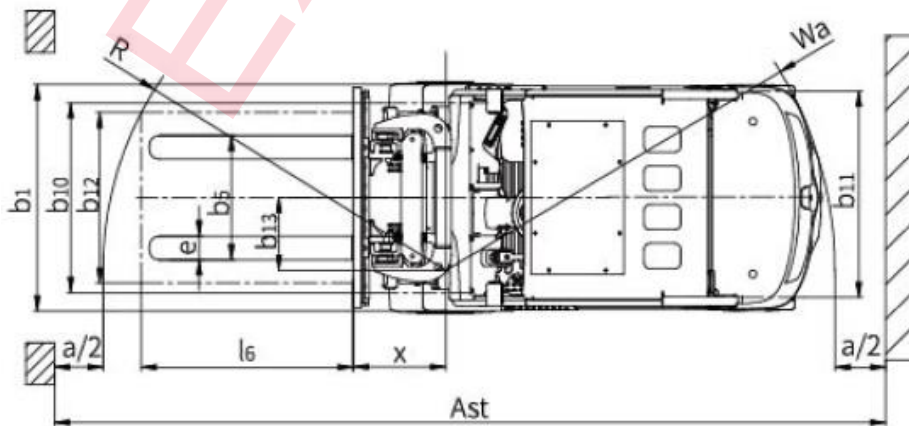
**Les paramètres du tableau sont pour le modèle standard. Pour plus d'informations, contactez-nous.*

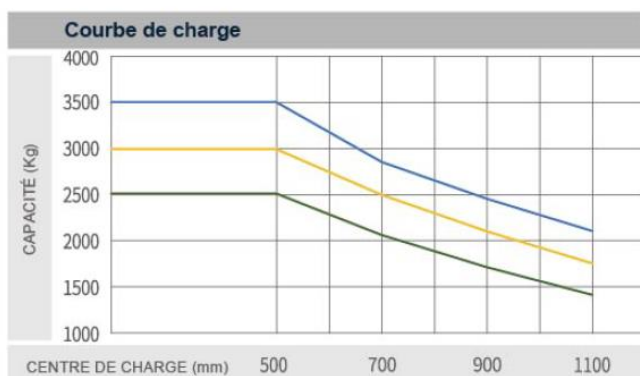
**Les paramètres peuvent être modifiés sans préavis.*

Expert en Manutention Logistique



Ast : Largeur d'allée d'empilage à angle droit
 a : Dégagement
 l_c : Longueur de la charge
 b_{12} : Largeur de la charge





— 3.5t
— 3.0t
— 2.5t

Remarque : L'axe vertical représente la capacité de charge tandis que l'axe horizontal représente le centre de charge qui est calculé à partir de la surface avant des fourches jusqu'à la gravité de la charge standard. La charge standard signifie un cube de 1000mm de longueur. Lorsque le mât est incliné vers l'avant, l'opérateur utilise des fourches non standard pour le chargement de marchandises volumineuses, la capacité de charge sera réduite. La capacité de charge du mât standard à différents centres de charge est indiquée dans ce tableau de charge.

Batterie lithium

Marque de la batterie lithium	HELI				CATL			
	80V/272Ah	80V/404Ah	80V/544Ah	80V/606Ah	80V/271Ah	80V/404Ah	80V/542Ah	80V/600Ah
2,5t	●	○	○	○	○	○	○	○
3,0t	—	●	○	○	—	○	○	○
3,5t	—	●	○	○	—	○	○	○
Chauffage de la batterie lithium à basse température					●			
Remarque	●:standard ○: en option — : non applicable							

Chargeur

Modèle de chargeur	D80V-200A-LI-123/D80V-200A-LI-423/D80V200ALI-123 (module simple) /D80V200ALI-423 (module simple)		D80V-100A-LI-125/D80V-100A-LI-425/D80V100ALI-125 (module simple) /D80V100ALI-425 (module simple)	
Modèle de batterie approprié	Batterie lithium 48/80V, capacité recommandée supérieure à 240Ah		Batterie lithium 48/80V, capacité recommandée inférieure à 240Ah	
Connexion de câblage	Système triphasé à quatre fils			
Puissance du chargeur	KVA	22		10
Le modèle de l'interrupteur d'air de l'alimentation supérieure	A	63		32
Plage de tension d'entrée	Vac	380 ± 15%		
Courant d'entrée	A	<40		<20
Courant de sortie	A	0~200		0~100
Degré de protection	(pour l'usage intérieur)			
Température de l'environnement de service	°C	-20~ +45		
Connexions électriques	Pistolet de charge conforme aux normes nationales			
Chargeur	Temps de charge complet = capacité de charge requise de la batterie lithium/courant de charge + 0,2 heure Par exemple : la capacité standard de la batterie d'un chariot élévateur 3T à batterie lithium est de 80V/404ah. Si la capacité de la batterie lithium a été consommée jusqu'à l'alarme de l'instrument et qu'elle est chargée avec un chargeur de 200A, le temps de charge complet est de 404*0,9/200 + 0,2 heure = environ 2 heures.			

Mât à 2 étages à vue large					
Hauteur de mât - mm	Capacité de charge (centre de charge 500 mm) - kg	Hauteur mât baissé - mm	Levée libre - mm	Poids de service - kg	Angle d'inclinaison du mât - a/b °
2000	3500	1655	150	5192	6/8
2500	3500	1905	150	5250	6/8
2700	3500	2005	150	5265	6/8
3000	3500	2155	150	5300	6/8
3300	3500	2305	150	5331	6/8
3500	3500	2405	150	5336	6/8
3700	3500	2505	150	5338	6/5
4000	3500	2705	150	5438	6/5
4250	3350	2830	150	5461	6/5
4500	3200	2955	150	5485	6/5
4750	3150	3180	150	5509	6/5
5000	2900	3205	150	5533	6/5
5500	2350	3505	150	5628	3/5
6000	1650	3755	150	5674	3/5

Mât duplex grande visibilité avec levée libre					
Hauteur de mât - mm	Capacité de charge (centre de charge 500 mm) - kg	Hauteur mât baissé - mm	Levée libre - mm	Poids de service - kg	Angle d'inclinaison du mât - a/b °
2000	3500	1655	475	5206	6/8
2500	3500	1905	725	5272	6/8
2700	3500	2005	825	5294	6/8
3000	3500	2155	975	5320	6/8
3300	3500	2305	1125	5351	6/8
3500	3500	2405	1225	5358	6/8
3700	3500	2505	1325	5364	6/5
4000	3500	2705	1525	5468	6/5
4250	3350	2830	1650	5486	6/5
4500	3200	2955	1775	5512	6/5
4750	3150	3180	2000	5528	6/5
5000	2900	3205	2025	5553	6/5
5500	2350	3505	2325	5638	3/5
6000	1650	3755	2575	5662	3/5

Mât triplex à grande visibilité avec levée libre					
Hauteur de mât - mm	Capacité de charge (centre de charge 500 mm) - kg	Hauteur mât baissé - mm	Levée libre - mm	Poids de service - kg	Angle d'inclinaison du mât - a/b °
3600	3500	1895	715	5397	6/5
4000	3500	2030	850	5434	6/5
4350	3250	2145	965	5471	6/5
4500	3050	2195	1015	5486	6/5
4700	2950	2245	1065	5491	6/5
4800	2900	2295	1115	5517	6/5
5000	2750	2355	1175	5545	6/5
5400	2300	2505	1325	5582	3/5
6000	1650	2720	1540	5686	3/5
6500	1400	2905	1725	5742	3/3
7000	1200	3155	1975	5834	3/3

EXPER LIFT