

Spezifikation zum 2WD/4WD Geländestapler 5.0 - 10.0t

|                 |      |                                                                  |            |                        |                  |                        |                  |                  |                        |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
|-----------------|------|------------------------------------------------------------------|------------|------------------------|------------------|------------------------|------------------|------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Hauptmerkmale   | 1.1  | Hersteller                                                       |            | HANGCHA GROUP CO.,LTD. |                  |                        |                  |                  |                        |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
|                 | 1.2  | Typbezeichnung Hersteller                                        |            | CPCD50-XW65C-RT4       | CPCD50-XW70C-RT4 | CPCD50-XW95C-RT4       | CPCD50-XW65E-RT2 | CPCD50-XW70E-RT2 | CPCD50-XW95E-RT2       | CPCD70-XH16C-RT4      | CPCD70-XH16E-RT2      | CPCD100-XH16C-RT4     | CPCD70-XW70C-RT4      | CPCD70-XW70E-RT2      | CPCD100-XW70C-RT4     |
|                 | 1.3  | Antrieb elektrisch (Batterie & Netz), Diesel, Benzin, Gas        |            | Diesel                 | Diesel           | Diesel                 | Diesel           | Diesel           | Diesel                 | Diesel                | Diesel                | Diesel                | Diesel                | Diesel                | Diesel                |
|                 | 1.4  | Bedienung (Hand, angeschoben, sitzend, stehend, Kommissionierer) |            | Sitzend                | Sitzend          | Sitzend                | Sitzend          | Sitzend          | Sitzend                | Sitzend               | Sitzend               | Sitzend               | Sitzend               | Sitzend               | Sitzend               |
|                 | 1.5  | Zulässige Last                                                   | Q (kg)     | 5000                   | 5000             | 5000                   | 5000             | 5000             | 5000                   | 7000                  | 7000                  | 10000                 | 7000                  | 7000                  | 10000                 |
|                 | 1.6  | Abstand Lastmittelpunkt                                          | c (mm)     | 600                    | 600              | 600                    | 600              | 600              | 600                    | 600                   | 600                   | 600                   | 600                   | 600                   | 600                   |
|                 | 1.8  | Lastabstand, Mittelpunkt der Antriebsachse zur Gabel             | x (mm)     | 735                    | 735              | 735                    | 735              | 735              | 735                    | 740                   | 740                   | 932                   | 740                   | 740                   | 932                   |
|                 | 1.9  | Radstand                                                         | y (mm)     | 2150                   | 2150             | 2150                   | 2150             | 2150             | 2150                   | 2500                  | 2500                  | 2800                  | 2500                  | 2500                  | 2800                  |
| Gewicht         | 2.1  | Einsatzgewicht                                                   | kg         | 9050                   | 9050             | 9050                   | 9050             | 9050             | 9050                   | 10400                 | 10400                 | 15500                 | 10400                 | 10400                 | 15500                 |
|                 | 2.2  | Achslast beladen (vorne, hinten)                                 | kg         | 12300/1750             | 12300/1750       | 12300/1750             | 12300/1750       | 12300/1750       | 12300/1750             | 15140/2260            | 15140/2260            | 22520/2980            | 15140/2260            | 15140/2260            | 22520/2980            |
|                 | 2.3  | Achslast unbeladen (vorne, hinten)                               | kg         | 4280/4770              | 4280/4770        | 4280/4770              | 4280/4770        | 4280/4770        | 4280/4770              | 4310/6090             | 4310/6090             | 6920/8580             | 4310/6090             | 4310/6090             | 6920/8580             |
