

ELEKTROGABELSTAPLER SERIE R 45-50-60-70 H

TRAGKRAFT 4.500-5.000-6.000-7.000 Kg

LASTSCHWERPUNKT 600 mm

SPANNUNG 80V

PERFEKTE BALANCE

ZWISCHEN EXZELLENTER

LEISTUNG UND GERINGEM

ENERGIEVERBRAUCH

R

carer

Electric Forklift Trucks



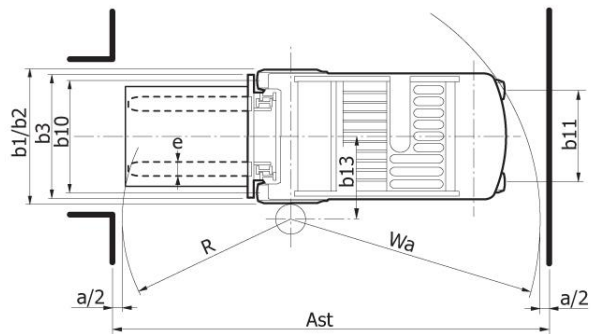
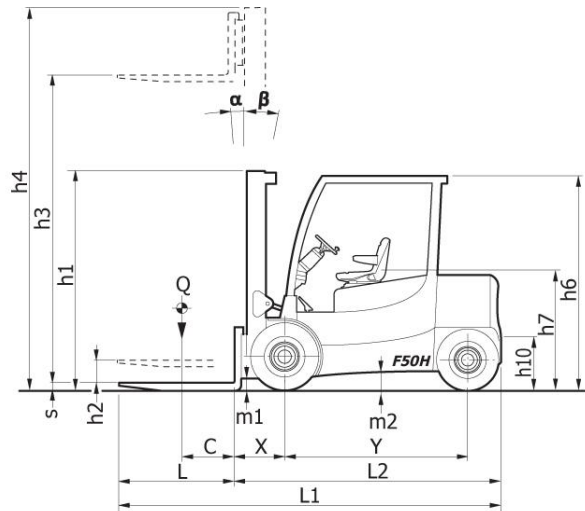
CARER ELEKTROSTAPLER R 45-50-60-70 H

ALLGEMEINE MERKMALE

TRAGFÄHIGKEIT 4.500-5.000-6.000-7.000 kg
LASTSCHWEPUNKT 600mm
SPANNUNG 80V
BEREIFUNG SUPERELASTIK -
SUPERELASTIKZWILLINGSBEREIFUNG
AC MOTOREN
MODERNES LCD MULTIFUNKTIONSDISPLAY
ÖLBADBREMSEN
UNTENLIEGENDE NEIGEZYLLINDER
FAHRGESCHWINDIGKEIT 15 Km/h
HUBGESCHWINDIGKEIT 0,40 m/s
BATTERIE 80V - Maximalkapazität 1085Ah

VERFÜGBAR ALS CONTAINERVERSION
KR 45-50-60-70 H

BAUHÖHE = 2.230 mm



a=200

Die Carer Vorteile

Entwickelt für harte Anwendungen im Innen- und Außeneinsatz ist die R45-70H Baureihe die richtige Wahl, wenn intensive Nutzung und hohe Leistung benötigt wird. Das moderne Multifunktionsdisplay ermöglicht die Einstellung der individuellen, optimalen Konfiguration für jede Anwendung zu



finden. So wird immer die perfekte Balance zwischen bester Leistung und längster Batteriestandzeit erreicht. Um die höchste Produktivität unter sämtlichen Arbeitsbedingungen zu ermöglichen, bietet Carer eine Reihe von Optionen, wie die in der Armlehne integrierten Minihebel, die komfortablen Kabine mit Heizung oder Klimaanlage, einen vibrationsarmen Sitz und viele weitere Ausstattungen. Diese Gabelstapler wurden entwickelt um maximale Leistung bei geringen Betriebskosten zu erreichen und somit in jeglichem Einsatzbereich besonders niedrige Kosten pro bewegter Palette zu gewährleisten.

Zuverlässigkeit

Der Fokus in der Konzeption wurde bei dieser Baureihe auf den

stabilen Rahmen und auf robuste Komponenten gelegt. Diese garantieren die maximale Zuverlässigkeit und Haltbarkeit der R45-70H-Serie. Die robusten Stapler mit hochstabiler Konstruktion verfügen über heavy duty Hubgerüste und Achsen für hohe Resttragkräfte. Sie ermöglichen schnelles und sicheres Lasthandling und hohe Produktivität auch bei schwierigen und intensiven Einsätzen.



