



Expert en Manutention Logistique

FICHE TECHNIQUE CPCD100



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



■ Qualité

- Freinage avec radiateur d'huile assure stabilité et fiabilité des performances de freinage dans des conditions extrêmes
- Système de refroidissement haute performance assure la dissipation de la chaleur de l'ensemble du chariot

■ Efficacité et sécurité

- Arrêt du matériel si le conducteur quitte accidentellement son siège
- Fonctions de déplacement interdites lorsque le frein de stationnement est mis
- Commande anti-redémarrage
- Equipé d'un filtre à air
- Conception optimale de la suspension électrique
- Avertissement de sécurité : lumières d'avertissement



■ Maintenance pratique

- Armoire électrique intégrée
- Informations en temps réel pour les rappels de maintenance
- Capot d'angle à grande ouverture et planchers avant et arrière amovibles

■ Fiabilité

- Dispositifs supplémentaires du système d'alimentation
- Ecran LCD pour contrôler l'état du chariot en temps réel



■ Confort

- Equipée Configuration optionnelle : amortissement des à-coups sur les surfaces irrégulières
- Réduction des vibrations et chocs
- Réduction du bruit du moteur, boîte de transmission
- Réglages du volant et offre une conduite confortable
- Siège absorbe les chocs



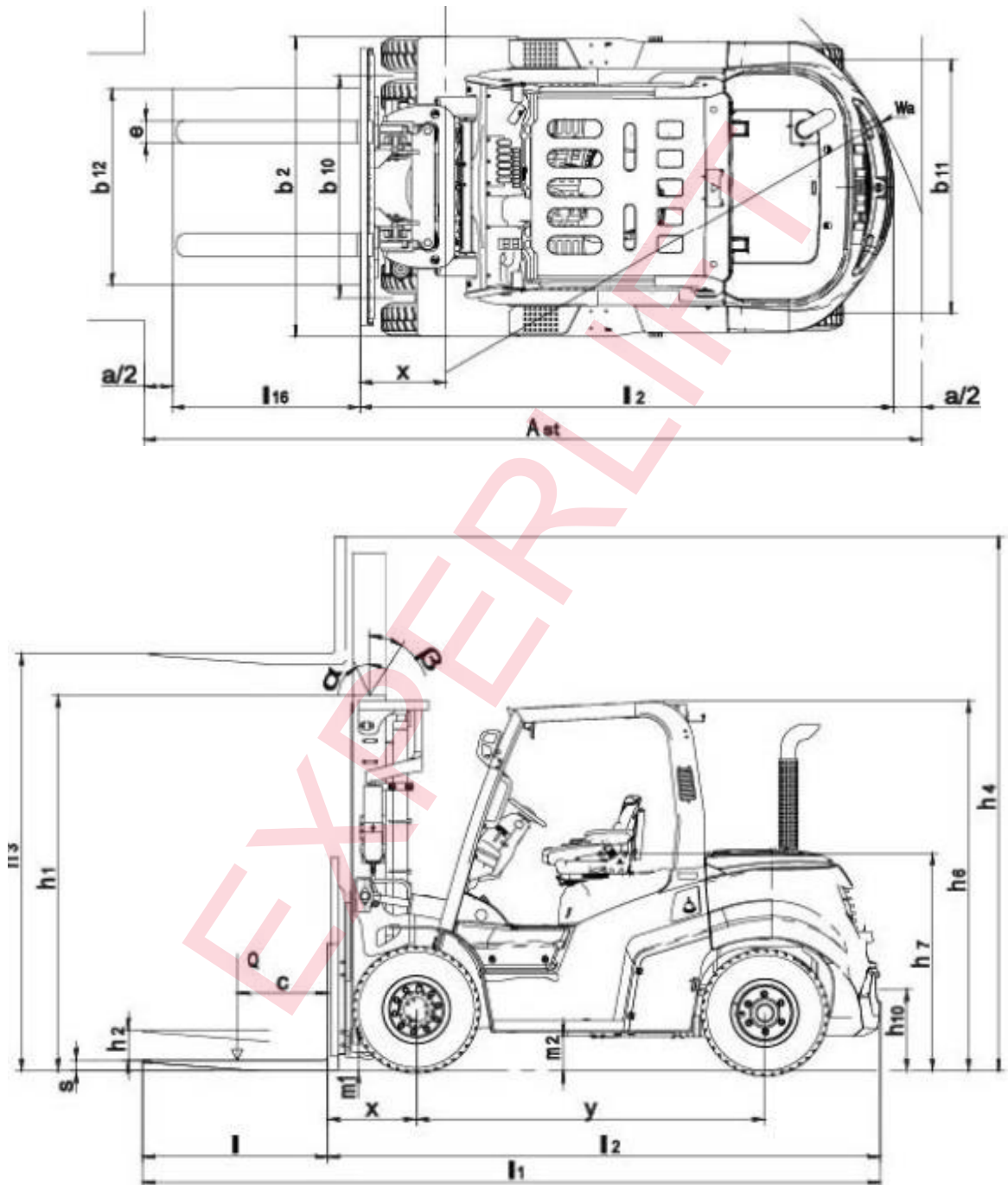
Caractéristiques				
1.1	Modèle			CPCD100
1.2	Alimentation			Diesel
1.3	Position de l'opérateur			Assis
1.4	Capacité nominale	Q	kg	10000
1.5	Centre de gravité	c	mm	600
1.9	Empattement	y	mm	2775
Poids				
2.1	Poids total		kg	12800
2.2	Charge à l'essieu avec charge		kg	20300/2500
2.3	Charge à l'essieu sans charge		kg	5800/7000
Pneus				
3.1	Type de pneu			Pneumatique
3.2	Taille des pneus avant			9.00-20-14PR
3.3	Taille des pneus arrière			9.00-20-14PR
3.4	Nombre de roues avant/arrière (x = roues motrices)			4X/2
3.5	Bande de roulement avant	b10	mm	1600
3.6	Bande de roulement arrière	b11	mm	1700
Dimensions				
4.1	Angle d'inclinaison du mât, avant/arrière	A/B°	°	6/12
4.3	Hauteur avec rétraction du mât	H1	mm	2850
4.4	Hauteur de levage libre	H3	mm	200
4.5	Hauteur de levage maximale	H	mm	3000
4.6	Hauteur du protège conducteur	H4	mm	2560
4.7	Dégagement du protège conducteur, à partir de la face du siège	H7	mm	1540
4.8	Hauteur max en condition de travail	H2	mm	4415
4.9	Hauteur du centre de la goupille de traction	H9	mm	600
4.10	Hauteur du dossier, calculée à partir de la surface de la fourche	H13	mm	1540
4.11	Taille fourche : épaisseur x largeur x longueur	TxWxL4	mm	80x175x1220
4.12	Longueur du corps du chariot avec fourches	L	mm	5422
4.13	Longueur du corps du chariot sans fourches	L'	mm	4202
4.14	Largeur du corps du chariot rayons tournants	W2	mm	2165
4.15	Rayon de braquage	R	mm	3940
4.16	Dégagement entre le mât et le sol	H5	mm	250
4.17	Jeu entre le centre de l'empattement et le sol chargé	H6	mm	325
4.18	Largeur d'allée empilage à angle droit (palette 1000x1200 mm hors fourche, dégagement 200 mm)	AST	mm	5842
4.19	Largeur d'allée empilage à angle droit (palette 800X1200 mm hors fourche, dégagement 200 mm)	AST	mm	6042

