

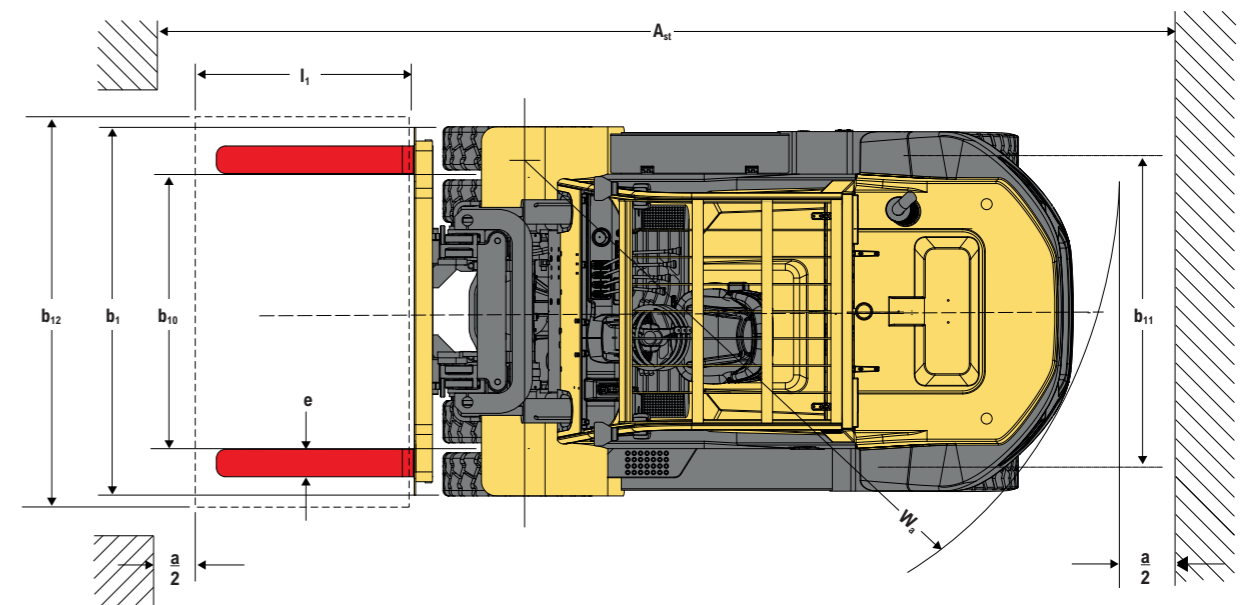
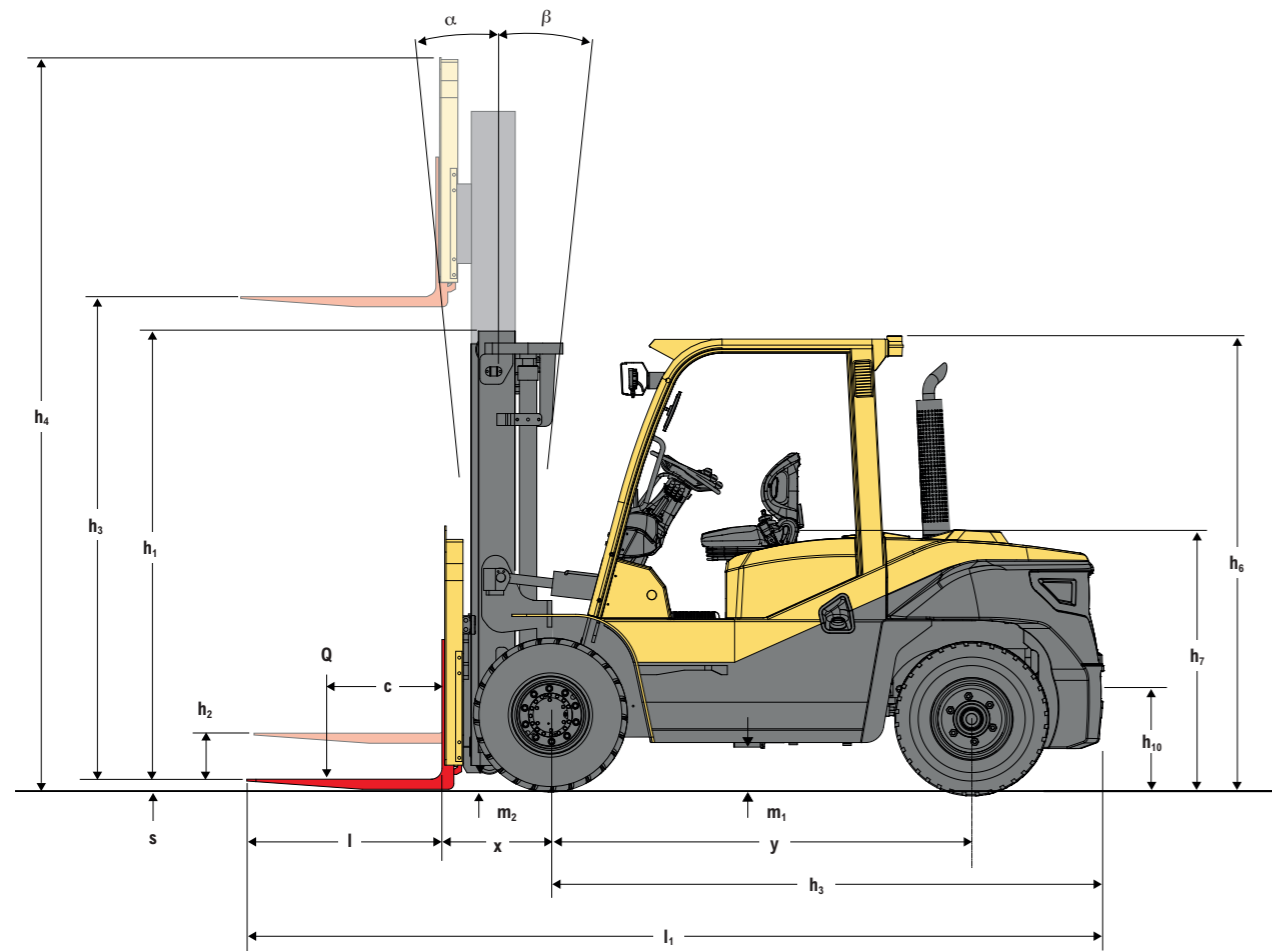
H5.0-7.0UT6-SERIE



