

carer
Electric Forklift Trucks

Tragkraft 14.000-16.000 kg

Lastschwerpunkt 600 mm

Spannung 120 V

Vulkollan® Bereifung

Bietet Hohe Resttragkraft, Kompakte
Abmessungen und Maximale Stabilität

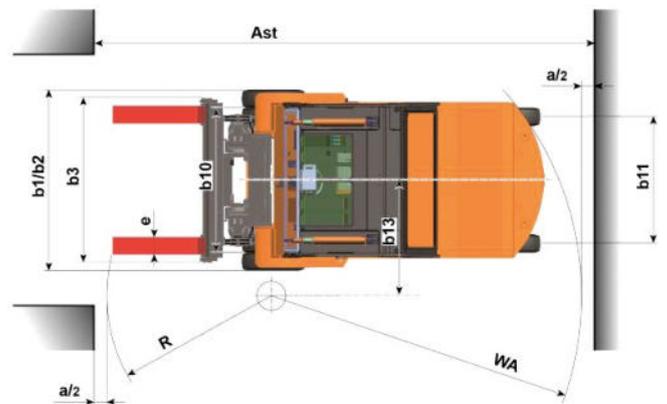
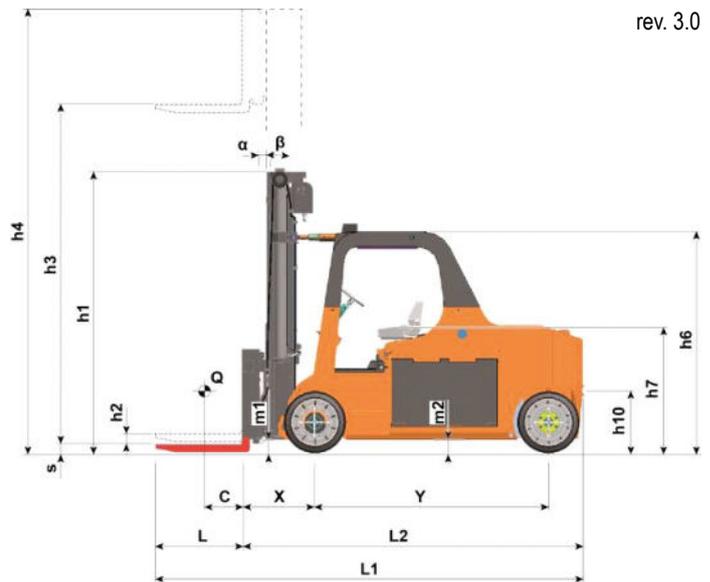
SERIES



Z 140 H
Z 150 H
Z 160 H

ALLGEMEINE MERKMALE

- Tragfähigkeit: 14.000-16.000 kg
- Lastschwerpunkt: 600 mm
- Spannung: 120 V
- Bereifung: Vulkollan®
- Motoren: AC
- Bremsen: Ölbadbremsen
- Fahrgeschwindigkeit: 13 km/h
- Hubgeschwindigkeit: 0,36 m/s
- Batterie 120 V – Maximalkapazität 1320 Ah
- Multifunktionsdisplay (MDE)
- Obenliegende Neigezylinder



DIE CARER VORTEILE



Durch seine sehr kompakte und robuste Bauweise und die Cushionbereifung ist dieser Stapler, mit einer maximalen Tragfähigkeit von 16.000 kg, ideal zum innerbetrieblichen Transport von schweren Gütern in beengten Räumen. Die zwischen den Achsen platzierten Batterien verleihen ihm einen extrem niedrigen Schwerpunkt, um maximale Stabilität zu gewährleisten. Die seitliche Batterieentnahme ermöglicht einen schnellen und sicheren



Batteriewechsel. Der Fahrerplatz bietet Komfort und der Einstieg ist dank eines Handgriffs und zwei großzügiger Stufen leicht und bequem. Die Anordnung der Bedienelemente und Anzeigen wurde unter ergonomischen Gesichtspunkten entworfen. Die Fahrerposition bietet optimale Sicht in alle Richtungen. Dank modernster Technologie sind die starken Carer-Hochleistungs-Elektromotoren ideal geeignet für harte und anspruchsvolle Einsätze.



