

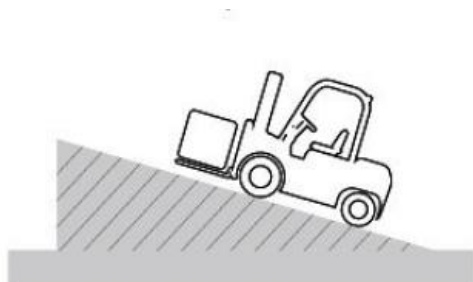
**FICHE TECHNIQUE CPD30-GE2DLI Série G3**



Photo non contractuelle

## FONCTIONNALITÉ

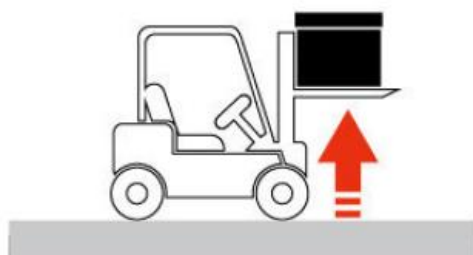
### ■ Performance, puissance et haute efficacité



21% pente admissible maximale  
avec charge



19-20 km/h vitesse  
de conduite



0.50m/s vitesse de levée  
avec charge



0.60m/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



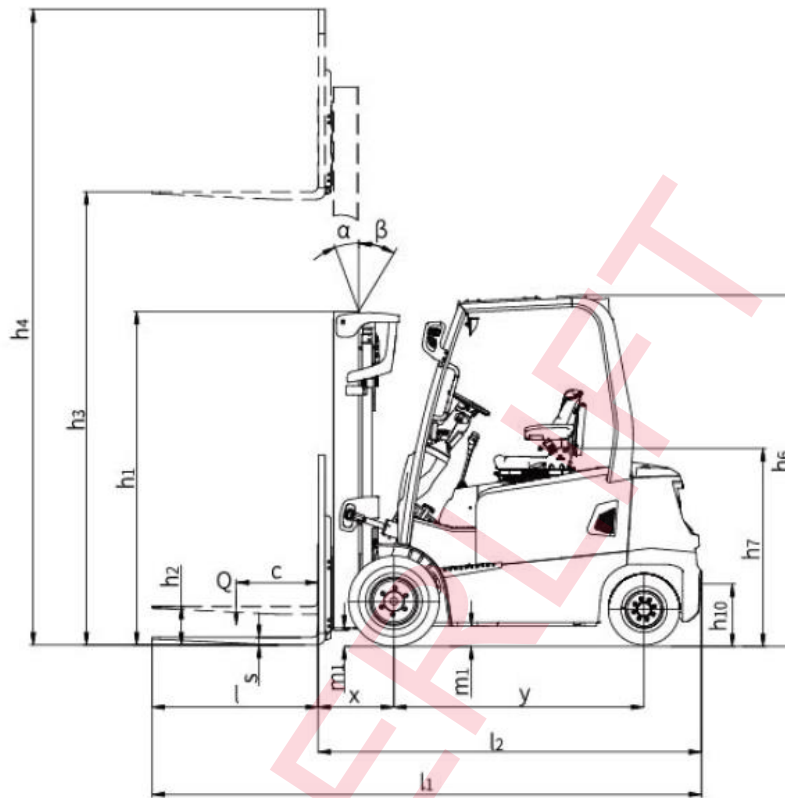
Caractéristiques				
1.2	Modèle			CPD30
1.3	Numéro de configuration			GE2DLI
1.4	Alimentation			Lithium
1.5	Position de l'opérateur			Assis
1.6	Capacité nominale	Q	kg	3000
1.7	Centre de gravité	c	mm	500
1.8	Empattement	y	mm	1615
1.9	Porte-à-faux avant	x	mm	485
Poids				
2.1	Poids total (avec/sans batterie)			4905/4525
2.2	Charge par essieu (en charge, avant/arrière)			6982/922
2.3	Charge par essieu (à vide, avant/arrière)			2139/2766
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	145
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	3540
4.10	Longueur totale sans fourche		mm	2470
4.11	Largeur totale		mm	1195/1222
4.12	Taille fourche : épaisseur x largeur x longueur	s/e/l	mm	45 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	3940
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	0.50/0.60
4.3	Vitesse de descente avec charge/sans charge		m/s	0.55/0.45
4.4	Pente avec charge/sans charge		%	21/29
4.5	Force de traction maximale chargée (avec/sans charge)		N	17000/27000
4.6	Temps d'accélération 10m avec charge/sans charge		s	4.8/4.4
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