DIESEL- UND LPG-STAPLER
TECHNISCHE BESCHREIBUNG



WWW.HYSTER.COM



TECHNISCHE DATEN H5.0-6.0 UT DIESEL

| ALLGEMEINES | 1.1 Hersteller | | HYSTER | | | | |
|---|--|------------------------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------------|--|
| | 1.2 Modellbezeichnung | | H5.0UT6 | | H6.0UT6 | | |
| | 1.2.1 CE-Konformität/Emissionsstandards | | Stufe IIIA | Stufe V | Stufe IIIA | Stufe V | |
| ALLEGEMEINES | 1.3 Antrieb: Elektro, Diesel, Treibgas, Netzelektro | | Diesel | | | | |
| | 1.4 Betrieb: Handhubwagen, Geh-Hubwagen, Hubwagen mit Fahrerstandplattform, Hubwagen mit Sitz, Kommissionierer | | Sitz | | | | |
| | 1.5 Tragfähigkeit | Q kg | 5.000 | | 6.000 | | |
| | 1.6 Lastschwerpunkt | c mm | 600 | | | | |
| | 1.8 Lastabstand | x mm | 590 | | | | |
| | 1.9 Radstand | y mm | 2.300 | | | | |
| | GEWICHT | 2.1 Eigengewicht | kg | 8.360 | | 9.010 | |
| | | 2.2 Achslast mit Last vorn/hinten | kg | 12.090/1.270 | | 13.450/1.560 | |
| | | 2.3 Achslast ohne Last vorn/hinten | kg | 3.840/4.520 | | 4.380/4.630 | |
| RÄDER | 3.1 Reifen: L = Luft, B = Bandage, SE = Superelastik | | SE | | | | |
| | 3.2 Reifengröße, vorn | | 8.25-15NHS | | | | |
| | 3.3 Reifengröße, hinten | | 8.25-15NHS | | | | |
| | 3.5 Anzahl Räder, vorn/hinten (x = angetrieben) | | 4 x 2 | | | | |
| | 3.6 Spurweite, vorn | b10 mm | 1.489 | | | | |
| GRUNDBAUMESSUNGEN | 3.7 Spurweite, hinten | b11 mm | 1.700 | | | | |
| | 4.1 Hubgerüstneigung, vorwärts α /rückwärts β | α/β (°) | 10/12 | | | | |
| | 4.2 Höhe Hubgerüst eingefahren | h1 mm | 2.500 | | | | |
| | 4.3 Freihub | h2 mm | 205 | | | | |
| | 4.4 Hubhöhe | h3 mm | 3.000 | | | | |
| | 4.5 Hubgerüsthöhe ausgefahren | h4 mm | 4.425 | | | | |
| | 4.7 Höhe bis Oberkante Fahrerschutzdach | h6 mm | 2.450 | | | | |
| | 4.8 Sitzhöhe | h7 mm | 1.400 | | | | |
| | 4.12 Höhe Abschleppvorrichtung | h1 mm | 345 | | | | |
| | 4.19 Gesamtlänge | l1 mm | 4.715 | | 4.785 | | |
| | 4.20 Länge einschließlich Gabelrücken | l2 mm | 3.495 | | 3.565 | | |
| | 4.21 Gesamtbreite, Standard/Dual | b1/b2 mm | 2.020 | | | | |
| | 4.22 Gabelzinkenmaße ISO 2331 | s/e/l mm | 65/150/1.220 | | | | |
| | 4.23 Gabelträger DIN 15173. Klasse A/B | mm | ISO 4A | | | | |
| | 4.24 Gabelträgerbreite | b3 mm | 1.845 | | | | |
| | 4.31 Bodenfreiheit unter Hubgerüst, mit Last | m1 mm | 200 | | | | |
| | 4.32 Bodenfreiheit Mitte Radstand | m2 mm | 230 | | | | |
| | 4.33 Lastabmessungen b12 x l6 quer | b12 x l6 mm | 1.000x1.000 | | | | |
| | 4.34 Arbeitsgangbreite bei vorgegebenen Lastabmessungen | Ast mm | 5.260 | | 5.310 | | |
| | 4.34.1 Arbeitsgangbreite mit Palette 1.000 mm x 1.200 mm quer | Ast mm | 5.260 | | 5.310 | | |
| 4.34.2 Arbeitsgangbreite mit Palette 800 mm x 1.200 mm quer | Ast mm | 5.260 | | 5.310 | | | |
| 4.35 Äußerer Wenderadius | Wa mm | 3.250 | | 3.300 | | | |
| 4.36 Kleinster Drehpunktstand | b13 mm | 1.105 | | 1.105 | | | |
| LEISTUNG | 5.1 Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last – Schaltung 2 | km/h | 29/30 | 24/25 | 29/30 | 24/25 | |
| | 5.1.1 Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last – Schaltung 1 | km/h | 9,5/9,5 | 9/9 | 9,5/9,5 | 9/9 | |
| | 5.1.2 Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last, rückwärts – Schaltung 2 | km/h | 29/30 | 24/25 | 29/30 | 24/25 | |
| | 5.1.3 Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last, rückwärts – Schaltung 1 | km/h | 9,5/9,5 | 9/9 | 9,5/9,5 | 9/9 | |
| | 5.2 Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last | mm/s | 430/460 | | | | |
| | 5.3 Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last | mm/s | 500/400 | | | | |
| | 5.6 Max. Zugkraft mit/ohne Last | N | 65.000/37.000 | 61.000/36.000 | 65.000/37.000 | 61.000/36.000 | |
| | 5.7 Steigfähigkeit mit/ohne Last bei 1,6 km/h | % | 33/20 | 30/20 | 30/20 | 26/20 | |
| | 5.9 Beschleunigungszeit mit/ohne Last (S) 15 m | s | 6,47 (S1)/6,65 (S2) | 6,5(S1)/6,17(S2) | 6,47 (S1)/6,65 (S2) | 6,5(S1)/6,17(S2) | |
| | 5.9 Beschleunigungszeit mit/ohne Last (S) 15 m | s | 5,83 (S1)/5,23 (S2) | 5,83(S1)/5,23(S2) | 5,83 (S1)/5,23 (S2) | 5,83(S1)/5,23(S2) | |
| VERBRENNUNGSMOTOR | 5.10 Betriebsbremse | | Hydraulisch | | | | |
| | 7.1 Motorhersteller/Typ | | Mitsubishi S6S-T | Kubota V3800-CR-TE5CB-HYM-1 | Mitsubishi S6S-T | Kubota V3800-CR-TE5CB-HYM-1 | |
| | 7.2 Motorleistung gemäß ISO1585 | kW | 63,9 | 55,4 | 63,9 | 55,4 | |
| | 7.3 Geregelte Geschwindigkeit | U/min | 2.300 | 2.200 | 2.300 | 2.200 | |
| | 7.4 Zylinderzahl/Hubraum | (-)/(cm³) | 6/4.996 | 4/3.769 | 6/4.996 | 4/3.769 | |
| | 7.5 Kraftstoffverbrauch gemäß VDI-Zyklus | l/h oder kg/h | 12,16l/h / 10,2kg/h | 9,97l/h / 8,36kg/h | 12,16l/h / 10,2kg/h | 9,97l/h / 8,36kg/h | |
| | 7.6 Maximale Umschlagleistung | t/h | 435 t/h | 442t/h | 435 t/h | 442t/h | |
| | 7.7 Energieverbrauch bei maximaler Umschlagleistung | l/h oder kg/h | 12,47l/h / 10,46kg/h | 12,5l/h / 10,9kg/h | 12,47l/h / 10,46kg/h | 12,5l/h / 10,9kg/h | |
| | 7.8 Generator | A | 50 | 100 | 50 | 100 | |
| | 7.9 Bordnetzspannung | V | 24 | 12 | 24 | 12 | |
| SONSTIGES | 7.10 Batteriespannung/Nennkapazität | V/Ah | 2-12/90 | 12/120 | 2-12/90 | 12/120 | |
| | 8.1 Ausführung des Fahrtriebs | | Elektrohydraulik | | | | |
| | 10.1 Arbeitsdruck für Anbaugeräte | Bar | 195 | | | | |
| | 10.2 Ölstrom für Anbaugeräte | l/min | 80 | | | | |
| | 10.4 Kraftstofftank, Inhalt | l | 140 | | | | |
| | 10.7 Durchschnittlicher Geräuschpegel am Ohr des Fahrers EN 12053 | dB(A) | 86 | 81,4 | 86 | 81,4 | |
| | 10.7.2 Schalleistungspegel (Arbeitsspiel) | dB(A) | 107,2 | 98,3 | 107,2 | 98,3 | |
| | 10.8 Anhängerkupplung, Art/Typ DIN 15170 | | BOLZEN | | | | |

