



Expert en Manutention Logistique

## FICHE TECHNIQUE CPCD40-DE2G3 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

### ■ Matériel de nouvelle génération

- Chariot élévateur à contrepoids à combustion interne
- Design fonctionnel
- Doté de composants sûres, efficaces et économes



### ■ Performances

- Système d'injection DEUTZ Common Rail, DCR
- Commande électronique du moteur EMR4
- Performances maximales du moteur avec faible coût de carburant
- Conforme aux exigences de la norme européenne Stage V/EPA Tier4F



### ■ Confortable

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



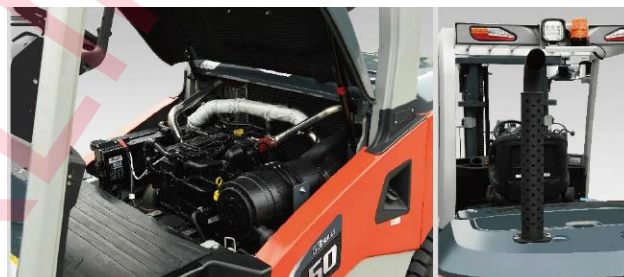
## ■ Sécurité

- Contrepoids sans structure arrière réduisant le centre de gravité du chariot et améliorant sa stabilité
- Protège conducteur soudé pour une meilleure sécurité
- Système OPS
- Alarme automatique en cas de survitesse (en option)



## ■ Maintenance facile

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



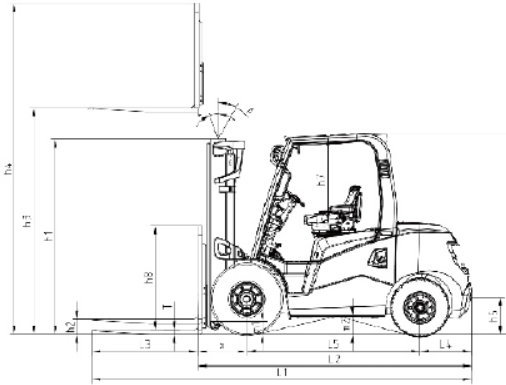
EXPERLIFT

Caractéristiques				
1.2	Modèle			CPCD40
1.3	Alimentation			Thermique
1.4	Position de l'opérateur			Assis
1.5	Capacité nominale	Q	kg	4000
1.6	Centre de gravité	c	mm	600
Châssis				
2.1	Poids total		Kg	6510
2.2	Empattement	L5	mm	2000
2.3	Type de roue (avant/arrière)			Pneumatique
2.4	Taille des pneus (avant /arrière)			2-300-15-18PR 2-7.00-12-14PR
2.5	Nombre de roue X – roue motrice avant/arrière			2X/2
2.6	Charge des roues (chargées) avant/arrière			9130/1380
2.7	Charge des roues (à vide) avant/arrière			2800/3710
2.8	Frein de service			Hydraulique
Dimensions				
3.1	Angle d'inclinaison du mât, avant/arrière	A/B°	°	6/12
3.2	Hauteur mât abaissé	H1	mm	2250
3.3	Hauteur levée libre	H2	mm	150
3.4	Hauteur de levage maximale	H3	mm	3000
3.5	Hauteur du dossier	H8	mm	1210
3.6	Hauteur max de levage des fourches (avec dossier)	H4	mm	4235
3.7	Épaisseur des fourches	T	mm	50
3.8	Longueur des fourches	L3	mm	1220
3.9	Largeur des fourches	W	mm	150
3.10	Garde au sol minimal	M1	mm	150
3.11	Porte à faux avant	X	mm	565
3.12	Porte à faux arrière	L4	mm	555
3.13	Longueur totale (avec fourche / sans fourche)	L1/L2	mm	4340/2120
3.14	Hauteur totale	H6	mm	2320
3.15	Largeur totale	B	mm	1450
3.16	Hauteur de la goupille de traction	H5	mm	420
3.17	Distance entre la surface du siège et le protège conducteur	H7	mm	1020
3.18	Réglage des fourches	S	mm	300/1374
3.19	Bande de roulement avant	R	mm	1150
3.20	Rayon de braquage intérieur	V	mm	250
3.21	Rayon de braquage minimum	Wa	mm	2835
3.22	Largeur d'allée à angle droit minimum	Ra	mm	2715

