

## XF40-55

Chariot élévateur thermique  
capacité 4T à 5T5



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

**HANGCHA**  
CHARIOTS ELEVATEURS 

## Spécifications de la série XF40 ~ 55 (4T / 4T5 / 5T / 5T5)

| Caractéristiques | 1.1          | Marque                                    |                                         |      | HANGCHA      |              |              |                  |              |              |                           |              |
|------------------|--------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------|------|--------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|---------------------------|--------------|
|                  | 1.2          | Modèle                                    |                                         |      | XF40D        | XF45D        | XF50D        | XF55D            | XF40G        | XF45G        | XF50G                     | XF55G        |
|                  | 1.3          | Energie                                   |                                         |      | Diesel       | Diesel       | Diesel       | Diesel           | Gaz          | Gaz          | Gaz                       | Gaz          |
|                  | 1.4          | Capacité                                  | Q (kg)                                  |      | 4000         | 4500         | 5000         | 5500             | 4000         | 4500         | 5000                      | 5500         |
|                  | 1.5          | Centre de la charge                       | c (mm)                                  |      | 500          | 500          | 500          | 500              | 500          | 500          | 500                       | 500          |
|                  | 1.6          | Porte à faux avant (côte x)               | x (mm)                                  |      | 550          | 550          | 555          | 585              | 550          | 550          | 555                       | 585          |
|                  | 1.7          | Empattement                               | y (mm)                                  |      | 2000         | 2000         | 2150         | 2150             | 2000         | 2000         | 2150                      | 2150         |
| Poids            | 2.1          | Poids                                     | kg                                      |      | 6500         | 6700         | 6850         | 7250             | 6500         | 6700         | 6850                      | 7250         |
|                  | 2.2          | Répartition du poids avec charge Av/Ar    | kg                                      |      | 9120/1380    | 9825/1375    | 10325/1525   | 11000/1750       | 9120/1380    | 9825/1375    | 10325/1525                | 11000/1750   |
|                  | 2.3          | Répartition du poids sans charge Av/Ar    | kg                                      |      | 3020/3480    | 3020/3680    | 3020/3830    | 3300/3950        | 3020/3480    | 3020/3680    | 3020/3830                 | 3300/3950    |
| Pneus            | 3.1          | Dimensions pneu avant                     |                                         |      | 8.25-15-14PR | 300-15-18PR  | 300-15-18PR  | 300-15-18PR      | 8.25-15-14PR | 300-15-18PR  | 300-15-18PR               | 300-15-18PR  |
|                  | 3.2          | Dimensions pneu arrière                   |                                         |      | 7.00-12-12PR | 7.00-12-12PR | 7.00-12-12PR | 7.00-12-12PR     | 7.00-12-12PR | 7.00-12-12PR | 7.00-12-12PR              | 7.00-12-12PR |
|                  | 3.3          | Voie avant                                | b10(mm)                                 |      | 1173         | 1203         | 1203         | 1203             | 1173         | 1203         | 1203                      | 1203         |
|                  | 3.4          | Voie arrière                              | b11(mm)                                 |      | 1130         | 1130         | 1130         | 1130             | 1130         | 1130         | 1130                      | 1130         |
| Dimensions       | 4.2          | Hauteur au protège conducteur             | mm                                      |      | 2270         | 2270         | 2270         | 2270             | 2270         | 2270         | 2270                      | 2270         |
