



**STARKE PARTNER.
ROBUSTE STAPLER."**

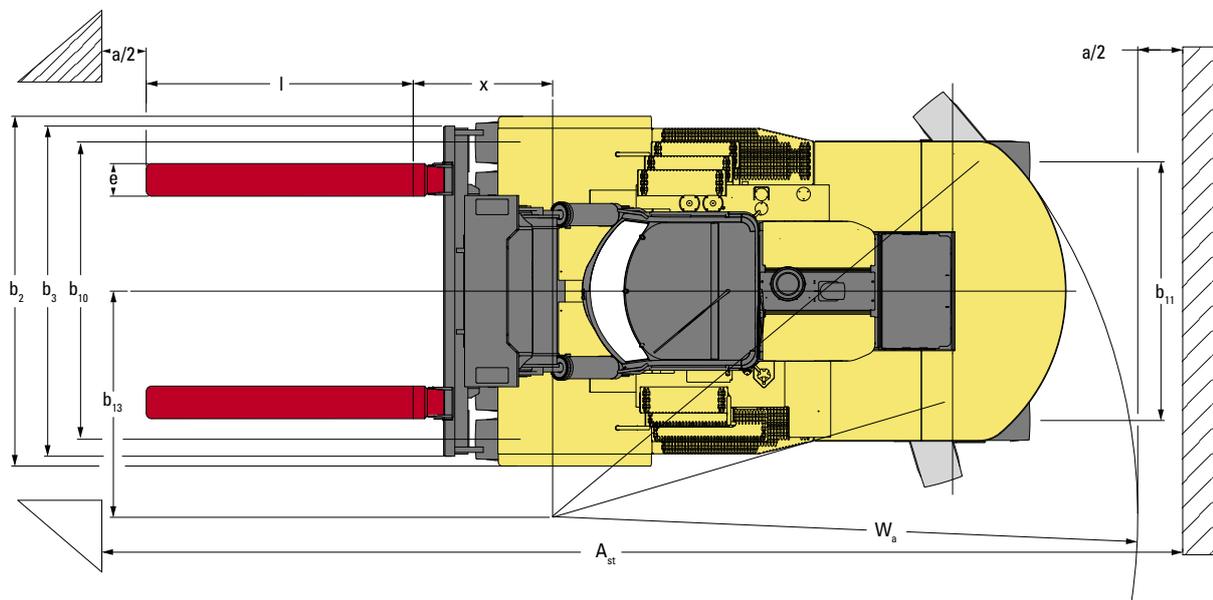
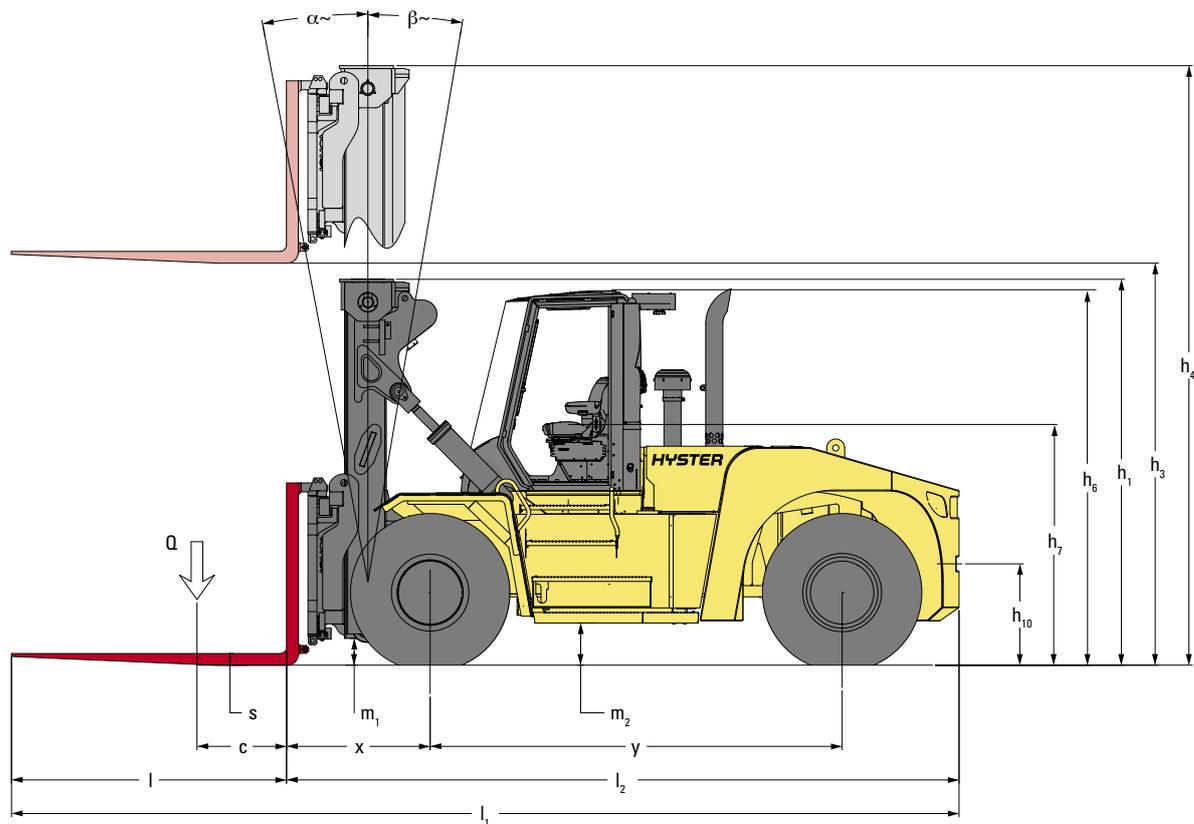


SERIE H25-32XD9-12 TECHNISCHE BESCHREIBUNG



WWW.HYSTER.COM

> GRUNDABMESSUNGEN



● = Schwerpunkt des Staplers ohne Last

$$A_{ST} = W_a + x + l_6 + a \text{ (wenn } b_{12}/2 < b_{13})$$

$$A_{ST} = W_a + (l_6+x)^2 + (b_{12}/2-b_{13})^{0.5} + a \text{ (wenn } b_{12}/2 > b_{13} \text{ und } W_a > b_{13} + b_{12}/2)$$

$$A_{ST} = b_{13} + b_{12}/2 + (l_6+x)^2 + (b_{12}/2-b_{13})^{0.5} + a \text{ (wenn } b_{12}/2 > b_{13} \text{ und } W_a < b_{13} + b_{12}/2)$$

a = Minimaler Sicherheitsabstand = 10 % von A_{ST}
(VDI-Standard = 200 mm, BITA-Empfehlung = 300 mm)

l_6 = Länge der Last

b_{12} = Breite der Last

| | | | | | | |
|-------------|-----|-------------------|--|--|-----------------|-----------------------|
| ALLGEMEINES | 1.1 | Hersteller | | | HYSTER | HYSTER |
| | 1.2 | Modellbezeichnung | | | H25XD9; H25XD12 | H28XD12; H30-32XD9/12 |
| | 1.3 | Antrieb | | | Diesel | Diesel |

| | | | | | | |
|-------|-------|---------------------------------|----------------------|--|-----------------------|-----------------------|
| MOTOR | 7.1 | Hersteller/Typ Motor | | | Mercedes/OM936 | Mercedes/OM936 |
| | 7.1a | EPA/CE-Konformität | | | Stufe V | Stufe V |
| | 7.2 | Motorleistung nach ISO 1585 | kW | | 180 | 180 |
| | 7.2.1 | Motorleistung – Maximalwert | kW | | 180 | 180 |
| | 7.3 | Nenn Drehzahl | min ⁻¹ | | 1.800 | 1.800 |
| | 7.3.1 | Drehmoment bei 1/min | Nm/min ⁻¹ | | 1.000 bei 1.200–1.600 | 1.000 bei 1.200–1.600 |
| | 7.4 | Zylinderzahl/Hubraum | #/cm ³ | | 6/7.698 | 6/7.698 |
| | 7.8 | Lichtmaschinenleistung | A | | 100 | 100 |
| | 7.9 | Bordnetzspannung | V | | 24 | 24 |
| | 7.10 | Batteriespannung, Nennkapazität | V/Ah | | 24/102 | 24/102 |

