



Expert en Manutention Logistique

FICHE TECHNIQUE CPCD100 Série G



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

■ Amortissement

Grâce à la structure d'amortissement de la suspension du protège-conducteur (cabine) et à la conception optimisée de la transmission, les vibrations de l'ensemble du camion sont considérablement réduites et la fatigue du conducteur est grandement atténuée.

■ Réduction du bruit

Equipé d'une cabine entièrement étanche et de pièces conçues de manière optimale autour du moteur, le bruit à proximité de l'oreille et le niveau sonore du camion sont considérablement réduits.

■ Dissipation de la chaleur

Grâce à un système de refroidissement optimisé et à d'excellentes performances de refroidissement, la fiabilité et la durabilité de nombreuses pièces clés telles que la transmission et le moteur, etc. sont grandement améliorées.

■ Efficacité énergétique

Grâce à un système hydraulique optimisé, le camion est plus économe en énergie et consomme moins de carburant.



Armoire électrique intégrée indépendante



LED signal (standard configuration)



Frein de stationnement



Couvercle du réservoir de carburant

■ Confort

La conception technique homme-machine améliore le confort d'utilisation ; le système de levage à large champ de vision améliore la vision.

■ Changement de vitesse intelligent

Le nouveau système de changement de vitesse intelligent permet d'éviter le démarrage en deuxième vitesse, ce qui améliore la fiabilité de la boîte de vitesses.

■ Facilité d'entretien

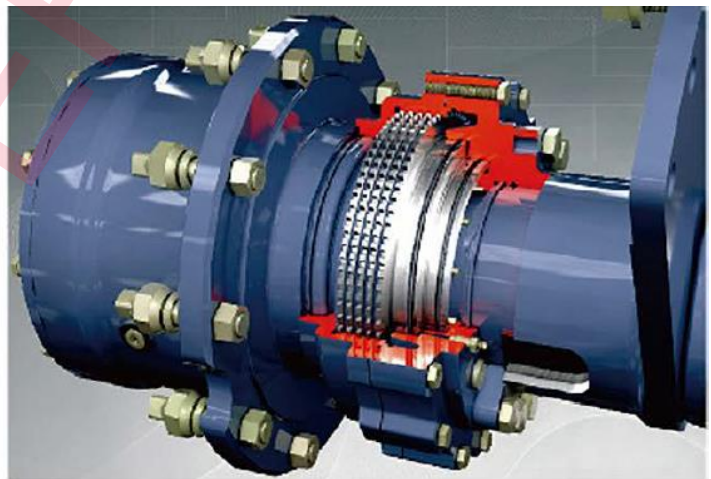
L'espace intérieur plus large, la disposition plus raisonnable des pièces et l'angle d'ouverture de 80° du capot facilitent l'entretien.

■ Fiabilité

Les pièces clés telles que le châssis et le mât sont conçues selon la méthode CAE top-down afin d'améliorer leur résistance et de rendre le chariot plus robuste.



Porte documents



Essieu moteur ne nécessite aucun entretien.