TECHNISCHE DATEN H7.0 UT DIESEL

| ALLGEMEINES | 1.1 Hersteller | | HYSTER | | | | |
|---|--|------------------------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------------|--|
| | 1.2 Modellbezeichnung | | H7.0UT6 | | Stufe IIIA | | |
| | 1.2.1 CE-Konformität/Emissionsstandards | | Stufe IIIA | Stufe V | Stufe IIIA | Stufe V | |
| ALLEGEMEINES | 1.3 Antrieb: Elektro, Diesel, Treibgas, Netzelektro | | Diesel | | | | |
| | 1.4 Betrieb: Handhubwagen, Geh-Hubwagen, Hubwagen mit Fahrerstandplattform, Hubwagen mit Sitz, Kommissionierer | | Sitz | | | | |
| | 1.5 Tragfähigkeit | Q kg | 7.000 | | 6.000 | | |
| | 1.6 Lastschwerpunkt | c mm | 600 | | | | |
| | 1.8 Lastabstand | x mm | 590 | | | | |
| | 1.9 Radstand | y mm | 2.300 | | | | |
| | GEWICHT | 2.1 Eigengewicht | kg | 9.650 | | 14.900/1.750 | |
| | | 2.2 Achslast mit Last vorn/hinten | kg | 4.050/5.600 | | 4.050/5.600 | |
| | | 2.3 Achslast ohne Last vorn/hinten | kg | 4.050/5.600 | | | |
| RÄDER | 3.1 Reifen: L = Luft, B = Bandage, SE = Superelastik | | SE | | | | |
| | 3.2 Reifengröße, vorn | | 8.25-15NHS | | | | |
| | 3.3 Reifengröße, hinten | | 8.25-15NHS | | | | |
| | 3.5 Anzahl Räder, vorn/hinten (x = angetrieben) | | 4 x 2 | | | | |
| | 3.6 Spurweite, vorn | b10 mm | 1.489 | | | | |
| GRUNDBAUMESSUNGEN | 3.7 Spurweite, hinten | b11 mm | 1.700 | | | | |
| | 4.1 Hubgerüstneigung, vorwärts α /rückwärts β | α/β (°) | 10/12 | | | | |
| | 4.2 Höhe Hubgerüst eingefahren | h1 mm | 2.625 | | | | |
| | 4.3 Freihub | h2 mm | 205 | | | | |
| | 4.4 Hubhöhe | h3 mm | 3.000 | | | | |
| | 4.5 Hubgerüsthöhe ausgefahren | h4 mm | 4.425 | | | | |
| | 4.7 Höhe bis Oberkante Fahrerschutzdach | h6 mm | 2.450 | | | | |
| | 4.8 Sitzhöhe | h7 mm | 1.400 | | | | |
| | 4.12 Höhe Abschleppvorrichtung | h1 mm | 345 | | | | |
| | 4.19 Gesamtlänge | l1 mm | 4.830 | | 4.830 | | |
| | 4.20 Länge einschließlich Gabelrücken | l2 mm | 3.610 | | 3.610 | | |
| | 4.21 Gesamtbreite, Standard/Dual | b1/b2 mm | 2.020 | | | | |
| | 4.22 Gabelzinkenmaße ISO 2331 | s/e/l mm | 65/150/1.220 | | | | |
| | 4.23 Gabelträger DIN 15173. Klasse A/B | mm | ISO 4A | | | | |
| | 4.24 Gabelträgerbreite | b3 mm | 1.845 | | | | |
| | 4.31 Bodenfreiheit unter Hubgerüst, mit Last | m1 mm | 200 | | | | |
| | 4.32 Bodenfreiheit Mitte Radstand | m2 mm | 230 | | | | |
| | 4.33 Lastabmessungen b12 x l6 quer | b12 x l6 mm | 1.000x1.000 | | | | |
| | 4.34 Arbeitsgangbreite bei vorgegebenen Lastabmessungen | Ast mm | 5.370 | | 5.370 | | |
| | 4.34.1 Arbeitsgangbreite mit Palette 1.000 mm x 1.200 mm quer | Ast mm | 5.370 | | 5.370 | | |
| 4.34.2 Arbeitsgangbreite mit Palette 800 mm x 1.200 mm quer | Ast mm | 5.370 | | 5.370 | | | |
| 4.35 Äußerer Wenderadius | Wa mm | 3.360 | | 3.360 | | | |
| 4.36 Kleinster Drehpunktstand | b13 mm | 1.105 | | 1.105 | | | |
| LEISTUNG | 5.1 Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last – Schaltung 2 | km/h | 29/30 | 24/25 | 29/30 | 24/25 | |
| | 5.1.1 Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last – Schaltung 1 | km/h | 9,5/9,5 | 9/9 | 9,5/9,5 | 9/9 | |
| | 5.1.2 Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last, rückwärts – Schaltung 2 | km/h | 29/30 | 24/25 | 29/30 | 24/25 | |
| | 5.1.3 Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last, rückwärts – Schaltung 1 | km/h | 9,5/9,5 | 9/9 | 9,5/9,5 | 9/9 | |
| | 5.2 Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last | mm/s | 430/460 | | | | |
| | 5.3 Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last | mm/s | 500/400 | | | | |
| | 5.6 Max. Zugkraft mit/ohne Last | N | 65.000/37.000 | 61.000/36.000 | 65.000/37.000 | 61.000/36.000 | |
| | 5.7 Steigfähigkeit mit/ohne Last bei 1,6 km/h | % | 30/20 | 30/20 | 30/20 | 23/20 | |
| | 5.9 Beschleunigungszeit mit/ohne Last (S) 15 m | s | 6,47 (S1)/6,65 (S2) | 6,5(S1)/6,17(S2) | 6,47 (S1)/6,65 (S2) | 6,5(S1)/6,17(S2) | |
| | 5.9 Beschleunigungszeit mit/ohne Last (S) 15 m | s | 5,83 (S1)/5,23 (S2) | 5,83(S1)/5,23(S2) | 5,83 (S1)/5,23 (S2) | 5,83(S1)/5,23(S2) | |
| VERBRENNUNGSMOTOR | 5.10 Betriebsbremse | | Hydraulisch | | | | |
| | 7.1 Motorhersteller/Typ | | Mitsubishi S6S-T | Kubota V3800-CR-TE5CB-HYM-1 | Mitsubishi S6S-T | Kubota V3800-CR-TE5CB-HYM-1 | |
| | 7.2 Motorleistung gemäß ISO1585 | kW | 63,9 | 55,4 | 63,9 | 55,4 | |
| | 7.3 Geregelte Geschwindigkeit | U/min | 2.300 | 2.200 | 2.300 | 2.200 | |
| | 7.4 Zylinderzahl/Hubraum | (-)/(cm³) | 6/4.996 | 4/3.769 | 6/4.996 | 4/3.769 | |
| | 7.5 Kraftstoffverbrauch gemäß VDI-Zyklus | l/h oder kg/h | 12,16l/h / 10,2kg/h | 9,97l/h / 8,36kg/h | 12,16l/h / 10,2kg/h | 9,97l/h / 8,36kg/h | |
| | 7.6 Maximale Umschlagleistung | t/h | 435 t/h | 442t/h | 435 t/h | 442t/h | |
| | 7.7 Energieverbrauch bei maximaler Umschlagleistung | l/h oder kg/h | 12,47l/h / 10,46kg/h | 12,5l/h / 10,9kg/h | 12,47l/h / 10,46kg/h | 12,5l/h / 10,9kg/h | |
| | 7.8 Generator | A | 50 | 100 | 50 | 100 | |
| | 7.9 Bordnetzspannung | V | 24 | 12 | 24 | 12 | |
| SONSTIGES | 7.10 Batteriespannung/Nennkapazität | V/Ah | 2-12/90 | 12/120 | 2-12/90 | 12/120 | |
| | 8.1 Ausführung des Fahrtriebs | | Elektrohydraulik | | | | |
| | 10.1 Arbeitsdruck für Anbaugeräte | Bar | 195 | | | | |
| | 10.2 Ölstrom für Anbaugeräte | l/min | 80 | | | | |
| | 10.4 Kraftstofftank, Inhalt | l | 140 | | | | |
| | 10.7 Durchschnittlicher Geräuschpegel am Ohr des Fahrers EN 12053 | dB(A) | 86 | 81,4 | 86 | 81,4 | |
| | 10.7.2 Schalleistungspegel (Arbeitsspiel) | dB(A) | 107,2 | 98,3 | 107,2 | 98,3 | |
| | 10.8 Anhängerkupplung, Art/Typ DIN 15170 | | BOLZEN | | | | |

