

ELEKTROGABELSTAPLER SERIES Z 60-65-70-80 H

TRAGKRAFT 6.000-6.500-7.000-8.000 KG.

LASTSCHWERPUNKT 600MM

SPANNUNG 96V

HOHE LEISTUNGSFÄHIGKEIT

LANGE BATTERIESTANDZEIT

EXTREM KOMPAKT

MIT SEHR GERINGEM

WENDERADIUS

HOHE SITZPOSITION

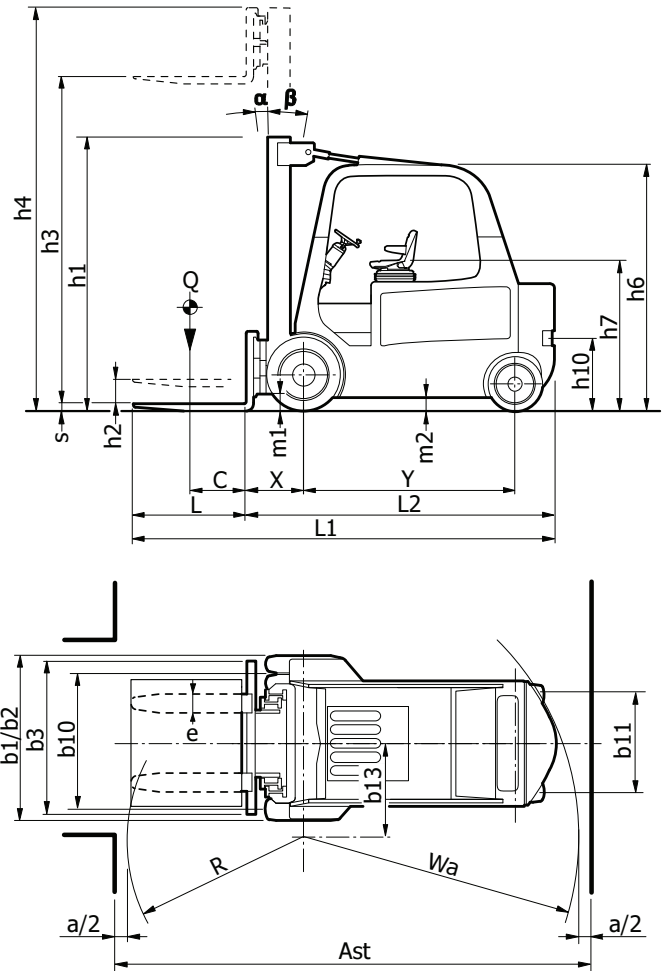
carer
Electric Forklift Trucks



ELEKTRO-GABELSTAPLER CARER Z60-65-70-80 H

ALLGEMEINE MERKMALE

TRAGFÄHIGKEIT 6.000-7.000-8.000 Kg
LASTSCHWERPUNKT 600mm
SPANNUNG 96V
BEREIFUNG C-SE- SEG
KOMPAKTE ABMESSUNGEN
SEHR GUTE RUNDUMSICHT
AC ANTRIEB
ÖLBADBREMSEN
MULTIFUNKTIONSDISPLAY
FAHRGESCHWINDIGKEIT 13,0 km/h
HUBGESCHWINDIGKEIT. 0,39 m/s
LANGE EINSATZZEIT



Die Carer Vorteile

Die CARER Z60 - 80 H Serie wurde entwickelt um hohe Leistung, lange Einsatzzeiten und niedrige Betriebskosten zu gewährleisten. Sie ist extrem kompakt mit einem wirklich kleinen Wenderadius, aber auch leistungsstark und sehr zuverlässig. Die platzsparenden Geräte können auch unter schwierigen Bedingungen in beengten Räumlichkeiten und schmalen Gängen arbeiten und die härtesten Aufgaben für einen Gabelstapler problemlos meistern.

Technische Daten

Alle Fahrzeuge in der Serie Z60 65 70 80 H sind mit Superelastik Einzelbereifung ausgestattet als Option sind auch Zwillingsbereifung und Bandagenbereifung erhältlich.

Trotz der geringen Abmessungen



der Fahrzeuge bieten sie einen geräumigen ergonomischen Fahrerplatz mit ausgezeichneter Rundumsicht und sehr komfortabler Bedienung.

Die präzise und leichtgängige Lenkung ermöglicht eine erstaunliche Wendigkeit und eine perfekte Kombination zum leistungsstarken Antrieb. Die ÖlbadBremsanlage bietet sichere und außerordentliche Wirksamkeit



Die Wartung der Bremsanlage reduziert sich lediglich auf regelmäßige Ölwechsel.

Die elektrische Bremse ermöglicht Energierückgewinnung durch Fahrtrichtungsumkehr oder Loslassen des Gaspedals.

