

ELEKTROGABELSTAPLER SERIES F 60-65-70-80 H

TRAGKRAFT 6.000-7.000-8.000 KG
LASTSCHWERPUNKT 600MM
PERFEKTE BALANCE
ZWISCHEN EXZELLENTER
LEISTUNG UND GERINGEM
ENERGIEVERBRAUCH

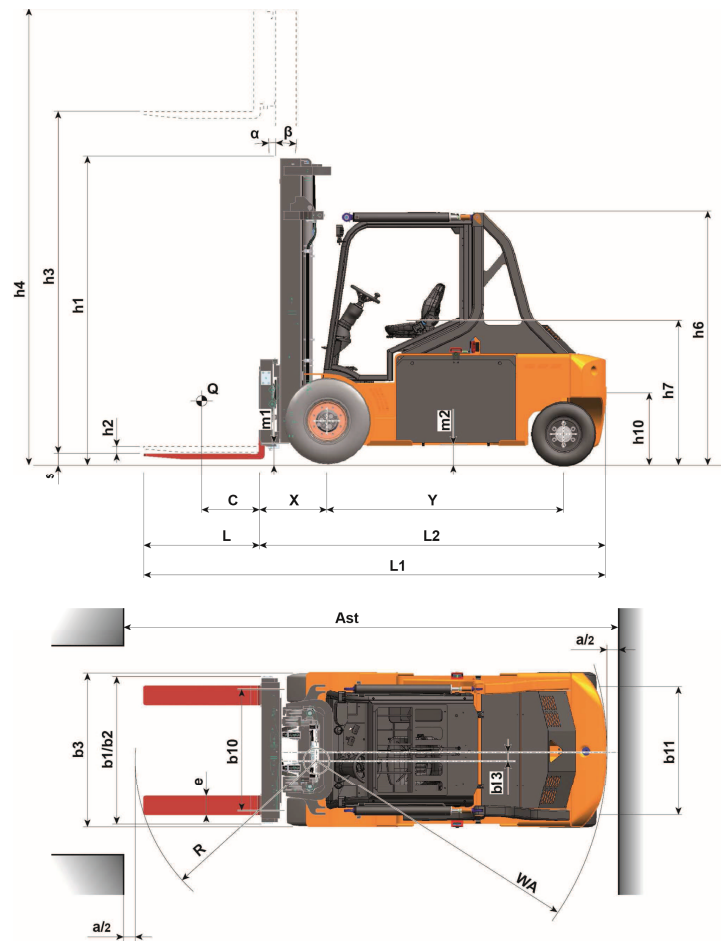
carer
Electric Forklift Trucks



ELEKTRO-GABELSTAPLER CARER F 60-65-70-80 H

ALLGEMEINE MERKMALE

TRAGFÄHIGKEIT 6.000-6.500-7.000-8.000 KG
LASTSCHWERPUNKT 600MM
SPANNUNG 96V
BEREIFUNG C-SE-SEG
KOMPAKTE ABMESSUNGEN
AC ANTRIEB
ÖLBADBREMSEN
DIGITALE MULTIFUNKTIONSDISPLAY
FAHRGESCHWINDIGKEIT 13 Km/h
HUBGESCHWINDIGKEIT 0,39 m/s
LANGE EINSATZZEITEN



Die Carer Vorteile

Als Basisversion des Hochleistungsmodells (HD) entwickelt ist die Serie F 60-80 H die ideale Lösung für die Handhabung von schweren Gütern in allen Anwendungsgebieten.

Die bei der der Entwicklung der F60-80H, verwendete Liebe zum Detail, Kreativität und das technische Know-how im Design werden deutlich in Ausstattung und Design der Stapler. Das moderne Design des kompakten und robusten Rahmens kombiniert die Möglichkeit schwere Lasten zu heben mit der Leichtigkeit des Fahrens, der extremen Anpassungsfähigkeit, der großen Leistungsfähigkeit und dem maximalen Bedienkomfort.



