

## XC40-50

Chariot élévateur électrique lithium  
capacité 4T à 5T (500/600mm)



[www.hangcha.fr](http://www.hangcha.fr)

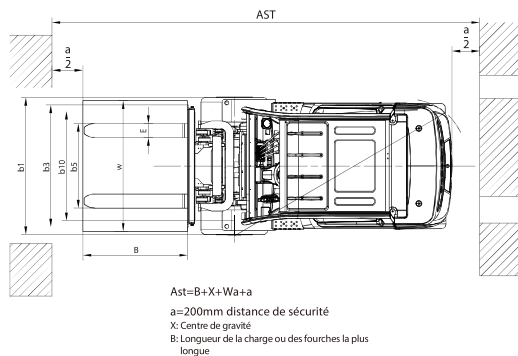
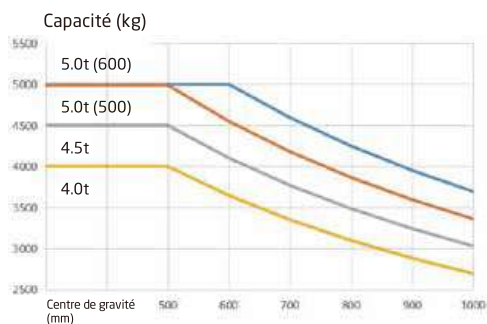
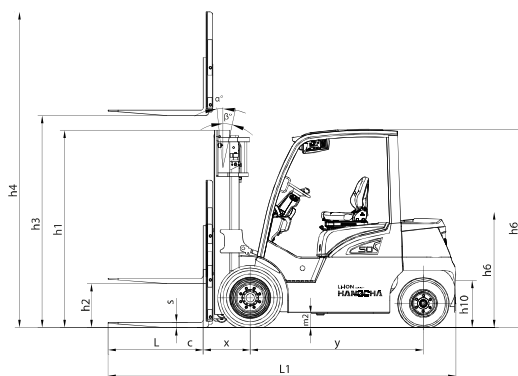
**HANGCHA**  
CHARIOTS ELEVATEURS 

