

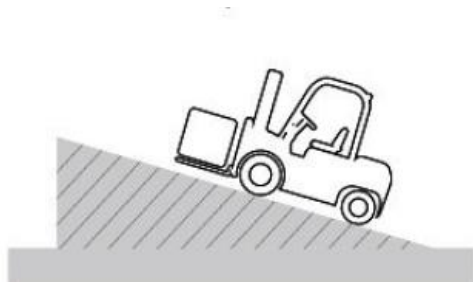
**FICHE TECHNIQUE CPD50-GB2LI Série G3**



Photo non contractuelle

## FONCTIONNALITÉ

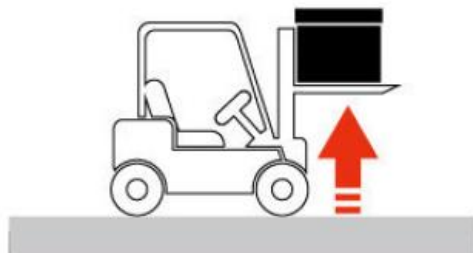
### ■ Performance, puissance et haute efficacité



14% pente admissible maximale  
avec charge



13-14 km/h vitesse  
de conduite



0.26m/s vitesse de levée  
avec charge



0.45m/s vitesse de levée  
sans charge

### ■ Longue durée de vie

- Durée de vie plus longue que la batterie plomb-acide
- Sans entretien quotidien
- Sans entretien manuel

## ■ Conception ergonomique et meilleur confort

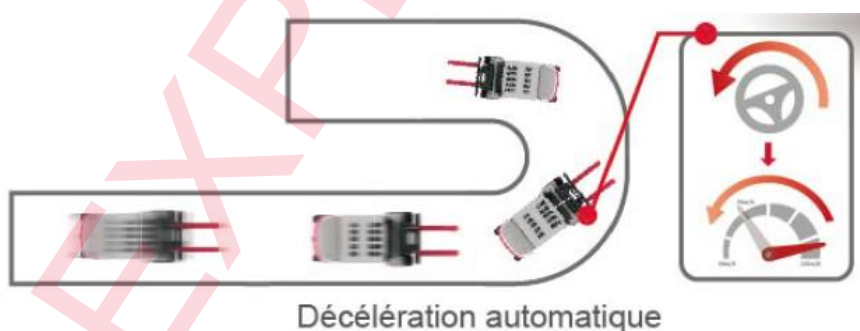
- Siège à suspension et mât à large vue
- Disposition optimale de la batterie
- Disposition inférieure du vérin d'inclinaison pour avoir plus d'espace pour les jambes

## ■ Haute fiabilité

- Haut niveau de protection IP du chariot
- Essieu intégré sans entretien
- Frein à disque refroidi par huile

## ■ Haute fiabilité

- Protège conducteur haute résistance
- Mode de changement de batterie à traction latérale
- Batterie positionnée au milieu du matériel
- Décélération automatique



