

**FICHE TECHNIQUE CPD85-GA2Li Série G**



Photo non contractuelle

## FONCTIONNALITÉ

### ■ Sécurité

- Ralentissement actif et frein de stationnement
- Système de surveillance de la température des freins
- Limitation automatique de la vitesse dans les virages
- Système de détection de la présence du conducteur



Feux de travail et gyrophare

### ■ Rendement élevé et économies d'énergie

- Conception compacte du matériel pour circuler librement dans les espaces réduits
- Faible poids du chariot donc faible consommation d'énergie
- Système hydraulique à économie d'énergie avec double pompe

### ■ Haute performance et économie d'énergie

- 2 heures de charge pour 6 à 8 heures de travail
- Densité énergétique élevée, taux d'autodécharge inférieur à 1 % par mois
- Taux de conversion énergétique de 95 %, performances supérieures en matière de charge et de décharge
- Charge souple, utilisation facile, pas d'impact sur la durée de vie de la batterie
- Pas de changement de batterie, économie et sécurité d'utilisation

### ■ Performances supérieures à basse température

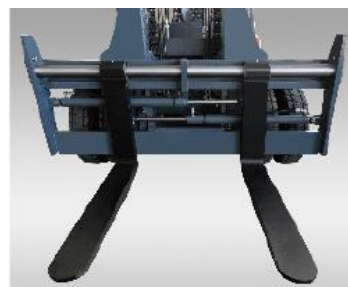
- Efficacité de décharge jusqu'à 88% à -20°C
- Efficacité de décharge jusqu'à 70% à -40°C
- Longue durée de vie de la batterie dans les entrepôts frigorifiques



Tampon terminal de levage



Interface de recharge rapide des chariots



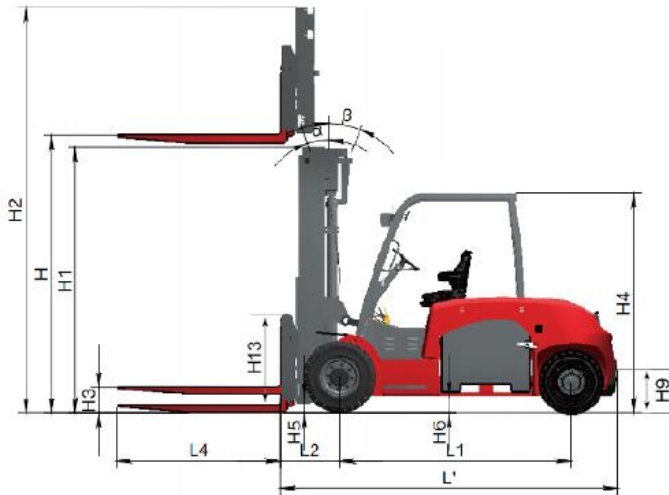
Positionneur de fourches intégré

Caractéristiques				
1.2	Modèle			CPD85
1.3	Numéro de configuration			GA2
1.4	Alimentation			Electrique
1.5	Position de l'opérateur			Assis
1.6	Capacité nominale	Q	kg	8500
1.7	Centre de gravité	c	mm	600
1.8	Empattement	y	mm	2400
Pneumatiques				
2.1	Type de roues			Pneu solide
2.2	Numéro de roue avant/arrière			4x/2
2.3	Voie avant	W3	mm	1636
2.4	Voie arrière	W2	mm	1524
2.5	Dimensions (avant)			8.25-15
2.6	Dimensions (arrière)			250-15
Dimensions				
3.1	Porte à faux avant	L2	mm	660
3.2	Angle d'inclinaison du mât, avant/arrière	A/B°	°	6/9
3.3	Hauteur du mât abaissé	H1	mm	2700
3.4	Hauteur de levage libre	H3	mm	180
3.5	Hauteur de levage maximale	H	mm	3000
3.6	Hauteur du protège conducteur	H4	mm	2445
3.7	Hauteur du dégagement du garde-corps (à partir de la face du siège)	H7		1024
3.8	Hauteur max en condition de travail	H2	mm	4226
3.9	Hauteur du centre de l'axe de traction	H9	mm	687
3.10	Hauteur du dossier (à partir de la surface de la fourche)	H13	mm	1012
3.11	Taille fourche : épaisseur x largeur x longueur	TxWx L4	mm	85 x 175 x 1370
3.12	Longueur du corps du chariot avec fourches	L	mm	4950
3.13	Longueur du corps du chariot sans fourches	L'	mm	3580
3.14	Largeur totale	W2	mm	2116/1750
3.15	Rayon de braquage	R	mm	3140
3.16	Dégagement entre le mât et le sol	H5	mm	130/150
3.17	Distance entre le centre de l'empattement et le sol (en charge)	H6		170/180
3.18	Largeur d'allée empilage à angle droit (palette 1000x1200 mm hors fourche, dégagement 200 mm)	AST	mm	5000
3.19	Largeur d'allée empilage à angle droit (palette 1800X1200 mm hors fourche, dégagement 200 mm)	AST	mm	5200
3.20	Réglage latéral de la fourche (à l'extérieur de la fourche min/max)	W6	mm	420-2060