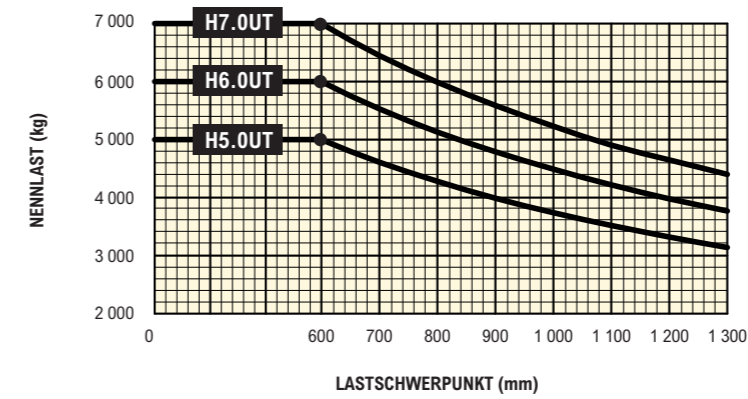
| | | | HYSTER | | | |
|-------------------|--|--|----------------------------------|---------------------|----------------------|---------------------|
| | | | H5.0UT6 | | H6.0UT6 | |
| ALLGEMEINES | 1.1 | Hersteller | HYSTER | | | |
| | 1.2 | Modellbezeichnung | Stage IIIA | | Stage V | |
| 1.2.1 | CE-Konformität/Emissionsstandards | Treibgas | | | | |
| | Antrieb: Elektro, Diesel, Treibgas, Netzelektro | Sitz | | | | |
| 1.4 | Betrieb: Handhubwagen, Geh-Hubwagen, Hubwagen mit Fahrerstandplattform, Hubwagen mit Sitz, Kommissionierer | Sitz | | | | |
| 1.5 | Tragfähigkeit | Q | kg | 5000 | 6000 | |
| 1.6 | Lastschwerpunkt | c | mm | 600 | | |
| 1.8 | Lastabstand | x | mm | 590 | | |
| 1.9 | Radstand | y | mm | 2300 | | |
| GEWICHT | 2.1 | Eigengewicht | kg | | 8360 | 9010 |
| | 2.2 | Achslast mit Last vorn/hinten | kg | | 12090 / 1270 | 13450 / 1560 |
| | 2.3 | Achslast ohne Last vorn/hinten | kg | | 3840 / 4520 | 4380 / 4630 |
| RÄDER | 3.1 | Reifen: L = Luft, B = Bandage, SE = Superelastik | SE | | | |
| | 3.2 | Reifengröße, vorn | 8.25-15NHS | | | |
| | 3.3 | Reifengröße, hinten | 8.25-15NHS | | | |
| | 3.5 | Anzahl Räder, vorn/hinten (x = angetrieben) | 4 x 2 | | | |
| | 3.6 | Spurweite, vorn | b ₁₀ | mm | 1489 | |
| 3.7 | Spurweite, hinten | b ₁₁ | mm | 1700 | | |
| GRUNDBABMESSUNGEN | 4.1 | Hubgerüstneigung, vorwärts α /rückwärts β | α / β | (°) | 10/12 | |
| | 4.2 | Höhe Hubgerüst eingefahren | h ₁ | mm | 2500 | |
| | 4.3 | Freihub | h ₂ | mm | 205 | |
| | 4.4 | Hubhöhe | h ₃ | mm | 3000 | |
| | 4.5 | Hubgerüsthöhe ausgefahren | h ₄ | mm | 4425 | |
| | 4.7 | Höhe bis Oberkante Fahrerschutzdach | h ₆ | mm | 2450 | |
| | 4.8 | Sitzhöhe | h ₇ | mm | 1400 | |
| | 4.12 | Höhe Abschleppvorrichtung | h ₁ | mm | 345 | |
| | 4.19 | Gesamtlänge | l ₁ | mm | 4715 | 4785 |
| | 4.20 | Länge einschließlich Gabelrücken | l ₂ | mm | 3495 | 3565 |
| | 4.21 | Gesamtbreite, Standard/Dual | b ₁ / b ₂ | mm | 2020 | |
| | 4.22 | Gabelzinkenmaße ISO 2331 | s/e/l | mm | 65/150/1220 | |
| | 4.23 | Gabelträger DIN 15173. Klasse A/B | ISO 4A | | | |
| | 4.24 | Gabelträgerbreite | b ₃ | mm | 1845 | |
| | 4.31 | Bodenfreiheit unter Hubgerüst, mit Last | m ₁ | mm | 200 | |
| | 4.32 | Bodenfreiheit Mitte Radstand | m ₂ | mm | 230 | |
| | 4.33 | Lastabmessungen b12 x l6 quer | b ₁₂ x l ₆ | mm | 1000x1000 | |
| | 4.34 | Arbeitsgangbreite bei vorgegebenen Lastabmessungen | A _{st} | mm | 5260 | 5310 |
| | 4.34.1 | Arbeitsgangbreite mit Palette 1.000 mm x 1.200 mm quer | A _{st} | mm | 5260 | 5310 |
| 4.34.2 | Arbeitsgangbreite mit Palette 800 mm x 1.200 mm quer | A _{st} | mm | 5260 | 5310 | |
| 4.35 | Äußerer Wenderadius | W _a | mm | 3250 | 3300 | |
| 4.36 | Kleinster Drehpunktstand | b ₁₃ | mm | 1105 | 1105 | |
| LEISTUNG | 5.1 | Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last – Schaltung 2 | km/h | | 30 / 31 | |
| | 5.1.1 | Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last – Schaltung 1 | km/h | | 9 / 9 | |
| | 5.1.2 | Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last, rückwärts – Schaltung 2 | km/h | | 30 / 31 | |
| | 5.1.3 | Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last, rückwärts – Schaltung 1 | km/h | | 9 / 9 | |
| | 5.2 | Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last | mm/s | | 440 / 460 | |
| | 5.3 | Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last | mm/s | | 500 / 400 | |
| | 5.6 | Max. Zugkraft mit/ohne Last | N | | 66000 / 41000 | |
| | 5.7 | Steigfähigkeit mit/ohne Last bei 1,6 km/h | % | | 28 / 20 | 24 / 20 |
| | 5.9 | Beschleunigungszeit mit/ohne Last (S) 15 m | s | | 6.86 (S1) / 4.9 (S2) | |
| | 5.9 | Beschleunigungszeit mit/ohne Last (S) 15 m | s | | 6.7 (S1) / 5.0 (S2) | |
| VERBRENNUNGSMOTOR | 5.10 | Betriebsbremse | Hydraulisch | | | |
| | 7.1 | Motorhersteller/Typ | Kubota WG3800-L-C | Kubota WG3800-L-E5C | Kubota WG3800-L-C | Kubota WG3800-L-E5C |
| | 7.2 | Motorleistung gemäß ISO1585 | kW | | 63.2 | |
| | 7.3 | Geregelte Geschwindigkeit | U/min | | 2400 | |
| | 7.4 | Zylinderzahl/Hubraum | (-)/(cm³) | | 4 / 3769 | |
| | 7.5 | Kraftstoffverbrauch gemäß VDI-Zyklus | l/h oder kg/h | | 6.3 | |
| | 7.6 | Maximale Umschlagleistung | t/h | | 420 | |
| | 7.7 | Energieverbrauch bei maximaler Umschlagleistung | l/h oder kg/h | | 7.2 | |
| | 7.8 | Generator | A | | 100 | |
| | 7.9 | Bordnetzspannung | V | | 12 | |
| 7.10 | Batteriespannung/Nennkapazität | V/Ah | | 12 / 20 | | |
| SONSTIGES | 8.1 | Ausführung des Fahrtriebs | Elektrohydraulik | | | |
| | 10.1 | Arbeitsdruck für Anbaugeräte | Bar | | 195 | |
| | 10.2 | Ölstrom für Anbaugeräte | l/min | | 80 | |
| | 10.4 | Kraftstofftank, Inhalt | l | | 140 | |
| | 10.7 | Durchschnittlicher Geräuschpegel am Ohr des Fahrers EN 12053 | dB(A) | | 83 | |
| | 10.7.2 | Schallleistungspegel (Arbeitsspiel) | dB(A) | | 102 | |
| | 10.8 | Anhängerkupplung, Art/Typ DIN 15170 | PIN | | | |

