

Expert en Manutention Logistique

FICHE TECHNIQUE CPCD60-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

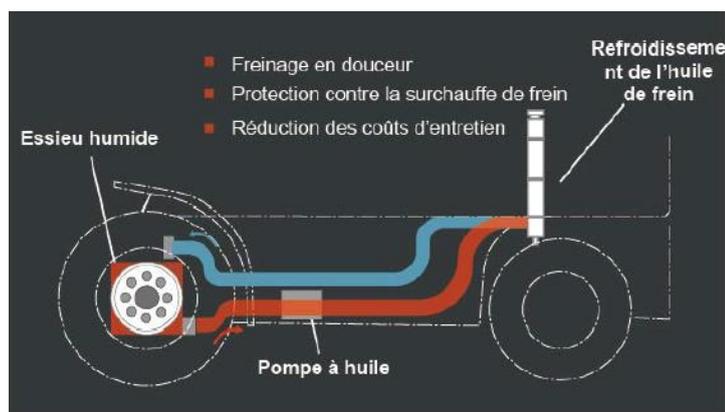


■ Qualité

- 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

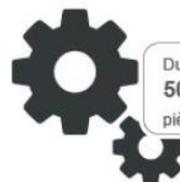
- Angle d'ouverture du capot à 80° pour faciliter la maintenance
- Capot anti-vent amovible



Cycle d'entretien
de **2000-heures**
pour la boîte de
transmission



Cycle de maintenance de **100-heures**
pour l'essieu humide



Durée de vie de plus de
5000 heures pour les
pièces clés



Caractéristiques				
1.1	Modèle			CPCD60
1.2	Numéro de configuration			YC2G3
1.3	Alimentation			Thermique
1.4	Position de l'opérateur			Assis
1.5	Capacité nominale	Q	kg	6000
1.6	Centre de gravité	c	mm	600
Châssis				
2.1	Poids total		Kg	9000
2.2	Empattement	L5	mm	2300
2.3	Type de roue (avant/arrière)			Pneumatique
2.4	Taille des pneus (avant /arrière)			8.25-15-14PR 8.25-15-14PR
2.5	Nombre de roue X – roue motrice avant/arrière			4X/2
2.6	Charge des roues (chargées) avant/arrière			13390/1610
2.7	Charge des roues (à vide) avant/arrière			4270/4730
Dimensions				
3.1	Angle d'inclinaison du mât, avant/arrière	A/B°	°	6/12
3.2	Hauteur mât abaissé	H1	mm	2480
3.3	Hauteur levée libre	H2	mm	160
3.4	Hauteur de levage maximale	H3	mm	3000
3.5	Hauteur max de levage des fourches (avec dossier)	H4	mm	4400
3.6	Hauteur du protège-conducteur	H6	mm	2450
3.7	Hauteur de l'assise par rapport au SIP (au sol)	H7	mm	1435
3.8	Garde au sol (en charge, entre les mâts)	M1	mm	180
3.9	Garde au sol (centre de l'empattement)	M2	mm	230
3.10	Porte à faux avant	X	mm	580
3.11	Longueur totale (avec fourche / sans fourche)	L1/L2	mm	4795/3575
3.12	Largeur totale	B	mm	2045
3.13	Taille des fourches épaisseur x largeur x longueur	s/e/l	mm	60/150/1220
3.14	Distance entre les bras de fourche min/max		mm	300-1845
3.15	Bande de roulement avant	B10	mm	1520
3.16	Bande de roulement arrière	B11		1700
3.17	Rayon de braquage extérieur minimum	Wa	mm	3280
3.18	Largeur d'allée à angle droit pour palette 1000 x 1200 mm transversal	Ast	mm	5060
3.20	Largeur d'allée à angle droit pour palette 800 x 1200 mm longitudinal	Ast	mm	5260

