

Expert en Manutention Logistique

## FICHE TECHNIQUE CPCD100-YC2G3 Diesel Série G3

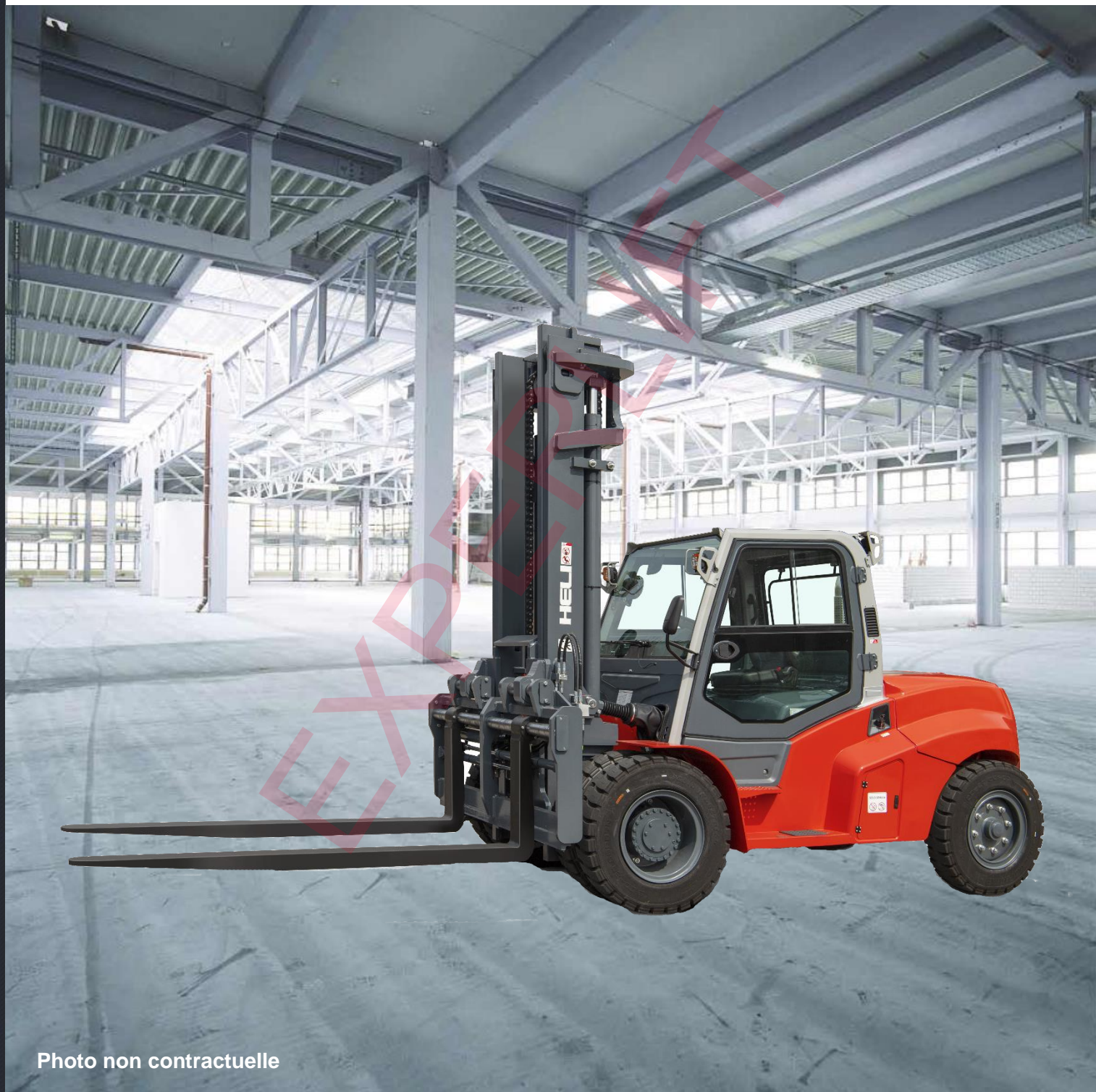


Photo non contractuelle

contact@experlift.com  
www.experlift.com

TEL: +33 (0)1 64 43 26 08  
FAX: +33 (0)1 64 43 88 03

Parc du Levant - ZA Innovespace  
333 av Marguerite Perey - 77127 Lieusaint

## FONCTIONNALITÉ

### ■ Sécurité

- Réduction des chocs vibratoires
- Réduction des vibrations et du bruit
- Réduction de la fatigue de conduite
- Frein de stationnement type Ratchet
- Siège normal semi-fermé avec réglage progressif du poids
- Arrêt du matériel automatique en cas de chute de l'opérateur
- Frein de stationnement activé, le déplacement du chariot n'est pas possible

