

FICHE TECHNIQUE CPYD35-KU1H Serie H3



Photo non contractuelle

FONCTIONNALITÉ

■ Matériel de haute qualité

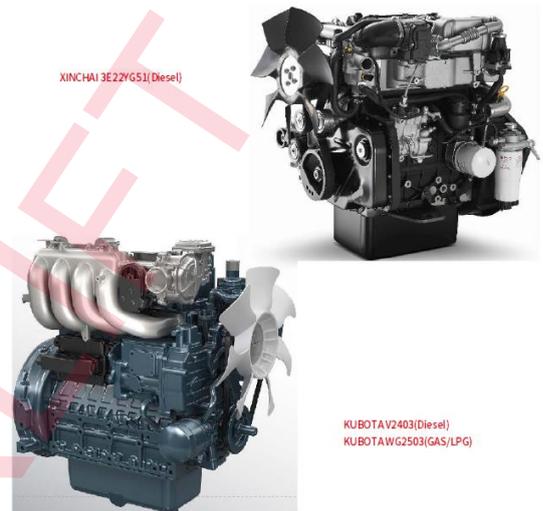
- Respect de l'environnement
- Confort de conduite
- Sécurité
- Fiabilité exceptionnelle
- Entretien facile
- Excellente efficacité de travail

■ Performances

- Silencieux arrière de 60 mm
- Fiabilité pour répondre aux exigences de travail dans les environnements difficiles
- Système hydraulique assurant un haut rendement
- Fiabilité de l'étanchéité dans le système hydraulique

■ Sécurité

- Système d'avertisseur lors du retrait de la ceinture de sécurité
- Conception optimale du châssis, du mât et du protège conducteur pour augmenter la sécurité de l'opérateur et la fiabilité du chariot
- Cabine haute résistance
- Protection contre l'eau et la poussière pour une meilleure durabilité



■ Entretien facile

- Idéal pour maintenir des pièces en bon état et assurer une haute sécurité
- Verrou de capot moteur intégré sur le capot pour faciliter l'ouverture et la fermeture
- Durée de vie prolongée

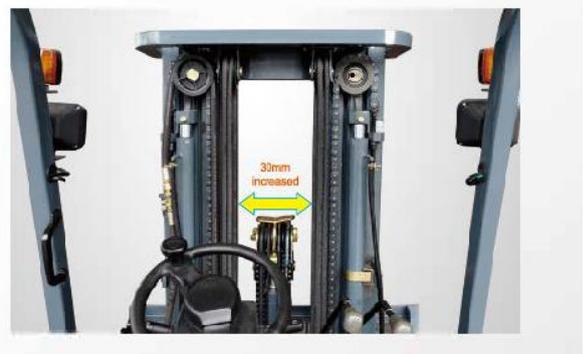
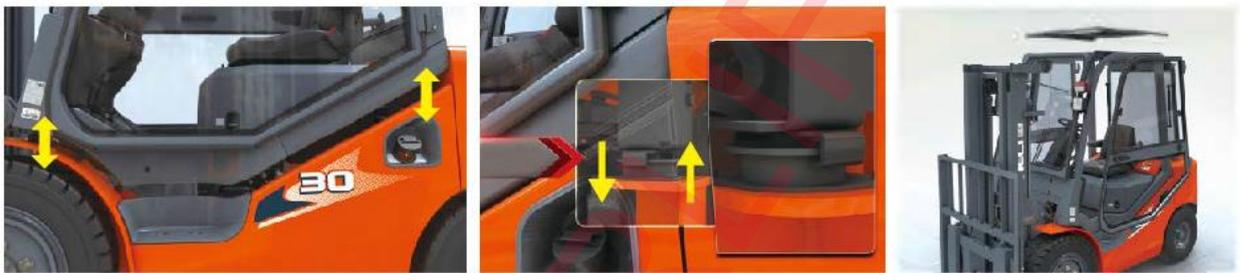
■ Chariot maniable

- Grande maniabilité même dans les espaces restreints
- Faible rayon de braquage
- Bonne aptitude en pente



■ Confort

- Réduction des chocs et des vibrations
- Conception ergonomique
- Dispositifs de commandes améliorés pour une meilleure expérience de conduite
- Haute visibilité
- Structure de contrepoids optimisée