|                  | 4.4          | Longueur au tablier                       | l2(mm)                                  |      | 3085         | 3115         | 3265         | 3330             | 3085         | 3115         | 3265                      | 3330         |
|                  | 4.5          | Largeur hors tout                         | b1(mm)                                  |      | 1420         | 1503         | 1503         | 1503             | 1420         | 1503         | 1503                      | 1503         |
|                  | 4.6          | Dimensions des fourches standard Lxhx     | B (mm)                                  |      | 1150x122x50  | 1150x150x50  | 1150x150x50  | 1150x150x60      | 1150x122x50  | 1150x150x50  | 1150x150x50               | 1150x150x60  |
|                  | 4.7          | Largeur du tablier                        | mm                                      |      | 1250         | 1250         | 1250         | 1250             | 1250         | 1250         | 1250                      | 1250         |
|                  | 4.8          | Distance entre fourches (mini/maxi)       | b5(mm)                                  |      | 310~1200     | 310~1200     | 310~1200     | 310~1200         | 310~1200     | 310~1200     | 310~1200                  | 310~1200     |
|                  | 4.9          | Garde au sol, avec une charge sous le mât | m1(mm)                                  |      | 170          | 170          | 170          | 170              | 170          | 170          | 170                       | 170          |
|                  | 4.10         | Garde au sol, au milieu du chariot        | m2(mm)                                  |      | 230          | 230          | 230          | 230              | 230          | 230          | 230                       | 230          |
|                  | 4.11         | Largeur d'allée avec palettes 1000 x 1200 | mm                                      |      | 4440         | 4470         | 4630         | 4690             | 4440         | 4470         | 4630                      | 4690         |
|                  | 4.12         | Largeur d'allée avec palettes 800 x 1200  | mm                                      |      | 4640         | 4670         | 4830         | 4890             | 4440         | 4470         | 4630                      | 4690         |
|                  | 4.13         | Rayon de braquage                         | Wa (mm)                                 |      | 2690         | 2720         | 2875         | 2905             | 2690         | 2720         | 2875                      | 2905         |
|                  | 4.14         | Rayon de braquage interne                 | b13(mm)                                 |      | 845          | 845          | 873          | 873              | 845          | 845          | 873                       | 873          |
|                  | Performances | 5.1                                       | Vitesse de déplacement avec/sans charge | km/h |              | -/24         | -/24         | -/24             | -/24         | -/24         | -/24                      | -/24         |
| 5.2              |              | Vitesse de levée avec/sans charge         | m/s                                     |      | 0.500/-      | 0.500/-      | 0.430/-      | 0.430/-          | 0.500/-      | 0.500/-      | 0.460/-                   | 0.460/-      |
| 5.3              |              | Vitesse de descente avec/sans charge      | m/s                                     |      | 0.500/-      | 0.500/-      | 0.500/-      | 0.500/-          | 0.500/-      | 0.500/-      | 0.500/-                   | 0.500/-      |
| 5.4              |              | Puissance au crochet avec/sans charge     | N                                       |      | 38500/-      | 38500/-      | 38500/-      | 38500/-          | 38600/-      | 38600/-      | 38600/-                   | 38600/-      |
| 5.5              |              | Gravissement, avec/sans charge ***        | %                                       |      | 28/-         | 25/-         | 23/-         | 23/-             | 30/-         | 28/-         | 25/-                      | 23/-         |
| Moteur           | 7.1          | Moteur fabricant/type                     | kw                                      |      | KUBOTA V3307 |              |              | XINCHAI 4E30YG52 |              |              | KUBOTA WG3800-L-E3C       |              |