Dieser Stapler ist mit unterschiedlichen Batteriekapazitäten erhältlich, um die optimale Konfiguration für jeden Einsatz zu bieten.

| | | C.A.R.E.R. Srl | | | | |
|-----------------|--------------------------|--|--|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | | Z 140 H | Z 150 H | Z 160 H | | |
| KENNMERKEN | 1.1 | Hersteller (Kurzbezeichnung) | | | | |
| | 1.2 | Typenbezeichnung des Herstellers | | | | |
| | 1.3 | Antrieb | Elektro | Elektro | Elektro | |
| | 1.4 | Bedienung | Sitz | Sitz | Sitz | |
| | 1.5 | Tragfähigkeit: Nominal Hublast | Q (t) | 14 | 15 | 16 |
| | 1.6 | Lastschwerpunkt | C (mm) | 600 | 600 | 600 |
| | 1.8 | Lastabstand: von Mitte Vorderachse | X (mm) | 815 ⁽¹⁾⁽²⁾ | 850 ⁽¹⁾⁽²⁾ | 850 ⁽¹⁾⁽²⁾ |
| | 1.9 | Radstand | Y (mm) | 2700 | 2700 | 2700 |
| | GEWICHT | 2.1 | Eigengewicht: einsschl. Batterie | (kg) | 21470 | 22770 |
| 2.2 | | Achslast: mit Hublast, vorn / hinten (Mast senkrecht) | (kg) | 32265 / 3205 | 34600 / 3170 | 36854 / 3796 |
| 2.3 | | Achslast: ohne Hublast, vorn / hinten (Mast senkrecht) | (kg) | 10930 / 10540 | 11540 / 11230 | 12260 / 12390 |
| RAEDER / REIFEN | 3.1 | Bereifung | VLK | VLK | VLK | |
| | 3.2 | Reifengröße, vorn | 711x(203+203) | 711x(203+203) | 711x(203+203) | |
| | 3.3 | Reifengröße, hinten | 711x203 | 711x203 | 711x203 | |
| | 3.5 | Räder (x-angetrieben): Anzahl vorn / hinten | 2X / 2 | 2X / 2 | 2X / 2 | |
| | 3.6 | Spurweite: mitte Reifen, vorne | b10 (mm) | 1605 | 1605 | 1605 |
| | 3.7 | Spurweite: mitte Reifen, hinten | b11 (mm) | 1400 | 1400 | 1400 |
| | ABMESSUNGEN | 4.1 | Neigung Hubgerüst vor / zurück | α/β (°) | 7 / 10 ⁽²⁾ | 7 / 10 ⁽²⁾ |
| 4.2 | | Höhe Hubgerüst eingefahren | h1 (mm) | 2950 | 3340 | 3340 |
| 4.3 | | Freihub | h2 (mm) | 0 | 0 | 0 |
| 4.4 | | Hubhöhe | h3 (mm) | 3400 | 3400 | 3400 |
| 4.5 | | Höhe Hubgerüst ausgefahren | h4 (mm) | 4850 | 5260 | 5260 |
| 4.7 | | Höhe über Schutzdach | h6 (mm) | 2560 | 2560 | 2560 |
| 4.8 | | Sitzhöhe | h7 (mm) | 1400 | 1400 | 1400 |
| 4.12 | | Kupplungshöhe | h10 (mm) | 860 | 860 | 860 |
| 4.19 | | Gesamtlänge | L1 (mm) | 5165 | 5200 | 5200 |
| 4.20 | | Länge einschl. Gabelrücken | L2 (mm) | 3965 | 4000 | 4000 |
| 4.21 | | Gesamtbreite | b1/b2 (mm) | 2000 | 2000 | 2000 |
| 4.22 | | Gabelzinkenmaße: Breite - Dicke - Länge | BxDxL (mm) | 200x70x1200 | 200x70x1200 | 200x80x1200 |
| 4.23 | | Klasse FEM 2328/30, cl. FEM / A, B | | CARER | CARER | CARER |
| 4.24 | | Gabelträgerbreite | b3 (mm) | 1800 | 1800 | 1800 |
| 4.31 | | Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst | m1 (mm) | 180 | 180 | 180 |
| 4.32 | | Bodenfreiheit Mitte Radstand | m2 (mm) | 150 | 150 | 150 |