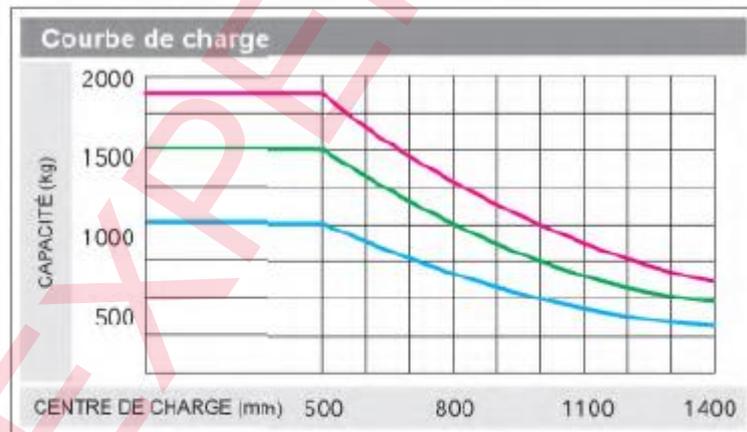
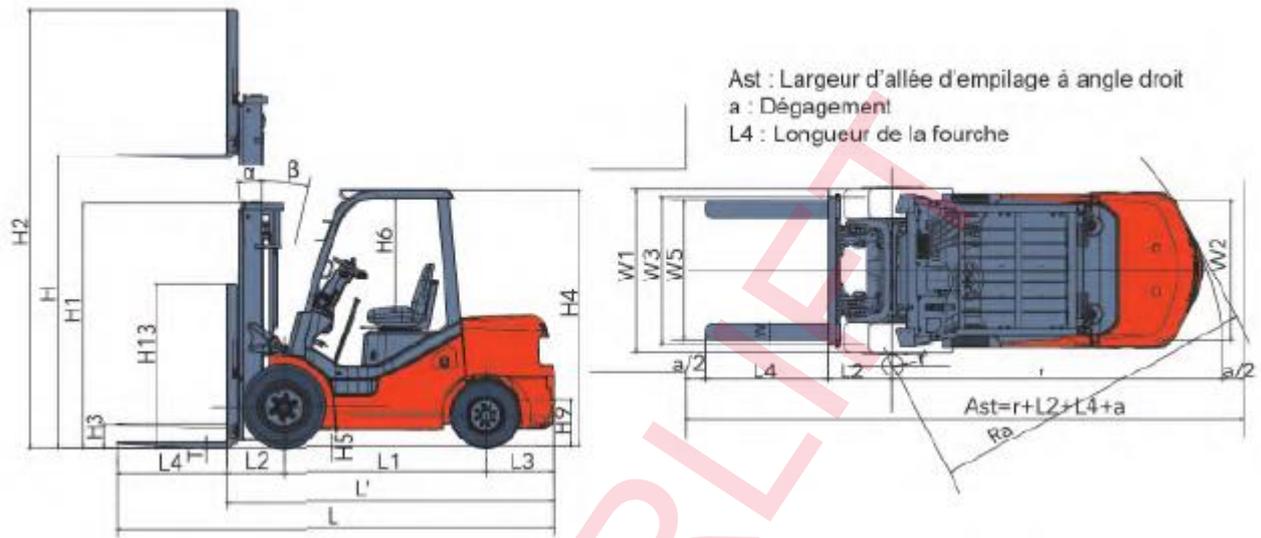
| Caractéristiques | | | | |
|------------------|---|-------|------|------------------------------|
| 1.2 | Modèle | | | CPYD35-KU1H |
| 1.3 | Alimentation | | | Thermique |
| 1.4 | Position de l'opérateur | | | Assis |
| 1.5 | Capacité nominale | Q | kg | 3500 |
| 1.6 | Centre de gravité | c | mm | 500 |
| Châssis | | | | |
| 2.1 | Poids total | | Kg | 4700 |
| 2.2 | Empattement | L1 | mm | 1700 |
| 2.3 | Type de roue (avant/arrière) | | | Pneumatique |
| 2.4 | Taille des pneus (avant /arrière) | | | 28x9-15-14PR 6.50-10-10PR |
| Dimensions | | | | |
| 3.1 | Angle d'inclinaison du mât, avant/arrière | A/B° | ° | 6/12 |
| 3.2 | Hauteur mât abaissé | H1 | mm | 2180 |
| 3.3 | Hauteur levée libre | H3 | mm | 170 |
| 3.4 | Hauteur de levage maximale | H | mm | 3000 |
| 3.5 | Hauteur totale (toit de protection) | H4 | mm | 2170 |
| 3.6 | Hauteur max de levage des fourches (avec dossier) | H2 | mm | 4235 |
| 3.7 | Hauteur nette entre le sol (au niveau du mât) | H5 | mm | 135 |
| 3.8 | Dimensions des fourches | | mm | 1070x125x50 |
| 3.9 | Longueur totale (avec fourche / sans fourche) | L/L' | mm | 3836/2766 |
| 3.10 | Largeur hors tout | W1 | mm | 1225 |
| 3.11 | Bande de roulement (avant / arrière) | W3/W2 | mm | 1000/970 |
| 3.12 | Réglage de la fourche (max/min) | W5 | mm | 1060/250 |
| 3.14 | Largeur minimale d'allée d'empilage à angle droit | Ast | mm | 2400 |
| 3.15 | Distance entre la surface du siège et le protège conducteur | H6 | mm | 1030 |
| 3.16 | Rayon de braquage | R | mm | 2420 |
| Performances | | | | |
| 4.1 | Numéro de configuration | | | KU1H |
| 4.2 | Force de traction max avec charge/sans charge | | Kn | 16/22 |
| 4.3 | Pente max avec charge/sans charge | | % | 18/21 |
| 4.4 | Vitesse de déplacement avec charge/sans charge | | Km/h | 18/19 |
| 4.5 | Vitesse de levage avec charge/sans charge | | Mm/s | 360/400 |
| 4.6 | Vitesse lente avec charge/sans charge | | Mm/s | 350/400 |