| | | | HYSTER | | |
|-------------------|---|--|----------------------------------|---------|----------------------|
| | | | H7.0UT6 | | |
| ALLGEMEINES | 1.1 | Manufacturer | HYSTER | | |
| | 1.2 | Model designation | H7.0UT6 | | |
| 1.2.1 | CE Compliance / Emission Standard | Stage IIIA | | | Stage V |
| | Power: battery, diesel, LPG, electric mains | Treibgas | | | |
| 1.4 | Operation: manual, pedestrian, stand, seat, orderpicker | Sitz | | | |
| 1.5 | Load capacity | Q | kg | 7000 | |
| 1.6 | Load centre | c | mm | 600 | |
| 1.8 | Load distance | x | mm | 590 | |
| 1.9 | Wheelbase | y | mm | 2300 | |
| GEWICHT | 2.1 | Unladen weight | kg | | 9650 |
| | 2.2 | Axle loading, laden front / rear | kg | | 14900 / 1750 |
| | 2.3 | Axle loading without load, front / rear | kg | | 4050 / 5600 |
| RÄDER | 3.1 | Tyres: P = pneumatic, V = cushion, SE = superelastic | SE | | |
| | 3.2 | Tyre size, front | 8.25-15NHS | | |
| | 3.3 | Tyre size, rear | 8.25-15NHS | | |
| | 3.5 | Number of wheels, front/rear (X = driven) | 4 x 2 | | |
| | 3.6 | Track width, front | b ₁₀ | mm | 1489 |
| 3.7 | Track width, rear | b ₁₁ | mm | 1700 | |
| GRUNDBABMESSUNGEN | 4.1 | Mast tilt, forward α / back β | α / β | (°) | 10/12 |
| | 4.2 | Height of mast, lowered | h ₁ | mm | 2625 |
| | 4.3 | Free lift | h ₂ | mm | 205 |
| | 4.4 | Lift height | h ₃ | mm | 3000 |
| | 4.5 | Height of mast, extended | h ₄ | mm | 4425 |
| | 4.7 | Height to top of overhead guard | h ₆ | mm | 2450 |
| | 4.8 | Seat height | h ₇ | mm | 1400 |
| | 4.12 | Towing coupling height | h ₁ | mm | 345 |
| | 4.19 | Overall length | l ₁ | mm | 4830 |
| | 4.20 | Length to face of forks | l ₂ | mm | 3610 |
| | 4.21 | Overall width, Standard / Dual | b ₁ / b ₂ | mm | 2020 |
| | 4.22 | Fork dimensions ISO2331 | s/e/l | mm | 65/150/1220 |
| | 4.23 | Fork carriage to DIN 15173. Class, A/B | ISO 4A | | |
| | 4.24 | Fork carriage width | b ₃ | mm | 1845 |
| | 4.31 | Ground clearance under mast, with load | m ₁ | mm | 200 |
| | 4.32 | Ground clearance at centre of wheelbase | m ₂ | mm | 230 |
| | 4.33 | Load dimension b12 x l6 crossways | b ₁₂ x l ₆ | mm | 1000x1000 |
| | 4.34 | Aisle width with predetermined load dimensions | A _{st} | mm | 5370 |
| | 4.34.1 | Aisle width with pallets 1000mm x 1200mm crossways | A _{st} | mm | 5370 |
| 4.34.2 | Aisle width with pallets 800mm x 1200mm crossways | A _{st} | mm | 5370 | |
| 4.35 | Outer turning radius | W _a | mm | 3360 | |
| 4.36 | Inner turning radius | b ₁₃ | mm | 1105 | |
| LEISTUNG | 5.1 | Travel speed laden/unladen - Shift 2 | km/h | | 30 / 31 |
| | 5.1.1 | Travel speed laden/unladen - Shift 1 | km/h | | 9 / 9 |
| | 5.1.2 | Travel speed, laden / unladen, backwards - Shift 2 | km/h | | 30 / 31 |
| | 5.1.3 | Travel speed, laden / unladen, backwards - Shift 1 | km/h | | 9 / 9 |
| | 5.2 | Lifting speed laden/unladen | mm/s | | 430 / 460 |
| | 5.3 | Lowering speed laden/unladen | mm/s | | 500 / 400 |
| | 5.6 | Maximum drawbar pull laden/unladen | N | | 66000 / 41000 |
| | 5.7 | Gradeability laden/unladen, @ 1.6km/h | % | | 24 / 20 |
| | 5.9 | Acceleration time with/without load (S) 15m | s | | 6.86 (S1) / 4.9 (S2) |
| | 5.9 | Acceleration time with/without load (S) 15m | s | | 6.7 (S1) / 5.0 (S2) |
| VERBRENNUNGSMOTOR | 5.10 | Service brake | Hydraulisch | | |
| | 7.1 | Engine manufacturer/type | Kubota WG3800-L-C | | Kubota WG3800-L-E5C |
| | 7.2 | Engine output, in accordance with ISO1585 | kW | | 63.2 |
| | 7.3 | Governed speed | U/min | | 2400 |
| | 7.4 | Number of cylinders/displacement | (-)/(cm³) | | 4 / 3769 |
| | 7.5 | Fuel consumption in accordance with VDI cycle | l/h oder kg/h | | 6.3 |
| | 7.6 | Turnover output | t/h | | 420 |
| | 7.7 | Energy consumption at turnover output | l/h oder kg/h | | 7.2 |
| | 7.8 | Generator | A | | 100 |
| | 7.9 | Vehicle electrical system voltage | V | | 12 |
| 7.10 | Battery voltage/nominal capacity | V/Ah | | 12 / 20 | |
| SONSTIGES | 8.1 | Type of drive unit | Elektrohydraulik | | |
| | 10.1 | Operating pressure for attachments | Bar | | 195 |
| | 10.2 | Oil volume for attachments | l/min | | 80 |
| | 10.4 | Fuel tank, capacity | l | | 140 |
| | 10.7 | Average noise level at operator's ear EN 12053 | dB(A) | | 83 |
| | 10.7.2 | Sound power level during the workcycle | dB(A) | | 102 |
| | 10.8 | Towing coupling, type DIN 15170 | PIN | | |