**Spécifications de la série XC 4.0t ~ 4.5t ~ 5.0t (500/600mm)**

|                      |      |                                                      | HANGCHA GROUP CO.,LTD. |                |                 |                |
|----------------------|------|------------------------------------------------------|------------------------|----------------|-----------------|----------------|
|                      |      |                                                      | CPD40-XD4-SI28         | CPD45-XD4-SI28 | CPD50-XXD4-SI28 | CPD50-XD4-SI28 |
| Général              | 1.1  | Marque                                               |                        |                |                 |                |
|                      | 1.2  | Modèle                                               |                        |                |                 |                |
|                      | 1.5  | Capacité                                             | Q (kg)                 | 4000           | 4500            | 5000           |
|                      | 1.6  | Centre de gravité                                    | c (mm)                 | 500            | 500             | 500            |
|                      | 1.7  | Cote X (Depuis l'axe des roues avant)                | x (mm)                 | 520            | 520             | 520            |
|                      | 1.8  | Empattement                                          | y (mm)                 | 1950           | 1950            | 1950           |
| Poids                | 2.1  | Poids total                                          | kg                     | 5830           | 6200            | 6870           |
|                      | 2.2  | Charge à l'essieu avant/arrière avec charge          | kg                     | 8110/1720      | 9525/1175       | 10554/1316     |
|                      | 2.3  | Charge à l'essieu avant/arrière sans charge          | kg                     | 2625/3204      | 2790/3410       | 2900/3970      |
| Pneus/châssis        | 3.1  | Type de pneus                                        |                        | Pneumatique    | Pneumatique     | Pneumatique    |
|                      | 3.2  | Dimension pneus avants                               |                        | 250-15         | 250-15          | 28*12.5 - 15   |
|                      | 3.3  | Dimension pneus arrières                             |                        | 23*9 - 10      | 23*9 - 10       | 23*9 - 12      |
|                      | 3.4  | Nombre de roues av/ar (x = roues motrices)           |                        | 2x/2           | 2x/2            | 2x/2           |
|                      | 3.5  | Voie avant                                           | b <sub>10</sub> (mm)   | 1118           | 1118            | 1155           |
|                      | 3.6  | Voie arrière                                         | b <sub>11</sub> (mm)   | 1110           | 1110            | 1110           |
| Dimensions           | 4.1  | Inclinaison du mât AV/AR                             | Degré                  | 5/10           | 5/10            | 5/10           |
|                      | 4.6  | Hauteur au protège conducteur                        | h <sub>6</sub> (mm)    | 2220           | 2220            | 2220           |
|                      | 4.7  | Hauteur attelage                                     | h <sub>10</sub> (mm)   | 530            | 530             | 530            |
|                      | 4.9  | Longueur au tablier                                  | l <sub>2</sub> (mm)    | 2841           | 2841            | 2846           |
|                      | 4.21 | Largeur totale                                       | b <sub>1</sub> (mm)    | 1368           | 1368            | 1458           |
|                      | 4.22 | Dimensions fourches (L / l / h)                      | (mm)                   | 1070*122*50    | 1070*150*50     | 1070*150*55    |
|                      | 4.23 | Tablier DIN Classe/type -- ISO 2328, classe/type A,B |                        | ISO 2328 3A    | ISO 2328 3A     | ISO 2328 3A    |
|                      | 4.24 | Tablier DIN Classe/type                              | b <sub>3</sub> (mm)    | 1250           | 1250            | 1250           |
|                      | 4.25 | Distance entre fourches (min./max.)                  | b <sub>5</sub> (mm)    | 310/1250       | 310/1250        | 310/1250       |
|                      | 4.31 | Garde au sol au plus bas (au mât)                    | m <sub>1</sub> (mm)    | 150            | 150             | 150            |