Über das Multifunktions-Display lassen sich die Leistungsparameter des Staplers auf die Wünsche und Anforderungen des Fahrers individuell anpassen.

Maximaler Bedienkomfort

Das ergonomische Design des Fahrerplatzes, auf Schwingungs-



dämpfen montiert, um Vibrationen zu minimieren, ermöglicht maximalen Komfort und reduziert Ermüdungserscheinungen auf ein Minimum.

Der einfache und schnelle Batteriewechsel durch seitliche Entnahme mit einem Deichselhubwagen ermöglicht problemlos einen Mehrschichtigen Einsatz.

		C.A.R.E.R. Srl					
KENNMERKEN	1.1	Hersteller :(Kurzbezeichnung)					
	1.2	Typenbezeichnung des Herstellers		F60H	F65H	F70H	F80H
	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)	650 (1) (2)
	1.9	Radstand	Y (mm)	2250	2250	2250	2550
	GEWICHT	2.1	Eigengewicht :einsschl.Batterie	(kg)	9717	9887	10385
2.2		Achslast : mit Hublast,vorn/hinten (Mast senkrecht)	(kg)	14200 / 1517	14988 / 1399	15787 / 1598	17911 / 1888
2.3		Achslast : ohne Hublast,vorn/hinten (Mast senkrecht)	(kg)	4930 / 4787	4950 / 4937	4980 / 5405	5990 / 5809
RAEDERREIFEN	3.1	Bereifung:		C-SE-SEG	C-SE-SEG	C-SE-SEG	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		22x9-16 250/60-12	22x9-16 250/60-12	22x9-16 250/60-12	22x9-16 250/60-12
	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)	1220-1225	1220-1225	1220-1225	1220-1225
	ABMESSUNGEN	4.1	Neigung Hubgerüst vor / zurück	α/β (°)	4/8(2)	4/8(2)	4/8(2)
4.2		Höhe Hubgeüst eingefahren	h1 (mm)	2680	2680	2680	2792
4.3		Freihub	h2 (mm)	100	100	100	0
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)	2420	2420	2420	2420
4.8		Sitzhöhe	h7 (mm)	1330	1330	1330	1330
4.12		Kupplungshöhe	h10 (mm)	465	465	465	465
4.19		Gesamtlänge	L1 (mm)	4500	4500	4500	4830
4.20		Länge einschl.Gabelrücken	L2 (mm)	3300	3300	3300	3630
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)	180	180	180	180
4.32		Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2 (mm)	165	165	165	165
4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000x1200	Ast (mm)	4810	4810	4810	5150	
4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200	Ast (mm)	5010	5010	5010	5350	
4.35	Wenderadius	Wa (mm)	2985	2985	2985	3300	
4.36	Kleinster Drehpunktstand	b13 (mm)	950	950	950	1050	
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)	0,24/0,39	0,24/0,39	0,22/0,39	0,20/0,34
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	(m/s)	0,50/0,40	0,50/0,40	0,50/0,40	0,45/0,35
	5.5	Zugkraft mit/ohne Last (60 Minuten)	(N)	6900 / 7500	6900 / 7500	6600 / 7300	6400 / 7200
	5.6	Max. Zugkraft : mit/ohne Hublast (5 Minuten)	(N)	16400 / 17000	16400 / 17000	16100 / 16800	15900 / 16700
	5.7	Steigfähigkeit :mit/ohne Hublast (30 Minuten)	(%)	6,5 / 11	6,5 / 11	5,5 / 10	5 / 9,5
	5.8	max. Steigfähigkeit :mit/ohne Hublast (5 Minuten)	(%)	10 / 16	10 / 16	8,5 / 14	8 / 13,5
	5.9	Beschleunigungszeit :mit/ohne Hublast (Strecke 10 m)	(s)	5,8 / 5,4	5,8 / 5,4	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)	840/930	840/930	840/930	1120/1240
6.5		Batteriegewicht (min.)	(kg)	2650/2830	2650/2830	2650/2830	3470/3650
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

Rev4 20/11/13

(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.