Die besondere Form des Rahmens bietet Batterien mit großen Kapazitäten ausreichend Platz, so dass problemlos mehr als eine Schicht mit einer Batterie gearbeitet werden kann.

| | | C.A.R.E.R. Srl | | | | | |
|----------------|--|--|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------|
| KENNMERKEN | 1.1 | Hersteller :(Kurzbezeichnung) | | | | | |
| | 1.2 | Typenbezeichnung des Herstellers | Z60H | Z65H | Z70H | Z80H | |
| | 1.3 | Antrieb: Elektro,Diesel,Benzin,Treibgas, Netzelek. | Elektro | Elektro | Elektro | Elektro | |
| | 1.4 | Bedienung: Geh, Stand, Sitz | Sitz | Sitz | Sitz | Sitz | |
| | 1.5 | Tragfähigkeit :Nominal Hublast | Q (t) | 6 | 6,5 | 7 | 8 |
| | 1.6 | Lastschwerpunkt | C (mm) | 600 | 600 | 600 | 600 |
| | 1.8 | Lastabstand :von Mitte Vorderachse | X (mm) | 625 (1) (2) | 625 (1) (2) | 625 (1) (2) | 680 (1) (2) |
| | 1.9 | Radstand | Y (mm) | 1935 | 1935 | 1935 | 2135 |
| | GEWICHT | 2.1 | Eigengewicht :einsschl.Batterie | (kg) | 10850 | 11350 | 11900 |
| 2.2 | | Achslast : mit Hublast,vorn/hinten (Mast senkrecht) | (kg) | 14750 / 2100 | 15750 / 2100 | 16750 / 2150 | 18750 / 1600 |
| 2.3 | | Achslast : ohne Hublast,vorn/hinten (Mast senkrecht) | (kg) | 4950 / 5900 | 5140 / 6210 | 5320 / 6580 | 5950 / 6400 |
| RAEDERREIFEN | 3.1 | Bereifung: | C-SE-SEG | | | | |
| | 3.2 | Reifengröße, vorn | 840x356 355/65-15 8.25-15 | 840x356 355/65-15 8.25-15 | 840x356 355/50-20 8.25-15 | 840x356 355/50-20 8.25-15 | |
| | 3.3 | Reifengröße, hinten | 559x203 23x10-12 | 559x203 23x10-12 | 559x203 23x10-12 | 559x229 23x10-12 | |
| | 3.5 | Räder (x-angetrieben) :Anzahl vorn/hinten | 2X/2 (SEG:4X/2) | 2X/2 (SEG:4X/2) | 2X/2 (SEG:4X/2) | 2X/2 (SEG:4X/2) | |
| | 3.6 | Spurweite: mitte Reifen, vorne | b10 (mm) | 1312-1361-1393 | 1312-1361-1393 | 1312-1355-1393 | 1312-1355-1393 |
| | 3.7 | Spurweite: mitte Reifen, hinten | b11 (mm) | 1055 | 1055 | 1055 | 1055 |
| | ABMESSUNGEN | 4.1 | Neigung Hubgerüst vor / zurück | α/β (°) | 3/7(2) | 3/7(2) | 3/7(2) |
| 4.2 | | Höhe Hubgeüst eingefahren | h1 (mm) | 2680 | 2680 | 2680 | 2792 |
| 4.3 | | Freihub | h2 (mm) | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 4.4 | | Hubhöhe | h3 (mm) | 3400 | 3400 | 3400 | 3400 |
| 4.5 | | Höhe Hubgeüst ausgefahren | h4 (mm) | 4370 | 4370 | 4370 | 4530 |
| 4.7 | | Höhe über Schutzdach | h6 (mm) | 2650 | 2650 | 2650 | 2650 |
| 4.8 | | Sitzhöhe | h7 (mm) | 1635 | 1635 | 1635 | 1635 |
| 4.12 | | Kupplungshöhe | h10 (mm) | 680 | 680 | 680 | 680 |
| 4.19 | | Gesamtlänge | L1 (mm) | 4210 | 4210 | 4210 | 4465 |
| 4.20 | | Länge einschl.Gabelrücken | L2 (mm) | 3010 | 3010 | 3010 | 3265 |