		C.A.R.E.R. Srl					
KENNMERKEN	1.1	Hersteller :(Kurzbezeichnung)					
	1.2	Typenbezeichnung des Herstellers		R45H	R50H	R60H	R70H
	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)	4,5	5	6	7
	1.6	Lastschwerpunkt	C (mm)	600	600	600	600
	1.8	Lastabstand :von Mitte Vorderachse	X (mm)	625 (1) (2)	650 (1) (2)	650 (1) (2)	650 (1) (2)
	1.9	Radstand	Y (mm)	1950	1950	1950	2100
	GEWICHT	2.1	Eigengewicht :einsschl.Batterie	(kg)	7790	8470	9430
2.2		Achslast : mit Hublast,vorn/hinten (Mast senkrecht)	(kg)	11155 / 1135	12230 / 1240	13980 / 1450	16300 / 1455
2.3		Achslast : ohne Hublast,vorn/hinten (Mast senkrecht)	(kg)	3830 / 3960	4020 / 4450	4130 / 5300	5620 / 5135
RAEDER/REIFEN	3.1	Bereifung:		SE	SE-SEG	SE-SEG	SE
	3.2	Reifengröße, vorn		300-15	300-15 8.25-15	355/65-15 8.25-15	355/65-15
	3.3	Reifengröße, hinten		23x10-12	23x10-12	23x10-12	23x10-12
	3.5	Räder (x-angetrieben) :Anzahl vorn/hinten		2X/2	2X/2 (SEG:4X/2)	2X/2 (SEG:4X/2)	2X/2
	3.6	Spurweite: mitte Reifen, vorne	b10 (mm)	1200	1200 1380	1230 1380	1230
	3.7	Spurweite: mitte Reifen, hinten	b11 (mm)	1115	1115	1115	1115
	ABMESSUNGEN	4.1	Neigung Hubgerüst vor / zurück	α/β (°)	6/6(2)	6/6(2)	6/6(2)
4.2		Höhe Hubgeüst eingefahren	h1 (mm)	2525	2525	2525	2680
4.3		Freihub	h2 (mm)	0	0	0	0
4.4		Hubhöhe	h3 (mm)	3400	3400	3400	3400
4.5		Höhe Hubgeüst ausgefahren	h4 (mm)	4250	4250	4250	4520
4.7		Höhe über Schutzdach	h6 (mm)	2400	2400	2400	2400
4.8		Sitzhöhe	h7 (mm)	1300	1300	1300	1300
4.12		Kupplungshöhe	h10 (mm)	460	460	460	460
4.19		Gesamtlänge	L1 (mm)	4225	4250	4250	4400
4.20		Länge einschl.Gabelrücken	L2 (mm)	3025	3050	3050	3200
4.21		Gesamtbreite	b1/b2 (mm)	1450	1450 1820	1520 1820	1520
4.22		Gabelzinkenmaße: Breite - Dicke - Länge	exsXL (mm)	150x50x1200	150x50x1200	150x60x1200	150x60x1200
4.23		Klasse FEM 2328/30, cl.FEM / A,B		3A	4A	4A	4A
4.24		Gabelträgerbreite	b3 (mm)	1300	1300	1300	1300
4.31		Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m1 (mm)	150	150	150	150
4.32		Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2 (mm)	160	160	160	160
4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000x1200	Ast (mm)	4450	4470	4470	4650	
4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200	Ast (mm)	4650	4670	4670	4850	
4.35	Wenderadius	Wa (mm)	2620	2620	2620	2800	
4.36	Kleinster Drehpunktabstand	b13 (mm)	850	850	850	950	
LEISTUNGSDATEN	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	(km/h)	15/15	15/15	14/15	12/12,5
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	(m/s)	0,38/0,4	0,34/0,4	0,3/0,4	0,24/0,29
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	(m/s)	0,5/0,4	0,5/0,4	0,5/0,4	0,42/0,34
	5.5	Zugkraft mit/ohne Last (60 Minuten)	(N)	5700 / 6400	5500 / 6200	5100 / 6000	4300 / 5100
	5.6	Max. Zugkraft : mit/ohne Hublast (5 Minuten)	(N)	18500 / 18900	18200 / 18700	17700 / 18400	15000 / 15650
	5.7	Steigfähigkeit :mit/ohne Hublast (30 Minuten)	(%)	10,2 / 17,1	8,8 / 14,8	7,3 / 12,8	6,5 / 11,5
	5.8	max. Steigfähigkeit :mit/ohne Hublast (5 Minuten)	(%)	15,3 / 24,9	13,5 / 22	11,5 / 19,5	10,3 / 17,5
	5.9	Beschleunigungszeit :mit/ohne Hublast (Strecke 10 m)	(s)	6,3 / 4,8	6,7 / 5,1	7,3 / 5,4	6,5 / 4,8
	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)	20	20	20
6.2		Elektro- Hubmotor, Leistung (S2 60 min)	(kW)	30	30	30	30
6.4		Batteriespannung	U (V)	80	80	80	80
6.4.1		Batterie :Kapazität bei 5 stündl. Entladung	K5 (Ah)	875 / 980	980 / 1085	980 / 1085	980 / 1085
6.5		Batteriegewicht (min.)	(kg)	2400 / 2630	2400 / 2630	2500 / 2680	2500 / 2680
DIVERSEN	8.1	Art der Fahrsteuerung		inverter	inverter	inverter	inverter
	8.2	Arbeitsdruck :für Anbaugeräte	(bar)	200	200	200	200
	8.4	Schalldruckpegel nach EN 12 053, Fahrerohr	(dBA)	-	-	-	-

VDI 2198

Rev6 27/02/15

(1) Mit integrierter Seiterschieber

(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