Expert en Manutention Logistique

FICHE TECHNIQUE CPD30-A3H4-M Série H4

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

■ Confort

EXPERLIFT

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

Expert en Manutention Logistique

■ Stable et fiable

Test sous la pluie

Simule le fonctionnement sous une tempête de pluie de 15 minutes, atteint le niveau de protection IPx4 et répond aux besoins du fonctionnement en extérieur.

Test du froid

Le chariot peut fonctionner en continu après 6 heures de fonctionnement alterné dans la chambre froide à -20°C et 12 heures de stationnement dans la chambre froide.

Test sur les vibrations

La fréquence de vibration de l'ensemble du chariot est testée afin d'optimiser et d'améliorer le confort d'utilisation.

Test sur l'endurance

800 heures de test de l'ensemble du chariot (y compris en pente, sous la pluie, les chemins difficiles)

Essieu de direction :
Corps d'essieu en fonte, roulement à rouleaux

Essieu moteur :
tambour de frein intégral, carter d'essieu moulé intégral, conception de joint d'huile de demi-arbre, engrenage de haute précision avec grande coïncidence

EXPERLIFT

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

■ Sécurité

- Contrôleur à double cœur
- Protection OPS
- Protection contre l'éclatement hydraulique, protection contre l'autoblocage de l'inclinaison vers l'avant
- Protection électrique multiple
- Rappel de sécurité pour le stationnement
- Rappel par glissement lent sur la rampe
- Déclenchement automatique du virage (option)

■ Entretien pratique

- Mode de charge de la batterie flexible
- La pompe, le moteur de la pompe, le contrôleur et les autres composants électriques principaux sont situés sur le contrepoids, ce qui facilite la maintenance.
- Interface conviviale

EXPERLIFT

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

Expert en Manutention Logistique

Caractéristiques				
1.2	Modèle			CPD30
1.3	Numéro de configuration			A3H4-M
1.4	Alimentation			Electrique
1.5	Position de l'opérateur			Assis
1.6	Capacité nominale	Q	kg	3000
1.7	Centre de gravité	c	mm	500
1.8	Empattement	y	mm	1750
1.9	Porte-à-faux avant	x	mm	477
Poids				
2.1	Poids total (avec/sans batterie)		kg	4995/3685
2.2	Charge par essieu (en charge, avant/arrière)		kg	7095/900
2.3	Charge par essieu (à vide, avant/arrière)		kg	2455/2540
Pneumatiques				
3.1	Type de roues			Pneumatique
3.2	Numéro de roue avant/arrière			2/2
3.3	Taille de pneu avant		mm	28x9—15-14PR
3.4	Taille de pneu arrière		mm	18x7-8
3.5	Bande de roulement avant	b10	mm	1000
3.6	Bande de roulement arrière	b11	mm	970
Dimensions				
4.1	Angle d'inclinaison du mât, avant/arrière	A/B°	°	6/10
4.2	Hauteur du mât abaissé	H1	mm	2070
4.3	Hauteur de levée libre	H2	mm	155
4.4	Hauteur de levage	H3	mm	3000
4.5	Hauteur déployée (avec dossier)	H4	mm	4217
4.6	Hauteur de la grille de protection	H6	mm	2180
4.7	Hauteur de l'assise par rapport au SIP (au sol)	H7	mm	1164
4.8	Hauteur de l'attelage de remorquage	H10	mm	310
4.9	Longueur totale avec fourche	L1	mm	3637
4.10	Longueur totale sans fourche	L2	mm	2567
4.11	Largeur totale	B1	mm	1260
4.12	Taille fourche : épaisseur x largeur x longueur	s/e/l	mm	45 x 125 x 1070
4.13	Tablier porte fourche			3A
4.14	Distance entre les bras de fourches max/min	B5	mm	1060/250
4.15	Garde au sol (centre de l'empattement)	M2	mm	135
4.16	Largeur d'allée (palette 1000x1200 mm hors fourche, dégagement 200 mm)	AST	mm	3912
4.17	Largeur d'allée (palette 800X1200 mm hors fourche, dégagement 200 mm)	AST	mm	4115
4.18	Rayon de braquage extérieur minimum	Wa	mm	2235

EXPERLIFT

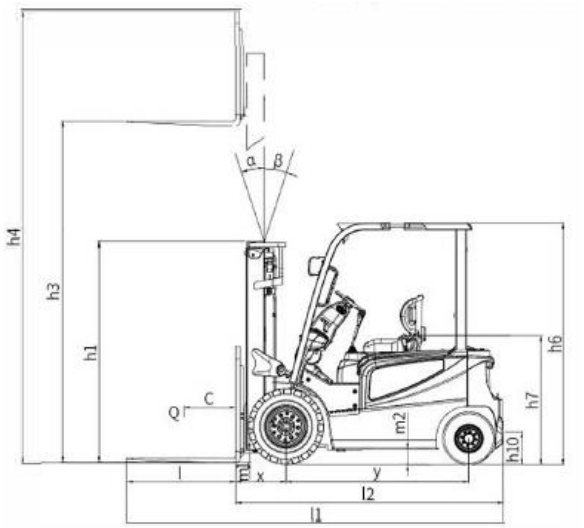
contact@experlift.com
www.experlift.com
TEL: +33 (0)1 64 43 26 08
FAX: +33 (0)1 64 43 88 03
Parc du Levant - ZA Innovespace
333 av Marguerite Perey - 77127 Lieusaint