| 4.21 | | Gesamtbreite | b1/b2 (mm) | 1669-1661-1838 | 1669-1661-1838 | 1669-1670-1838 | 1669-1670-1838 |
| 4.22 | | Gabelzinkenmaße: Breite - Dicke - Länge | exsXL (mm) | 150x60x1200 | 150x60x1200 | 150x60x1200 | 200x60x1200 |
| 4.23 | | Klasse FEM 2328/30, cl.FEM / A,B | | 4A | 4A | 4A | 4A |
| 4.24 | | Gabelträgerbreite | b3 (mm) | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 |
| 4.31 | | Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst | m1 (mm) | 150 | 150 | 150 | 150 |
| 4.32 | | Bodenfreiheit Mitte Radstand | m2 (mm) | 110 | 110 | 110 | 110 |
| 4.33 | Arbeitsgangbreite bei Palette 1000x1200 | Ast (mm) | 4465 | 4465 | 4465 | 4780 | |
| 4.34 | Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 | Ast (mm) | 4665 | 4665 | 4665 | 4980 | |
| 4.35 | Wenderadius | Wa (mm) | 2640 | 2640 | 2640 | 2900 | |
| 4.36 | Kleinster Drehpunktabstand | b13 (mm) | 950 | 950 | 950 | 1100 | |
| LEISTUNGSDATEN | 5.1 | Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last | (km/h) | 15,0/15,0 | 15,0/15,0 | 14,5/15,0 | 14,0/15,0 |
| | 5.2 | Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last | (m/s) | 0,25/0,39 | 0,24/0,39 | 0,23/0,39 | 0,21/0,38 |
| | 5.3 | Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last | (m/s) | 0,50/0,40 | 0,50/0,40 | 0,50/0,40 | 0,50/0,40 |
| | 5.5 | Zugkraft mit/ohne Last (60 Minuten) | (N) | 6900 / 7500 | 6800 / 7400 | 6600 / 7300 | 6400 / 7200 |
| | 5.6 | Max. Zugkraft : mit/ohne Hublast (5 Minuten) | (N) | 16400 / 17000 | 16300 / 16900 | 16100 / 16800 | 15900 / 16700 |
| | 5.7 | Steigfähigkeit :mit/ohne Hublast (30 Minuten) | (%) | 6,5 / 11 | 6 / 10,5 | 5,5 / 10 | 5 / 9,5 |
| | 5.8 | max. Steigfähigkeit :mit/ohne Hublast (5 Minuten) | (%) | 10 / 16 | 9 / 15 | 8,5 / 14 | 8 / 13,5 |
| | 5.9 | Beschleunigungszeit :mit/ohne Hublast (Strecke 10 m) | (s) | 5,8 / 5,4 | 6 / 5,6 | 6,1 / 5,7 | 6,2 / 5,8 |
| | 5.10 | Betriebsbremse :mech./hydr./elektrisch/pneumatisch | | hydr./elektrisch | hydr./elektrisch | hydr./elektrisch | hydr./elektrisch |
| | MOTORENBATT. | 6.1 | Elektro- Fahrmotor, Leistung (S2 60 min) | (kW) | 22 | 22 | 22 |
| 6.2 | | Elektro- Hubmotor, Leistung (S2 60 min) | (kW) | 30 | 30 | 30 | 30 |
| 6.4 | | Batteriespannung | U (V) | 96 | 96 | 96 | 96 |
| 6.4.1 | | Batterie :Kapazität bei 5 stündl. Entladung | K5 (Ah) | 840/920/1000 | 840/920/1000 | 920/1000 | 1000 |
| 6.5 | | Batteriegewicht (min.) | (kg) | 2600/3050 | 2600/3050 | 2750/3050 | 2900/3050 |
| DIVERSEN | 8.1 | Art der Fahrsteuerung | | inverter | inverter | inverter | inverter |
| | 8.2 | Arbeitsdruck :für Anbaugeräte | (bar) | 160 | 160 | 160 | 160 |
| | 8.4 | Schalldruckpegel nach EN 12 053, Fahrerohr | (dBA) | - | - | - | - |