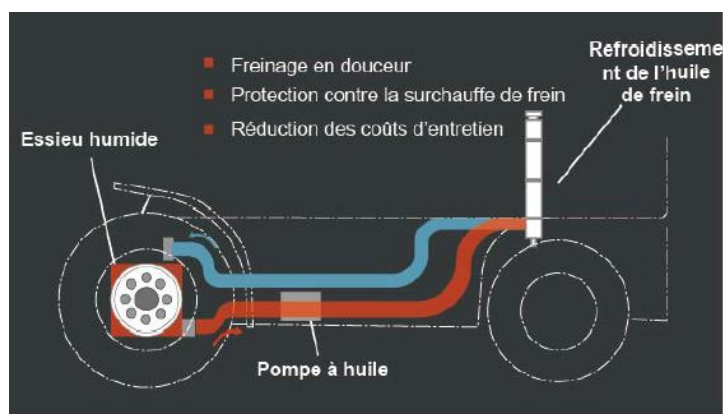


### ■ Qualité

- Freinage humide avec radiateur de refroidissement d'huile
- Système de refroidissement haute performance

### ■ Confortable

- Frein magnétique sur l'essieu moteur
- Le chariot peut se garer automatiquement en pente ou à plat
- Poignée arrière avec fonction de klaxon





## ■ Entretien efficace et pratique

- Armoire électrique intégrée et instrumentation embarquée
- Capot à grande ouverture et le plancher avant et arrière amovible facilitent les contrôles et les réparations

## ■ Maintenance facile

- Angle d'ouverture du capot à 80° pour faciliter la maintenance
- Capot anti-vent amovible



Caractéristiques				
1.1	Modèle			CPCD100
1.2	Numéro de configuration			YC2G3
1.3	Alimentation			Thermique
1.4	Position de l'opérateur			Assis
1.5	Capacité nominale	Q	kg	10000
1.6	Centre de gravité	c	mm	600
Châssis				
2.1	Poids total		Kg	11600
2.2	Empattement	L5	mm	2775
2.3	Type de roue (avant/arrière)			Pneumatique
2.4	Taille des pneus (avant /arrière)			9.00-20-14PR 9.00-20-14PR
2.5	Nombre de roue X – roue motrice avant/arrière			4X/2
2.6	Charge des roues (chargées) avant/arrière			20700/2100
2.7	Charge des roues (à vide) avant/arrière			5920/6880
Dimensions				
3.1	Angle d'inclinaison du mât, avant/arrière	A/B°	°	6/12
3.2	Hauteur mât abaissé	H1	mm	2850
3.3	Hauteur levée libre	H2	mm	200
3.4	Hauteur de levage maximale	H3	mm	3000
3.5	Hauteur max de levage des fourches (avec dossier)	H4	mm	4415
3.6	Hauteur du protège-conducteur	H6	mm	2560
3.7	Hauteur de l'assise par rapport au SIP (au sol)	H7	mm	1540
3.8	Garde au sol (en charge, entre les mâts)	M1	mm	250
3.9	Garde au sol (centre de l'empattement)	M2	mm	325
3.10	Porte à faux avant	X	mm	702
3.11	Longueur totale (avec fourche / sans fourche)	L1/L2	mm	5422/4202
3.12	Largeur totale	B	mm	2165
3.13	Taille des fourches épaisseur x largeur x longueur	s/e/l	mm	80/175/1220
3.14	Distance entre les bras de fourche min/max		mm	470-2100
3.15	Bande de roulement avant	B10	mm	1600
3.16	Bande de roulement arrière	B11		1700
3.17	Rayon de braquage extérieur minimum	Wa	mm	3940
3.18	Largeur d'allée à angle droit pour palette 1000 x 1200 mm transversal	Ast	mm	5842
3.20	Largeur d'allée à angle droit pour palette 800 x 1200 mm longitudinal	Ast	mm	6042