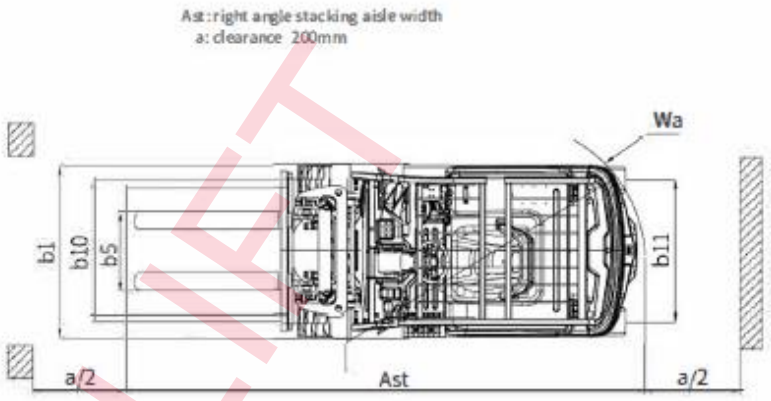
Performances				
4.1	Vitesse de déplacement avec charge/sans charge		km/h	14.5/15
4.2	Vitesse de levage avec charge/sans charge		m/s	0.32/0.44
4.3	Vitesse de descente avec charge/sans charge		m/s	0.40/0.40
4.4	Pente avec charge/sans charge		%	17/26
4.5	Force de traction maximale chargée (avec/sans charge)		N	15800/16300
4.6	Temps d'accélération 10m avec charge/sans charge		s	5.7/5.1
Batterie				
5.1	Poids de la batterie		Kg	1310
5.4	Capacité de la batterie		V/Ah	80/480
Moteur et variateur				
6.1	Puissance du moteur d'entraînement s2-60min		Kw	15
6.2	Puissance du moteur de levage s3-15%		Kw	16
6.3	Mode de contrôle du moteur d'entrainement			MOSFET / AC
6.4	Mode de contrôle du moteur de levage			MOSFET / AC
6.5	Frein de service/Frein de parking			Hydraulique/ Mécanique
6.6	Pression de travail du système hydraulique		MPa	16

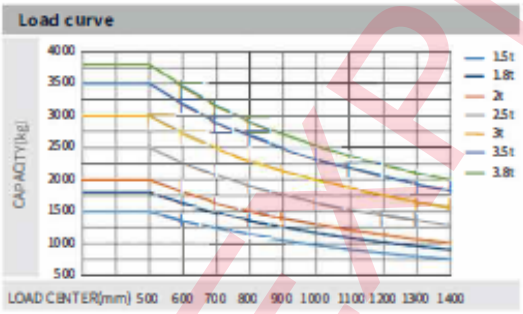
**Les paramètres du tableau sont pour le modèle standard. Pour plus d'informations, contactez-nous.*
**Les paramètres peuvent être modifiés sans préavis.*

EXPERLIFT

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







Note :

L'axe vertical représente la capacité de charge et 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 correspond à un bic européen d'une longueur de 1000 mm. Lorsque le mât est incliné vers l'avant, que l'on utilise des fourches non standard ou que l'on charge des marchandises volumineuses, la capacité de charge est réduite. La capacité de charge d'un mât standard à différents centres de charge peut être connue grâce à ce tableau de charge.

EXPERLIFT

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

Mât standard grande visibilité					
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 °**
2000	3000	1570	155	4804	6/10
2500	3000	1820	155	4852	6/10
3000	3000	2070	155	4900	6/10
3300	3000	2220	155	4929	6/10
3500	3000	2320	155	4948	6/10
3700	3000	2420	155	4967	6/6
4000	3000	2620	155	5047	6/6
4250	2850*2900	2745	155	5071	6/6*6/10
4500	2750*2850	2870	155	5095	6/6*6/10
5000	2400*2800	3120	155	5143	6/6*6/6
5500	2250*2650	3420	155	5241	3/6*3/6
6000	1500*2200	3670	155	5289	3/6*3/6

Mât à 2 étages à vue large et entièrement libre					
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 °**
2000	3000	1570	340	4832	6/10
2500	3000	1820	590	4882	6/10
3000	3000	2070	840	4932	6/10
3300	3000	2220	990	4964	6/10
3500	3000	2320	1090	4984	6/10
3700	3000	2420	1190	5004	6/6
4000	3000	2620	1390	5082	6/6
4250	2850*2900	2745	1515	5108	6/6*6/10
4500	2750*2850	2870	1640	5136	6/6*6/10
5000	2400*2800	3120	1890	5190	6/6*6/6
5500	2250*2650	3420	2190	5289	3/6*3/6
6000	1500*2200	3670	2440	5342	3/6*3/6

EXPERLIFT

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

Mât à 3 étages à vue large et entièrement libre					
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	3000	1870	640	5043	6/6
4000	3000	2020	790	5084	6/6
4350	2850*2900	2120	890	5113	6/6 * 6/6
4500	2700*2850	2170	940	5128	6/6 * 6/6
4700	2650*2800	2230	1000	5146	6/6 * 6/6
4800	2600*2750	2270	1040	5156	6/6 * 6/6
5000	2450*2750	2370	1140	5183	6/6 * 6/6
5400	2250*2650	2470	1240	5213	3/6 * 3/6
6000	1400*2200	2670	1440	5317	3/6 * 3/6
6500	1250*2000	2870	1640	5372	3/3 * 3/3
7000	*1800	3045	1815	5422	3/3 * 3/3

**Indique la capacité de charge nominale de la roue avant avec des pneus jumelés. Lorsque les roues avant de 3 à 3,5 tonnes sont équipées de pneus jumelés (pneumatiques) et de pneus jumelés (pleins), le poids en ordre de marche augmente respectivement de 140 kg et 208 kg selon les données du tableau.*

Mât libre complet à 2 étages : 3t lorsqu'il n'y a pas de dossier, la hauteur de levage libre augmente de 477 mm.
Mât libre complet à 3 étages : 3t sans dossier, la hauteur de levage libre augmente de 427 mm

EXPERLIFT

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