| Dispositif de commande d'entraînement et de transmission | | | | |
|--|------------------------------|--|--------|-------------------------------------|
| 5.1 | Moteur | | | KUBOTA WG2503 |
| 5.2 | Puissance nominale du moteur | | Kw/rpm | GAS : 42.8/2600, LPG : 43.5/2600 |
| 5.2 | Couple nominal du moteur | | Nm/rpm | GAS : 163/1800, LPG : 173 7/1400 |
| 5.4 | Numéro de cylindre | | | 4-88x102.4 |
| 5.5 | Cylindrée du moteur | | L | 2.491 |
| 5.6 | Type de moteur | | | GAS/LPG |
| 5.7 | Emission | | | EU stage V / EPA / CARB Tier 3 |
| 5.8 | Batterie (tension/capacité) | | V/Ah | 12/60 |

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

**Les paramètres peuvent être modifiés sans préavis.*

EXPERLIFT



CPCD10 CPCD15 CPCD18
 CP(Q)YD10 CP(Q)YD15 CP(Q)YD18

| Mât standard à vue large | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------------------|---|-----------------------------|--------------|---------------------|------------------|--------------|-----------------------|------------------------------------|
| Modèle | Hauteur de levage max (mm) | Capacité de charge (centre de charge 500 mm – kg) | Hauteur de levée libre (mm) | | Hauteur mât abaissé | Hauteur mât levé | | Poids de service (kg) | Angle d'inclinaison du mât (°) a/b |
| | | | Sans dossier | Avec dossier | | Sans dossier | Avec dossier | | |
| M200 | 2000 | 3500 | 160 | 160 | 1620 | 2811 | 3218 | 4610 | 6-10 |
| M250 | 2500 | 3500 | 160 | 160 | 1870 | 3311 | 3718 | 4650 | 6-10 |
| M300 | 3000 | 3500 | 160 | 160 | 2120 | 3811 | 4218 | 4700 | 6-10 |
| M330 | 3300 | 3500 | 160 | 160 | 2270 | 4111 | 4518 | 4730 | 6-10 |
| M350 | 3500 | 3500 | 160 | 160 | 2370 | 4311 | 4718 | 4750 | 6-10 |
| M370 | 3700 | 3500 | 160 | 160 | 2470 | 4511 | 4918 | 4760 | 6-10 |
| M400 | 4000 | 3500 | 160 | 160 | 2670 | 4811 | 5218 | 4840 | 6-6 * 6-10 |
| M425 | 4250 | 3400*3500 | 160 | 160 | 2795 | 5061 | 5468 | 4870 | 6-6 * 6-10 |
| M450 | 4500 | 3100*3350 | 160 | 160 | 2920 | 5311 | 5718 | 4900 | 6-6 * 6-10 |
| M500 | 5000 | 2800*2900 | 160 | 160 | 3170 | 5811 | 6218 | 4950 | 6-6 * 6-10 |
| M550 | 5500 | 2300*2800 | 160 | 160 | 3470 | 6311 | 6718 | 4990 | *6-6 |
| M600 | 6000 | 1900*2300 | 160 | 160 | 3720 | 6811 | 7218 | 5040 | *6-6 |