| | | | | | | |
|-------------|------|---|------|---|--------------------------------------|--------------------------------------|
| FAHRANTRIEB | 8.1 | Ausführung des Fahrtriebs | Type | # | Hydrodynamisches Lastschaltgetriebe | Hydrodynamisches Lastschaltgetriebe |
| | 8.2 | Getriebehersteller/Typ | Type | # | ZF – 5WG211 | ZF – 5WG211 |
| | 8.4 | Schaltstufen vor-/rückwärts | | # | 5/3 | 5/3 |
| | 8.5 | Kupplung | Type | | Drehmomentwandler | Drehmomentwandler |
| | 8.6 | Radantrieb/Antriebsachse Hersteller/Typ | Type | # | Axle Tech PRLC1794W4H | Axle Tech PRC3806W4H |
| | 8.11 | Betriebsbremse | Type | | Ölbad-Lamellenbremse | Ölbad-Lamellenbremse |
| | 8.12 | Feststellbremse | Type | | Scheibenbremse auf der Antriebsachse | Scheibenbremse auf der Antriebsachse |

| | | | | | | |
|-----------|------------------------------|--|-------|--|-----------|-----------------------------|
| SONSTIGES | 10.1 | Arbeitsdruck für Anbaugerät | bar | | | 225 |
| | 10.2 | Ölstrom für Anbaugeräte | l/min | | | 100 |
| | 10.3 | Hydrauliktank, Inhalt - 900mm / 1.200mm Lastschwerpunkt | l | | | 237 / 274 |
| | 10.4 | Kraftstofftank, Inhalt - 900mm / 1.200mm Lastschwerpunkt | l | | | 304 / 364 |
| | 10.4-1 | DEF/AdBlue tank, Inhalt | l | | | 38 |
| | 10.5 | Ausführung Lenkung | | | | Hydrostatische Servolenkung |
| 10.8 | Anhängerkupplung, Modell/Typ | | | | Ja/Bolzen | |

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.

- (1) Ohne Last mit neuen Reifen
- (2) Unterkante Gabelzinken
- (3) Gefederter Sitz in belasteter Position
- (4) Länge ohne Gabelträger
- (5) Gabelzinken in alternativer Position
- (6) Abstand Staplermittelpunkt bis Mittelpunkt kleinster Drehpunktabstand
- (7) Die Steigfähigkeitswerte sind angegeben, um einen Vergleich der Antriebsleistung zu ermöglichen, dies entspricht jedoch nicht unbedingt den tatsächlichen Einsatzmöglichkeiten des Staplers bei der genannten Steigung.

Ist ein Betrieb an Steigungen vorgesehen, die Angaben in der Bedienungsanleitung befolgen.

Alle Angaben zur Tragfähigkeit erfolgen gemäß EN1551.

HUBGERÜSTTABELLE:

#) Hinweis: Von einem Einsatz von Gabelträgern mit NULLABSTAND-Gabelzinkenverstellung in Kombination mit Hubhöhen über 6.200 mm ist abzuraten.

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

HINWEIS:

Beim Handling angehobener Lasten ist Vorsicht geboten. Es sind nur ordnungsgemäß geschulte Fahrer einzusetzen, die 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 variieren eventuell je nach Konfiguration.

ZERTIFIZIERUNG: Die Hyster Stapler erfüllen die Design- und Konstruktionsanforderungen der Norm B56.1-1969 gemäß OSHA-Abschnitt 1910.179(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 den Container 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.
HINWEIS: Sofern nicht anders angegeben, beziehen sich die technischen Daten auf einen serienmäßigen Stapler ohne optionale Ausstattungsmerkmale.

Technische Daten gemäß VDI 2198.

> H25XD9 / H25XD12 / H28XD12 TECHNISCHE DATEN

| | | | HYSTER | | HYSTER | | HYSTER | |
|------------------|---|---|-----------------|-------|---|--------|---|--------|
| | | | | | | | | |
| ALLGEMEINES | 1.1 | Hersteller | | | HYSTER | | HYSTER | |
| | 1.2 | Modellbezeichnung | | | H25XD9 | | H25XD12 | |
| | 1.3 | Antriebsstrang | | | Diesel | | Diesel | |
| | 1.4 | Bedienung | | | Sitz | | Sitz | |
| | 1.5 | Tragfähigkeit bei Lastschwerpunkt, nominal | Q | kg | 25.000 | | 25.000 | |
| | 1.6 | Lastschwerpunktabstand | c | mm | 900 | | 1.200 | |
| | 1.8 | Lastabstand | x | mm | 1.189 | | 1.189 | |
| | 1.9 | Radstand | y | mm | 3.655 | | 4.315 | |
| | GEWICHTE | 2.1 | Eigengewicht | | kg | 37.985 | | 38.456 |
| 2.2 | | Achslast mit Last, vorn/hinten | | kg | 58.534 | 4.451 | 58.205 | 5.250 |
| 2.3 | | Achslast ohne Last, vorn/hinten | | kg | 19.245 | 18.739 | 19.364 | 19.091 |
| RÄDER | 3.1 | Bereifung | | | Luft | | Luft | |
| | 3.2 | Reifengröße, vorn | | | 14.00-24 28PR | | 14.00-24 28PR | |
| | 3.3 | Reifengröße, hinten | | | 14.00-24 28PR | | 14.00-24 28PR | |
| | 3.5 | Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben) | | | x 4 | 2 | x 4 | 2 |
| | 3.6 | Spurweite, vorn | b ₁₀ | mm | 2.279 | | 2.279 | |
| | 3.7 | Spurweite, hinten | b ₁₁ | mm | 2.381 | | 2.381 | |
| GRUNDABMESSUNGEN | 4.1 | Neigung Hubgerüst vor/zurück | α/β | Grad | 6° | 10° | 6° | 10° |
| | 4.2 | Höhe Hubgerüst eingefahren (1) | h ₁ | mm | 4.099 | | 4.099 | |
| | 4.3 | Freihub | h ₂ | mm | 0 | | 0 | |
| | 4.4 | Hub (2) | h ₃ | mm | 4.265 | | 4.265 | |
| | 4.5 | Höhe Hubgerüst ausgefahren | h ₄ | mm | 6.231 | | 6.231 | |
| | 4.7 | Kabinenhöhe (offene Kabine) | h ₆ | mm | 3.399 | | 3.399 | |
| | 4.7.1 | Höhe Schutzdach (geschlossene Kabine) | h ₆ | mm | 3.426 | | 3.426 | |
| | 4.7.2 | Höhe Fahrerschutzdach (geschlossene Kabine mit Klimaanlage) | h ₆ | mm | 3.426 | | 3.426 | |
| | 4.7.3 | Höhe Fahrerschutzdach (geschlossene Kabine mit Rundumleuchte) | h ₆ | mm | 3.523 | | 3.523 | |
| | 4.7.4 | Höhe Fahrerschutzdach (geschlossene Kabine mit Arbeitsscheinwerfern) | h ₆ | mm | 3.575 | | 3.575 | |
| | 4.7.5 | Höhe Fahrerschutzdach (geschlossene Kabine mit Klimaanlage und Rundumleuchte) | h ₆ | mm | 3.553 | | 3.553 | |
| | 4.8 | Sitzhöhe bezogen auf SIP (3) | h ₇ | mm | 2.192 | | 2.192 | |
| | 4.12 | Kupplungshöhe | h ₁₀ | mm | 935 | | 935 | |
| | 4.19 | Gesamtlänge | l ₁ | mm | 8.321 | | 8.981 | |
| | 4.20 | Länge bis Gabelrücken (4) | l ₂ | mm | 5.881 | | 6.541 | |
| | 4.21 | Gesamtbreite | b ₂ | mm | 3.220 | | 3.220 | |
| | 4.22 | Gabelzinkenmaße ISO 2331 | s/e/l | mm | 105/280/2.440 | | 105/280/2.440 | |
| | 4.23 | Gabelträgartyp | | | Mit Doppelfunktion: Seitenschub und Zinkenverstellung Hakengeführt | | Mit Doppelfunktion: Seitenschub und Zinkenverstellung Hakengeführt | |
| | 4.24 | Gabelträgerbreite | b ₃ | mm | 3.040 | | 3.040 | |
| | 4.25 | Gabelaußenabstand Außenposition, Minimum/Maximum | b ₅ | mm | 1.430 | 2.970 | 1.430 | 2.970 |
| | 4.25.1 | Gabelaußenabstand Innenposition, Minimum/Maximum (5) | b ₅ | mm | 880 | 2.420 | 880 | 2.420 |
| | 4.30 | Seitenschub bei Gabelaußenabstand | b ₈ | mm | +/-385 | 2.200 | +/-385 | 2.200 |
| | 4.31 | Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst | m ₁ | mm | 219 | | 219 | |
| | 4.32 | Bodenfreiheit Mitte Radstand | m ₂ | mm | 406 | | 406 | |
| | 4.33 | Lastabmessungen b ₁₂ x l ₆ quer | | mm | 2.400 | 2.400 | 2.400 | 2.400 |
| | 4.34.1.2 | Arbeitsgangbreite ohne Sicherheitsabstand | Ast | mm | 8.915 | | 9.774 | |
| | 4.34.1.2 | Arbeitsgangbreite mit einem Sicherheitsabstand von 200 mm | Ast | mm | 9.115 | | 9.974 | |
| 4.34.1.3 | Arbeitsgangbreite mit einem Sicherheitsabstand von 10 % | Ast | mm | 9.807 | | 10.751 | | |
| 4.35 | Äußerer Wenderadius | W _a | mm | 5.326 | | 6.185 | | |
| 4.36 | Kleinster Drehpunktabstand (6) | b ₁₃ | mm | 2.040 | | 2.589 | | |
| LEISTUNGSDATEN | 5.1 | Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last | | km/h | 20 | 25 | 20 | 25 |
| | 5.2 | Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last rückwärts | | m/s | 0,33 | 0,35 | 0,33 | 0,35 |
| | 5.2.1 | Hubgeschwindigkeit mit 70 % Last | | m/s | 0,34 | | 0,34 | |
| | 5.3 | Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last | | m/s | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 |
| | 5.5 | Zugkraft (1,6 km/h) mit/ohne Last | | kN | 196 | 201 | 196 | 201 |
| | 5.5.1 | Zugkraft (Stillstand) mit/ohne Last | | kN | 238 | 243 | 238 | 243 |
| | 5.7 | Steigfähigkeit: 1,6 km/h 1 mph mit/ohne Last (7) | | % | 34 | 34 | 33 | 35 |
| | 5.7.1 | Steigfähigkeit mit/ohne Last (Stillstand) (7) | | % | 42 | 34 | 41 | 35 |
| | 5.9 | Beschleunigungszeit mit/ohne Last | | s | Auf Anfrage | | Auf Anfrage | |