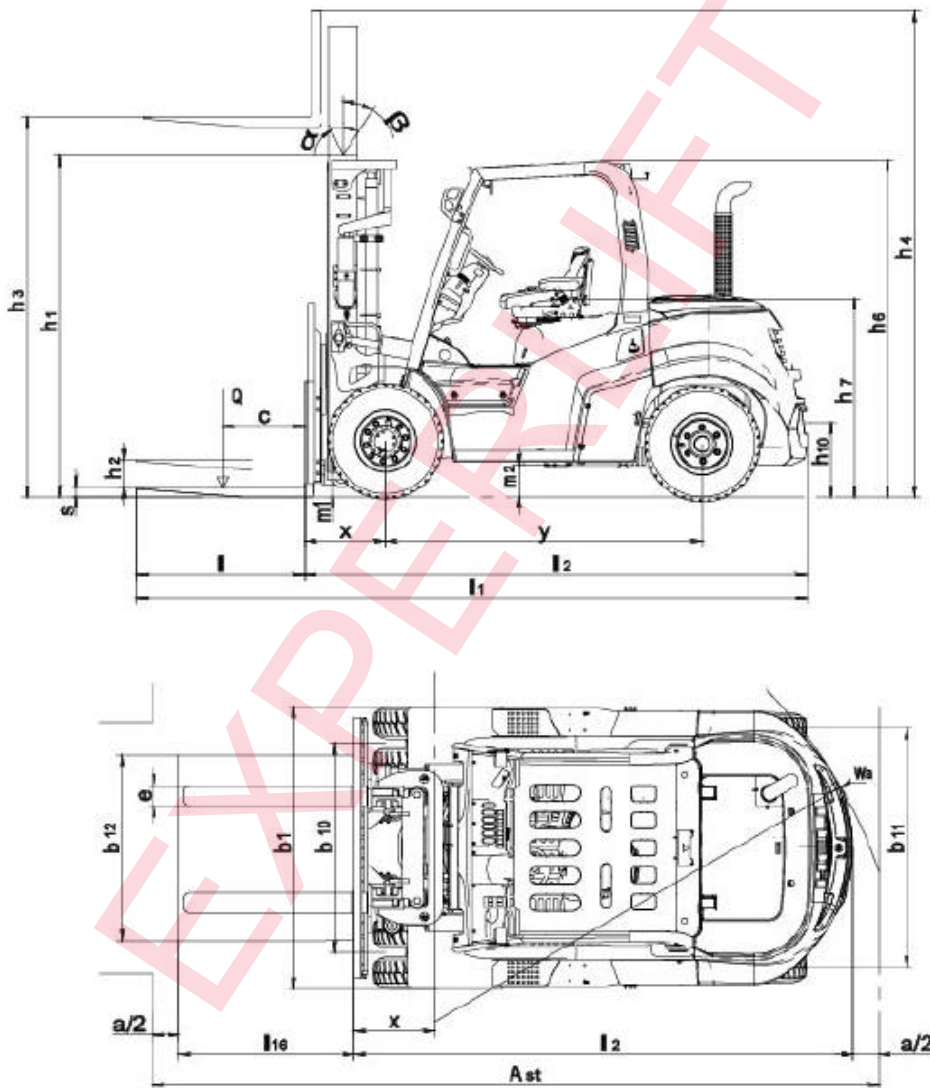
Performances				
4.2	Force de traction max avec charge		N	62000
4.3	Pente max avec charge/sans charge		%	20/20
4.4	Vitesse de déplacement avec charge/sans charge		Km/h	28/31
4.5	Vitesse de levée avec charge/sans charge		m/s	0.33/0.35
4.6	Vitesse d'abaissement		m/s	avec charge ≤ 0.6/ sans charge ≥ 0.3
Dispositif de commande d'entraînement et de transmission				
7.1	Moteur			YOUCHAI/YCA05115-S500
7.2	Puissance nominale du moteur		Kw/rpm	85/2200
7.2	Couple nominal du moteur		Nm/rpm	500/1300-1600
7.4	Nombre de vérins – Alésage x course			4-108x132
7.5	Cylindré du moteur		L	4.83
7.6	Capacité du réservoir de carburant du moteur		L	160
7.7	Emission			Euro V
Données complémentaires				
8.1	Frein de service/Frein de stationnement			Freinage électrique / mécanique
8.2	Engrenages de transmission (avant/arrière)			Avant 2 / Arrière 2, Transmission hydraulique