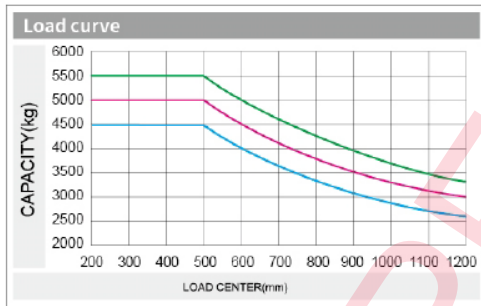
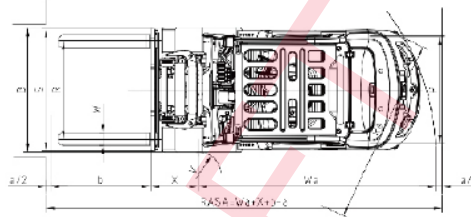
Performances				
4.2	Force de traction max avec charge		N	43000
4.3	Pente max avec charge/sans charge		%	28/46
4.4	Vitesse de déplacement avec charge/sans charge		Km/h	23/25
4.5	Vitesse de levage avec charge/sans charge		Mm/s	530/560
4.6	Vitesse de descente avec charge/sans charge		Mm/s	500/520
Dispositif de commande d'entraînement et de transmission				
7.1	Moteur			DEUTZ TCD3.6
7.2	Puissance nominale du moteur		Kw/rp m	55.4/2300
7.2	Couple nominal du moteur		Nm/rp m	390/1300
7.4	Numéro de cylindre			4
7.5	Cylindrée du moteur		L	3.6
7.6	Capacité du réservoir de carburant du moteur		L	100
7.7	Emission			Stage V / EPA T4F
7.8	Transmission avant/arrière			1/1 – POWER SHIFT

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

\*Les paramètres peuvent être modifiés sans préavis.



RASA: Right-Angle Stack Asile  
 a: Clearance  
 b: Length of Loading



CPCD 40

CPCD 45

CPCD 50

EXPERLIFT

Mât duplex					
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)	Angle d'inclinaison du mât (°) a/b
M250	2500	4000	2000	150	6-12
M300	3000	4000	2250	150	6-12
M330	3300	4000	2400	150	6-12
M350	3500	4000	2500	150	6-12
M370	3700	4000	2600	150	6-12
M400	4000	4000	2800	150	6/12
M425	4250	3800 *4000	2925	150	6/6
M450	4500	3700 *4000	3050	150	6/6
M475	4750	3500 *3700	3175	150	6/6
M500	5000	3200 *3400	3300	150	6/6
M550	5500	3200	3600	150	3/6
M600	6000	2900	3850	150	3/6

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	Angle d'inclinaison du mât (°) a/b
ZM250	2500	4000	2000	790	6-12
ZM300	3000	4000	2250	1040	6-12
ZM330	3300	4000	2400	1190	6-12
ZM350	3500	4000	2500	1290	6-12
ZM370	3700	4000	2600	1390	6-12
ZM400	4000	4000	2800	1590	6/12
ZM425	4250	3800 *4000	2925	1715	6/6
ZM450	4500	3700 *4000	3050	1840	6/6
ZM475	4750	3500 *3700	3175	1965	6/6
ZM500	5000	3200 *3400	3300	2090	6/6
ZM550	5500	3200	3600	2390	3/6
ZM600	6000	2900	3850	2640	3/6

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	Angle d'inclinaison du mât (°) a/b
ZSM360	3600	3800 *4000	1950	740	6/6
ZSM400	4000	3800 *4000	2090	880	6/6
ZSM435	4350	3500 *3800	2200	990	6/6
ZSM450	4500	3350 *3500	2250	1040	6/6
ZSM470	4700	3250 *3400	2365	1155	6/6
ZSM500	5000	3050 *3200	2500	1290	6/6
ZSM540	5400	2750 *3000	2635	1425	3/6
ZSM600	6000	2500	2870	1660	3/6

EXPERLIFT