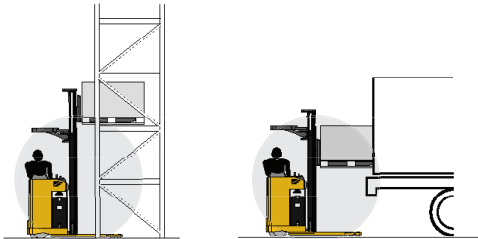


Elektro Fahrersitz Hochhubwagen

Elektro Fahrersitz Hochhubwagen mit servounterstützter Lenkung und Initialhub. Motor mit Fremderregung für feinfühliges Fahrmanöver. Für den horizontalen und vertikalen Transport /die Einlagerung von Waren auf langen Strecken entwickelt. Die Batteriekapazitäten ermöglichen eine ausreichende Einsatzdauer. Freisichthubgerüste mit Hubhöhen von 1.650 mm bis 5.400 mm. Dank der enormen Wendigkeit und kompakten Bauweise das optimale Gerät für den innerbetrieblichen Transport.



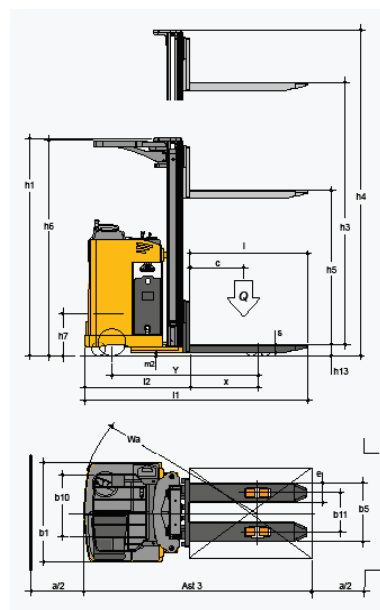
OMG S.p.A.
via dell'Artigianato, 12
46023 - GONZAGA (MN) Italy
Tel. + 39 0376 52.60.11
Fax. + 39 0376 58.80.08
www.omgindustry.com
info@omgindustry.com



• Modus US

| | | | | |
|---|--|---|-------------------------------|-------------------|
| Kernzeichen | 1.1 | Hersteller | | OMG S.p.A. |
| | 1.2 | Typenzeichen des Herstellers | | MODUS US |
| | 1.3 | Antrieb: E (Elektro) | | E |
| | 1.4 | Bedienung : S (Lenkrad) P (Stand) | | S / R |
| | 1.5 | Tragkraft | Q (t) | 1.5 |
| | 1.6 | Lastschwerpunkt | c (mm) | 600 |
| | 1.8 | Lastabstand | X (mm) | 672 |
| | 1.9 | Radstand | Y (mm) | 1.427 |
| | Gew. | 2.1 | Eigengewicht (inkl. Batterie) | Kg |
| 2.2 | | Achslast (mit Last) | vorne/hinten | Kg 1.860 / 1.300 |
| 2.3 | | Achslast (ohne Last) | vorne/hinten | Kg 1.246 / 564 |
| Räder, Fahrwerk | 3.1 | Bereifung: plt(Polyurethan) vIk(Vulkollan) | | plt |
| | 3.2 | Reifengröße vorne | mm | 245 |
| | 3.3 | Reifengröße hinten | mm | 85 |
| | 3.4 | Abmessung Stützrad | mm | 150 |
| | 3.5 | Reifen: Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben) | | 2 + 1x / 4 |
| | 3.6 | Spurweite vorne | b 10 | 630 |
| | 3.7 | Spurweite hinten | b 11 | 380 |
| Grundabmessungen | 4.2 | Höhe Hubgerüst eingefahren | h1 (mm) | 2.120 |
| | 4.3 | Freihub | h5 (mm) | 1.525 |
| | 4.4 | Hub | h3 (mm) | 4.560 |
| | 4.5 | Höhe Hubgerüst ausgefahren | h4 (mm) | 5.280 |
| | 4.7 | Höhe Fahrerschutzdach | h6 (mm) | 2.080 |
| | 4.8 | Höhe Standplattform/Fahrersitz | h7 (mm) | 850 |
| | 4.15 | Höhe gesenkt | h13 (mm) | 90 |
| | 4.19 | Gesamtlänge | l1 (mm) | 2.166 |
| | 4.20 | Länge einschließlich Gabelrücken | l2 (mm) | 1.006 |
| | 4.21 | Gesamtbreite | b1 / b2 (mm) | 950 |
| | 4.22 | Gabelinnenmaße | s / e / l | 80 / 180 / 1.150 |
| | 4.24 | Gabelträgerbreite | b3 (mm) | |
| | 4.25 | Maß über Gabeln | b5 (mm) | 560 |
| | 4.32 | Bodenfreiheit mittl. Radstand | m2 (mm) | 50 |
| 4.33 | Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 Aufnahmeseite 1200 | Ast3 (mm) | | |
| 4.34 | Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 Aufnahmeseite 800 | Ast3 (mm) | 2.545 | |
| 4.35 | Wenderadius | Wa (mm) | 1.700 | |
| Leistungsdaten | 5.1 | Fahrgeschwindigkeit | mit / ohne Last | Km / h 8 / 9.5 |
| | 5.2 | Hubgeschwindigkeit | mit / ohne Last | m / s 0.18 / 0.25 |
| | 5.3 | Senkgeschwindigkeit | mit / ohne Last | m / s 0.4 |
| | 5.7 | Steigfähigkeit (S2 30 min) | | % |
| | 5.8 | max. Steigfähigkeit (S2 5 min) | | % 10 / 15 |
| 5.10 | Betriebsbremse M (mechanisch) I (hydraulisch) IV (generatorisch) | | IV | |
| Motoren | 6.1 | Fahrmotor, Leistung S2 60 min | | KW 2.6 |
| | 6.2 | Hubmotor, Leistung S3 15% | | KW 4 |
| | 6.3 | Batterie nach DIN 43531 / 35 / 36 A, B, C, nein | | DIN |
| | 6.4 | Batteriespannung, Nennkapazität K5 | V / Ah | 24 / 500 |
| | 6.5 | Batteriegewicht (± 5 %) | Kg | 370 |
| Sonst. | 8.1 | Art der Fahrsteuerung | | MOS DC |
| | 8.4 | Schalldruckpegel am Fahrerohr | dB (A) | < 70 |
| Technische Daten nach VDI 2198 | | | | |
| Vorbehaltlich produktionsbedingter und / oder technischer Änderungen. | | | | |

| | | | |
|--|---|--|---|
| Duplexmast mit Vollfreihub | o | Aquamatik für Batterie | o |
| Triplexmast mit Vollfreihub | o | Elektromagnetische Bremse | s |
| Seitl. Batteriewechsel, Wechselwagen einf. | o | Elektronische Steuerung | s |
| Seitl. Batteriewechsel, Wechselw. doppelt | o | Elektromagnetische Parkbremse | s |
| Kühlhausausführung | o | Betriebsstundenzähler u. Entladeanzeiger | s |
| s=standard | | o=option | |



| h3 | | h1 | h4 | h5 | (Q) t |
|----------|----|-------|-------|-------|-------|
| 1.560 sx | mm | 2.090 | 2.250 | 1.565 | 1.5 |
| 3.010 dx | mm | 2.120 | 3.730 | 1.525 | 1.5 |
| 3.510 dx | mm | 2.370 | 4.230 | 1.775 | 1.3 |
| 4.560 tx | mm | 2.120 | 5.280 | 1.525 | 0.9 |
| 5.310 tx | mm | 2.370 | 6.020 | 1.775 | 0.7 |