|                  | 7.2          | Emissions STD                             | min                                     |      | Euro V       |              |              | Euro V           |              |              | EU StageV EPA/CARB Tier 3 |              |
|                  | 7.3          | Puissance moteur DIN ISO 1585             |                                         |      | 54.6         |              |              | 55.8             |              |              | 61.6                      |              |
|                  | 7.4          | Vitesse de rotation                       |                                         |      | 2200         |              |              | 2200             |              |              | 2300                      |              |
|                  | 7.5          | Nombre de cylindres/cylindrée             | (-)/ (cm3)                              |      | 4/3.331      |              |              | 4/2.970          |              |              | 4/3.769                   |              |
|                  | 7.6          | Voltage de la batterie/Puissance          | V/Ah                                    |      | 12/105       |              |              | 12/105           |              |              | 12/60                     |              |
|                  | 7.7          | Couple nominal                            | N-m/r/min                               |      | 330/1400     |              |              | 320/1200~1600    |              |              | 282.4/1200                |              |
|                  | 7.8          | Transmissions                             |                                         |      | OKAMURA      |              |              | OKAMURA          |              |              | OKAMURA                   |              |
|                  | 7.9          | Nb rapport Avant/Arrière                  |                                         |      | 1/1          |              |              | 1/1              |              |              | 2/1                       |              |
|                  | 7.10         | Alésage x course                          | mmxmm                                   |      | 94x120       |              |              | 94x107           |              |              | 94x107                    |              |
|                  | 7.11         | Type de transmissions                     |                                         |      | Powershift   |              |              | Powershift       |              |              | Powershift                |              |
|                  | 10.1         | Puissance disponible pour accessoire      | bar                                     |      | 190          |              |              | 190              |              |              | 190                       |              |
|                  | 10.2         | Capacité du réservoir                     | litre                                   |      | 80           |              |              | 90               |              |              | 80                        |              |
|                  |              |                                           |                                         |      |              |              |              |                  |              |              | 90                        |              |

## Mât de la série XF40 ~ 55 (4T / 4T5 / 5T / 5T5) : (pneumatique)

| Type                    | Modèle | Hauteur de levée h3 | Hauteur hors tout |      |      |              |      |      |              |      |      |              | Levée libre h2 |      |              |      |      |                            |     |      |      |      | Porte à faux avant |      |      | Inclinaison    |      | Capacité |      |      |  |  |  |  |  |
|-------------------------|--------|---------------------|-------------------|------|------|--------------|------|------|--------------|------|------|--------------|----------------|------|--------------|------|------|----------------------------|-----|------|------|------|--------------------|------|------|----------------|------|----------|------|------|--|--|--|--|--|