(1) Ohne Last mit neuen Reifen

(2) Unterkante Gabelzinken

(3) Gefederter Sitz in belasteter Position

(4) Länge ohne Gabelträger

(5) Gabelzinken in alternativer Position

(6) Abstand Staplermittelpunkt bis Mittelpunkt kleinster Drehpunktabstand

(7) Die Steigfähigkeitswerte sind angegeben, um einen Vergleich der

Antriebsleistung zu ermöglichen, dies entspricht jedoch nicht unbedingt den

tatsächlichen Einsatzmöglichkeiten des Staplers bei der genannten Steigung.

Ist ein Betrieb an Steigungen vorgesehen, halten Sie sich bitte an die Angaben in

der Bedienungsanleitung.

H30XD9 / H30XD12 / H32XD9 / H32XD12 TECHNISCHE DATEN



| | ALLGEMEINES | | H30XD9 | | H30XD12 | | H32XD9 | | H32XD12 | |
|--|-------------|---|-----------------|------|--|--------|--|--------|--|--------|
| | 1.1 | Hersteller | | | HYSTER | | HYSTER | | HYSTER | |
| | 1.2 | Modellbezeichnung | | | H30XD9 | | H30XD12 | | H32XD9 | |
| | 1.3 | Antriebsstrang | | | Diesel | | Diesel | | Diesel | |
| | 1.4 | Bedienung | | | Sitz | | Sitz | | Sitz | |
| | 1.5 | Tragfähigkeit bei Lastschwerpunkt, nominal | Q | kg | 29.700 | | 30.000 | | 31.950 | |
| | 1.6 | Lastschwerpunktabstand | c | mm | 900 | | 1.200 | | 900 | |
| | 1.8 | Lastabstand | x | mm | 1.274 | | 1.274 | | 1.274 | |
| | 1.9 | Radstand | y | mm | 3.935 | | 4.315 | | 3.935 | |
| | 2.1 | Eigengewicht | | kg | 45.325 | | 46.262 | | 45.935 | |
| | 2.2 | Achslast mit Last, vorn/hinten | | kg | 69.549 | 5.477 | 70.740 | 5.522 | 73.096 | 4.789 |
| | 2.3 | Achslast ohne Last, vorn/hinten | | kg | 23.440 | 21.885 | 23.540 | 22.723 | 23.495 | 22.441 |
| | 3.1 | Bereifung | | | Luft | | Luft | | Luft | |
| | 3.2 | Reifengröße, vorn | | | 16.00-25 32PR | | 16.00-25 32PR | | 16.00-25 32PR | |
| | 3.3 | Reifengröße, hinten | | | 16.00-25 32PR | | 16.00-25 32PR | | 16.00-25 32PR | |
| | 3.5 | Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben) | | | x 4 / 2 | | x 4 / 2 | | x 4 / 2 | |
| | 3.6 | Spurweite, vorn | b ₁₀ | mm | 2.424 | | 2.424 | | 2.424 | |
| | 3.7 | Spurweite, hinten | b ₁₁ | mm | 2.338 | | 2.338 | | 2.338 | |
| | 4.1 | Neigung Hubgerüst vor/zurück | α/β | Grad | 6°/10° | | 6°/10° | | 6°/10° | |
| | 4.2 | Höhe Hubgerüst eingefahren (1) | h ₁ | mm | 4.224 | | 4.224 | | 4.224 | |
| | 4.3 | Freihub | h ₂ | mm | 0 | | 0 | | 0 | |
| | 4.4 | Hub (2) | h ₃ | mm | 4.265 | | 4.265 | | 4.265 | |
| | 4.5 | Höhe Hubgerüst ausgefahren | h ₄ | mm | 6.356 | | 6.356 | | 6.356 | |
| | 4.7 | Kabinenhöhe (offene Kabine) | h ₆ | mm | 3.495 | | 3.495 | | 3.495 | |
| | 4.7.1 | Höhe Schutzdach (geschlossene Kabine) | h ₆ | mm | 3.522 | | 3.522 | | 3.522 | |
| | 4.7.2 | Höhe Fahrerschutzdach (geschlossene Kabine mit Klimaanlage) | h ₆ | mm | 3.522 | | 3.522 | | 3.522 | |
| | 4.7.3 | Höhe Fahrerschutzdach (geschlossene Kabine mit Rundumleuchte) | h ₆ | mm | 3.619 | | 3.619 | | 3.619 | |
| | 4.7.4 | Höhe Fahrerschutzdach (geschlossene Kabine mit Arbeitsscheinwerfern) | h ₆ | mm | 3.671 | | 3.671 | | 3.671 | |
| | 4.7.5 | Höhe Fahrerschutzdach (geschlossene Kabine mit Klimaanlage und Rundumleuchte) | h ₆ | mm | 3.649 | | 3.649 | | 3.649 | |
| | 4.8 | Sitzhöhe bezogen auf SIP (3) | h ₇ | mm | 2.292 | | 2.292 | | 2.292 | |
| | 4.12 | Kupplungshöhe | h ₁₀ | mm | 1.031 | | 1.031 | | 1.031 | |
| | 4.19 | Gesamtlänge | l ₁ | mm | 8.686 | | 9.066 | | 8.686 | |
| | 4.20 | Länge bis Gabelrücken (4) | l ₂ | mm | 6.246 | | 6.626 | | 6.246 | |
| | 4.21 | Gesamtbreite | b ₂ | mm | 3.430 | | 3.430 | | 3.430 | |
| | 4.22 | Gabelzinkenmaße ISO 2331 | s/e/l | mm | 105/300/2.440 | | 105/300/2.440 | | 105/300/2.440 | |
| | 4.23 | Gabelträgartyp | | | Mit Doppelfunktion: Seitenschub und Zinkenverstellung Hakengeführt | | Mit Doppelfunktion: Seitenschub und Zinkenverstellung Hakengeführt | | Mit Doppelfunktion: Seitenschub und Zinkenverstellung Hakengeführt | |
| | 4.24 | Gabelträgerbreite | b ₃ | mm | 3.200 | | 3.200 | | 3.200 | |
| | 4.25 | Gabelaußenabstand Außenposition, Minimum/Maximum | b ₅ | mm | 1.480 | 3.140 | 1.480 | 3.140 | 1.480 | 3.140 |
| | 4.25.1 | Gabelaußenabstand Innenposition, Minimum/Maximum (5) | b ₅ | mm | 930 | 2.590 | 930 | 2.590 | 930 | 2.590 |
| | 4.30 | Seitenschub bei Gabelaußenabstand | b ₈ | mm | +/-415 | 2.310 | +/-415 | 2.310 | +/-415 | 2.310 |
| | 4.31 | Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst | m ₁ | mm | 227 | | 227 | | 227 | |
| | 4.32 | Bodenfreiheit Mitte Radstand | m ₂ | mm | 502 | | 502 | | 502 | |
| | 4.33 | Lastabmessungen b ₁₂ x l ₆ quer | | mm | 2.400 | 2.400 | 2.400 | 2.400 | 2.400 | 2.400 |
| | 4.34.1.2 | Arbeitsgangbreite ohne Sicherheitsabstand | Ast | mm | 9.365 | | 9.859 | | 9.365 | |
| | 4.34.1.2 | Arbeitsgangbreite mit einem Sicherheitsabstand von 200 mm | Ast | mm | 9.565 | | 10.059 | | 9.565 | |
| | 4.34.1.3 | Arbeitsgangbreite mit einem Sicherheitsabstand von 10 % | Ast | mm | 10.302 | | 10.845 | | 10.302 | |
| | 4.35 | Äußerer Wenderadius | W _a | mm | 5.691 | | 6.185 | | 5.691 | |
| | 4.36 | Kleinster Drehpunktabstand (6) | b ₁₃ | mm | 2.273 | | 2.589 | | 2.273 | |
| | 5.1 | Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last | | km/h | 20 | 25 | 20 | 25 | 20 | 25 |
| | 5.2 | Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last rückwärts | | m/s | 0,27 | 0,29 | 0,27 | 0,29 | 0,27 | 0,29 |
| | 5.2.1 | Hubgeschwindigkeit mit 70 % Last | | m/s | 0,28 | | 0,28 | | 0,28 | |
| | 5.3 | Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last | | m/s | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 |
| | 5.5 | Zugkraft (1,6 km/h) mit/ohne Last | | kN | 198 | 203 | 198 | 203 | 197 | 203 |
| | 5.5.1 | Zugkraft (Stillstand) mit/ohne Last | | kN | 240 | 245 | 240 | 245 | 240 | 245 |
| | 5.7 | Steigfähigkeit: 1,6 km/h 1 mph mit/ohne Last (7) | | % | 28 | 35 | 27 | 35 | 27 | 34 |
| | 5.7.1 | Steigfähigkeit mit/ohne Last (Stillstand) (7) | | % | 35 | 35 | 34 | 35 | 33 | 34 |
| | 5.9 | Beschleunigungszeit mit/ohne Last | | s | Auf Anfrage | | Auf Anfrage | | Auf Anfrage | |