| Mât duplex grande visibilité avec levée libre | | | | | | | | | |
|---|----------------------------|---|-----------------------------|--------------|---------------------|------------------|--------------|-----------------------|------------------------------------|
| Modèle | Hauteur de levage max (mm) | Capacité de charge (centre de charge 500 mm – kg) | Hauteur de levée libre (mm) | | Hauteur mât abaissé | Hauteur mât levé | | Poids de service (kg) | Angle d'inclinaison du mât (°) a/b |
| | | | Sans dossier | Avec dossier | | Sans dossier | Avec dossier | | |
| M200 | 2000 | 3500 | 850 | 443 | 1620 | 2805 | 3212 | 4660 | 6-10 |
| M250 | 2500 | 3500 | 1100 | 693 | 1870 | 3305 | 3712 | 4700 | 6-10 |
| M300 | 3000 | 3500 | 1350 | 943 | 2120 | 3805 | 4212 | 4750 | 6-10 |
| M330 | 3300 | 3500 | 1500 | 1093 | 2270 | 4105 | 4512 | 4780 | 6-10 |
| M350 | 3500 | 3500 | 1600 | 1193 | 2370 | 4305 | 4712 | 4800 | 6-10 |
| M370 | 3700 | 3500 | 1700 | 1293 | 2470 | 4505 | 4912 | 4810 | 6-6 * 6-10 |
| M400 | 4000 | 3500 | 1900 | 1493 | 2670 | 4805 | 5212 | 4890 | 6-6 * 6-10 |
| M425 | 4250 | 3400*3500 | 2025 | 1618 | 2795 | 5056 | 5463 | 4920 | 6-6 * 6-10 |
| M450 | 4500 | 3100*3350 | 2150 | 1743 | 2920 | 5305 | 5712 | 4960 | 6-6 * 6-10 |
| M500 | 5000 | 2800*2900 | 2400 | 1993 | 3170 | 5805 | 6212 | 5000 | 6-6 * 6-6 |
| M550 | 5500 | 2300*2800 | 2700 | 2293 | 3470 | 6305 | 6712 | 5040 | *3-6 |
| M600 | 6000 | 1900*2300 | 2950 | 2543 | 3720 | 6805 | 7212 | 5090 | *3-6 |

Mât triplex grande visibilité avec levée libre

| Modèle | Hauteur de levage max (mm) | Capacité de charge (centre de charge 500 mm – kg) | Hauteur de levée libre (mm) | | Hauteur mât abaissé | Hauteur mât levé | | Poids de service (kg) | Angle d'inclinaison du mât (°) a/b |
|--------|----------------------------|---|-----------------------------|--------------|---------------------|------------------|--------------|-----------------------|------------------------------------|
| | | | Sans dossier | Avec dossier | | Sans dossier | Avec dossier | | |
| M360 | 3600 | 3500 | 1097 | 690 | 1870 | 4415 | 4822 | 4770 | 6-10 |
| M400 | 4000 | 3500 | 1247 | 840 | 2020 | 4815 | 5222 | 4800 | 6-10 |
| M435 | 4350 | 3300*3350 | 1347 | 940 | 2120 | 5165 | 5572 | 4840 | 6-10 |
| M450 | 4500 | 3250*3300 | 1397 | 990 | 2170 | 5315 | 5722 | 4850 | 6-10 |
| M470 | 4700 | 3050*3250 | 1457 | 1050 | 2230 | 5515 | 5922 | 4850 | 6-10 |
| M480 | 4800 | 2850*3200 | 1497 | 1090 | 2270 | 5615 | 6022 | 4880 | 6-6 * 6-10 |
| M500 | 5000 | 2750*3100 | 1597 | 1190 | 2370 | 5815 | 6222 | 4910 | 6-6 * 6-10 |
| M540 | 5400 | 2400*2950 | 1697 | 1290 | 2470 | 6215 | 6622 | 4940 | 6-6 * 6-10 |
| M600 | 6000 | 1750*2400 | 1897 | 1490 | 2670 | 6815 | 7222 | 5040 | 6-6 * 6-10 |

*Capacité nominale lorsque le pneu avant est à double pneu

EXPERLIFT