| 4.33 | | Arbeitsgangbreite bei Palette 1000x1200 | Ast (mm) | 5770 | 5800 | 5800 |
| 4.34 | | Arbeitsgangbreite bei Palette 800x1200 | Ast (mm) | 5970 | 6000 | 6000 |
| 4.35 | | Wenderadius | Wa (mm) | 3750 | 3750 | 3750 |
| 4.36 | Kleinster Drehpunktstand | b13 (mm) | 1600 | 1600 | 1600 | |
| LEISTUNGSDATEN | 5.1 | Fahrgeschwindigkeit mit / ohne Last | (km/h) | 12 / 13 | 10,5 / 11,5 | 9 / 10 |
| | 5.2 | Hubgeschwindigkeit mit / ohne Last | (m/s) | 0,21 / 0,36 | 0,26 / 0,33 | 0,22 / 0,28 |
| | 5.3 | Senkgeschwindigkeit mit / ohne Last | (m/s) | 0,5 / 0,4 | 0,4 / 0,4 | 0,35 / 0,4 |
| | 5.5 | Zugkraft mit / ohne Last (60 Minuten) | (N) | 17900 / 19800 | 16300 / 18000 | 13900 / 15300 |
| | 5.6 | Max. Zugkraft: mit / ohne Hublast (5 Minuten) | (N) | 53700 / 55600 | 48900 / 50600 | 41550 / 43000 |
| | 5.7 | Steigfähigkeit: mit / ohne Hublast (30 Minuten) | (%) | 10 / 17 | 9,2 / 15,8 | 8 / 13 |
| | 5.8 | max. Steigfähigkeit: mit / ohne Hublast (5 Minuten) | (%) | 14,5 / 25,5 | 13,1 / 23,2 | 11 / 18 |
| | 5.9 | Beschleunigungszeit: mit / ohne Hublast (Strecke 10 m) | (s) | 6,8 / 5,6 | 6,1 / 5,1 | 5 / 4,3 |
| | 5.10 | Betriebsbremse | | hydr./elektrisch | hydr./elektrisch | hydr./elektrisch |
| | MOTOREN / BATT. | 6.1 | Elektro- Fahrmotor, Leistung (S2 60 min) | (kW) | 35 | 35 |
| 6.2 | | Elektro- Hubmotor, Leistung (S2 60 min) | (kW) | 2x35 | 2x35 | 2x35 |
| 6.4 | | Batteriespannung | U (V) | 120 | 120 | 120 |
| 6.4.1 | | Batterie: Kapazität bei 5 stündl. Entladung | K5 (Ah) | 1120 / 1240 / 1320 (SENSOR) | 1120 / 1240 / 1320 (SENSOR) | 1120 / 1240 / 1320 (SENSOR) |
| 6.5 | | Batteriegewicht (min.) | (kg) | 4400 / 4700 | 4400 / 4700 | 4400 / 4700 |
| DIVERSEN | 8.1 | Art der Fahrsteuerung | | inverter | inverter | inverter |
| | 8.2 | Arbeitsdruck: für Anbaugeräte | (bar) | 160 | 160 | 160 |
| | 8.4 | Schalldruckpegel nach EN 12 053, Fahrerohr | (dBA) | - | - | - |

(1) Mit integriertem Seitenschieber. (2) Abhängig vom Hubgerüsttyp.

Reifen Legende: SE = Superelastik – SEGEM = Superelastik-Zwillingsbereifung – C= Cushion – L= Luftreifen – VLK = Vulkollan.

Die Leistungsdaten beziehen sich auf einen Gabelstapler in einwandfreiem Zustand mit einem Batteriegewicht entsprechend 6.5.

Entsprechende der VDI Richtlinie 2198 beziehen sich die Angaben dieses Datenblatts ausschließlich auf eine Standardmaschine. Andere als die Standardbereifung, abweichende Hubgerüste, optionales Zubehör etc. können zu Abweichungen der Werte führen.

C.A.R.E.R. Produkte und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



C.A.R.E.R. Srl
via Copernico 13
48033 Cotignola (RA) Italy
phone +39 0545 1938010
fax +39 0545 908070
www.carerforklift.com
info@carerforklift.com

follow us on 