| Reifen, Chassis | 3.1  | Reifen (Vollgummi, superelastisch, Luftreifen, Polyurethan)      |            | Luftreifen             | Luftreifen       | Luftreifen             | Luftreifen       | Luftreifen       | Luftreifen             | Luftreifen            | Luftreifen            | Luftreifen            | Luftreifen            | Luftreifen            | Luftreifen            |
|                 | 3.2  | Reifengröße vorne                                                |            | 445/65-22.5-18PR       | 445/65-22.5-18PR | 445/65-22.5-18PR       | 445/65-22.5-18PR | 445/65-22.5-18PR | 445/65-22.5-18PR       | 445/65-22.5-24PR      | 445/65-22.5-24PR      | 17.5-25-36PR          | 445/65-22.5-24PR      | 445/65-22.5-24PR      | 17.5-25-36PR          |
|                 | 3.3  | Reifengröße hinten                                               |            | 12.5/80-18-12PR        | 12.5/80-18-12PR  | 12.5/80-18-12PR        | 12.5/80-18-12PR  | 12.5/80-18-12PR  | 12.5/80-18-12PR        | 12.5/80-18-16PR       | 12.5/80-18-16PR       | 385/55-24.5-18PR      | 12.5/80-18-16PR       | 12.5/80-18-16PR       | 385/55-24.5-18PR      |
|                 | 3.5  | Räder, Anzahl vorne / hinten (x= angetrieben)                    |            | 2×/2×                  | 2×/2×            | 2×/2×                  | 2×/2             | 2×/2             | 2×/2                   | 2×/2×                 | 2×/2                  | 2×/2×                 | 2×/2×                 | 2×/2                  | 2×/2×                 |
|                 | 3.6  | Profil vorne                                                     | b10 (mm)   | 1660                   | 1660             | 1660                   | 1660             | 1660             | 1660                   | 1700                  | 1700                  | 2095                  | 1700                  | 1700                  | 2095                  |
|                 | 3.7  | Profil hinten                                                    | b11 (mm)   | 1760                   | 1760             | 1760                   | 1760             | 1760             | 1760                   | 1760                  | 1760                  | 1900                  | 1760                  | 1760                  | 1900                  |
| Abmessungen     | 4.1  | Neigung Hubgerüst/ Gabelträger vorne/hinten                      | α / β (°)  | 15/15                  | 15/15            | 15/15                  | 15/15            | 15/15            | 15/15                  | 15/15                 | 15/15                 | 15/15                 | 15/15                 | 15/15                 | 15/15                 |
|                 | 4.2  | Höhe, Hubgerüst abgesenkt                                        | h1 (mm)    | 2685                   | 2685             | 2685                   | 2685             | 2685             | 2685                   | 2935                  | 2935                  | 3290                  | 2935                  | 2935                  | 3290                  |
|                 | 4.3  | Freihub                                                          | h2 (mm)    | 170                    | 170              | 170                    | 170              | 170              | 170                    | 175                   | 175                   | 200                   | 175                   | 175                   | 200                   |
|                 | 4.4  | Hub                                                              | h3 (mm)    | 3000                   | 3000             | 3000                   | 3000             | 3000             | 3000                   | 3000                  | 3000                  | 3000                  | 3000                  | 3000                  | 3000                  |
|                 | 4.5  | Höhe, Hubgerüst ausgefahren                                      | h4 (mm)    | 4534                   | 4534             | 4534                   | 4534             | 4534             | 4534                   | 4534                  | 4534                  | 4735                  | 4534                  | 4534                  | 4735                  |
|                 | 4.7  | Höhe Fahrerschutzdach STD                                        | h6 (mm)    | 2575                   | 2575             | 2575                   | 2575             | 2575             | 2575                   | 2575                  | 2575                  | 2575                  | 2575                  | 2575                  | 2575                  |
|                 | 4.19 | Gesamtlänge                                                      | l1 (mm)    | 4865                   | 4865             | 4865                   | 4865             | 4865             | 4865                   | 5360                  | 5360                  | 6242                  | 5360                  | 5360                  | 6242                  |