Performances				
4.1	Vitesse de déplacement avec charge/sans charge		km/h	14/16
4.2	Vitesse de levage avec charge/sans charge		m/s	0.30/0.37
4.3	Vitesse de descente avec charge/sans charge		m/s	0.42/0.38
4.4	Pente avec charge/sans charge		%	15/25
4.5	Force de traction maximale chargée		Kn	35
4.6	Temps d'accélération 10m avec charge/sans charge		s	6/5
Batterie				
5.1	Poids total avec/sans batterie		Kg	12600/9600
5.2	Essieu déchargé avant/arrière		Kg	6370/6230
5.3	Essieu chargé avant/arrière		Kg	19330/1770
5.4	Capacité de la batterie		V/Ah	80/1120
5.5	Poids de la batterie		kg	1500x2
Moteur et variateur				
6.1	Puissance du moteur d'entraînement s2-60min		Kw	AC17.1x2
6.2	Puissance du moteur de levage s3-15%		Kw	AC26.5x2
6.3	Puissance du moteur de freinage s3-15%			AC 5
6.4	Mode de contrôle du moteur d'entraînement			MOSFET / AC
6.5	Mode de contrôle du moteur de levage			MOSFET / AC
6.6	Mode de contrôle du moteur de freinage			MOSFET / AC
6.7	Frein de service/Frein de parking			Hydraulique/ Hydraulique
6.8	Pression de travail du système hydraulique		MPa	20
6.9	Type de commande d'entraînement			ZAPI

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

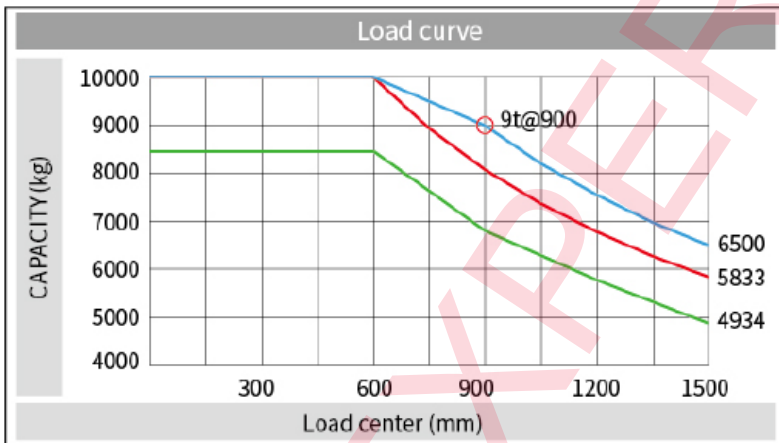
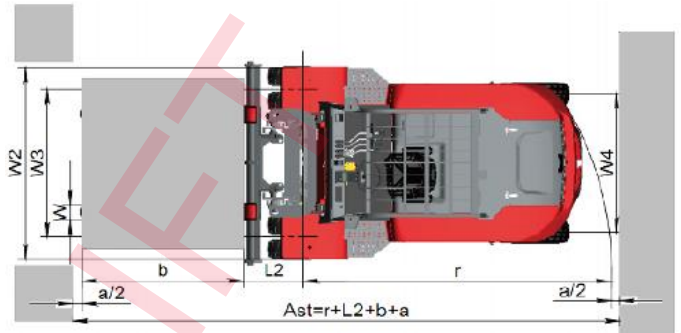
\*Les paramètres peuvent être modifiés sans préavis.



Ast: Right angle stacking aisle width

a: Clearance

b: Load Length



CPD100-GA2  
CPD100-GA2Li

CPD100-GB2  
CPD100-GB2Li

CPD85-GA2  
CPD85-GA2Li

Remarque : L'axe vertical correspond à la capacité de charge et l'axe horizontal correspond au centre de gravité calculé à partir du talon des fourches. Cependant cette capacité diminue lorsque le mât est incliné, si les fourches ne sont pas standard et si votre charge est très volumineuse ce qui impactera le centre de gravité. Vous pouvez demander un calcul de capacité précis auprès du constructeur.

### Lithium battery, charger

Marque de la batterie Lithium	ENEROC		CNSG Hong sifang		
	80V/808Ah	80V/1084Ah	80V/800Ah	80V/1000Ah	80V/1200Ah
CPD 85	●	○	○	○	○
CPD 100	-	●	-	○	○
Préchauffage à basse température de la batterie au LITHIUM	●			-	
Chargeur	D80V-400A-Li-124				

Note: ● standard, ○ Optional, - non-configurable

<b>Mât à large vue</b>				
<b>Hauteur de mât - mm</b>	<b>Capacité de charge (centre de charge 600 mm) - kg</b>	<b>Hauteur mât baissé - mm</b>	<b>Poids de service (kg)</b>	<b>Angle d'inclinaison du mât - a/b °</b>
2500	8500	2450	11910	6/9
2700	8500	2550	11970	6/9
3000	8500	2700	12600	6/9
3300	8500	2850	12700	6/9
3500	8500	2950	12840	6/9
3750	8500	3075	12920	6/9
4000	8500	3250	13100	6/9
4250	8500	3375	13250	6/9
4500	8500	3500	13370	6/9
4750	8500	3625	13520	6/9
5000	8500	3750	13620	6/9
5500	8000	4050	13950	3/9
6000	7500	4300	14150	3/9

<b>Mât triplex avec levée libre</b>					
<b>Hauteur de mât - mm</b>	<b>Capacité de charge (centre de charge 600 mm) - kg</b>	<b>Hauteur mât baissé - mm</b>	<b>Levée libre - mm</b>	<b>Poids de service (kg)</b>	<b>Angle d'inclinaison du mât - a/b °</b>
3600	7500	2450	1090	13540	6/9
4000	7500	2575	1215	13770	6/9
4350	7500	2700	1340	13940	6/9
4500	7500	2775	1415	14040	6/6
4800	7500	2850	1490	14200	6/6
5000	7500	2950	1590	14310	6/6
5400	7000	3075	1775	14470	3/6
6000	6500	3375	2015	14760	3/6
6500	6000	3600	2240	14880	3/6
7000	5500	3750	2390	15050	3/6
8000	4500	4135	2640	15260	3/6