Performances				
5.1	Vitesse de déplacement avec charge/sans charge		km/h	30/32
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		%	20/21
5.5	Force de traction maximale chargée		kN	62
Moteurs				
6.1	Constructeur du moteur			CUMMINS QSF3.8 Euro V/ T4F
6.2	Puissance nominale		Kw/rpm	90/2200
6.3	Couple maximale/vitesse		Kw/rpm	500/1500
6.4	Nombre de cylindres			4-102" 115
6.5	Cylindrée du moteur			3.8
6.6	Emissions			EuroV/T4F
6.7	Boîte de vitesses (avant/arrière)			Transmission hydraulique
6.8	Capacité du réservoir de carburant			160
Données supplémentaires				
7.1	Frein de service/frein de stationnement			Freinage d'urgence/ mécanique
7.2	Pression de travail du système hydraulique		Mpa	/

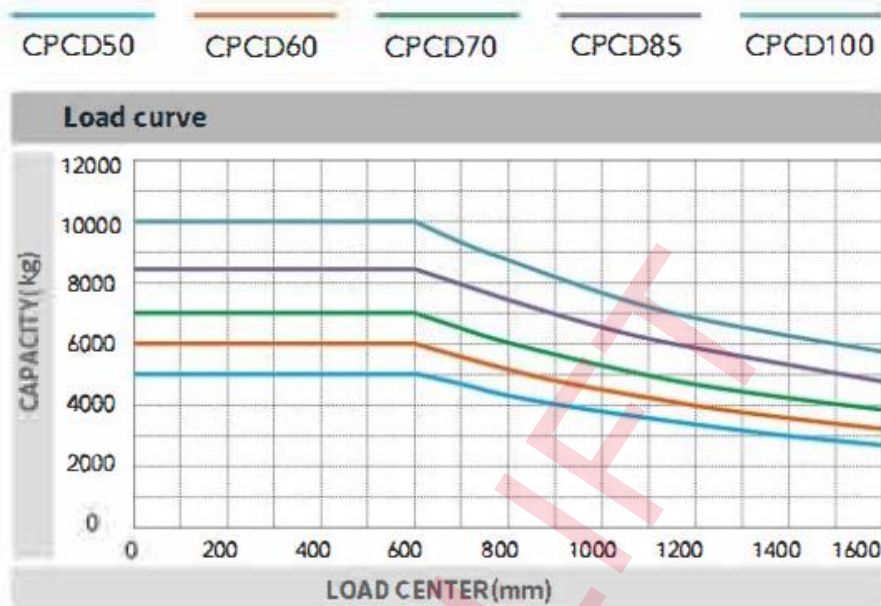
*Les paramètres du tableau sont pour le modèle standard. Pour plus d'informations, contactez-nous.

*Les paramètres peuvent être modifiés sans préavis.

Expert en Manutention Logistique



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	12679	6/12
2700	10000	2700	12719	6/12
3000	10000	2850	12800	6/12
3300	10000	3000	12848	6/12
3500	10000	3100	12893	6/12
3750	10000	3225	12943	6/12
4000	10000	3400	13083	6/12
4250	10000	3525	13138	6/12
4500	9000	3650	13188	6/12
4750	9000	3775	13245	6/6
5000	9000	3900	13300	6/6
5500	8000	4200	13601	6/6
6000	7500	4450	13651	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	13536	6/12
4000	8000	2700	1280	13628	6/12
4350	7800	2820	1400	13708	6/12
4500	7800	2870	1450	13748	6/6
4800	7300	2970	1550	13816	6/6
5000	7300	3035	1615	13862	6/6
5400	6800	3225	1805	13996	6/6
6000	6000	3425	2005	14136	6/6
6500	5500	3590	2170	14254	6/6
7000	4600	3855	2435	14432	6/6