|                         |        |                     | Abaissé h1        |      |      | Déployé h4   |      |      |              |      |      | Sans dossier |                |      | Avec dossier |      |      | Centre de gravité à 500 mm |     |      |      |      |                    |      |      |                |      |          |      |      |  |  |  |  |  |
|                         |        |                     |                   |      |      | Sans dossier |      |      | Avec dossier |      |      |              |                |      |              |      |      | Roues simples              |     |      |      |      |                    |      |      | Roues jumelées |      |          |      |      |  |  |  |  |  |
|                         |        |                     | 4/4,5t            | 5t   | 5,5t | 4/4,5t       | 5t   | 5,5t | 4/4,5t       | 5t   | 5,5t | 4/4,5t       | 5t             | 5,5t | 4/4,5t       | 5t   | 5,5t | 4/4,5t                     | 5t  | 5,5t | 4,0t | 4,5t | 5,0t               | 5,5t | 4,0t | 4,5t           | 5,0t | 5,5t     |      |      |  |  |  |  |  |
|                         |        |                     | mm                | mm   | mm   | mm           | mm   | mm   | mm           | mm   | mm   | mm           | mm             | mm   | mm           | mm   | mm   | mm                         | mm  | mm   | α    | β    | kg                 | kg   | kg   | kg             | kg   | kg       | kg   | kg   |  |  |  |  |  |
| Mât grande visibilité   | M250   | 2500                | 1995              | 1995 | 2245 | 3330         | 3330 | 3580 | 3670         | 3870 | 3900 | 160          | 160            | 170  | 160          | 160  | 170  | 550                        | 555 | 585  | 6    | 12   | 4000               | 4500 | 5000 | 5500           | 4000 | 4500     | 5000 | 5500 |  |  |  |  |  |
|                         | M270   | 2700                | 2095              | 2095 | 2345 | 3530         | 3530 | 3780 | 3870         | 4070 | 4100 | 160          | 160            | 170  | 160          | 160  | 170  | 550                        | 555 | 585  | 6    | 12   | 4000               | 4500 | 5000 | 5500           | 4000 | 4500     | 5000 | 5500 |  |  |  |  |  |
|                         | M300   | 3000                | 2245              | 2245 | 2495 | 3830         | 3830 | 4080 | 4170         | 4370 | 4400 | 160          | 160            | 170  | 160          | 160  | 170  | 550                        | 555 | 585  | 6    | 12   | 4000               | 4500 | 5000 | 5500           | 4000 | 4500     | 5000 | 5500 |  |  |  |  |  |
|                         | M330   | 3300                | 2395              | 2395 | 2645 | 4130         | 4130 | 4380 | 4470         | 4670 | 4700 | 160          | 160            | 170  | 160          | 160  | 170  | 550                        | 555 | 585  | 6    | 12   | 4000               | 4500 | 5000 | 5500           | 4000 | 4500     | 5000 | 5500 |  |  |  |  |  |
|                         | M350   | 3500                | 2495              | 2495 | 2745 | 4330         | 4330 | 4580 | 4670         | 4870 | 4900 | 160          | 160            | 170  | 160          | 160  | 170  | 550                        | 555 | 585  | 6    | 12   | 4000               | 4500 | 5000 | 5500           | 4000 | 4500     | 5000 | 5500 |  |  |  |  |  |
|                         | M360   | 3600                | 2545              | 2545 | 2795 | 4430         | 4430 | 4680 | 4770         | 4970 | 5000 | 160          | 160            | 170  | 160          | 160  | 170  | 550                        | 555 | 585  | 6    | 12   | 4000               | 4500 | 5000 | 5500           | 4000 | 4500     | 5000 | 5500 |  |  |  |  |  |
|                         | M370   | 3700                | 2595              | 2595 | 2845 | 4530         | 4530 | 4780 | 4870         | 5070 | 5100 | 160          | 160            | 170  | 160          | 160  | 170  | 550                        | 555 | 585  | 6    | 12   | 4000               | 4500 | 5000 | 5500           | 4000 | 4500     | 5000 | 5500 |  |  |  |  |  |
|                         | M380   | 3800                | 2645              | 2645 | 2895 | 4630         | 4630 | 4880 | 4970         | 5170 | 5200 | 160          | 160            | 170  | 160          | 160  | 170  | 550                        | 555 | 585  | 6    | 12   | 4000               | 4500 | 5000 | 5500           | 4000 | 4500     | 5000 | 5500 |  |  |  |  |  |
