

ELEKTROGABELSTAPLER SERIE Z 100-120-140 HC

TRAGKRAFT 10.000-12.000-14.000 Kg
LASTSCHWERPUNKT 600 mm
SPANNUNG 120V
HOHLKAMMERREIFEN
BIETET HOHE RESTTRAGKRAFT,
KOMPAKTE ABMESSUNGEN
UND MAXIMALE STABILITÄT

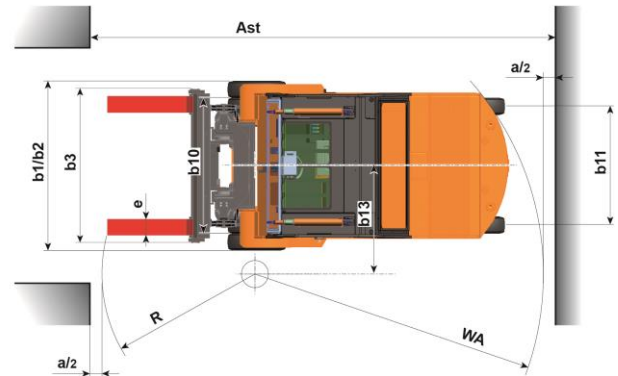
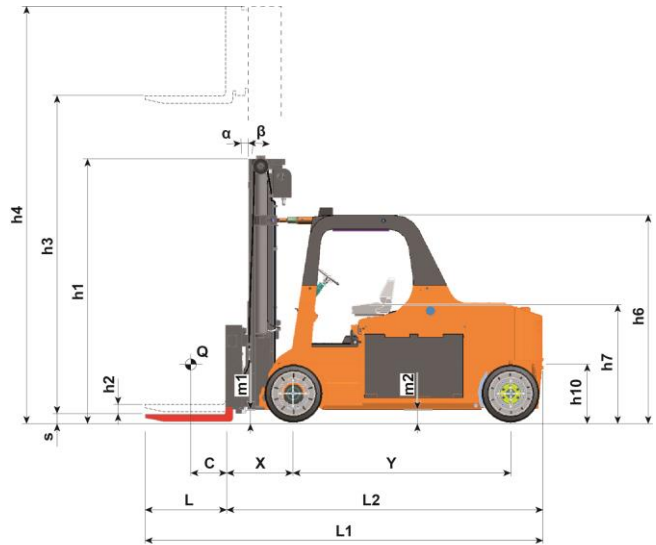
carer
Electric Forklift Trucks



ELEKTRO GABELSTAPLER CARER Z 100-120-140 HC

ALLGEMEINE MERKMALE

TRAGFÄHIGKEIT 10.000-12.000-14.000 kg
LASTSCHWERPUNKT 600mm
SPANNUNG 120V
CUSHION BEREIFUNG
AC-MOTOREN
MULTIFUNKTIONS DISPLAY
ÖLBADBREMSEN
OBENLIEGENDE NEIGEZYLLINDER
FAHRGESCHWINDIGKEIT 13 km/h
HUBGESCHWINDIGKEIT 0,36 m/s
BATTERIE 120V Maximalkapazität 1320Ah



rev 3.0

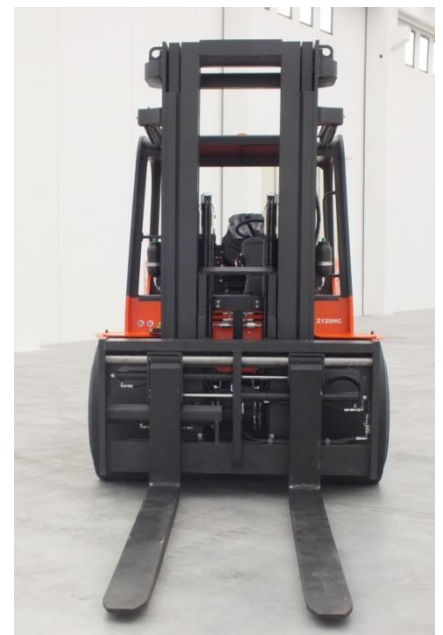
Die CARER Vorteile



Durch seine sehr kompakte und robuste Bauweise und die Cushionbereifung ist dieser Stapler, mit einer maximalen Tragfähigkeit von 14.000 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-Hochleistungselektromotoren ideal geeignet für harte und anspruchsvolle Einsätze.