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

\*Les paramètres peuvent être modifiés sans préavis.

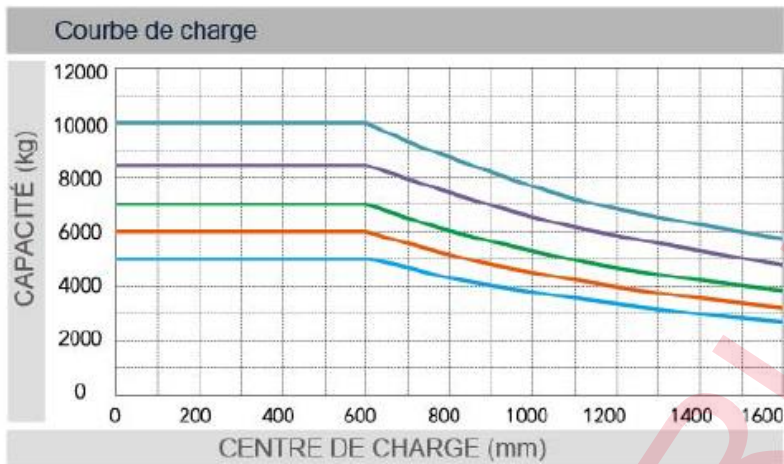
Expert en Manutention Logistique

Ast : Largeur d'allée d'empilage à angle droit  
 a : Dégagement  
 l : Longueur de la charge





CPCD50    CPCD60    CPCD70    CPCD85    CPCD100



**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. Si le mât est incliné vers l'avant, si vous utilisez des fourches non standard ou si vous chargez des 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.

### Mât standard à large vue

Modèle	Hauteur de levage max (mm)	Capacité de charge (centre de charge 600 mm – kg)	Hauteur totale du mât (fourches au sol – mm)	Poids de service (kg)	Angle d'inclinaison du mât (°) a/b
M250	2500	10000	2600	12679	6/12
M270	2700	10000	2700	12719	6/12
M300	3000	10000	2850	12800	6/12
M330	3300	10000	3000	12848	6/12
M350	3500	10000	3100	12893	6/12
M375	3750	10000	3225	12943	6/12
M400	4000	10000	3400	13083	6/12
M425	4250	10000	3525	13138	6/12
M450	4500	9000	3650	13188	6/12
M475	4750	9000	3775	13245	6/6
M500	5000	9000	3900	13300	6/6
M550	5500	8000	4200	13601	6/6
M600	6000	7500	4450	13651	6/6

Mât triplex grande visibilité avec levée libre						
Modèle	Hauteur de levage max (mm)	Capacité de charge (centre de charge 600 mm – kg)	Hauteur totale du mât (fourches au sol – mm)	Levée libre - mm	Poids de service (kg)	Angle d'inclinaison du mât (°) a/b
ZM360	3600	8000	2570	1150	13536	6/12
ZM400	4000	8000	2700	1280	13628	6/12
ZM435	4350	7800	2820	1400	13708	6/12
ZM450	4500	7800	2870	1450	13748	6/6
ZM480	4800	7300	2970	1550	13816	6/6
ZM500	5000	7300	3035	1615	13862	6/6
ZM540	5400	6800	3225	1805	13996	6/6
ZM600	6000	6000	3425	2005	14136	6/6
ZM650	6500	5500	3590	2170	14254	6/6
ZM700	7000	4600	3855	2435	14432	6/6

Levée libre sans dossier

EXPERLIFT