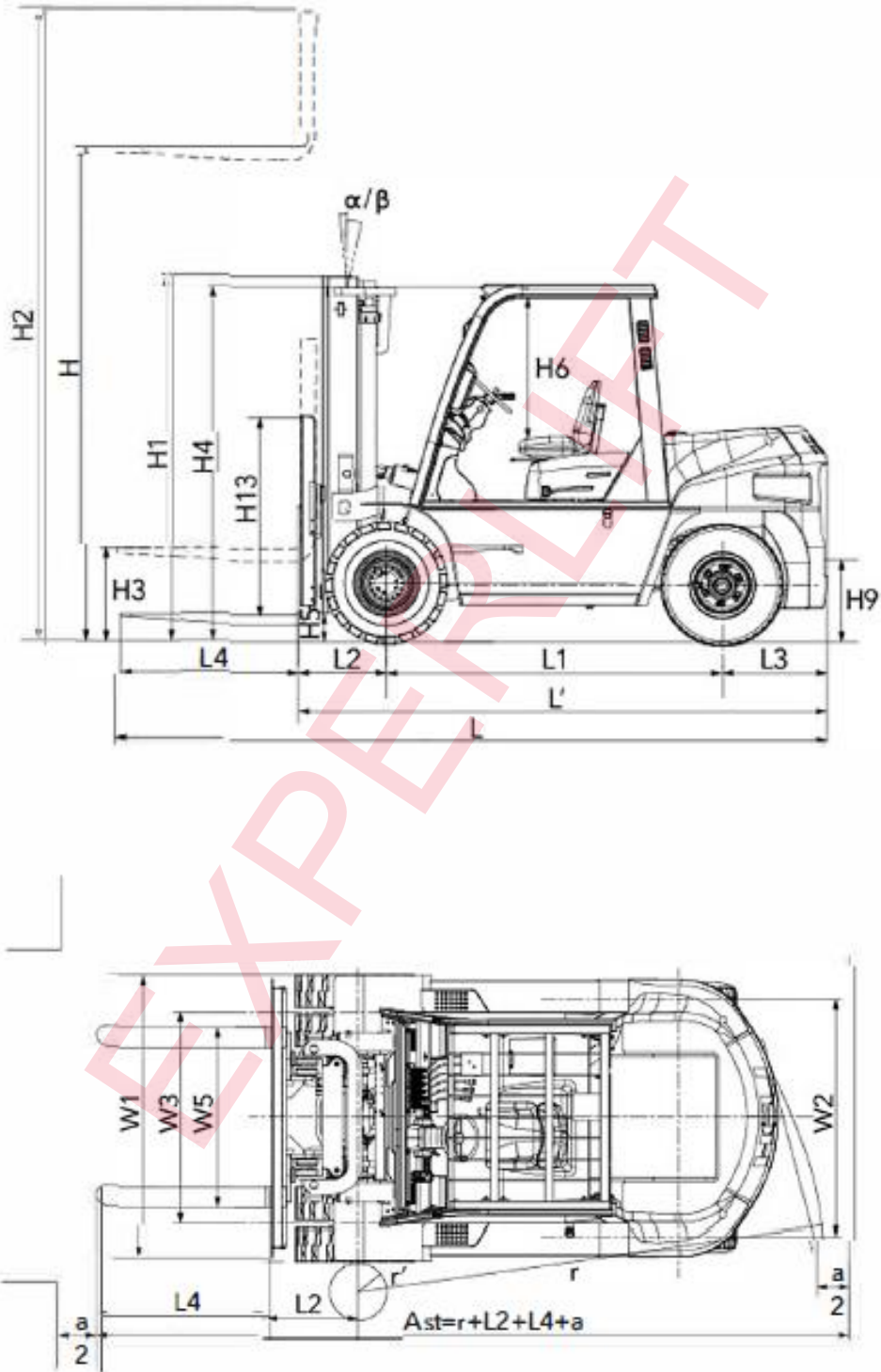
Caractéristiques				
1.1	Modèle			CPCD100
1.2	Alimentation			Diesel
1.3	Position de l'opérateur			Assis
1.4	Capacité nominale	Q	kg	10000
1.5	Centre de gravité	c	mm	600
Dimensions				
2.1	Angle d'inclinaison du mât, avant/arrière	A/B°	°	6/12
2.2	Hauteur avec rétraction du mât	H1	mm	2850
2.3	Hauteur de levage libre	H3	mm	200
2.4	Hauteur de levage maximale	H	mm	3000
2.5	Hauteur du protège conducteur	H4	mm	2560
2.6	Hauteur max en condition de travail	H2	mm	4415
2.7	Hauteur du centre de la goupille de traction	H9	mm	520
2.8	Hauteur du dossier, calculée à partir de la surface de la fourche	H13	mm	/
2.9	Taille fourche : épaisseur x largeur x longueur	TxWxL4	mm	80x175x1220
2.10	Longueur du corps du chariot avec fourches	L	mm	5430
2.11	Longueur du corps du chariot sans fourches	L'	mm	4210
2.12	Empattement	L1	mm	2775
2.13	Porte-à-faux avant	L2	mm	720
2.14	Porte-à-faux arrière	L3	mm	715
2.15	Largeur du corps du chariot rayons tournants	W2	mm	2165
2.16	Réglage latéral de la fourche (à l'extérieur de la fourche max/min)	W6	mm	420-2060
2.17	Bande de roulement avant	W3	mm	1600
2.18	Bande de roulement arrière	W2	mm	1700
2.19	Rayon de braquage	R	mm	3900
2.20	Dégagement entre le mât et le sol	H5	mm	250
2.21	Largeur d'allée empilage à angle droit (palette 1200x1200 mm)	AST	mm	6040
Pneumatique				
3.1	Nombre de roues avant/arrière			4X/2
3.2	Pneumatique			Pneumatique
3.3	Taille des pneus (avant)			9.00-20-14PR
3.4	Taille des pneus (arrière)			9.00-20-14PR