(1) Ohne Last mit neuen Reifen

(2) Unterkante Gabelzinken

(3) Gefederter Sitz in belasteter Position

(4) Länge ohne Gabelträger

(5) Gabelzinken in alternativer Position

(6) Abstand Staplermittelpunkt bis Mittelpunkt kleinster Drehpunktabstand

(7) Die Steigfähigkeitswerte sind angegeben, um einen Vergleich der

Antriebsleistung zu ermöglichen, dies entspricht jedoch nicht unbedingt den tatsächlichen Einsatzmöglichkeiten des Staplers bei der genannten Steigung. Ist ein Betrieb an Steigungen vorgesehen, halten Sie sich bitte an die Angaben in der Bedienungsanleitung.

➤ ANGABEN ZU HUBGERÜST UND TRAGFÄHIGKEIT

| | Hubhöhe h ₃ (mm) | Höhe Hubgerüst eingefahren h ₁ (mm) | Freihub- höhe h ₂ (m) | Höhe ausgefahren h ₄ (mm) | Integrierter Coil-Dorn mit +/-250 mm Seitenschub | |
|---------|--------------------------------|---|--|--|---|--|
| | | | | | Tragfähigkeit bei 900* / 1.200 mm Lastschwerpunkt (kg) | Hubgerüstneigung (vorwärts / rückwärts) (*) |
| H25XD9 | 2.745 | 5.169 | 2.745 | 5.169 | 26.500* | 6/10 |
| H25XD12 | 2.745 | 5.169 | 2.745 | 5.169 | 27.500 | 6/10 |
| H28XD12 | 2.745 | 5.265 | 2.745 | 5.265 | 32.500 | 6/10 |
| H30XD9 | 2.745 | 5.265 | 2.745 | 5.265 | 33.000* | 6/10 |
| H30XD12 | 2.745 | 5.265 | 2.745 | 5.265 | 33.500 | 6/10 |
| H32XD9 | 2.745 | 5.265 | 2.745 | 5.265 | 35.000* | 6/10 |
| H32XD12 | 2.745 | 5.265 | 2.745 | 5.265 | 36.000 | 6/10 |

H25XD9 NENNTRAGFÄHIGKEIT/KG BEI 900 MM UND 1.200 MM LASTSCHWERPUNKT

| | Hubhöhe h ₃ (mm) | Höhe Hubgerüst eingefahren h ₁ (mm) | Freihub- höhe h ₂ (m) | Höhe ausgefahren h ₄ (mm) | Doppelfunktion Gabelträger mit Seitenschub und Gabelzinkenverstellung ohne NULLABSTAND- Gabelzinkenverstellung | | | Doppelfunktion Gabelträger mit Seitenschub und Gabelzinkenverstellung mit NULLABSTAND- Gabelzinkenverstellung | | |
|--|--------------------------------|---|--|--|--|--|---|---|--|---|
| | | | | | Tragfähigkeit bei Lastschwerpunkt = 900 mm (kg) | Hubgerüstneigung (vorwärts/ rückwärts) (*) | Tragfähigkeit bei Lastschwerpunkt = 1.200 mm (kg) | Tragfähigkeit bei Lastschwerpunkt = 900 mm (kg) | Hubgerüstneigung (vorwärts/ rückwärts) (*) | Tragfähigkeit bei Lastschwerpunkt = 1.200 mm (kg) |
| | | | | | ZWEIFACH-HUB- GERÜST OHNE FREIHUB | 3.155 | 3.491 | 0 | 5.016 | 25.000 |
| | 3.760 | 3.794 | 0 | 5.621 | 25.000 | 6/10 | 22.640 | 25.000 | 6/10 | 22.640 |
| | 4.370 | 4.099 | 0 | 6.231 | 25.000 | 6/10 | 22.600 | 25.000 | 6/10 | 22.600 |
| | 4.980 | 4.404 | 0 | 6.841 | 25.000 | 6/10 | 22.540 | 25.000 | 6/10 | 22.540 |
| | 6.200 | 5.014 | 0 | 8.061 | 25.000 | 6/10 | 22.400 | 25.000 | 6/10 | 22.400 |
| | 9.250 | 6.539 | 0 | 11.111 | 23.720 | 6/6 | 21.000 | 20.520 #) | 6/6 | 21.000 #) |