|                         | M400   | 4000                | 2795              | 2795 | 2995 | 4830         | 4830 | 5080 | 5170         | 5370 | 5400 | 160          | 160            | 170  | 160          | 160  | 170  | 550                        | 555 | 585  | 6    | 12   | 4000               | 4500 | 5000 | 5500           | 4000 | 4500     | 5000 | 5500 |  |  |  |  |  |
|                         | M430   | 4300                | 2960              | 2960 | 3145 | 5130         | 5130 | 5380 | 5470         | 5670 | 5700 | 160          | 160            | 170  | 160          | 160  | 170  | 550                        | 555 | 585  | 6    | 6    | 4000               | 4500 | 4750 | 5150           | 4000 | 4500     | 5000 | 5400 |  |  |  |  |  |
|                         | M450   | 4500                | 3070              | 3070 | 3245 | 5330         | 5330 | 5580 | 5670         | 5870 | 5900 | 160          | 160            | 170  | 160          | 160  | 170  | 550                        | 555 | 585  | 6    | 6    | 4000               | 4500 | 4750 | 5000           | 4000 | 4500     | 5000 | 5200 |  |  |  |  |  |
|                         | M480   | 4800                | 3235              | 3235 | 3445 | 5630         | 5630 | 5880 | 5970         | 6170 | 6200 | 160          | 160            | 170  | 160          | 160  | 170  | 550                        | 555 | 585  | 6    | 6    | 3850               | 4300 | 4400 | 4650           | 3900 | 4400     | 4600 | 4750 |  |  |  |  |  |
| Mât duplex levée libre  | M500   | 5000                | 3345              | 3345 | 3560 | 5830         | 5830 | 6080 | 6170         | 6370 | 6400 | 160          | 160            | 170  | 160          | 160  | 170  | 550                        | 555 | 585  | 6    | 6    | 3800               | 4000 | 4100 | 4400           | 3850 | 4200     | 4300 | 4600 |  |  |  |  |  |
|                         | M550   | 5500                | 3620              | 3620 | 3820 | 6330         | 6330 | 6580 | 6670         | 6870 | 6900 | 160          | 160            | 170  | 160          | 160  | 170  | 550                        | 555 | 585  | 3    | 6    | 3000               | 3500 | 3600 | 4050           | 3200 | 3800     | 4000 | 4300 |  |  |  |  |  |
|                         | M600   | 6000                | 3895              | 3895 | 4085 | 6830         | 6830 | 7080 | 7170         | 7370 | 7400 | 160          | 160            | 170  | 160          | 160  | 170  | 550                        | 555 | 585  | 3    | 6    | 2500               | 3000 | 3100 | 3150           | 2800 | 3100     | 3300 | 3350 |  |  |  |  |  |
|                         | U250   | 2500                | 1976              | 1976 | 2226 | 3365         | 3365 | 3615 | 3670         | 3865 | 3900 | 1114         | 1114           | 1112 | 809          | 610  | 829  | 557                        | 570 | 610  | 6    | 12   | 4000               | 4500 | 5000 | 5500           | 4000 | 4500     | 5000 | 5500 |  |  |  |  |  |
|                         | U275   | 2750                | 2100              | 2100 | 2350 | 3615         | 3615 | 3865 | 3920         | 4115 | 4150 | 1238         | 1238           | 1236 | 933          | 735  | 953  | 557                        | 570 | 610  | 6    | 12   | 4000               | 4500 | 5000 | 5500           | 4000 | 4500     | 5000 | 5500 |  |  |  |  |  |
|                         | U300   | 3000                | 2226              | 2226 | 2476 | 3865         | 3865 | 4115 | 4170         | 4365 | 4400 | 1364         | 1364           | 1362 | 1055         | 860  | 1079 | 557                        | 570 | 610  | 6    | 12   | 4000               | 4500 | 5000 | 5500           | 4000 | 4500     | 5000 | 5500 |  |  |  |  |  |
|                         | U330   | 3300                | 2376              | 2376 | 2626 | 4165         | 4165 | 4415 | 4470         | 4665 | 4700 | 1514         | 1514           | 1512 | 1205         | 1010 | 1229 | 557                        | 570 | 610  | 6    | 12   | 4000               | 4500 | 5000 | 5500           | 4000 | 4500     | 5000 | 5500 |  |  |  |  |  |
|                         | U350   | 3500                | 2476              | 2476 | 2726 | 4365         | 4365 | 4615 | 4670         | 4865 | 4900 | 1614         | 1614           | 1612 | 1309         | 1110 | 1329 | 557                        | 570 | 610  | 6    | 12   | 4000               | 4500 | 5000 | 5500           | 4000 | 4500     | 5000 | 5500 |  |  |  |  |  |
