



Expert en Manutention Logistique

FICHE TECHNIQUE CPCD50-CU1Y4G3
4 roues motrices



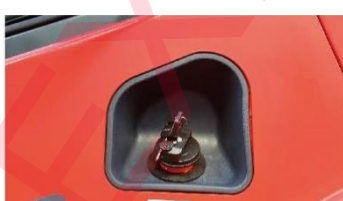
contact@experlift.com
www.experlift.com

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

FUNCTIONNALITÉ

- Essieu moteur dédié
 - Freinage fiable, sans entretien
 - Facile à gérer dans diverses conditions de travail et environnements
 - Sécurité et stabilité élevée même pour les zones où le sol est instable comme dans les zones minières
- Boite de vitesse dédiée
 - Connexion flexible multi vitesses
 - Allie efficacité, performance et équilibrage
- Frein de stationnement centralisé
 - Faible force de fonctionnement
 - Forte force de freinage



Caractéristiques				
1.1	Modèle			CPCD50-CU1Y4G3
1.2	Alimentation			Diesel
1.3	Position de l'opérateur			Assis
1.4	Capacité nominale	Q	kg	5000
1.5	Centre de gravité	c	mm	500
1.6	Empattement	y	mm	2300
Poids				
2.1	Poids propre		kg	9000
Châssis				
3.1	Type de roues			Pneus sans chambre à air
3.2	Dimensions roues avant			2x/2
3.3	Numéros de roue avant/arrière (x=roues motrices)			445/65-22.5TL
3.4	Taille des pneus arrière			12.5/80-18TL
Dimensions				
4.1	Hauteur mât baissé	h1	mm	2685
4.2	Levée libre	h3	mm	160
4.3	Hauteur d'élévation	h	mm	3000
4.4	Hauteur mât déployé	h2	mm	4367
4.5	Hauteur totale	h4	mm	2550
4.6	Minimum garde au sol	h5	mm	385
4.7	Hauteur du dossier	h13	mm	1370
4.8	Longueur hors tout (sans fourche)	L	mm	3740
4.9	Largeur hors tout	W1	mm	2130
4.10	Plage de réglage de la fourche (distance extérieure max/min de la fourche)	W5	mm	200/300
4.11	Bande de roulement (avant / arrière)	W3	mm	1700/1800
4.12	Porte à faux avant	L2	mm	735
4.13	Porte à faux arrière	L3	mm	720
4.14	Minimum rayon de braquage extérieur	R	mm	4560
4.15	Angle d'inclinaison du mât (avant/arrière)		°	15°/15°
4.16	Dimensions des fourches	s/e/l	mm	55 x 150 x 1220
4.17	Minimum largeur d'allée à angle droit	Ra	mm	5500

Performances				
5.1	Vitesse de déplacement avec charge/sans charge		km/h	30/32
5.2	Vitesse d'élévation avec charge/sans charge		mm/s	480/520
5.3	Vitesse de descente avec charge/sans charge		mm/s	370/350
5.4	Maximum force de traction en charge/à vide		kn	123
5.5	Maximum capacité de franchissement en charge/à vide		%	65
Combustion				
6.1	Modèle moteur			CUMMINS F3.8
6.2	Puissance / vitesse nominale		kW/rpm	90/2200
6.3	Vitesse de couple maximale		Nm/rpm	500/1500
6.4	Numéro de cylindre		/L	4-102X115/3.8
6.5	Emission			EURO V
6.6	Engrenage de transmission (avant / arrière)			3-1 Power shifting M/T

**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

Type	Modèle	Hauteur de levage max (mm)	Capacité de charge de 500 (Centre gravité mm (kg))	Mast height (mm)			Free lifting height (with backrest) (mm)	Service weight (kg)	Angle d'inclinaison du mât (a/B) degré
				Fork lowered	Fork extended (with backrest)	Fork extended (without backrest)			
Wide View Standard Mast	M220	2200	5000	2285	3567	3542	160	8896	15°/15°
	M250	2500	5000	2435	3867	3842	160	8934	15°/15°
	M270	2700	5000	2535	4067	4042	160	8961	15°/15°
	M300	3000	5000	2685	4367	4342	160	9000	15°/15°
	M330	3300	5000	2835	4667	4642	160	9039	15°/15°
	M350	3500	5000	2935	4867	4842	160	9065	15°/15°
	M375	3750	5000	3060	5117	5092	160	9098	15°/15°
	M400	4000	5000	3235	5367	5342	160	9231	15°/15°
	M425	4250	5000	3360	5617	5592	160	9263	15°/15°
	M450	4500	5000	3485	5867	5842	160	9296	15°/15°
	M475	4750	5000	3610	6117	6092	160	9329	15°/10°
	M500	5000	5000	3735	6367	6342	160	9362	15°/10°
M550	5500	4750	4035	6867	6842	160	9526	15°/10°	
M600	6000	4400	4285	7367	7342	160	9592	15°/10°	
Wide View Full Free 2-Stage Mast	ZM220	2200	5000	2285	3567	3577	858	8946	15°/15°
	ZM250	2500	5000	2435	3867	3877	1008	8984	15°/15°
	ZM270	2700	5000	2535	4067	4077	1108	9011	15°/15°
	ZM300	3000	5000	2685	4367	4377	1258	9050	15°/15°
	ZM330	3300	5000	2835	4667	4677	1408	9089	15°/15°
	ZM350	3500	5000	2935	4867	4877	1508	9115	15°/15°
	ZM375	3750	5000	3060	5117	5127	1633	9148	15°/15°
	ZM400	4000	5000	3235	5367	5377	1808	9281	15°/15°
	ZM425	4250	5000	3360	5617	5627	1933	9313	15°/15°
	ZM450	4500	5000	3485	5867	5877	2058	9346	15°/15°
	ZM475	4750	5000	3610	6117	6127	2183	9379	15°/10°
	ZM500	5000	5000	3735	6367	6377	2308	9412	15°/10°
ZM550	5500	4750	4035	6867	6877	2608	9576	15°/10°	
ZM600	6000	4400	4285	7367	7377	2858	9642	15°/10°	
Wide View Full Free 3-Stage Mast	ZSM360	3600	4500	2560	4967	4977	1133	9538	15°/10°
	ZSM400	4000	4500	2685	5367	5377	1258	9597	15°/10°
	ZSM435	4350	4500	2810	5717	5727	1383	9652	15°/10°
	ZSM450	4500	4500	2860	5867	5877	1433	9690	15°/10°
	ZSM480	4800	4500	2965	6167	6177	1538	9727	15°/10°
	ZSM500	5000	4500	3030	6367	6377	1603	9755	10°/10°
	ZSM540	5400	4200	3165	6767	6777	1738	9820	10°/10°
	ZSM550	5500	4100	3195	6867	6877	1768	9910	10°/10°
ZSM600	6000	4000	3360	7367	7377	1933	10003	10°/10°	