H25XD12 NENNTRAGFÄHIGKEIT/KG BEI 1.200 MM LASTSCHWERPUNKT

| | Hubhöhe h ₃ (mm) | Höhe Hubgerüst eingefahren h ₁ (mm) | Freihub- höhe h ₂ (m) | Höhe ausgefahren h ₄ (mm) | Doppelfunktion Gabelträger mit Seitenschub und Gabelzinkenverstellung ohne NULLABSTAND- Gabelzinkenverstellung | | Doppelfunktion Gabelträger mit Seitenschub und Gabelzinkenverstellung mit NULLABSTAND- Gabelzinkenverstellung | |
|--|--------------------------------|---|--|--|--|---|---|---|
| | | | | | Hubgerüstneigung (vorwärts / rückwärts) (*) | Tragfähigkeit bei Lastschwerpunkt = 1.200 mm (kg) | Hubgerüstneigung (vorwärts / rückwärts) (*) | Tragfähigkeit bei Lastschwerpunkt = 1.200 mm (kg) |
| | | | | | ZWEIFACH-HUB- GERÜST OHNE FREIHUB | 3.155 | 3.491 | 0 |
| | 3.760 | 3.794 | 0 | 5.621 | 6/10 | 22.640 | 6/10 | 22.640 |
| | 4.370 | 4.099 | 0 | 6.231 | 6/10 | 22.600 | 6/10 | 22.600 |
| | 4.980 | 4.404 | 0 | 6.841 | 6/10 | 22.540 | 6/10 | 22.540 |
| | 6.200 | 5.014 | 0 | 8.061 | 6/10 | 22.400 | 6/10 | 22.400 |
| | 9.250 | 6.539 | 0 | 11.111 | 6/6 | 21.000 | 6/6 | 21.000 #) |

H28XD12 NENNTRAGFÄHIGKEIT/KG BEI 900 MM UND 1.200 MM LASTSCHWERPUNKT

| | Hubhöhe h ₃ (mm) | Höhe Hubgerüst eingefahren h ₁ (mm) | Freihub- höhe h ₂ (m) | Höhe ausgefahren h ₄ (mm) | Doppelfunktion Gabelträger mit Seitenschub und Gabelzinkenverstellung ohne NULLABSTAND- Gabelzinkenverstellung | | | Doppelfunktion Gabelträger mit Seitenschub und Gabelzinkenverstellung mit NULLABSTAND- Gabelzinkenverstellung | | |
|--|--------------------------------|---|--|--|--|--|---|---|--|---|
| | | | | | Tragfähigkeit bei Lastschwerpunkt = 900 mm (kg) | Hubgerüstneigung (vorwärts/ rückwärts) (*) | Tragfähigkeit bei Lastschwerpunkt = 1.200 mm (kg) | Tragfähigkeit bei Lastschwerpunkt = 900 mm (kg) | Hubgerüstneigung (vorwärts/ rückwärts) (*) | Tragfähigkeit bei Lastschwerpunkt = 1.200 mm (kg) |
| | | | | | ZWEIFACH-HUBGERÜST OHNE FREIHUB | 2.850 | 3.464 | 0 | 4.836 | 31.860 |
| | 3.155 | 3.616 | 0 | 5.141 | 31.860 | 6/10 | 28.000 | 31.860 | 6/10 | 28.000 |
| | 3.760 | 3.919 | 0 | 5.746 | 31.860 | 6/10 | 28.000 | 31.860 | 6/10 | 28.000 |
| | 4.370 | 4.224 | 0 | 6.356 | 31.860 | 6/10 | 28.000 | 31.860 | 6/10 | 28.000 |
| | 6.200 | 5.139 | 0 | 8.186 | 31.860 | 6/10 | 28.000 | 31.860 | 6/10 | 28.000 |
| | 6.810 | 5.444 | 0 | 8.716 | 31.700 | 6/10 | 27.860 | 31.700 | 6/10 | 27.860 |
| | 9.250 | 7.174 | 0 | 11.746 | 30.920 | 6/6 | 27.180 | 30.920 #) | 6/6 | 27.180 #) |
| | 9.860 | 7.479 | 0 | 12.356 | 30.600 | 6/6 | 26.900 | 29.660 #) | 6/6 | 26.900 #) |

#) Hinweis: Von einem Einsatz von Gabelträgern mit NULLABSTAND-Gabelzinkenverstellung in Kombination mit Hubhöhen über 6.200 mm ist abzuraten.

ANGABEN ZU HUBGERÜST UND TRAGFÄHIGKEIT



H30XD9 NENNTRAGFÄHIGKEIT/KG BEI 900 MM UND 1.200 MM LASTSCHWERPUNKT

| ZWEIFACH-HUBGERÜST OHNE FREIHUB | Hub- höhe h ₃ (mm) | Höhe Hubgerüst eingefahren h ₁ (mm) | Freihub- höhe h ₂ (m) | Höhe ausgefahren h ₄ (mm) | 2-Funktions - Gabelträger mit Seitenschub und Gabelzinkenverstellung ohne NULLABSTAND- Gabelzinkenverstellung | | | 2-Funktions - Gabelträger mit Seitenschub und Gabelzinkenverstellung mit NULLABSTAND- Gabelzinkenverstellung | | |
|------------------------------------|-------------------------------------|---|--|--|---|--|---|--|--|---|
| | | | | | Tragfähigkeit bei Lastschwerpunkt = 900 mm (kg) | Hubgerüstneigung (vorwärts/ rückwärts) (*) | Tragfähigkeit bei Lastschwerpunkt = 1.200 mm (kg) | Tragfähigkeit bei Lastschwerpunkt = 900 mm (kg) | Hubgerüstneigung (vorwärts/ rückwärts) (*) | Tragfähigkeit bei Lastschwerpunkt = 1.200 mm (kg) |
| | 2.850 | 3.464 | 0 | 4.836 | 30.000 | 6/10 | 27.000 | 30.000 | 6/10 | 27.000 |
| | 3.155 | 3.616 | 0 | 5.141 | 30.000 | 6/10 | 27.000 | 30.000 | 6/10 | 27.000 |
| | 3.760 | 3.919 | 0 | 5.746 | 30.000 | 6/10 | 26.940 | 30.000 | 6/10 | 26.940 |
| | 4.370 | 4.224 | 0 | 6.356 | 30.000 | 6/10 | 26.880 | 30.000 | 6/10 | 26.880 |
| | 6.200 | 5.139 | 0 | 8.186 | 30.000 | 6/10 | 26.620 | 30.000 | 6/10 | 26.620 |
| | 6.810 | 5.444 | 0 | 8.716 | 29.840 | 6/10 | 26.420 | 29.840 #) | 6/10 | 26.420 #) |
| | 9.250 | 7.174 | 0 | 11.746 | 28.880 | 6/6 | 25.360 | 28.880 #) | 6/6 | 25.360 #) |
| | 9.860 | 7.479 | 0 | 12.356 | 28.580 | 6/6 | 25.120 | 28.580 #) | 6/6 | 25.120 #) |

H30XD12 NENNTRAGFÄHIGKEIT/KG BEI 900 MM UND 1.200 MM LASTSCHWERPUNKT

| ZWEIFACH-HUBGERÜST OHNE FREIHUB | Hub- höhe h ₃ (mm) | Höhe Hubgerüst eingefahren h ₁ (mm) | Freihub- höhe h ₂ (m) | Höhe ausgefahren h ₄ (mm) | 2-Funktions - Gabelträger mit Seitenschub und Gabelzinkenverstellung ohne NULLABSTAND- Gabelzinkenverstellung | | | 2-Funktions - Gabelträger mit Seitenschub und Gabelzinkenverstellung mit NULLABSTAND- Gabelzinkenverstellung | | |
|------------------------------------|-------------------------------------|---|--|--|---|--|---|--|--|---|
| | | | | | Tragfähigkeit bei Lastschwerpunkt = 900 mm (kg) | Hubgerüstneigung (vorwärts/ rückwärts) (*) | Tragfähigkeit bei Lastschwerpunkt = 1.200 mm (kg) | Tragfähigkeit bei Lastschwerpunkt = 900 mm (kg) | Hubgerüstneigung (vorwärts/ rückwärts) (*) | Tragfähigkeit bei Lastschwerpunkt = 1.200 mm (kg) |
| | 2.850 | 3.464 | 0 | 4.836 | 32.000 | 6/10 | 30.000 | 32.000 | 6/10 | 30.000 |
| | 3.155 | 3.616 | 0 | 5.141 | 32.000 | 6/10 | 30.000 | 32.000 | 6/10 | 30.000 |
| | 3.760 | 3.919 | 0 | 5.746 | 32.000 | 6/10 | 30.000 | 32.000 | 6/10 | 30.000 |
| | 4.370 | 4.224 | 0 | 6.356 | 32.000 | 6/10 | 30.000 | 32.000 | 6/10 | 30.000 |
| | 6.200 | 5.139 | 0 | 8.186 | 32.000 | 6/10 | 30.000 | 32.000 | 6/10 | 30.000 |
| | 6.810 | 5.444 | 0 | 8.716 | 31.840 | 6/10 | 29.840 | 31.840 | 6/10 | 29.840 |
| | 9.250 | 7.174 | 0 | 11.746 | 31.100 | 6/6 | 29.000 | 31.100 #) | 6/6 | 29.000 #) |
| | 9.860 | 7.479 | 0 | 12.356 | 30.880 | 6/6 | 29.680 | 29.840 #) | 6/6 | 28.720 #) |