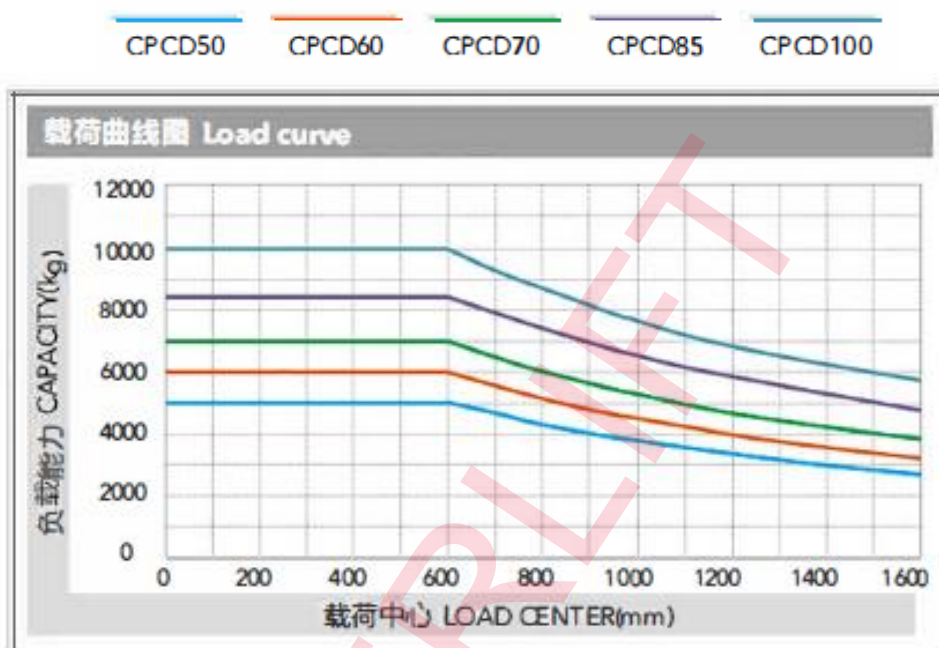
Spécifications des dispositifs de freinage et de transmission				
4.1	Batterie		V/Ah	2X12/80
4.2	Frein de service			Frein motorisé à pédale
4.3	Frein de stationnement			Frein à main mécanique
4.4	Capacité du réservoir d'huile		L	160
4.5	Type de transmission			Changement de vitesse intelligent
4.6	Nombre de transmission de la vitesse (avant/arrière)			2/2
Performances				
5.1	Vitesse de déplacement avec charge/sans charge		km/h	27/30
5.2	Vitesse de levage avec charge/sans charge		m/s	0.33/0.35
5.3	Vitesse de descente avec charge/sans charge		m/s	0.6/0.3
5.4	Pente avec charge/sans charge		%	20/22
5.5	Force de traction maximale chargée		kN	58
5.6	Poids (huile incluse)		kg	12510
5.7	Charge sur l'essieu (chargé avant/arrière)		kg	20030/2480
5.8	Charge sur l'essieu (non chargé) avant/arrière		kg	5510/7000
Moteurs				
6.1	Puissance nominale		Kw/rpm	85/2200
6.2	Couple maximale/vitesse		Kw/rpm	500/1600
6.3	Nombre de cylindres			6
6.4	Cylindrée du moteur			6.5

*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





Mât à vue large				
Hauteur de mât - mm	Capacité de charge (centre de charge 600 mm) - kg	Hauteur mât baissé - mm	Poids de service - kg	Angle d'inclinaison du mât - a/b °
2500	10000	2600	12389	6/12
2700	10000	2700	12429	6/12
3000	10000	2850	12510	6/12
3300	10000	3000	12558	6/12
3500	10000	3100	12603	6/12
3750	10000	3225	12653	6/12
4000	10000	3400	12793	6/12
4250	10000	3525	12848	6/12
4500	9000	3650	12989	6/12
4750	9000	3775	12955	6/6
5000	9000	3900	13010	6/6
5500	8000	4200	13311	6/6
6000	7500	4450	13361	6/6

Vue large entièrement libre - mât à 2 étages					
Hauteur de mât - mm	Capacité de charge (centre de charge 600 mm) - kg	Hauteur mât baissé - mm	Levée libre - mm	Poids de service - kg	Angle d'inclinaison du mât - a/b °
2500	10000	2600	1302	12371	6/12
2700	10000	2700	1402	12399	6/12
3000	10000	2850	1552	12442	6/12
3300	10000	3000	1702	12470	6/12
3500	10000	3100	1802	12513	6/12
3750	10000	3225	1927	12556	6/12
4000	10000	3400	2102	12584	6/12
4250	10000	3525	2227	12619	6/12
4500	9000	3650	2352	12765	6/12
4750	8500	3775	2477	12800	6/6
5000	8500	3900	2602	12837	6/6
5500	-	-	-	12873	6/6
6000	-	-	-	12908	6/6

Vue large entièrement libre - mât à 3 étages					
Hauteur de mât - mm	Capacité de charge (centre de charge 600 mm) - kg	Hauteur mât baissé - mm	Levée libre - mm	Poids de service - kg	Angle d'inclinaison du mât - a/b °
3600	8000	2570	1150	13246	6/12
4000	8000	2700	1280	13338	6/12
4350	7800	2820	1400	13418	6/12
4500	7800	2870	1450	13458	6/6
4800	7300	2970	1550	13526	6/6
5000	7300	3035	1615	13572	6/6
5400	6600	3225	1805	13706	6/6
6000	5800	3425	2005	13846	6/6
6500	5300	3590	2170	13964	6/6
7000	4500	3855	2435	14142	6/6