VDI 2198

Rev1 06/09/13

(1) Mit integrierter Seinterschieber

(2) Abhängig vom gewählten Hubgerüst

SE=superelastisch - SEG=zwilling - C=volgummi - L=luft - VLK=vulkollan

Die Angaben beziehen sich auf die Maschine mit SE-Bereifung, wenn nicht anders angegeben.

Dieses Datenblatt macht, entsprechend der VDI Richtlinie 2198, Angaben zur Standardausstattung. Optionale Ausstattung, wie andere Bereifung, andere Hubgerüste, zusätzliches Zubehör etc., können zu Abweichungen der Angaben führen.

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

| | | | | |
|----------------|--------------|--|--|---------------------------|
| KENNMERKEN | 1.1 | Hersteller :(Kurzbezeichnung) | | C.A.R.E.R. Srl |
| | 1.2 | Typenbezeichnung des Herstellers | | Z80HD |
| | 1.3 | Antrieb: Elektro,Diesel,Benzin,Treibgas, Netzelek. | | Elektro |
| | 1.4 | Bedienung: Geh, Stand, Sitz | | Sitz |
| | 1.5 | Tragfähigkeit :Nominal Hublast | Q (t) | 8 |
| | 1.6 | Lastschwerpunkt | C (mm) | 600 |
| | 1.8 | Lastabstand :von Mitte Vorderachse | X (mm) | 680 (1) (2) |
| | 1.9 | Radstand | Y (mm) | 2135 |
| | GEWICHT | 2.1 | Eigengewicht :einsschl.Batterie | (kg) |
| 2.2 | | Achslast : mit Hublast,vorn/hinten (Mast senkrecht) | (kg) | 18750 / 1600 |
| 2.3 | | Achslast : ohne Hublast,vorn/hinten (Mast senkrecht) | (kg) | 5950 / 6400 |
| RAEDER/REIFEN | 3.1 | Bereifung: | | C-SE-SEG |
| | 3.2 | Reifengröße, vorn | | 840x356 355/50-20 8.25-15 |
| | 3.3 | Reifengröße, hinten | | 559x229 23x10-12 |
| | 3.5 | Räder (x-angetrieben) :Anzahl vorn/hinten | | 2X/2 (SEG:4X/2) |
| | 3.6 | Spurweite: mitte Reifen, vorne | b10 (mm) | 1312-1355-1393 |
| | 3.7 | Spurweite: mitte Reifen, hinten | b11 (mm) | 1055 |
| | ABMESSUNGEN | 4.1 | Neigung Hubgerüst vor / zurück | α/β (°) |
| 4.2 | | Höhe Hubgeüst eingefahren | h1 (mm) | 2792 |
| 4.3 | | Freihub | h2 (mm) | 100 |
| 4.4 | | Hubhöhe | h3 (mm) | 3400 |
| 4.5 | | Höhe Hubgeüst ausgefahren | h4 (mm) | 4530 |
| 4.7 | | Höhe über Schutzdach | h6 (mm) | 2650 |
| 4.8 | | Sitzhöhe | h7 (mm) | 1635 |
| 4.12 | | Kupplungshöhe | h10 (mm) | 680 |
| 4.19 | | Gesamtlänge | L1 (mm) | 4465 |
| 4.20 | | Länge einschl.Gabelrücken | L2 (mm) | 3265 |
| 4.21 | | Gesamtbreite | b1/b2 (mm) | 1669-1670-1838 |
| 4.22 | | Gabelzinkenmaße: Breite - Dicke - Länge | exsXL (mm) | 200x60x1200 |
| 4.23 | | Klasse FEM 2328/30, cl.FEM / A,B | | 4A |
| 4.24 | | Gabelträgerbreite | b3 (mm) | 1500 |
| LEISTUNGSDATEN | | 5.1 | Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last | (km/h) |
| | 5.2 | Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last | (m/s) | 0,30/0,44 |
| | 5.3 | Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last | (m/s) | 0,50/0,40 |
| | 5.5 | Zugkraft mit/ohne Last (60 Minuten) | (N) | 6400 / 7200 |
| | 5.6 | Max. Zugkraft : mit/ohne Hublast (5 Minuten) | (N) | 15900 / 16700 |
| | 5.7 | Steigfähigkeit :mit/ohne Hublast (30 Minuten) | (%) | 5 / 9,5 |
| | 5.8 | max. Steigfähigkeit :mit/ohne Hublast (5 Minuten) | (%) | 8 / 13,5 |
| | 5.9 | Beschleunigungszeit :mit/ohne Hublast (Strecke 10 m) | (s) | 6,2 / 5,8 |
| | 5.10 | Betriebsbremse :mech./hydr./elektrisch/pneumatisch | | hydr./elektrisch |
| | MOTORENBATT. | 6.1 | Elektro- Fahrmotor, Leistung (S2 60 min) | (kW) |
| 6.2 | | Elektro- Hubmotor, Leistung (S2 60 min) | (kW) | 45 |
| 6.4 | | Batteriespannung | U (V) | 96 |
| 6.4.1 | | Batterie :Kapazität bei 5 stündl. Entladung | K5 (Ah) | 1035-1125 |
| 6.5 | | Batteriegewicht (min.) | (kg) | 3200/3400 |
| DIVERSEN | 8.1 | Art der Fahrsteuerung | | inverter |
| | 8.2 | Arbeitsdruck :für Anbaugeräte | (bar) | 160 |
| | 8.4 | Schalldruckpegel nach EN 12 053, Fahrerohr | (dBA) | - |

VDI 2198

Rev0 05/11/2013

(1) Mit integrierter Seinterschieber

(2)Abhängig vom gewählten Hubgerüst

SE=superelastisch - SEG=zwilling - C=volgummi - L=luft - VLK=vulkollan

Die Angaben beziehen sich auf die Maschine mit SE-Bereifung, wenn nicht anders angegeben.

Dieses Datenblatt macht, entsprechend der VDI Richtlinie 2198, Angaben zur Standardausstattung. Optionale Ausstattung, wie andere Bereifung, andere Hubgerüste, zusätzliches Zubehör etc., können zu Abweichungen der Angaben führen.

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