| Caractéristiques |   |       |    |                 |
|------------------|---|-------|----|-----------------|
| 1.2              | Modèle  |       |    | CPD50           |
| 1.3              | Numéro de configuration   |       |    | GB2LI           |
| 1.4              | Alimentation  |       |    | Lithium         |
| 1.5              | Position de l'opérateur   |       |    | Assis           |
| 1.6              | Capacité nominale   | Q     | kg | 5000            |
| 1.7              | Centre de gravité   | c     | mm | 500             |
| 1.8              | Empattement   | y     | mm | 1960            |
| Poids            |   |       |    |                 |
| 2.1              | Poids total (avec/sans batterie)  |       |    | 7210/6525       |
| 2.2              | Charge par essieu (en charge, avant/arrière)  |       |    | 11210/1035      |
| 2.3              | Charge par essieu (à vide, avant/arrière)   |       |    | 3345/3865       |
| Pneumatiques     |   |       |    |                 |
| 3.1              | Type de roues   |       |    | Pneu plein      |
| 3.2              | Numéro de roue avant/arrière  |       |    | 2/2             |
| 3.3              | Taille de pneu avant  |       | mm | 28X12.5-15      |
| 3.4              | Taille de pneu arrière  |       | mm | 21x8-9          |
| 3.5              | Bande de roulement avant  | b10   | mm | 1189            |
| 3.6              | Bande de roulement arrière  | b11   | mm | 1070            |
| Dimensions       |   |       |    |                 |
| 4.1              | Angle d'inclinaison du mât, avant/arrière   | A/B°  | °  | 8/8             |
| 4.2              | Hauteur du mât abaissé  |       | mm | 2230            |
| 4.3              | Hauteur de levage libre   |       | mm | 150             |
| 4.4              | Hauteur de levage maximale  |       | mm | 3000            |
| 4.5              | Hauteur maximale déployée (avec dossier)  |       | mm | 4225            |
| 4.6              | Hauteur de la grille de protection  |       | mm | 2270            |
| 4.8              | Porte-à-faux avant  |       | mm | 560             |
| 4.10             | Longueur totale sans fourche  |       | mm | 2920            |
| 4.11             | Largeur totale  |       | mm | 1500            |
| 4.12             | Taille fourche : épaisseur x largeur x longueur   | s/e/l | mm | 50 x 150 x 1220 |
| 4.13             | Tablier porte fourche   |       |    | 3A              |
| 4.15             | Garde au sol (centre de l'empattement)  | M2    | mm | 130             |
| 4.16             | Largeur d'allée empilage à angle droit (palette 1000x1200 mm hors fourche, dégagement 200 mm) | AST   | mm | 4340            |
| 4.17             | Largeur d'allée empilage à angle droit (palette 800X1200 mm hors fourche, dégagement 200 mm)  | AST   | mm | 4540            |
| 4.18             | Rayon de braquage extérieur minimum   | Wa    | mm | 2580            |

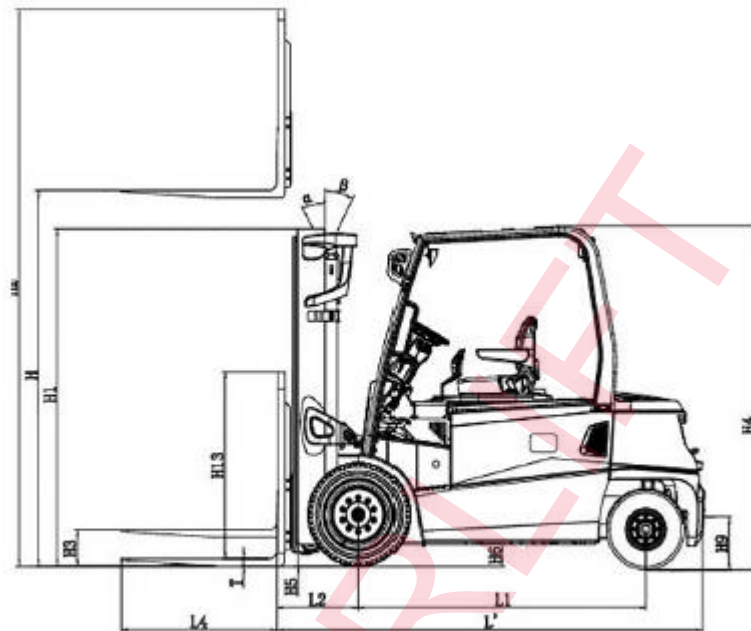
| Performances        |   |  |      |                            |
|---------------------|---|--|------|----------------------------|
| 4.1                 | Vitesse de déplacement avec charge/sans charge        |  | km/h | 13/14                      |
| 4.2                 | Vitesse de levage avec charge/sans charge             |  | m/s  | 0.26/0.45                  |
| 4.3                 | Vitesse de descente avec charge/sans charge           |  | m/s  | 0.50/0.45                  |
| 4.4                 | Pente avec charge/sans charge                         |  | %    | 14/25                      |
| 4.5                 | Force de traction maximale chargée (avec/sans charge) |  | N    | 21000                      |
| 4.6                 | Temps d'accélération 10m avec charge/sans charge      |  | s    | 6.82/6.14                  |
| Batterie            |   |  |      |                            |
| 5.1                 | Poids de la batterie (min/max)                        |  | Kg   | 685                        |
| 5.4                 | Capacité de la batterie                               |  | V/Ah | 80/606                     |
| Moteur et variateur |   |  |      |                            |
| 6.1                 | Puissance du moteur d'entraînement s2-60min           |  | Kw   | 20                         |
| 6.2                 | Puissance du moteur de levage s3-15%                  |  | Kw   | 26.5                       |
| 6.3                 | Puissance du moteur de direction s3-15%               |  | Kw   | 2.5                        |
| 6.4                 | Mode de contrôle du moteur d'entraînement             |  |      | MOSFET / AC                |
| 6.5                 | Mode de contrôle du moteur de direction               |  |      | MOSFET / AC                |
| 6.6                 | Mode de contrôle du moteur de levage                  |  |      | MOSFET / AC                |
| 6.7                 | Frein de service/Frein de parking                     |  |      | Hydraulique /<br>Mécanique |
| 6.8                 | Pression de travail du système hydraulique            |  | MPa  | 21.5                       |

