

		C.A.R.E.R. Srl				
KEMERKEN			Z80@900HK	Z90HK	Z100HK	
	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)	8	9	10	
1.6	Lastschwerpunkt	C (mm)	900	600	600	
1.8	Lastabstand :von Mitte Vorderachse	X (mm)	680 (1) (2)	700 (1) (2)	760 (1) (2)	
1.9	Radstand	Y (mm)	2385	2385	2385	
GEWICHT	2.1	Eigengewicht :einsschl.Batterie	(kg)	14500	13900	14770
	2.2	Achslast : mit Hublast,vorn/hinten (Mast senkrecht)	(kg)	20390 / 2110	20915 / 1985	22860 / 1910
	2.3	Achslast : ohne Hublast,vorn/hinten (Mast senkrecht)	(kg)	7090 / 7410	7010 / 6890	7160 / 7610
RAEDER/REIFEN	3.1	Bereifung:		SEG	SEG	SEG
	3.2	Reifengröße, vorn		8.25-15	8.25-15	8.25-15
	3.3	Reifengröße, hinten		23x10-12	23x10-12	23x10-12
	3.5	Räder (x-angetrieben) :Anzahl vorn/hinten		4X/2	4X/2	4X/2
	3.6	Spurweite: mitte Reifen, vorne	b10 (mm)	1393	1393	1393
	3.7	Spurweite: mitte Reifen, hinten	b11 (mm)	1055	1055	1055
	ABMESSUNGEN	4.1	Neigung Hubgerüst vor / zurück	α/β (°)	7/6(2)	7/6(2)
4.2		Höhe Hubgeüst eingefahren	h1 (mm)	2880	2920	2950
4.3		Freihub	h2 (mm)	0	0	0
4.4		Hubhöhe	h3 (mm)	3400	3400	3400
4.5		Höhe Hubgeüst ausgefahren	h4 (mm)	4780	5050	4850
4.7		Höhe über Schutzdach	h6 (mm)	2650	2650	2650
4.8		Sitzhöhe	h7 (mm)	1635	1635	1635
4.12		Kupplungshöhe	h10 (mm)	680	680	680
4.19		Gesamtlänge	L1 (mm)	4730	4750	4810
4.20		Länge einschl.Gabelrücken	L2 (mm)	3530	3550	3610
4.21		Gesamtbreite	b1/b2 (mm)	1838	1838	1838
4.22		Gabelzinkenmaße: Breite - Dicke - Länge	exsXL (mm)	200x70x1200	200x60x1200	200x60x1200
4.23		Klasse FEM 2328/30, cl.FEM / A,B		4A	5A	5A
4.24		Gabelträgerbreite	b3 (mm)	1800	1800	1800
4.31		Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m1 (mm)	150	150	150
4.32		Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2 (mm)	110	110	110
4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000x1200	Ast (mm)	4980	5010	5060	
4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200	Ast (mm)	5180	5210	5260	
4.35	Wenderadius	Wa (mm)	3100	3100	3100	
4.36	Kleinster Drehpunktabstand	b13 (mm)	1100	1100	1120	
LEISTUNGSDATEN	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	(km/h)	14/15	14/15	12,5/13,5
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	(m/s)	0,3/0,44	0,28/0,4	0,25/0,37
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	(m/s)	0,5/0,4	0,47/0,39	0,45/0,38
	5.5	Zugkraft mit/ohne Last (60 Minuten)	(N)	6400 / 7200	6100 / 6850	5800 / 6500
	5.6	Max. Zugkraft : mit/ohne Hublast (5 Minuten)	(N)	15900 / 16700	15150 / 15900	14400 / 15100
	5.7	Steigfähigkeit :mit/ohne Hublast (30 Minuten)	(%)	5 / 9,5	4,7 / 9	4,5 / 8,5
	5.8	max. Steigfähigkeit :mit/ohne Hublast (5 Minuten)	(%)	8 / 13,5	7,7 / 12,7	7,4 / 12
	5.9	Beschleunigungszeit :mit/ohne Hublast (Strecke 10 m)	(s)	6,2 / 5,8	5,8 / 5,4	5,5 / 5
	5.10	Betriebsbremse :mech./hydr./elektrisch/pneumatisch		hydr./elektrisch	hydr./elektrisch	hydr./elektrisch
	MOTORENBATT.	6.1	Elektro- Fahrmotor, Leistung (S2 60 min)	(kW)	27	27
6.2		Elektro- Hubmotor, Leistung (S2 60 min)	(kW)	45	45	45
6.4		Batteriespannung	U (V)	96	96	96
6.4.1		Batterie :Kapazität bei 5 stündl. Entladung	K5 (Ah)	1035 / 1125	1035 / 1125	1035 / 1125
6.5		Batteriegewicht (min.)	(kg)	3200 / 3400	3200 / 3400	3200 / 3400
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

Rev1 03/02/2016

(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.