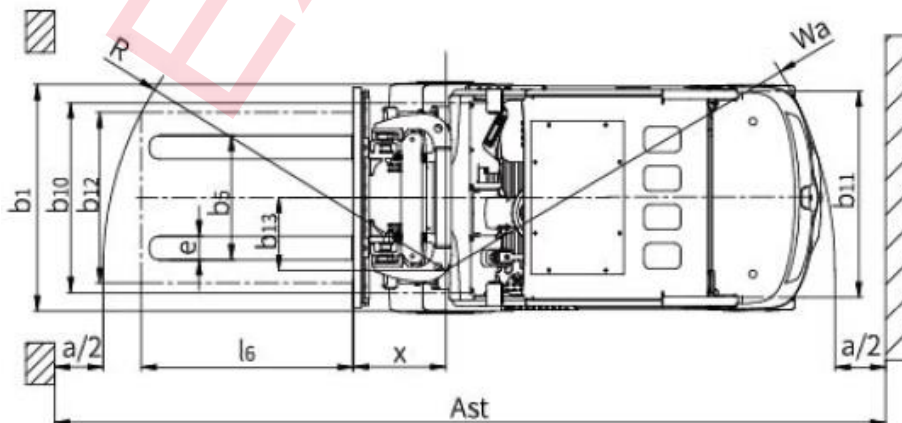
*\*Les paramètres du tableau sont pour le modèle standard. Pour plus d'informations, contactez-nous.*

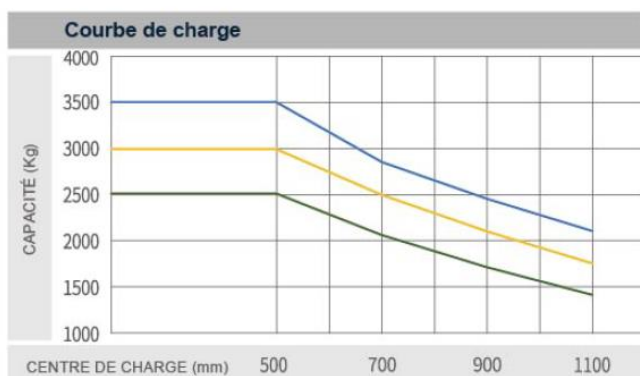
*\*Les paramètres peuvent être modifiés sans préavis.*

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	3000	1655	145	4797	6/8
2500	3000	1905	145	4855	6/8
2700	3000	2005	145	4870	6/8
3000	3000	2155	145	4905	6/8
3300	3000	2305	145	4936	6/8
3500	3000	2405	145	4941	6/8
3700	3000	2505	145	4943	6/5
4000	3000	2705	145	5043	6/5
4250	2900	2830	145	5066	6/5
4500	2800	2955	145	5090	6/5
4750	2600	3180	145	5114	6/5
5000	2500	3205	145	5138	6/5
5500	2250	3505	145	5233	3/5
6000	1550	3755	145	5279	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	3000	1655	470	4811	6/8
2500	3000	1905	720	4877	6/8
2700	3000	2005	820	4899	6/8
3000	3000	2155	970	4925	6/8
3300	3000	2305	1120	4956	6/8
3500	3000	2405	1220	4963	6/8
3700	3000	2505	1320	4969	6/5
4000	3000	2705	1520	5073	6/5
4250	2900	2830	1645	5091	6/5
4500	2800	2955	1770	5117	6/5
4750	2600	3180	1995	5133	6/5
5000	2500	3205	2020	5158	6/5
5500	2250	3505	2320	5244	3/5
6000	1550	3755	2570	5267	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	3000	1895	710	5002	6/5
4000	3000	2030	845	5039	6/5
4350	2900	2145	960	5076	6/5
4500	2750	2195	1010	5091	6/5
4700	2600	2245	1060	5096	6/5
4800	2550	2295	1110	5122	6/5
5000	2400	2355	1170	5150	6/5
5400	2150	2505	1320	5187	3/5
6000	1500	2720	1535	5291	3/5
6500	1300	2905	1720	5347	3/3
7000	1100	3155	1970	5439	3/3

EXPER LIFT