|                      | 4.32 | Garde au sol au centre de l'essieu                   | m <sub>2</sub> (mm)    | 150            | 150             | 150            |
|                      | 4.33 | Largeur d'allée (palette 1000 x 1200 en large)       | A <sub>st</sub> (mm)   | 4270           | 4270            | 4270           |
|                      | 4.34 | Largeur d'allée (palette 800 x 1200 en long)         | A <sub>st</sub> (mm)   | 4070           | 4070            | 4070           |
|                      | 4.35 | Rayon de braquage                                    | W <sub>a</sub> (mm)    | 2550           | 2550            | 2550           |
|                      | 4.36 | Rayon de braquage interne                            | b <sub>13</sub> (mm)   | 730            | 730             | 730            |
| Données Performances | 5.1  | Vitesse Déplacement (avec/sans charge)               | km/h                   | 18/18          | 18/18           | 18/18          |
|                      | 5.2  | Vitesse de levée (avec/sans charge)                  | m/s                    | 0.350/0.430    | 0.350/0.430     | 0.350/0.430    |
|                      | 5.3  | Vitesse de descente (avec/sans charge)               | m/s                    | 0.430/0.480    | 0.430/0.480     | 0.430/0.480    |
|                      | 5.4  | Effort au crochet (avec/sans charge)                 | N                      | 18600/20000    | 18800/20200     | 20000/20600    |
|                      | 5.5  | Effort maxi au crochet (avec/sans charge)            | N                      | 23000          | 24000           | 26000          |
|                      | 5.6  | Gravissement rampe maxi (avec/sans charge)           | %                      | 15/20          | 15/20           | 15/20          |
|                      | 5.7  | Accélération (avec/sans charge)                      | s                      | 5.0/4.8        | 5.2/5.0         | 5.6/5.3        |
|                      | 5.8  | Freinage                                             |                        | Hydraulique    | Hydraulique     | Hydraulique    |
|                      | 5.9  | Frein de parking                                     |                        | Mécanique      | Mécanique       | Mécanique      |
| Energie              | 6.1  | Puissance du moteur de traction S2 60 min            | kW                     | 23             | 23              | 23             |
|                      | 6.2  | Puissance du moteur de levée S3 15%                  | kW                     | 28             | 28              | 28             |
|                      | 6.3  | Voltage/Ampérage de la batterie                      | V/Ah                   | 80/542         | 80/542          | 80/542         |
|                      | 6.4  | Poids de la batterie lithium (fer/phosphate)         | kg                     | 430            | 430             | 430            |
|                      | 6.5  | Poids de la batterie minimum                         | kg                     | 430            | 430             | 430            |
|                      | 6.6  | Poids de la batterie maximum                         | kg                     | 600            | 600             | 600            |
| Autres               | 8.1  | Type de contrôleur                                   |                        | MOSFET/AC      | MOSFET/AC       | MOSFET/AC      |
|                      |      | Fabricant                                            |                        | INMOTION       | INMOTION        | INMOTION       |
|                      |      | Modèle                                               |                        | ACS80XL-550C   | ACS80XL-550C    | ACS80XL-550C   |
|                      | 8.2  | Pression hydraulique pour accessoire                 | bar                    | 185            | 185             | 185            |
|                      | 8.3  | Débit hydraulique pour accessoire                    | l/min                  | 65             | 65              | 65             |
|                      | 8.4  | Niveau sonore EN / DIN 12 053                        | dB (A)                 | 75             | 75              | 75             |
|                      | 8.5  | Attelage, type DIN 15170                             |                        | ø35 Pin        | ø35 Pin         | ø35 Pin        |
|                      | 9.1  | Capacité du réservoir hydraulique                    | litre                  | 46             | 46              | 46             |