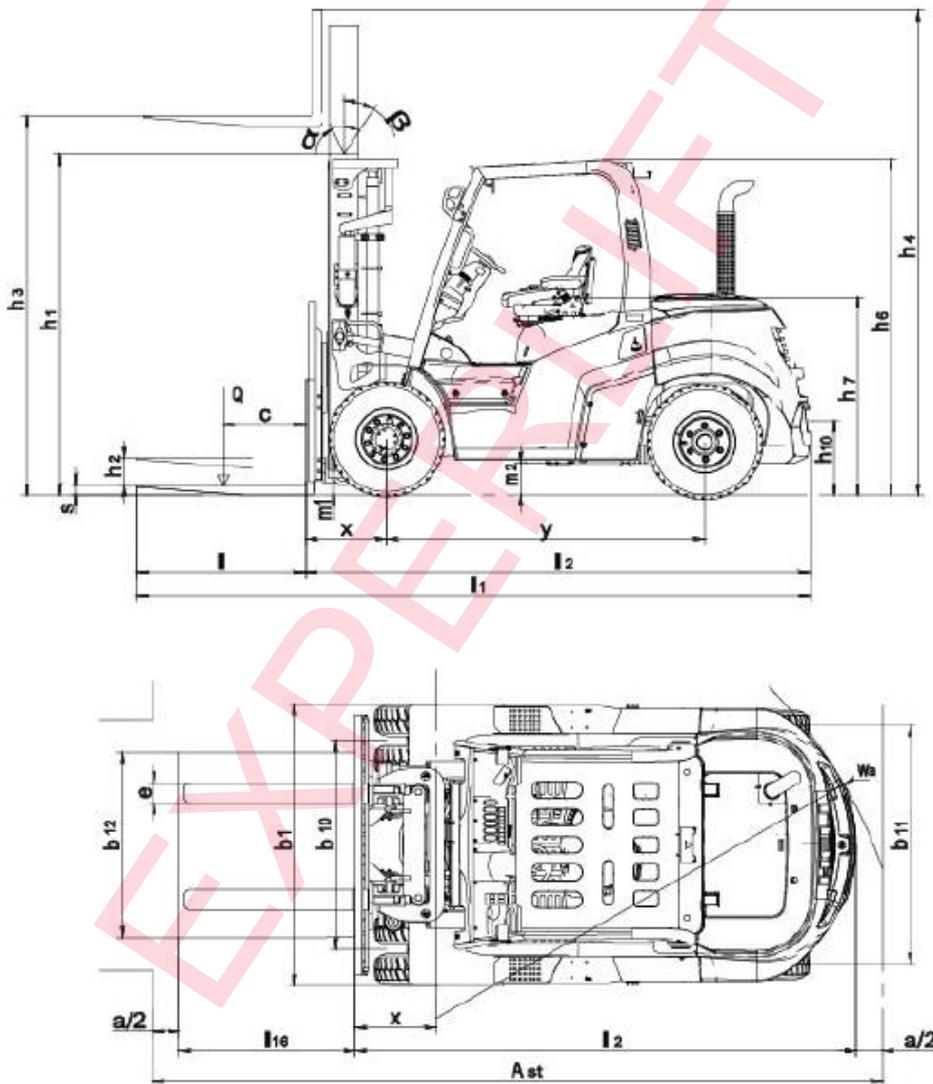
Performances				
4.2	Force de traction max avec charge		N	52000
4.3	Pente max avec charge/sans charge		%	20/34
4.4	Vitesse de déplacement avec charge/sans charge		Km/h	27/30
4.5	Vitesse de levée avec charge/sans charge		m/s	0.49/0.52
4.6	Vitesse d'abaissement		m/s	avec charge ≤ 0.6 / sans charge ≥ 0.3
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	Cylindrée 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.

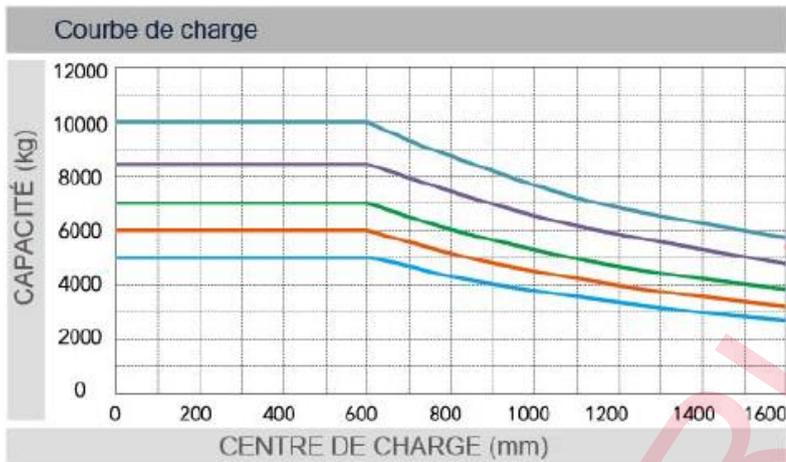
*Les paramètres peuvent être modifiés sans préavis.

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
M200	2000	6000	2080	8855	6/12
M250	2500	6000	2230	8919	6/12
M270	2700	6000	2330	8951	6/12
M300	3000	6000	2480	9000	6/12
M330	3300	6000	2630	9049	6/12
M350	3500	6000	2730	9081	6/12
M375	3750	6000	2855	9122	6/12
M400	4000	6000	3030	9288	6/12
M425	4250	6000	3155	9328	6/12
M450	4500	6000	3280	9369	6/12
M475	4750	6000	3405	9410	6/6
M500	5000	6000	3530	9450	6/6
M550	5500	5700	3830	9644	6/6
M600	6000	5400	4080	9726	6/6

Mât duplex 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
ZM250	2500	6000	2210	840	9039	6/12
ZM270	2700	6000	2310	940	9076	2/12
ZM300	3000	6000	2460	1090	9133	6/12
ZM330	3300	6000	2610	1240	9190	6/12
ZM350	3500	6000	2710	1340	9227	6/12
ZM375	3750	6000	2835	1465	9275	6/12
ZM400	4000	6000	3010	1640	9450	6/12
ZM425	4250	6000	3135	1765	9502	6/12
ZM450	4500	6000	3260	1890	9545	6/12
ZM475	4750	6000	3385	2015	9582	6/6
ZM500	5000	6000	3510	2140	9629	6/6
ZM550	5500	5700	3810	2440	9849	6/6
ZM600	6000	5400	4060	2690	9944	6/6

La levée libre sans dossier est augmentée de 260 mm

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	5600	2335	910	9683	6/6
ZM400	4000	5600	2460	1040	9743	6/6
ZM435	4350	5600	2585	1156	9801	6/6
ZM480	4800	5600	2740	1310	9998	6/6
ZM500	5000	5600	2805	1380	10029	6/6
ZM540	5400	5300	2940	1510	10098	6/6
ZM600	6000	5000	3135	1710	10187	6/6
ZM650	6500	4500	3405	1975	10276	6/6
ZM700	7000	4000	3510	2085	10329	6/6

La levée libre sans dossier est augmentée de 260 mm