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

\*Les paramètres peuvent être modifiés sans préavis.

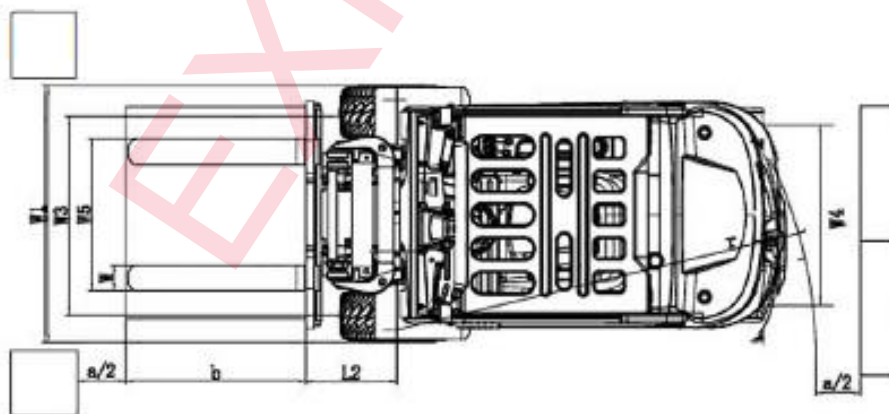
Le CPD50-GB2Li peut également être un CPD50-GB3Li seul le variateur change : ZAPI ou INMOTION

Expert en Manutention Logistique

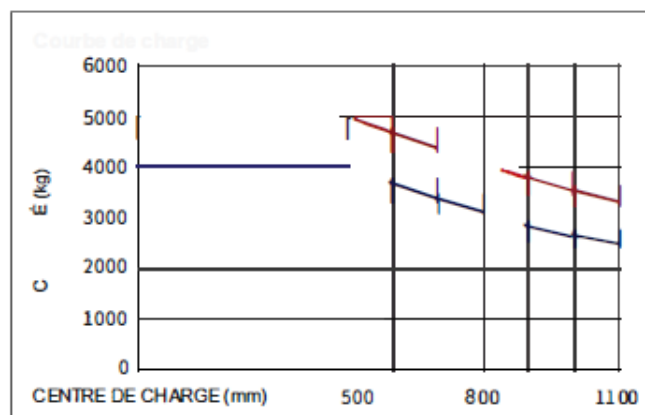


Ast : Largeur d'allée  
d'empilage à angle droit

a : Dégagement, 200mm



CPD40-GB2/GB3Li      CPD45-GB2/GB3Li      CPD50-GB2/GB3Li



Remarque : L'axe vertical représente la capacité de charge tandis que 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 signifie un cube de 1000mm de longueur. Si le mât est incliné vers l'avant, si vous utilisez des fourches non standard ou si vous chargez des marchandises volumineuses, la capacité de charge sera réduite. La capacité de charge du mât standard à différents centres de charge est indiquée dans ce tableau de charge.