|                         | U360   | 3600                | 2526              | 2526 | 2776 | 4465         | 4465 | 4715 | 4770         | 4965 | 5000 | 1664         | 1664           | 1662 | 1359         | 1160 | 1379 | 557                        | 570 | 610  | 6    | 12   | 4000               | 4500 | 5000 | 5500           | 4000 | 4500     | 5000 | 5500 |  |  |  |  |  |
|                         | U370   | 3700                | 2576              | 2576 | 2826 | 4565         | 4565 | 4815 | 4870         | 5065 | 5100 | 1712         | 1712           | 1710 | 1409         | 1210 | 1429 | 557                        | 570 | 610  | 6    | 12   | 4000               | 4500 | 5000 | 5500           | 4000 | 4500     | 5000 | 5500 |  |  |  |  |  |
|                         | N400   | 4000                | 2080              | 2080 | 2305 | 4850         | 4860 | 5110 | 5170         | 5365 | 5400 | 1239         | 1232           | 1195 | 912          | 715  | 910  | 603                        | 615 | 645  | 6    | 6    | 4000               | 4500 | 5000 | 5500           | 4000 | 4500     | 5000 | 5500 |  |  |  |  |  |
|                         | N430   | 4300                | 2180              | 2180 | 2405 | 5150         | 5160 | 5410 | 5470         | 5665 | 5700 | 1329         | 1322           | 1295 | 1012         | 815  | 1010 | 603                        | 615 | 645  | 6    | 6    | 3800               | 4400 | 4600 | 5000           | 4000 | 4500     | 5000 | 5200 |  |  |  |  |  |
| Mât triplex levée libre | N450   | 4500                | 2248              | 2248 | 2470 | 5365         | 5370 | 5610 | 5685         | 5880 | 5900 | 1395         | 1390           | 1360 | 1080         | 883  | 1075 | 603                        | 615 | 645  | 6    | 6    | 3800               | 4400 | 4600 | 4750           | 4000 | 4500     | 4700 | 4900 |  |  |  |  |  |
|                         | N470   | 4700                | 2310              | 2310 | 2535 | 5550         | 5560 | 5810 | 5870         | 6070 | 6100 | 1459         | 1452           | 1425 | 1142         | 945  | 1140 | 603                        | 615 | 645  | 6    | 6    | 3700               | 4300 | 4500 | 4600           | 3800 | 4400     | 4600 | 4800 |  |  |  |  |  |
|                         | N480   | 4800                | 2340              | 2340 | 2570 | 5650         | 5660 | 5910 | 5970         | 6170 | 6200 | 1489         | 1482           | 1460 | 1172         | 975  | 1175 | 603                        | 615 | 645  | 6    | 6    | 3700               | 4200 | 4300 | 4450           | 3800 | 4300     | 4500 | 4650 |  |  |  |  |  |
|                         | N500   | 5000                | 2410              | 2410 | 2635 | 5855         | 5860 | 6110 | 6170         | 6370 | 6400 | 1559         | 1552           | 1525 | 1242         | 1045 | 1240 | 603                        | 615 | 645  | 6    | 6    | 3600               | 3800 | 4000 | 4200           | 3700 | 4200     | 4250 | 4500 |  |  |  |  |  |
|                         | N550   | 5500                | 2575              | 2575 | 2805 | 6355         | 6360 | 6610 | 6670         | 6870 | 6900 | 1724         | 1718           | 1695 | 1408         | 1210 | 1410 | 603                        | 615 | 645  | 3    | 6    | 3000               | 3400 | 3600 | 3850           | 3200 | 3800     | 4000 | 4100 |  |  |  |  |  |
|                         | N600   | 6000                | 2790              | 2790 | 3020 | 6865         | 6870 | 7110 | 7180         | 7380 | 7400 | 1939         | 1932           | 1910 | 1622         | 1425 | 1625 | 603                        | 615 | 645  | 3    | 6    | 2500               | 2800 | 3000 | 3050           | 2800 | 3100     | 3200 | 3250 |  |  |  |  |  |
|                         | N650   | 6500                | 2980              | 2980 | 3200 | 7365         | 7370 | 7610 | 7680         | 7880 | 7900 | 2129         | 2123           | 2090 | 1812         | 1615 | 1805 | 603                        | 615 | 645  | 3    | 6    | /                  | /    | /    | /              | 2400 | 2500     | 2650 | 2900 |  |  |  |  |  |
|                         | N700   | 7000                | 3155              | 3155 | 3375 | 7860         | 7865 | 8110 | 8175         | 8375 | 8400 | 2304         | 2298           | 2265 | 1988         | 1790 | 1980 | 603                        | 615 | 645  | 3    | 6    | /                  | /    | /    | /              | 2000 | 2200     | 2325 | 2550 |  |  |  |  |  |