|                 | 4.20 | Länge einschl. Gabelrücken                                       | l2 (mm)    | 3665                   | 3665             | 3665                   | 3665             | 3665             | 3665                   | 4140                  | 4140                  | 4722                  | 4140                  | 4140                  | 4722                  |
|                 | 4.21 | Gesamtbreite                                                     | b1(mm)     | 2105                   | 2105             | 2105                   | 2105             | 2105             | 2105                   | 2145                  | 2145                  | 2550                  | 2145                  | 2145                  | 2550                  |
|                 | 4.22 | Gabelabmessungen ISO 2331                                        | s/e/l (mm) | 60×150×1200            | 60×150×1200      | 60×150×1200            | 60×150×1200      | 60×150×1200      | 60×150×1200            | 65×150×1220           | 65×150×1220           | 80×160×1520           | 65×150×1220           | 65×150×1220           | 80×160×1520           |
|                 | 4.23 | Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A/B                             |            | IVB                    | IVB              | IVB                    | IVB              | IVB              | IVB                    | IVB                   | IVB                   | B                     | IVB                   | IVB                   | B                     |
|                 | 4.24 | Breite Gabelträger                                               | b3 (mm)    | 1950                   | 1950             | 1950                   | 1950             | 1950             | 1950                   | 1950                  | 1950                  | 2150                  | 1950                  | 1950                  | 2150                  |
|                 | 4.25 | Abstand zwischen Gabeln                                          | b5 (mm)    | 300-1950               | 300-1950         | 300-1950               | 300-1950         | 300-1950         | 300-1950               | 300-1950              | 300-1950              | 440-2150              | 300-1950              | 300-1950              | 440-2150              |
|                 | 4.31 | Bodenfreiheit, beladen, unter Hubgerüst                          | m1 (mm)    | 385                    | 385              | 385                    | 385              | 385              | 385                    | 385                   | 385                   | 390                   | 385                   | 385                   | 390                   |
|                 | 4.32 | Bodenfreiheit, Achsmittelpunkt                                   | m2 (mm)    | 370                    | 370              | 370                    | 370              | 370              | 370                    | 387                   | 387                   | 424                   | 387                   | 387                   | 424                   |
|                 | 4.34 | Gangbreite                                                       | Ast (mm)   | 6285                   | 6285             | 6285                   | 5685             | 5685             | 5685                   | 7450                  | 6120                  | 8392                  | 7450                  | 6120                  | 8392                  |
|                 | 4.35 | Wendekreis                                                       | Wa (mm)    | 4150                   | 4150             | 4150                   | 3550             | 3550             | 3550                   | 5290                  | 3960                  | 5740                  | 5290                  | 3960                  | 5740                  |
| Leistungsdaten  | 5.1  | Fahrtgeschwindigkeit beladen, unbeladen                          | km/h       | 25/25                  | 25/25            | 25/25                  | 25/25            | 25/25            | 25/25                  | 25/25                 | 25/25                 | 24/24                 | 25/25                 | 25/25                 | 24/24                 |
|                 | 5.2  | Hubgeschwindigkeit beladen, unbeladen                            | m/s        | 0.45/0.52              | 0.45/0.52        | 0.45/0.52              | 0.45/0.52        | 0.45/0.52        | 0.45/0.52              | 0.41/43               | 0.41/43               | 0.41/0.43             | 0.41/43               | 0.41/43               | 310/330               |