H5.OUT6, H6.OUT6, H7.OUT6 NENNTRAGFÄHIGKEIT BEI 600 MM LASTSCHWERPUNKT

| Typ Hubgerüst | Max. Hub Gabelzinken (h ₃ + s) mm | Höhe Hubgerüst ausgefahren | | | | | | Freihub h ₂ + s | | | | Neigung Hubgerüst | |
|---|--|-------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------|-------|----------------------------|-------|----------------------|-------|-------------------|---------------|
| | | Höhe abgesenkt h ₁ | | Hubhöhe ausgefahren h ₄ | | | | Ohne Lastschutzzitter | | Mit Lastschutzzitter | | | |
| | | 5,0/6,0t | 7,0 t | Ohne Lastschutzzitter | | Mit Lastschutzzitter | | Ohne Lastschutzzitter | | Mit Lastschutzzitter | | Vorwärts (°) | Rückwärts (°) |
| | | mm | mm | 5,0/6,0t | 7,0 t | 5,0/6,0t | 7,0 t | 5,0/6,0t | 7,0 t | 5,0/6,0t | 7,0 t | | |
| Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub | 3.000 | 2.500 | 2.625 | 3.955 | 4.080 | 4.425 | 4.425 | 205 | 205 | 205 | 205 | 10 | 12 |
| | 3.300 | 2.650 | 2.775 | 4.255 | 4.380 | 4.725 | 4.725 | 205 | 205 | 205 | 205 | 10 | 12 |
| | 3.500 | 2.750 | 2.875 | 4.455 | 4.580 | 4.925 | 4.925 | 205 | 205 | 205 | 205 | 10 | 12 |
| | 3.750 | 2.875 | 3.000 | 4.705 | 4.830 | 5.175 | 5.175 | 205 | 205 | 205 | 205 | 10 | 12 |
| | 4.000 | 3.050 | 3.175 | 4.975 | 5.100 | 5.425 | 5.425 | 205 | 205 | 205 | 205 | 10 | 12 |
| | 4.500 | 3.300 | 3.425 | 5.475 | 5.600 | 5.925 | 5.925 | 205 | 205 | 205 | 205 | 6 | 6 |
| | 5.000 | 3.550 | 3.675 | 5.975 | 6.100 | 6.425 | 6.425 | 205 | 205 | 205 | 205 | 6 | 6 |
| | 5.500 | 3.850 | 3.975 | 6.525 | 6.650 | 6.925 | 6.925 | 205 | 205 | 205 | 205 | 3 | 6 |
| Zweifach-Hubgerüst mit Vollfreihub | 3.000 | 2.625 | | 4.110 | | 4.405 | | 1.555 | | 1.255 | | 10 | 12 |
| | 3.300 | 2.775 | | 4.410 | | 4.705 | | 1.705 | | 1.405 | | 10 | 12 |
| | 3.500 | 2.875 | | 4.610 | | 4.905 | | 1.805 | | 1.505 | | 10 | 12 |
| | 3.750 | 3.000 | | 4.860 | | 5.155 | | 1.930 | | 1.630 | | 10 | 12 |
| | 4.000 | 3.175 | | 5.110 | | 5.405 | | 2.105 | | 1.805 | | 10 | 12 |
| Dreifach-Hubgerüst mit Vollfreihub | 4.000 | 2.505 | | 5.080 | | 5.405 | | 1.460 | | 1.135 | | 6 | 6 |
| | 4.350 | 2.630 | | 5.430 | | 5.755 | | 1.585 | | 1.260 | | 6 | 6 |
| | 4.500 | 2.680 | | 5.580 | | 5.905 | | 1.635 | | 1.310 | | 6 | 6 |
| | 4.800 | 2.780 | | 5.880 | | 6.205 | | 1.735 | | 1.410 | | 6 | 6 |
| | 5.000 | 2.880 | | 6.080 | | 6.405 | | 1.835 | | 1.510 | | 6 | 6 |
| | 5.400 | 3.005 | | 6.480 | | 6.805 | | 1.960 | | 1.635 | | 3 | 6 |
| | 6.000 | 3.305 | | 7.080 | | 7.405 | | 2.260 | | 1.935 | | 3 | 6 |
| 6.500 | 3.530 | | 7.580 | | 7.905 | | 2.485 | | 2.160 | | 3 | 6 | |