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

		C.A.R.E.R. Srl				
		Z100HC	Z120HC	Z140HC		
KENNMERKEN	1.1	Hersteller :(Kurzbezeichnung)				
	1.2	Typenbezeichnung des Herstellers				
	1.3	Antrieb: Elektro,Diesel,Benzin,Treibgas, Netzelek.	Elektro	Elektro	Elektro	
	1.4	Bedienung: Geh, Stand, Sitz	Sitz	Sitz	Sitz	
	1.5	Tragfähigkeit :Nominal Hublast	Q (t)	10	12	14
	1.6	Lastschwerpunkt	C (mm)	600	600	600
	1.8	Lastabstand :von Mitte Vorderachse	X (mm)	815 (1) (2)	825 (1) (2)	825 (1) (2)
	1.9	Radstand	Y (mm)	2600	2600	2600
	GEWICHT	2.1	Eigengewicht :einsschl.Batterie	(kg)	16600	18350
2.2		Achslast : mit Hublast,vorn/hinten (Mast senkrecht)	(kg)	24300 / 2300	27750 / 2600	30870 / 2730
2.3		Achslast : ohne Hublast,vorn/hinten (Mast senkrecht)	(kg)	8860 / 7740	9170 / 9180	9200 / 10400
RAEDER/REIFEN	3.1	Bereifung:		C	C	C
	3.2	Reifengröße, vorn		1025x406	1025x508	1025x508
	3.3	Reifengröße, hinten		711x254	711x254	711X305
	3.5	Räder (x-angetrieben) :Anzahl vorn/hinten		2X/2	2X/2	2X/2
	3.6	Spurweite: mitte Reifen, vorne	b10 (mm)	1440	1540	1540
	3.7	Spurweite: mitte Reifen, hinten	b11 (mm)	1400	1400	1500
	ABMESSUNGEN	4.1	Neigung Hubgerüst vor / zurück	α/β (°)	7/10(2)	7/10(2)
4.2		Höhe Hubgeüst eingefahren	h1 (mm)	2950	2950	2950
4.3		Freihub	h2 (mm)	0	0	0
4.4		Hubhöhe	h3 (mm)	3400	3400	3400
4.5		Höhe Hubgeüst ausgefahren	h4 (mm)	4850	4850	4850
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)	5070	5080	5080
4.20		Länge einschl.Gabelrücken	L2 (mm)	3870	3880	3880
4.21		Gesamtbreite	b1/b2 (mm)	1950	2050	2050
4.22		Gabelzinkenmaße: Breite - Dicke - Länge	exsXL (mm)	200x60x1200	200x70x1200	200x70x1200
4.23		Klasse FEM 2328/30, cl.FEM / A,B		5A	CARER	CARER
4.24		Gabelträgerbreite	b3 (mm)	1800	2000	2000
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)	5690	5700	5700	
4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200	Ast (mm)	5890	5900	5900	
4.35	Wenderadius	Wa (mm)	3675	3675	3675	
4.36	Kleinster Drehpunktabstand	b13 (mm)	1600	1600	1600	
LEISTUNGSDATEN	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	(km/h)	12,5/13	11,5/12	10/10,5
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	(m/s)	0,25/0,36	0,21/0,36	0,18/0,36
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	(m/s)	0,5/0,4	0,5/0,4	0,5/0,4
	5.5	Zugkraft mit/ohne Last (60 Minuten)	(N)	9000 / 10500	11000 / 13000	8800 / 10400
	5.6	Max. Zugkraft : mit/ohne Hublast (5 Minuten)	(N)	21500 / 23000	26000 / 28000	20800 / 22400
	5.7	Steigfähigkeit :mit/ohne Hublast (30 Minuten)	(%)	5 / 8,1	5,4 / 9,5	4,5 / 7,6
	5.8	max. Steigfähigkeit :mit/ohne Hublast (5 Minuten)	(%)	8 / 11	8,5 / 14	7,5 / 11
	5.9	Beschleunigungszeit :mit/ohne Hublast (Strecke 10 m)	(s)	7 / 6,2	7 / 6,2	7 / 6,2
	5.10	Betriebsbremse :mech./hydr./elektrisch/pneumatisch		hydr./elektrisch	hydr./elektrisch	hydr./elektrisch
	MOTORENBATT.	6.1	Elektro- Fahrmotor, Leistung (S2 60 min)	(kW)	35	35
6.2		Elektro- Hubmotor, Leistung (S2 60 min)	(kW)	45	45	45
6.4		Batteriespannung	U (V)	120	120	120
6.4.1		Batterie :Kapazität bei 5 stündl. Entladung	K5 (Ah)	1120 / 1240 / 1320 (TENSOR)	1120 / 1240 / 1320 (TENSOR)	1120 / 1240 / 1320 (TENSOR)
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)	-	-	-

VDI 2198

Rev2 15/06/2015

(1) Mit integriertem Seitenschieber

(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.



C.A.R.E.R. Srl
Via Copernico 13
48033 Cotignola (RA) Italia
Tel. +39 0545 1938010
Fax +39 0545 908070
info@carerforklift.com
www.carerforklift.com