H32XD9 NENNTRAGFÄHIGKEIT/KG BEI 900 MM UND 1.200 MM LASTSCHWERPUNKT

| ZWEIFACH-HUBGERÜST OHNE FREIHUB | Hub- höhe h ₃ (mm) | Höhe Hubgerüst eingefahren h ₁ (mm) | Freihub- höhe h ₂ (m) | Höhe ausgefahren h ₄ (mm) | 2-Funktions Gabelträger mit Seitenschub und Gabelzinkenverstellung ohne NULLABSTAND- Gabelzinkenverstellung | | | 2-Funktions - Gabelträger mit Seitenschub und Gabelzinkenverstellung mit NULLABSTAND- Gabelzinkenverstellung | | |
|------------------------------------|-------------------------------------|---|--|--|---|--|---|--|--|---|
| | | | | | Tragfähigkeit bei Lastschwerpunkt = 900 mm (kg) | Hubgerüstneigung (vorwärts/ rückwärts) (*) | Tragfähigkeit bei Lastschwerpunkt = 1.200 mm (kg) | Tragfähigkeit bei Lastschwerpunkt = 900 mm (kg) | Hubgerüstneigung (vorwärts/ rückwärts) (*) | Tragfähigkeit bei Lastschwerpunkt = 1.200 mm (kg) |
| | 2.850 | 3.464 | 0 | 4.836 | 32.000 | 6/10 | 28.680 | 32.000 | 6/10 | 28.680 |
| | 3.155 | 3.616 | 0 | 5.141 | 32.000 | 6/10 | 28.640 | 32.000 | 6/10 | 28.640 |
| | 3.760 | 3.919 | 0 | 5.746 | 32.000 | 6/10 | 28.560 | 32.000 | 6/10 | 28.560 |
| | 4.370 | 4.224 | 0 | 6.356 | 32.000 | 6/10 | 28.500 | 32.000 | 6/10 | 28.500 |
| | 6.200 | 5.139 | 0 | 8.186 | 32.000 | 6/10 | 28.240 | 32.000 | 6/10 | 28.240 |
| | 6.810 | 5.444 | 0 | 8.716 | 31.840 | 6/10 | 28.040 | 31.840 | 6/10 | 28.040 |
| | 9.250 | 7.174 | 0 | 11.746 | 30.020 | 6/6 | 26.360 | 30.020 #) | 6/6 | 26.360 #) |
| | 9.860 | 7.479 | 0 | 12.356 | 29.420 | 6/6 | 26.160 | 29.420 #) | 6/6 | 26.120 #) |

H32XD12 NENNTRAGFÄHIGKEIT/KG BEI 1.200 MM LASTSCHWERPUNKT

| ZWEIFACH-HUBGERÜST OHNE FREIHUB | Hub- höhe h ₃ (mm) | Höhe Hubgerüst eingefahren h ₁ (mm) | Freihub- höhe h ₂ (m) | Höhe ausgefahren h ₄ (mm) | Doppelfunktion Gabelträger mit Seitenschub und Gabelzinkenverstellung ohne NULLABSTAND- Gabelzinkenverstellung | | Doppelfunktion Gabelträger mit Seitenschub und Gabelzinkenverstellung mit NULLABSTAND- Gabelzinkenverstellung | |
|------------------------------------|-------------------------------------|---|--|--|--|---|---|---|
| | | | | | Hubgerüstneigung (vorwärts/rückwärts) (*) | Tragfähigkeit bei Lastschwerpunkt = 1.200 mm (kg) | Hubgerüstneigung (vorwärts/rückwärts) (*) | Tragfähigkeit bei Lastschwerpunkt = 1.200 mm (kg) |
| | 2.850 | 3.464 | 0 | 4.836 | 6/10 | 32.000 | 6/10 | 32.000 |
| | 3.155 | 3.616 | 0 | 5.141 | 6/10 | 32.000 | 6/10 | 32.000 |
| | 3.760 | 3.919 | 0 | 5.746 | 6/10 | 32.000 | 6/10 | 32.000 |
| | 4.370 | 4.224 | 0 | 6.356 | 6/10 | 32.000 | 6/10 | 32.000 |
| | 6.200 | 5.139 | 0 | 8.186 | 6/10 | 32.000 | 6/10 | 32.000 |
| | 6.810 | 5.444 | 0 | 8.716 | 6/10 | 32.000 | 6/10 | 32.000 |
| | 9.250 | 7.174 | 0 | 11.746 | 6/6 | 31.020 | 6/6 | 31.020 |
| | 9.860 | 7.479 | 0 | 12.356 | 6/6 | 30.720 | 6/6 | 29.820 |

#) Hinweis: Von einem Einsatz von Gabelträgern mit NULLABSTAND-Gabelzinkenverstellung in Kombination mit Hubhöhen über 6.200 mm ist abzuraten.

➤ MERKMALE UND OPTIONEN

| LEISTUNGSDATEN | STD | OPT |
|---|-----|-----|
| Mercedes-7,7-l-Dieselmotor OM936, Stufe V, Nenn-/Spitzenleistung: 180 kW/241 PS | X | |
| HochleistungsLufteinlass | X | |
| Erhöhter Lufteinlass – Vorfilter | | X |
| Hydrodynamisches Fünfganggetriebe ZF WG211 | X | |
| Antriebsachse Axle Tech PRLC1794W4H mit Ölbad-Lamellenbremsen (H25XD/S) | X | |
| Antriebsachse Axle Tech PRC3806W4H mit Ölbad-Lamellenbremsen (H28-32XD/S) | X | |
| FAHRANTRIEB | STD | OPT |
| Fahrgeschwindigkeitsbegrenzer – ohne Voraussetzungen und einstellbar durch den Service – auf 16 km/h voreingestellt | | X |
| 14.00-24 28PR Antriebsräder und Lenkreifen mit Diagonalluftbereifung (H25XD/S) | X | |
| Radialantriebs- und Lenkreifen Michelin XZM, Größe 14.00-R24 (H25XD/S) | | X |
| Radialantriebs- und Lenkreifen von Trelleborg, Größe 14.00-R24 (H25XD/S) | | X |
| Antriebs- und Lenkreifen mit Diagonalluftbereifung, Größe 16.00-25 32PR (H28-32XD/S) | X | |
| Antriebs- und Lenkreifen mit Diagonalluftbereifung Continental Straddlemaster, Größe 16.00-25 32PR (H28-32XD/S) | | X |
| Radialantriebs- und Lenkreifen Michelin XZM, Größe 16.00-R25 (H28-32XD/S) | | X |
| Ersatzräder mit Felgen | | X |
| HUB | STD | OPT |
| Einfach-MONO-Hubgerüst | | X |
| Zweifach-Hubgerüst ohne Freihub | X | |
| Zweifach-Hubgerüst mit Vollfreihub | | X |
| Dreifach-Hubgerüst mit Vollfreihub | | X |
| Hubgerüstneigung 6° vorwärts/10° rückwärts | X | |
| Hubgerüstneigung 6° vorwärts/6° rückwärts | | X |
| Hubgerüstneigung 15° vorwärts/10° rückwärts | | X |
| Neigeanzeige, mechanisch gesteuert | | X |
| Hydraulikkumulator | | X |
| Lastabhängiges Absenken | X | |
| HANDLING | STD | OPT |
| Wellengeführter Gabelträger | | X |
| Wellengeführter Seitenschubrahmengabelträger mit Gabelzinkenverstellung | | X |
| Wellengeführter Gabelträger mit einzeln verstellbarer Gabelzinkenverstellung | | X |
| Wellengeführter Seitenschubrahmengabelträger mit einzeln verstellbarer Gabelzinkenverstellung | | X |
| Hakengeführter 3-Funktions - Gabelträger mit Seitenschub und simultaner Zinkenverstellung und einer hydraulischen Zusatzfunktion | | X |
| Hakengeführter 2-Funktions - Gabelträger mit Seitenschub und simultaner Gabelzinkenverstellung und einer hydraulischen Zusatzfunktion 0 mm Innenkante zu Innenkante | | X |
| Hakengeführter 2-Funktions - Gabelträger mit Seitenschub und simultaner und / oder individueller Gabelzinkenverstellung | X | |
| Hakengeführter 2-Funktions - Gabelträger mit Seitenschub und simultaner und individueller Gabelzinkenverstellung – 0 mm Innenkante zu Innenkante | | X |
| Wellengeführter Gabelträger mit integriertem Dorn (1.500 mm Dornlänge) mit +/- 250 mm Seitenschub | | X |
| Hakengeführte Gabelzinken 280x105x2.440 mm (H25XD/S) | X | |
| Wellengeführte Gabelzinken 280x105x2.440 mm (H25XD/S) | | X |
| Hakengeführte Gabelzinken 300x105x2.440 mm (H28-32XD/S) | X | |
| Wellengeführte Gabelzinken 300x105x2.440 mm (H28-32XD/S) | | X |
| Hakengeführte Gabelzinken 300x110x2.440 mm (H28-32XD/S) | | X |
| Wellengeführte Gabelzinken 300x110x2.440 mm (H28-32XD/S) | | X |
| Integrierter Coil-Dorn, 1.500 mm | | X |
| Hakengeführter Coil-Dorn, 356x1.500 mm | X | |
| Hakengeführter Coil-Dorn, 356x1.800 mm | X | |
| Wellengeführter Coil-Dorn, 356x1.500 mm | | X |
| Wellengeführter Coil-Dorn, 356x1.800 mm | | X |
| Integrierte Reifenklammer – TH25K164L | | X |
| Integrierte Reifenklammer – TH36K164L | | X |