**Spécifications de mâts série XC 4.0t ~ 4.5t ~ 5.0t (500/600mm)**

| Type                     | Hauteur de levée (h3) |         | Hauteur mât replié (h1) | Hauteur mât déployé (h4) |                | Levée libre (h2) |                | Inclinaison |    | Capacité résiduelle   |      |      |      |      |                       |      |      |  |  |
|--------------------------|-----------------------|---------|-------------------------|--------------------------|----------------|------------------|----------------|-------------|----|-----------------------|------|------|------|------|-----------------------|------|------|--|--|
|                          | cdg 500               | cdg 600 |                         | Avec Dossieret           | Sans Dossieret | Avec Dossieret   | Sans Dossieret | AV          | AR | Cdg 500mm             |      |      |      |      | Cdg 500mm             |      |      |  |  |
|                          |                       |         |                         |                          |                |                  |                |             |    | Pneus simples gonflés |      |      |      |      | Pneus jumelés gonflés |      |      |  |  |
|                          |                       |         | 4.0t                    |                          |                |                  |                |             |    | 4.5t                  | 5.0t | 5.0t | 4.0t | 4.5t | 5.0t                  | 5.0t |      |  |  |
| mm                       | mm                    | mm      | mm                      | mm                       | mm             | mm               | (°)            | (°)         | kg | kg                    | kg   | kg   | kg   | kg   | kg                    | kg   | kg   |  |  |
| Duplex grande visibilité | 3000                  | 3000    | 2250                    | 4170                     | 3790           | 150              | 150            | 5           | 10 | 4000                  | 4500 | 4990 | 5000 | 4000 | 4500                  | 4990 | 5000 |  |  |
|                          | 3300                  | 3300    | 2400                    | 4470                     | 4090           | 150              | 150            | 5           | 10 | 4000                  | 4500 | 4990 | 5000 | 4000 | 4500                  | 4990 | 5000 |  |  |
|                          | 3700                  | 3700    | 2600                    | 4870                     | 4490           | 150              | 150            | 5           | 10 | 4000                  | 4500 | 4990 | 5000 | 4000 | 4500                  | 4990 | 5000 |  |  |
|                          | 4000                  | 4000    | 2825                    | 5170                     | 4825           | 150              | 150            | 5           | 10 | 4000                  | 4500 | 4990 | 5000 | 4000 | 4500                  | 4990 | 5000 |  |  |
|                          | 4500                  | 4500    | 3075                    | 5670                     | 5325           | 150              | 150            | 5           | 6  | 4000                  | 4500 | 4990 | 5000 | 4000 | 4500                  | 4990 | 5000 |  |  |
|                          | 5000                  | 5000    | 3400                    | 6170                     | 5900           | 150              | 150            | 5           | 6  | 4000                  | 4400 | 4700 | 4700 | 4000 | 4400                  | 4990 | 4900 |  |  |
|                          | 5500                  | 5500    | 3650                    | 6670                     | 6400           | 150              | 150            | 5           | 6  | 3700                  | 4000 | 4400 | 4400 | 4000 | 4200                  | 4700 | 4600 |  |  |
|                          | 6000                  | 6000    | 3900                    | 7170                     | 6900           | 150              | 150            | 5           | 6  | 3600                  | 3600 | 4000 | 4100 | 3700 | 3800                  | 4200 | 4400 |  |  |
| Duplex levée libre       | 3000                  | 3000    | 2250                    | 4170                     | 3750           | 1080             | 1500           | 5           | 10 | 4000                  | 4500 | 4990 | 5000 | 4000 | 4500                  | 4990 | 5000 |  |  |
|                          | 3300                  | 3300    | 2400                    | 4470                     | 4050           | 1230             | 1650           | 5           | 10 | 4000                  | 4500 | 4990 | 5000 | 4000 | 4500                  | 4990 | 5000 |  |  |
|                          | 3500                  |         | 2500                    | 4670                     | 4250           | 1330             | 1700           | 5           | 10 | 4000                  | 4500 | 4990 |      | 4000 | 4500                  | 4990 |      |  |  |
|                          | 3700                  | 3700    | 2600                    | 4870                     | 4450           | 1430             | 1800           | 5           | 10 | 4000                  | 4500 | 4990 | 5000 | 4000 | 4500                  | 4990 | 5000 |  |  |
|                          | 4000                  | 4000    | 2825                    | 5170                     | 4825           | 1655             | 2000           | 5           | 10 | 4000                  | 4500 | 4990 | 5000 | 4000 | 4500                  | 4990 | 5000 |  |  |
| Triplex levée libre      | 4000                  |         | 2075                    | 5150                     | 4725           | 905              | 1330           | 5           | 10 | 4000                  | 4500 | 4990 |      | 4000 | 4500                  | 4990 |      |  |  |
|                          | 4250                  |         | 2175                    | 5420                     | 5035           | 1005             | 1430           | 5           | 6  | 4000                  | 4500 | 4990 |      | 4000 | 4500                  | 4990 |      |  |  |
|                          | 4500                  | 4500    | 2250                    | 5670                     | 5250           | 1080             | 1500           | 5           | 6  | 4000                  | 4400 | 4800 | 4800 | 4000 | 4500                  | 4990 | 5000 |  |  |
|                          | 4700                  | 4700    | 2315                    | 5870                     | 5445           | 1145             | 1570           | 5           | 6  | 4000                  | 4300 | 4700 | 4700 | 4000 | 4400                  | 4800 | 4800 |  |  |
|                          | 4800                  |         | 2400                    | 5970                     | 5700           | 1230             | 1500           | 5           | 6  | 4000                  | 4300 | 4700 |      | 4000 | 4400                  | 4800 |      |  |  |
|                          | 5000                  | 5000    | 2450                    | 6170                     | 5850           | 1280             | 1600           | 5           | 6  | 3800                  | 4250 | 4500 | 4600 | 4000 | 4300                  | 4700 | 4700 |  |  |
|                          | 5500                  | 5500    | 2600                    | 6670                     | 6300           | 1430             | 1800           | 5           | 6  | 3700                  | 4200 | 4400 | 4400 | 4000 | 4250                  | 4500 | 4600 |  |  |
|                          | 6000                  | 6000    | 2825                    | 7170                     | 6825           | 1655             | 2000           | 5           | 6  | 3600                  | 3800 | 4100 | 4100 | 3700 | 4000                  | 4400 | 4400 |  |  |
|                          | 6500                  | 6500    | 3075                    | 7670                     | 7375           | 1905             | 2200           | 3           | 6  | 3400                  | 3600 | 3900 | 3500 | 3600 | 3800                  | 4100 | 3800 |  |  |
|                          | 7000                  | 7000    | 3300                    | 8170                     | 8000           | 2130             | 2300           | 3           | 6  | 3000                  | 3200 | 3500 | 3300 | 3400 | 3400                  | 3800 | 3600 |  |  |



## HANGCHA France, un réseau national



## Un monde de services pour vous



HANGCHA FRANCE - 16, av. Etienne Audibert  
60300 Senlis - FRANCE  
Tél : +33 (0) 3 44 32 32 50 - Email : [info@hangcha.fr](mailto:info@hangcha.fr)  
<http://www.hangcha.fr>

**HANGCHA**  
CHARIOTS ELEVATEURS 

*Simple et robuste !*