### Batterie lithium, chargeur

| Marque de la batterie lithium                                | ENEROC   |           |  | HEDING (noyau de batterie LISHEN) |           | EIKTO     |  |
|--|--|-----------|--|-----------------------------------|-----------|-----------|--|
|  | 80V/542Ah  | 80V/606Ah | 80V/750Ah<br><small>80V/50Ah (pour poids de charge sur le côté mont)</small> | 80V/544Ah                         | 80V/606Ah | 80V/540Ah | 80V/700Ah<br><small>80V/50Ah (pour poids de charge sur le côté mont)</small> |
| CPD40  | ●  | ○         | ○  | ○                                 | ○         | ○         | ○  |
| CPD45/CPD50  | —  | ●         | ○  | —                                 | ○         | —         | ○  |
| Préchauffage à basse température de la batterie lithium PACK |  | ●         |  |                                   | ●         |           | ●  |
| Chargeur   | D80V200ALI-123, D80V200ALI-423, D80V-400A-LI-124 (chargeur double) |           |  |                                   |           |           |  |

Remarques : ● standard, ○ en option, — non configurable

### Configuration standard

- Mât standard
- Fourche standard
- Transporteur standard de classe III
- Vanne à double glissière
- Batterie lithium
- Siège à suspension intégrale
- Protège-conducteur
- Pneus pleins
- Goupille de traction
- Voyant de signal LED, voyant d'avertissement LED (clignotant)
- Interface USB
- Appareil de ralentissement automatique de la direction
- Instrument à écran couleur (INMOTION)
- Affichage GRAPHIQUE (ZAPI)

### Appareil en option

- Mât avec une autre hauteur de levée
- Mât de levée entièrement libre
- Déviateur latéral (crochet)
- Autres accessoires
- Fourche avec autre longueur
- Pneu sans marquage
- Cabine
- Rétroviseur gauche et droit
- Voyant de fonctionnement arrière
- Extincteur d'incendie
- Voyant d'avertissement rotatif, sonnerie vocale
- Voyant d'avertissement bleu
- Batterie lithium 80V/810Ah, 80V/900Ah
- Système de gestion intelligent de flotte HELI
- Pneumatique

| Mât à vue large     |   |                         |   |                  |                       |                                    |
|---------------------|---|-------------------------|---|------------------|-----------------------|------------------------------------|
| Hauteur de mât - mm | Capacité de charge (centre de charge 500 mm) - kg | Hauteur mât baissé - mm | Hauteur fourche levée (avec dossier) - mm | Levée libre - mm | Poids de service - kg | Angle d'inclinaison du mât - a/b ° |
| 2500                | 5000  | 1980                    | 3733                                      | 150              | 7155                  | 8/8*                               |
| 3000                | 5000  | 2230                    | 4233                                      | 150              | 7210                  | 8/8*                               |
| 3300                | 5000  | 2380                    | 4533                                      | 150              | 7240                  | 8/8*                               |
| 3350                | 5000  | 2480                    | 4733                                      | 150              | 7260                  | 8/8*                               |
| 3700                | 4900  | 2580                    | 4933                                      | 150              | 7285                  | 8/8*                               |
| 4000                | 4750  | 2780                    | 5233                                      | 150              | 7325                  | 8/8*                               |
| 4250                | 4650  | 2905                    | 5433                                      | 150              | 7350                  | 8/8*                               |
| 4500                | 4500  | 3030                    | 5733                                      | 150              | 7380                  | 8/8*                               |
| 4750                | 4400  | 3155                    | 5983                                      | 150              | 7405                  | 8/8*                               |
| 5000                | 4300  | 3280                    | 6233                                      | 150              | 7435                  | 8/8*                               |
| 5500                | 4150  | 3580                    | 6733                                      | 150              | 7495                  | 6/5*                               |
| 6000                | 3850  | 3830                    | 7233                                      | 150              | 7550                  | 6/5*                               |