| ERGONOMISCHES DESIGN | STD | OPT |
|--|-----|-----|
| Anbau-Reifenklammer – TH25K164L | | X |
| Offenes Fahrermodul als Fahrerschutzdach | X | |
| Geschlossene Fahrerkabine mit Heizung | | X |
| Geschlossene Fahrerkabine mit Klimaautomatik | | X |
| Manuelle Kabinenneigung | X | |
| Elektrische Kabinenneigung | | X |
| Dieselbetriebene Standheizung für die Kabine | | X |
| Doppelblattscheibenwischer H-Typ an Windschutzscheibe | | X |
| Einblattscheibenwischer I-Typ an Windschutzscheibe | X | |
| Beheizte Heckscheibe | | X |
| Beheizte Heck- und Dachscheibe | | X |
| Beheizbares Dachfenster | | X |
| Dachfenster aus Panzerglas | X | |
| Dachfenster aus Panzerglas und mit zusätzlichen Stahlstäben unterhalb der Dachscheibe | | X |
| Getönte Kabinendachscheibe | | X |
| Alle Kabinenscheiben getönt | | X |
| Fahrerschutz mit Schachendrahtgitter | | X |
| Frontscheibenschutz aus Stahlstäben | | X |
| Plexiglasschutz vor der Frontscheibe | | X |
| Regdach aus Panzerglas | | X |
| Maschendrahtgitter vor der Frontscheibe | | X |
| Zwei Sonnenblenden an der Frontscheibe | | X |
| Sonnenschutzrollo oben und hinten | | X |
| Mechanisch gefederter Stoffsitz | | X |
| Mechanisch gefederter Vinylsitz | X | |
| Luftgefederter Stoffsitz | | X |
| Luftgefederter Vinylsitz | | X |
| Luftgefederter Deluxe-Stoffsitz | | X |
| Luftgefederter, beheizbarer Deluxe-Stoffsitz | | X |
| Luftgefederter, Deluxe-Vinylsitz mit hoher Rückenlehne | | X |
| Luftgefederter, beheizbarer und belüftbarer Deluxe-Stoffsitz | | X |
| Hohe, einstellbare Rückenlehne | | X |
| Linke Armlehne am Fahrersitz | X | |
| Mechanisch seitlich verstellbarer Fahrersitz | | X |
| Roter Zweipunkt-Sitzgurt | X | |
| Beifahrersitz mit Stoffbezug und roter-Zweipunkt-Sitzgurt | | X |
| Lenkrad mit Lenkradknopf | | X |
| Integrierte 7"-Leistungsanzeige | X | |
| Zubehörmontageschiene an der A-Säule | | X |
| Dokumentenhalter | | X |
| Radio Vorrüstung mit zwei Lautsprechern und Antenne | | X |
| Bluetooth Radio mit zwei Lautsprechern und Antenne | | X |
| Innenbeleuchtung | X | |
| Leseleuchte | | X |
| Zirkulationslüfter | | X |
| Lenkachse mit Radmutterchutz | X | |
| SICHT | STD | OPT |
| Zwei Außenspiegel an Handschiene der Kabine | | X |
| Zwei Halogen-Fahrscheinwerfer, Standlichter und Fahrtrichtungsanzeiger am vorderen Kotflügel/Zwei Halogen-Arbeitscheinwerfer am Hubgerüst/ Zwei Halogen-Scheinwerfer hinten an der Kabine/Rückleuchtenbaugruppe mit Brems-, Schluss- und Rückfahrleuchten sowie Fahrtrichtungsanzeiger und Warnblinkfunktion | X | |
| Zwei Halogen-Fahrscheinwerfer, Standlicht und Fahrtrichtungsanzeiger am vorderen Kotflügel/Vier Halogen-Arbeitscheinwerfer vorn an der Kabine/ Zwei Halogen-Scheinwerfer hinten an der Kabine/Rückleuchtenbaugruppe mit Brems-, Schluss-, Blink- und Rückfahrlichtern einschließlich Warnblinkfunktion | | X |
| Halogen, vier vorn an der Kabine/zwei hinten/zwei an den vorderen Kotflügeln/Brems-/Schluss-/Rückfahrlichter | | X |
| Am Heck montierte Rückfahrkamera mit am Heck montiertem Farbmonitor | | X |
| Am Heck montierte Rückwärtskamera mit an der Frontscheibe montiertem Farbmonitor | | X |

