

		C.A.R.E.R. Srl							
KENNMERKEN	1.1	Hersteller :(Kurzbezeichnung)							
	1.2	Typenbezeichnung des Herstellers	A80X	A80@900X	A80@1100X	A90X	A100X	A120X	
	1.3	Antrieb: Elektro,Diesel,Benzin,Treibgas, Netzelek.	Elektro	Elektro	Elektro	Elektro	Elektro	Elektro	
	1.4	Bedienung: Geh, Stand, Sitz	Sitz	Sitz	Sitz	Sitz	Sitz	Sitz	
	1.5	Tragfähigkeit :Nominal Hublast	Q (t)	8	8	8	9	10	12
	1.6	Lastschwerpunkt	C (mm)	600	900	1100	600	600	600
	1.8	Lastabstand : von Mitte Vorderachse	X (mm)	665 (1) (2)	700 (1) (2)	700 (1) (2)	690 (1) (2)	700 (1) (2)	710 (1) (2)
	1.9	Radstand	Y (mm)	2365	2500	2500	2500	2500	2800
	GEWICHT	2.1	Eigengewicht :einsschl.Batterie	(kg)	14100	16950	17960	16770	17460
2.2		Achslast : mit Hublast,vorn/hinten (Mast senkrecht)	(kg)	19469 / 2631	21732 / 3218	23094 / 2866	21980 / 3790	24200 / 3260	27236 / 3084
2.3		Achslast : ohne Hublast,vorn/hinten (Mast senkrecht)	(kg)	7190 / 6910	8610 / 8340	9174 / 8786	8340 / 8430	9000 / 8460	9620 / 8700
RAEDER/REIFEN	3.1	Bereifung:		SE-SEG	SEG	SEG	SEG	SEG	SEG - PN
	3.2	Reifengröße, vorn		355/50-20 8.25-15	300-15	300-15	300-15	300-15	355/65-15 315/70-15
	3.3	Reifengröße, hinten		300-15	300-15	300-15	300-15	300-15	300-15 315/70-15
	3.5	Räder (x-angetrieben) :Anzahl vorn/hinten		2X/2	4X/2	4X/2	4X/2	4X/2	4X/2
	3.6	Spurweite: mitte Reifen, vorne	b10 (mm)	1500 1560	1660	1660	1660	1660	1850 1800
	3.7	Spurweite: mitte Reifen, hinten	b11 (mm)	1450	1450	1450	1450	1450	1440
	ABMESSUNGEN	4.1	Neigung Hubgerüst vor / zurück	α/β (°)	6 / 10(2)	6 / 10(2)	6/10(2)	6 / 10(2)	6 / 10(2)
4.2		Höhe Hubgeüst eingefahren	h1 (mm)	2800	2890	2950	2890	2950	2950
4.3		Freihub	h2 (mm)	100	100	100	100	100	100
4.4		Hubhöhe	h3 (mm)	3400	3400	3400	3400	3400	3400
4.5		Höhe Hubgeüst ausgefahren	h4 (mm)	4650	4750	4800	4750	4800	4800
4.7		Höhe über Schutzdach	h6 (mm)	2895	2895	2895	2895	2895	2895
4.8		Sitzhöhe	h7 (mm)	1700	1700	1700	1700	1700	1700
4.12		Kupplungshöhe	h10 (mm)	820	820	820	820	820	820
4.19		Gesamtlänge	L1 (mm)	4715	5490	5890	4880	4890	5190
4.20		Länge einschl.Gabelrücken	L2 (mm)	3515	3690	3690	3680	3690	3990
4.21		Gesamtbreite	b1/b2 (mm)	1830 2000	2200	2200	2200	2200	2500
4.22		Gabelzinkenmaße: Breite - Dicke - Länge	exsXL (mm)	200x60x1200	200x70x1800	200x70x2200	200x60x1200	200x60x1200	200x70x1200
4.23		Klasse FEM 2328/30, cl.FEM / A,B		4A	4A	4A	5A	5A	CARER
4.24		Gabelträgerbreite	b3 (mm)	1800	2000	2000	2000	2000	2200
4.31		Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m1 (mm)	200	200	200	200	200	200
4.32		Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2 (mm)	220	220	220	220	220	220