| Mât duplex grande visibilité avec levée libre |   |                         |   |                  |                       |                                    |
|---|---|-------------------------|---|------------------|-----------------------|------------------------------------|
| Hauteur de mât - mm                           | Capacité de charge (centre de charge 500 mm) - kg | Hauteur mât baissé - mm | Hauteur fourche levée (avec dossier) - mm | Levée libre - mm | Poids de service - kg | Angle d'inclinaison du mât - a/b ° |
| 2500  | 5000  | 1980                    | 3733                                      | 777              | 6710                  | 8/8*                               |
| 2610  | 5000  | 2035                    | 3792                                      | 832              | 6720                  | 8/8*                               |
| 3000  | 5000  | 230                     | 4233                                      | 1027             | 6770                  | 8/8*                               |
| 3300  | 5000  | 2380                    | 4533                                      | 1177             | 6803                  | 8/8*                               |
| 3500  | 4900  | 2480                    | 4733                                      | 1277             | 6833                  | 8/8*                               |
| 3700  | 4800  | 2580                    | 4933                                      | 1377             | 6865                  | 8/8*                               |
| 4000  | 4650  | 2780                    | 5233                                      | 1577             | 6915                  | 8/8*                               |
| 4250  | 4550  | 2905                    | 5433                                      | 1702             | 6945                  | 8/8*                               |
| 4500  | 4450  | 3030                    | 5733                                      | 1827             | 6983                  | 8/8*                               |
| 4750  | 4350  | 3155                    | 5983                                      | 1952             | 7015                  | 8/8*                               |
| 5000  | 4250  | 3280                    | 6233                                      | 2077             | 7050                  | 8/8*                               |
| 5500  | 4100  | 3580                    | 6733                                      | 2377             | 7115                  | 6/5*                               |
| 6000  | 3800  | 3830                    | 7233                                      | 2627             | 7170                  | 6/5*                               |

\*La levée libre sans dossier augmentera de 271mm.



| Mât triplex à grande visibilité avec levée libre |   |                         |  |                  |                       |                                    |
|--|---|-------------------------|--|------------------|-----------------------|------------------------------------|
| Hauteur de mât - mm                              | Capacité de charge (centre de charge 500 mm) - kg | Hauteur mât baissé - mm | Hauteur fouche levée (avec dossier) - mm | Levée libre - mm | Poids de service - kg | Angle d'inclinaison du mât - a/b ° |
| 3600   | 4900  | 1930                    | 4833                                     | 727              | 7455                  | 8/8*                               |
| 4000   | 4750  | 2070                    | 5233                                     | 867              | 7505                  | 8/8*                               |
| 4350   | 4450  | 2180                    | 5583                                     | 977              | 7535                  | 8/8*                               |
| 4500   | 4400  | 2230                    | 5733                                     | 1027             | 7555                  | 8/8*                               |
| 4700   | 4300  | 2345                    | 6033                                     | 1142             | 7580                  | 8/8*                               |
| 5000   | 4200  | 2480                    | 6233                                     | 1277             | 7625                  | 8/8*                               |
| 5500   | 4050  | 2615                    | 6633                                     | 1412             | 7755                  | 6/5*                               |
| 6000   | 3650  | 2850                    | 7233                                     | 1647             | 7845                  | 6/5*                               |
| 6500   | 3150  | 3015                    | 7733                                     | 1812             | 7905                  | 6/5*                               |
| 7000   | 2650  | 3215                    | 8233                                     | 2012             | 7975                  | 6/5*                               |

\*La levée libre sans dossier augmentera de 380mm.

EXPERLIFT