| Typ Hubgerüst | Max. Hub Gabelzinken (h ₃ + s) mm | Tragfähigkeit ohne Seitenschieber | | | Tragfähigkeit mit Gabelträger mit integriertem Seitenschieber (hakengeführt) | | | Tragfähigkeit mit Gabelträger mit integriertem Seitenschieber und Gabelzinkenverstellung (wellengeführt) | | |
|---|--|-----------------------------------|-------|-------|--|-------|-------|--|-------|-------|
| | | Zwillingsreifen vorn | | | Zwillingsreifen vorn | | | Zwillingsreifen vorn | | |
| | | 5,0 t | 6,0 t | 7,0 t | 5,0 t | 6,0 t | 7,0 t | 5,0 t | 6,0 t | 7,0 t |
| | | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg |
| Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub | 3.000 | 5.000 | 6.000 | 7.000 | 4.600 | 5.600 | 6.600 | 4.600 | 5.600 | 6.600 |
| | 3.300 | 5.000 | 6.000 | 7.000 | 4.600 | 5.600 | 6.600 | 4.600 | 5.600 | 6.600 |
| | 3.500 | 5.000 | 6.000 | 7.000 | 4.600 | 5.600 | 6.600 | 4.600 | 5.600 | 6.600 |
| | 3.750 | 5.000 | 6.000 | 7.000 | 4.600 | 5.600 | 6.600 | 4.600 | 5.600 | 6.600 |
| | 4.000 | 5.000 | 6.000 | 7.000 | 4.600 | 5.600 | 6.600 | 4.600 | 5.600 | 6.600 |
| | 4.500 | 5.000 | 6.000 | 7.000 | 4.600 | 5.600 | 6.600 | 4.600 | 5.600 | 6.600 |
| | 5.000 | 5.000 | 6.000 | 7.000 | 4.600 | 5.600 | 6.600 | 4.600 | 5.600 | 6.600 |
| | 5.500 | 4.750 | 5.700 | 6.600 | 4.350 | 5.300 | 6.200 | 4.350 | 5.300 | 6.200 |
| Zweifach-Hubgerüst mit Vollfreihub | 3.000 | 5.000 | 6.000 | 7.000 | 4.600 | 5.600 | 6.600 | 4.600 | 5.600 | 6.600 |
| | 3.300 | 5.000 | 6.000 | 7.000 | 4.600 | 5.600 | 6.600 | 4.600 | 5.600 | 6.600 |
| | 3.500 | 5.000 | 6.000 | 7.000 | 4.600 | 5.600 | 6.600 | 4.600 | 5.600 | 6.600 |
| | 3.750 | 5.000 | 6.000 | 7.000 | 4.600 | 5.600 | 6.600 | 4.600 | 5.600 | 6.600 |
| | 4.000 | 5.000 | 6.000 | 7.000 | 4.600 | 5.600 | 6.600 | 4.600 | 5.600 | 6.600 |
| Dreifach-Hubgerüst mit Vollfreihub | 4.000 | 4.500 | 5.500 | 6.400 | 4.100 | 5.100 | 6.000 | 4.100 | 5.100 | 6.000 |
| | 4.350 | 4.500 | 5.500 | 6.400 | 4.100 | 5.100 | 6.000 | 4.100 | 5.100 | 6.000 |
| | 4.500 | 4.500 | 5.500 | 6.400 | 4.100 | 5.100 | 6.000 | 4.100 | 5.100 | 6.000 |
| | 4.800 | 4.500 | 5.500 | 6.300 | 4.100 | 5.100 | 5.900 | 4.100 | 5.100 | 5.900 |
| | 5.000 | 4.500 | 5.500 | 6.300 | 4.100 | 5.100 | 5.900 | 4.100 | 5.100 | 5.900 |
| | 5.400 | 4.300 | 5.300 | 6.100 | 3.900 | 4.900 | 5.700 | 3.900 | 4.900 | 5.700 |
| | 6.000 | 4.000 | 5.000 | 5.500 | 3.600 | 4.600 | 5.100 | 3.600 | 4.600 | 5.100 |
| 6.500 | 3.500 | 4.200 | 4.700 | 3.100 | 3.800 | 4.300 | 3.100 | 3.800 | 4.300 | |



HUBHÖHE < 3.000 MM

Nennlast – basierend auf Hubgerüst in vertikaler Position.

Lastschwerpunkt – Abstand vom Gabelrücken zum Schwerpunkt der Last.

MOTORDATEN

DIESEL

| Stage IIIA - MITSUBISHI S6S-T, DIESEL | | Stage V - KUBOTA 3.8L DIESEL V3800-CR-TE5CB | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|---|---|
| Zylinder: | 6 | Zylinder: | 4 |
| Hubraum: | 4,996 Liter | Hubraum: | 3,769 Liter |
| Drehmoment: | 293Nm bei 1.700rpm | Drehmoment: | 310Nm @ 1500rpm |
| Power (Strom): | 63,9kW | Power (Strom): | 55,4kW |
| Luftfilterung: | Zweistufenfilterung, Trockenfilterung | Luftfilterung: | Zweistufenfilterung, Trockenfilterung mit Papiereinsatz |
| Kraftstoffeinspritzung: | IDI-Kraftstoffeinspritzung | Kraftstoffeinspritzung: | Common-Rail-Einspritzungssystem |

TREIBGAS

| Stage IIIA - KUBOTA 3.8L WG3800-L-C, TREIBGAS | | Stage V - KUBOTA 3.8L WG3800-L-E5C, TREIBGAS | |
|---|---------------------------------------|--|---------------------------------------|
| Zylinder: | 4 Zylinder hängendes Ventil | Zylinder: | 4 |
| Hubraum: | 3,769 Liter | Hubraum: | 3,769 Liter |
| Drehmoment: | 300Nm bei 1,200rpm | Drehmoment: | 300Nm bei 1,200rpm |
| Power (Strom): | 63,2kW bei 2,400rpm | Power (Strom): | 63,2kW |
| Luftfilterung: | Zweistufenfilterung, Trockenfilterung | Luftfilterung: | Zweistufenfilterung, Trockenfilterung |
| Kraftstoffeinspritzung: | n/a | Kraftstoffeinspritzung: | n/a |

HINWEISE:

Die technischen Daten werden durch den Zustand des Fahrzeugs, dessen Ausstattung und die Art und Bedingungen des Betriebs beeinflusst. Sprechen Sie vor dem Kauf Ihres Hyster® Staplers mit Ihrem Händler über die beabsichtigte Verwendung.