4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000x1200	Ast (mm)	5065	5250	5250	5240	5250	5910	
4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200	Ast (mm)	5265	5450	5450	5440	5450	6110	
4.35	Wenderadius	Wa (mm)	3200	3350	3350	3350	3350	4000	
4.36	Kleinster Drehpunktabstand	b13 (mm)	1100	1200	1200	1200	1200	1770	
LEISTUNGSDATEN	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	(km/h)	19 / 20	19 / 20	18 / 20	19 / 20	17 / 19	15 / 19
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	(m/s)	0.38 / 0.5	0.38 / 0.5	0.38 / 0.5	0.38 / 0.5	0.32 / 0.44	0.25 / 0.33
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	(m/s)	0.5 / 0.4	0.5 / 0.4	0.5 / 0.4	0.5 / 0.4	0.5 / 0.4	0.5 / 0.4
	5.5	Zugkraft mit/ohne Last (60 Minuten)	(N)	8300 / 9400	8200 / 9400	8200 / 9400	8200 / 9400	7900 / 9300	7000 / 8800
	5.6	Max. Zugkraft : mit/ohne Hublast (5 Minuten)	(N)	32000 / 33100	31900 / 33000	31700 / 32900	31900 / 33000	31500 / 32900	30500 / 32000
	5.7	Steigfähigkeit :mit/ohne Hublast (30 Minuten)	(%)	7.5 / 12.6	7.2 / 11.9	6.8 / 11.6	7.2 / 11.9	6.4 / 11.4	5 / 9
	5.8	max. Steigfähigkeit :mit/ohne Hublast (5 Minuten)	(%)	14.7 / 23.9	14.2 / 22.7	13.4 / 22.3	14.2 / 22.7	12.6 / 21.8	10 / 17.5
	5.9	Beschleunigungszeit :mit/ohne Hublast (Strecke 10 m)	(s)	6.5 / 5.1	6.6 / 5.2	6.6 / 5.2	6.6 / 5.2	7 / 5.3	6.5 / 5
	5.10	Betriebsbremse :mech./hydr./elektrisch/pneumatisch		elektrisch	elektrisch	elektrisch	elektrisch	elektrisch	elektrisch
	MOTORENBATT.	6.1	Elektro- Fahrmotor, Leistung (S2 60 min)	(kW)	2x15	2x15	2x15	2x15	2x15
6.2		Elektro- Hubmotor, Leistung (S2 60 min)	(kW)	52	52	52	52	52	52
6.4		Batteriespannung	U (V)	96	96	96	96	96	96
6.4.1		Batterie :Kapazität bei 5 stündl. Entladung	K5 (Ah)	1395 / 1475	1550 / 1680 / 1720	1550 / 1680 / 1720	1550 / 1680 / 1720	1550 / 1680 / 1720	1550 / 1680 / 1720
6.5		Batteriegewicht (min.)	(kg)	4000 / 4200	4300 / 4500	4300 / 4500	4300 / 4500	4300 / 4500	4300 / 4500
DIVERSEN	8.1	Art der Fahrsteuerung		inverter	inverter	inverter	inverter	inverter	inverter
	8.2	Arbeitsdruck :für Anbaugeräte	(bar)	250	250	250	250	250	250
	8.4	Schalldruckpegel nach EN 12 053, Fahrerohr	(dBA)	-	-	-	-	-	-

VDI 2198

Rev6 17/10/19

(1) Mit integriertem Seitenschieber

(2) Abhängig vom gewählten Hubgerüst: Bei einer Hubhöhe von mehr als 5.5 m, muss die Neigung auf 6°/6° limitiert werden

SE=Superelastisch - SEG=Zwilling - C=Volgummi - L=Luft - VLK=Vulkollan: zum raeder/reifen NO MARKING, OIL RESISTANT Kontakt CARER

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.