|                 | 5.3  | Absenkgeschwindigkeit beladen, unbeladen                         | m/s        | 0.5/0.43               | 0.5/0.43         | 0.5/0.43               | 0.5/0.43         | 0.5/0.43         | 0.5/0.43               | 0.46/0.39             | 0.46/0.39             | 0.46/0.39             | 0.46/0.39             | 0.46/0.39             | 0.46/0.39             |
|                 | 5.5  | Max. Deichselzugkraft                                            | N          | 85000                  | 95000            | 86000                  | 77000            | 82000            | 78000                  | 96000/-               | 88000/-               | 97000/-               | 87000/-               | 80000/-               | 88000/-               |
|                 | 5.7  | Max. Steigfähigkeit beladen, unbeladen                           | %          | 45                     | 55               | 45                     | 39               | 42               | 41                     | 68/-                  | 60/-                  | 41/-                  | 59/-                  | 52/-                  | 36/-                  |
|                 | 5.10 | Betriebsbremse                                                   |            | Nassbremssystem        | Nassbremssystem  | Nassbremssystem        | Nassbremssystem  | Nassbremssystem  | Nassbremssystem        | Nassbremssystem       | Nassbremssystem       | Nassbremssystem       | Nassbremssystem       | Nassbremssystem       | Nassbremssystem       |
|                 |      | Handbremse                                                       |            | Mechanisch             | Mechanisch       | Mechanisch             | Mechanisch       | Mechanisch       | Mechanisch             | Mechanisch            | Mechanisch            | Mechanisch            | Mechanisch            | Mechanisch            | Mechanisch            |
| Verbrennermotor | 7.1  | Hersteller                                                       |            | DEUTZ TCD 3.6 L4       | QSF3.8t3TC115    | DEUTZ TCD 3.6 L4       | DEUTZ TCD 3.6 L4 | QSF3.8t3TC115    | DEUTZ TCD 3.6 L4       | CUMMINS F 3.8         | CUMMINS F 3.8         | CUMMINS F 3.8         | CUMMINS QSF3.8t3TC115 | CUMMINS QSF3.8t3TC115 | CUMMINS QSF3.8t3TC115 |
|                 |      | Emissionsstandard                                                |            | EURO IIIB/Tier4F       | EURO IIIB/GB3    | EU stageV/ EPA Tier 4F | EURO IIIB/Tier4F | EURO IIIB/GB3    | EU stageV/ EPA Tier 4F | EU stageV/EPA Tier 4F | EU stageV/EPA Tier 4F | EU stageV/EPA Tier 4F | EURO IIIB/GB3         | EURO IIIB/GB3         | EURO IIIB/GB3         |
|                 | 7.2  | Leistung gemäß ISO 1585                                          | kW/r/min   | 55.4/2300              | 86/2200          | 55.4/2300              | 55.4/2300        | 86/2200          | 55.4/2300              | 90/2200               | 90/2200               | 90/2200               | 86/2200               | 86/2200               | 86/2200               |
|                 | 7.3  | Max. Drehmoment                                                  | N·m/r/min  | 390/1300               | 470/1100-1700    | 405/1300               | 390/1300         | 470/1100-1700    | 405/1300               | 500/1500              | 500/1500              | 500/1500              | 470/1100-1700         | 470/1100-1700         | 470/1100-1700         |
|                 | 7.4  | Anzahl Zylinder / Verdrängung                                    | (-)/cm³    | 4/3620                 | 4/3759           | 4/3620                 | 4/3620           | 4/3759           | 4/3620                 | 4/3759                | 4/3759                | 4/3759                | 4/3759                | 4/3759                | 4/3759                |
|                 | 7.10 | Batteriespannung, Nennkapazität K5                               | V/Ah       | 2-12/90                | 2-12/90          | 2-12/90                | 2-12/90          | 2-12/90          | 2-12/90                | 2-12/90               | 2-12/90               | 2-12/90               | 2-12/90               | 2-12/90               | 2-12/90               |
| Sonstiges       | 10.3 | Hydrauliktank Kapazität (Ablassen & Nachfüllen)                  | liter      | 115                    | 115              | 115                    | 115              | 115              | 115                    | 115                   | 115                   | 160                   | 115                   | 115                   | 160                   |
|                 | 10.4 | Kapazität Kraftstofftank                                         | liter      | 120                    | 120              | 120                    | 120              | 120              | 120                    | 120                   | 120                   | 150                   | 120                   | 120                   | 150                   |