HINWEIS:

Beim Handling angehobener Lasten ist Vorsicht geboten. Nur ordnungsgemäß geschulte Fahrer dürfen eingesetzt werden; sie müssen die Anweisungen in der Bedienungsanleitung gelesen und verstanden haben und diese einhalten.

Alle Werte sind Nennwerte und unterliegen einer gewissen Toleranz. Weitere Informationen erhalten Sie vom Hersteller.

Hyster Produkte können ohne Vorankündigung verändert werden.

Abbildungen von Gabelstaplern können Sonderausstattungen zeigen, die nicht zum Standardlieferumfang gehören. Die Werte können je nach Konfiguration schwanken.

ZERTIFIZIERUNG: Die Hyster Stapler erfüllen die Design- und Konstruktionsanforderungen der Norm B56.1-1969 gemäß OSHA-Abschnitt 1910.178(a)(2) sowie der zum Zeitpunkt der Fertigung geltenden Version von B56.1. Die Zertifizierung der Konformität mit den geltenden ANSI-Standards ist auf dem Container Stapler angegeben. Die Leistungsdaten beziehen sich auf einen Stapler mit Ausstattungen, die im Abschnitt zur serienmäßigen Ausstattung dieser Technischen Beschreibung dargelegt sind. Die Leistungsdaten werden durch den Zustand des Fahrzeugs, dessen Ausstattung sowie durch die Art und Bedingungen des Betriebsbereichs, des Service und der Wartung des Fahrzeugs beeinflusst. Sollten diese Daten entscheidend sein, besprechen Sie die geplante Anwendung mit Ihrem Händler.

CE Sicherheit: Dieser Stapler entspricht den derzeit gültigen EU- und ANSI-Bestimmungen.

HINWEIS: Sofern nicht anders angegeben, beziehen sich die technischen Daten auf einen serienmäßigen Stapler ohne optionale Ausstattungsmerkmale.

STANDARDAUSSTATTUNG UND OPTIONALE AUSSTATTUNGSMERKMALE

| | STD | OPT | | STD | OPT |
|--|-----|-----|---|-----|-----|
| Neigezylinder – Schutzabdeckungen montiert | x | | Kühler mit integrierten Getriebeölkühler | x | |
| Akustisches Rückfahrwarnsignal | x | | Zyklonluftfilter | x | |
| Nicht gefederter Sitz | x | | Manuell betätigte Feststellbremse | x | |
| Gefederter Sitz/Fahrerpräsenzsystem | | x | Einstellbare Lenksäule | x | |
| Auspuff am Gegengewicht | x | | Lufteinlass mit Vorfilter | | x |
| Lastschutzgitter | x | | Sitzgurt mit Aufrollautomatik | x | |
| Manuell bedienbare 2-Funktions-Hydraulikhebel | x | | Haltegriff am Einstieg | x | |
| Hubgerüstneigung ist abhängig von Hubgerüsthöhe | x | | Motorstart mittels Schlüsselschalter | x | |
| Hubgerüstneigung: 6° nach vorn/nach hinten oder 3° nach vorn/6° nach hinten | | x | Rückspiegel | x | |
| Zweifach-Hubgerüste mit begrenztem Freihub und Dreifach-Hubgerüste mit Vollfreihub (Hubhöhe 3.000 mm bis 6.500 mm) | | x | Fahrerschuttdach mit Glasscheibe | | x |
| Gabelträger für 5–7 Tonnen: 1.845, 1.905 und 2.100 mm (Klasse IV) | | x | Servolenkung | x | |
| Gabelzinkenlängen 1.370–2.440 mm (5–7 Tonnen) | | x | Lenkrad mit Lenkradknäuf | x | |
| Integrierter Seitenschieber | | x | Werkzeugkasten | x | |
| Beleuchtung: | x | | Kraftstoffanzeige | x | |
| Zwei Frontarbeitsscheinwerfer | x | | Hochgezogener Auspuff | x | |
| Zwei Frontfahrtrichtungsanzeiger | x | | Zugbolzen | x | |
| Zwei Fahrtrichtungsanzeiger, Schluss-, Brems-, Rückfahrleuchten hinten | x | | Doppelter USB-Ladeanschluss | x | |
| Magnetisch befestigte Rundumleuchte, niedrig/hoch | x | | 12 Monate/2.000 Betriebsstunden Standardgarantie | x | |
| Heckarbeitsscheinwerfer | | x | Heiße Umgebung (-10 °C bis 50 °C) nur für ungeregelten Mitsubishi-Dieselmotor | | x |
| Monotrol® | | x | Ventil- und Schlauchgruppen: 3. und/oder 4. Hydraulikfunktion | | x |
| Fahrtrichtungshebel | x | | Klammerfunktion verfügbar | | x |
| Benutzerhandbuch | x | | Mitsubishi S6S-T Diesel Tier IIIA | x | |
| Luftbereifung | | x | Kubota WG3800 3.8L Treibgas Tier IIIA | | x |
| Superelastikreifen | x | | Kubota V3800 3.8L Diesel stage V | x | |
| Feste Treibgastankhalterung mit doppeltem Metallriemen und Positionsgeberstift | | x | Kubota WG3800 3.8L Treibgas stage V | | x |
| Verschiedene Fahrerkabinen für alle Anwendungen | | x | Griff für Rückwärtsfahrten mit Hupe | | x |
| 3-Pedal-Anordnung (+ mechanischer Kriechgang) | x | | | | |





HYSTER EUROPE
Darmstädter Landstraße 116, D-60598 Frankfurt am Main, Deutschland

Besuchen Sie uns online auf www.hyster.com oder rufen Sie uns an unter **+49 (0) 6102 3 68 68 0**.

HYSTER-YALE UK LIMITED unter dem Handelsnamen Hyster Europe.
Eingetragene Adresse: Centennial House, Building 4.5, Frimley Business Park, Frimley, Surrey, GU16 7SG, United Kingdom.
Eingetragen in England und Wales. Handelsregisternummer: 02636775.
©2023 HYSTER-YALE UK LIMITED. Alle Rechte vorbehalten. Hyster und  sind eingetragene Marken der Hyster-Yale Group, Inc.
Hyster Produkte können ohne Vorankündigung verändert werden. Abgebildete Stapler ggf. mit optionaler Ausstattung.