| SICHT (Fortsetzung) | STD | OPT |
|--|------------|------------|
| Zwei HP-LED-Arbeitsscheinwerfer an Hubgerüstfront, zwei an hinteren und vorderen Kotflügeln/Brems-/Schluss-/Rückfahrleuchten | | X |
| Zwei HP-LED-Arbeitsscheinwerfer an Hubgerüstfront, zwei an hinteren und vorderen Kotflügeln/Brems-/Schluss-/Rückfahrleuchten mit Fahrtrichtungsanzeigern | | X |
| Vier HP-LED-Arbeitsleuchten an der Kabine, zwei an hinteren und vorderen Kotflügeln (LED)/Brems-/Schluss-/Rückfahrleuchten mit Fahrtrichtungsanzeigern | | X |
| Vier an der Kabine montierte LED-Arbeitsscheinwerfer, zwei LED-Fahrscheinwerfer mit Positions- und Fahrtrichtungsanzeiger am vorderen Kotflügel, zwei LED-Arbeitsscheinwerfer an der Fahrerkabinenrückseite/LED-Rückleuchtenbaugruppe mit Brems-, Schluss-, Kontroll- und Rückfahrlichtern | | X |
| Zwei am Hubgerüst montierte LED-Arbeitsscheinwerfer, zwei LED-Fahrscheinwerfer mit Positions- und Fahrtrichtungsanzeiger am vorderen Kotflügel, zwei LED-Arbeitsscheinwerfer an der Fahrerkabinenrückseite/LED-Rückleuchtenbaugruppe mit Brems-, Schluss-, Kontroll- und Rückfahrlichtern | | X |
| LED-Arbeitsscheinwerfer, zwei vorn (am Hubgerüst) | | X |
| BEDIENUNG | STD | OPT |
| Drucklufthorn | | X |
| Elektrische Hupe | X | |
| Akustisches Rückfahrwarnsignal | X | |
| Akustisches Rückfahrwarnsignal mit weißem Rauschen | | X |
| Akustischer Alarm – Vorwärts- und Rückwärtsfahrt | | X |
| Gelbe Rundumleuchte – aktivierbar über Zündschlüssel | | X |
| Blauer LED-Punktstrahler – hinten – aktivierbar bei Rückwärtsfahrt | | X |
| Vorwärtskamera, am äußeren Hubgerüst montiert | | X |
| Vorwärtskamera, am Gabelträger montiert | | X |
| Feststellbremse – manuell | X | |
| Starten des Motors – Schlüsselschalter und Starttaste – ohne Sitzgurtsperre | X | |
| Starten des Motors – Schlüsselschalter, Starttaste und Sitzgurtsperre | | X |
| Fahrerpasswort auf Anzeige – zum Starten des Motors erforderlich | | X |
| Fahrtrichtungswechsel per Richtungshebel, links unter dem Lenkrad | | X |
| MONOTROL™ Fahrtrichtungswahl per Monotrol | | X |
| Fahrtrichtungswechsel per Richtungsschalter V / N / R auf der Hydraulik Konsole | X | |
| Fahrtrichtungssteuerung per Joystick | | X |
| Automatische Motorabschaltung mit Zeitschalter | | X |
| Verzögerte Motorabschaltung für Turbo-Abkühlung | X | |
| Abschaltung der Klimaanlage bei geöffneter Tür | | X |
| Reifendrucküberwachungssystem | | X |
| Lastgewichtsanzeige | | X |
| Motorölstand auf Display und Ölmesstab | | X |
| Motorölstand auf Display | X | |
| Kühlmittelstandswarnung auf Display | X | |
| Kühlmittelstandswarnung auf Display und in Schauglas | | X |
| Stromverteiler mit Sicherungen teilweise ersetzt durch Lasttrennschalter | | X |
| Lastanzeige Hinterachse | | X |
| Hydraulisches Lastwiegesystem | | X |
| Hinderniserkennung über Heckradarsystem | | X |
| Automatische Feuerlöschanlage | | X |
| Hubösen, zwei vorn/zwei hinten | | X |
| Schmierung des Basisstaplers | | X |
| Schmierungsschlauch zum oberen Hubgerüstende | | X |
| Zentralschmierung, oberes Hubgerüstende | | X |
| Schmutzfänger vorn und hinten | | X |
| Abschließbarer Tankdeckel | | X |
| Nicht abschließbarer Tankdeckel | X | |
| Edelstahlkraftstofffilter in Einfüllstutzen | | X |
| Drahtlose Hyster Tracker-Überwachungsfunktion | X | |
| Drahtloser Hyster Tracker-Zugriff | | X |
| Drahtlose Hyster-Tracker-Prüfung | | X |
| 24/12-V-Gleichspannungswandler mit einer Steckdose und zwei USB-Anschlüssen | | X |

| BEDIENUNG (Fortsetzung) | STD | OPT |
|---|------------|------------|
| 24/12-V-Gleichspannungswandler mit zwei Steckdosen und zwei USB-Anschlüssen | | X |
| Starthilfeanschluss an Batterie mit NATO-Stecker | | X |
| 230-V-Motorblockheizung | | X |
| Hydrauliktemperaturschutz | | X |
| DESIGN | STD | OPT |
| Lackierung Hyster Gelb für Basisstapler | X | |
| Gelbe Farbgebung durch eine Farbe ersetzen | | X |
| Gelbe Farbgebung durch zwei Farben ersetzen (Hubgerüst, Kabine und Räder nicht inbegriffen) | | X |
| Kabinenaußenseite in Sonderfarbe | | X |
| Komplette Kabine in Sonderfarbe | | X |
| Rad/Felgenansicht in gleicher Farbe wie Basisstapler | | X |
| Signalstreifen am Gegengewicht | | X |
| SONSTIGES | STD | OPT |
| Dokumentationspaket | | X |
| CE-Zertifizierung | | X |
| Erweiterte Garantie über 24 Monate/4.000 Betriebsstunden | X | |
| Herstellergarantie über 12 Monate/2.000 Betriebsstunden | | X |

* In bestimmten Ländern bzw. bei bestimmten Modellen serienmäßig oder optional
 Weitere Optionen erhältlich über Special Products Engineering Department (SPED)
 Näheres erfahren Sie von Hyster.

> HUBGERÜST UND ANBAUGERÄTE

Produktreihe der Zweifach-Hubgerüste mit nominalem Freihub



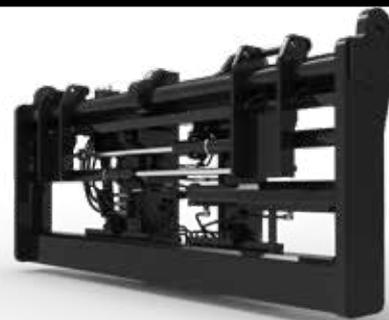
Wellengeführte Gabelzinken mit Hakenaufnahme für den schnellen Wechsel



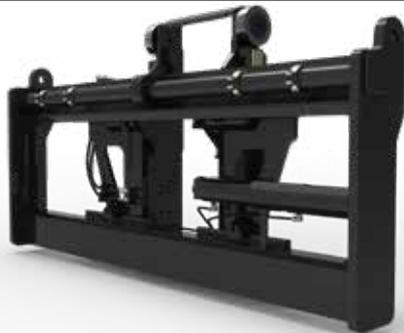
3.130 oder 3.340 mm breiter Standardgabelträger –
wellengeführte Gabelzinken



3.130 oder 3.340 mm breiter wellengeführter Gabelträger
mit einzeln verstellbarer Gabelzinkenverstellung



3.130 oder 3.340 mm breiter Seitenschubrahmengabelträger – wellengeführte Gabelzinken



3.100 oder 3.340 mm breiter Seitenschubrahmengabelträger mit Gabelzinkenverstellung - wellengeführte Gabelzinken – einzeln verstellbare Gabelzinkenverstellung – wellengeführte Gabelzinken



3.040 mm breiter Doppelfunktionsgabelträger mit Seitenschub und Gabelzinkenverstellung – einzeln verstellbare Gabelzinken – Gabelzinken hakengeführt für den schnellen Wechsel



3.200 mm breiter Doppelfunktionsgabelträger mit Seitenschub und Gabelzinkenverstellung – einzeln verstellbare Gabelzinken – Gabelzinken hakengeführt für den schnellen Wechsel



Einfach (MONO) Hubgerüst



Gabelträger mit integriertem Coil-Dorn



Wellengeführter Seitenschubträger mit integriertem Coil-Dorn



Coil-Dorne, haken- oder wellengeführt



STARKE PARTNER, ROBUSTE STAPLER.™

FÜR ANSPRUCHSVOLLE AUFGABEN WELTWEIT.

Die breite Produktreihe von Hyster umfasst Lagertechnik, Gegengewichtsstapler mit Verbrennungs- und Elektromotoren, Containerstapler und ReachStacker. Hyster ist mehr als nur ein Gabelstaplerlieferant.

Unser Ziel ist eine umfassende Partnerschaft, in der alle Bereiche der Flurförderzeuge abgedeckt werden. Egal ob Sie professionellen Rat für Ihr Fuhrparkmanagement, hochqualifizierten Service oder Ersatzteile benötigen: Auf Hyster können Sie sich verlassen.

Unser hochqualifiziertes Händlernetzwerk bietet Ihnen vor Ort schnelle und fachmännische Hilfe. Unsere Händler haben kostengünstige Finanzierungspakete im Angebot und präsentieren Ihnen gerne effizient verwaltete Wartungsprogramme, damit sich Ihre Investition auszahlt. Unsere Aufgabe ist es, Ihre Bedürfnisse im Bereich Flurförderzeuge zu erfüllen, damit Sie sich ganz auf den Erfolg Ihres Unternehmens konzentrieren können – heute und auch in Zukunft.



HYSTER EUROPE

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

Telefon: +49 (0) 6102 3 68 68 0



www.hyster.eu



infoeurope@hyster.com



[/HysterEurope](https://www.facebook.com/HysterEurope)



[@HysterEurope](https://twitter.com/HysterEurope)



[/HysterEurope](https://www.youtube.com/HysterEurope)



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.

©2020 HYSTER-YALE UK LIMITED. Alle Rechte vorbehalten. HYSTER,  und STARKE PARTNER, ROBUSTE STAPLER. sind eingetragene Marken von HYSTER-YALE Group, Inc.

Hyster Produkte können ohne Vorankündigung verändert werden. Abbildungen von Staplern können Sonderausstattungen zeigen, die nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehören.