

		C.A.R.E.R. Srl		
KENNMERKEN	1.1	Hersteller :(Kurzbezeichnung)		
	1.2	Typenbezeichnung des Herstellers	A160S	A160@900S
	1.3	Antrieb: Elektro,Diesel,Benzin,Treibgas, Netzelek.	Elektro	Elektro
	1.4	Bedienung: Geh, Stand, Sitz	Sitz	Sitz
	1.5	Tragfähigkeit :Nominal Hublast	Q (t)	16
	1.6	Lastschwerpunkt	C (mm)	600
	1.8	Lastabstand :von Mitte Vorderachse	X (mm)	730 (1) (2)
	1.9	Radstand	Y (mm)	2620
	GEWICHT	2.1	Eigengewicht :einsschl.Batterie	(kg)
2.2		Achslast : mit Hublast,vorn/hinten (Mast senkrecht)	(kg)	35066 / 2914
2.3		Achslast : ohne Hublast,vorn/hinten (Mast senkrecht)	(kg)	10940 / 11040
RAEDER/REIFEN	3.1	Bereifung:		SEGEM
	3.2	Reifengröße, vorn		355/50-20
	3.3	Reifengröße, hinten		355/50-20
	3.5	Räder (x-angetrieben) :Anzahl vorn/hinten		4X/2
	3.6	Spurweite: mitte Reifen, vorne	b10 (mm)	1415
	3.7	Spurweite: mitte Reifen, hinten	b11 (mm)	1460
	ABMESSUNGEN	4.1	Neigung Hubgerüst vor / zurück	α/β (°)
4.2		Höhe Hubgeüst eingefahren	h1 (mm)	3550
4.3		Freihub	h2 (mm)	0
4.4		Hubhöhe	h3 (mm)	3400
4.5		Höhe Hubgeüst ausgefahren	h4 (mm)	5250
4.7		Höhe über Schutzdach	h6 (mm)	2950
4.8		Sitzhöhe	h7 (mm)	1700
4.12		Kupplungshöhe	h10 (mm)	800
4.19		Gesamtlänge	L1 (mm)	5030
4.20		Länge einschl.Gabelrücken	L2 (mm)	3830
4.21		Gesamtbreite	b1/b2 (mm)	2050
4.22		Gabelzinkenmaße: Breite - Dicke - Länge	exsXL (mm)	200x80x1200
4.23		Klasse FEM 2328/30, cl.FEM / A,B		TW CARER
4.24		Gabelträgerbreite	b3 (mm)	2050
4.31		Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m1 (mm)	200
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2 (mm)	200	
4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000x1200	Ast (mm)	5630	
4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200	Ast (mm)	5830	
4.35	Wenderadius	Wa (mm)	3675	
4.36	Kleinster Drehpunktstand	b13 (mm)	1500	
LEISTUNGSDATEN	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	(km/h)	10 / 12
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	(m/s)	0.18 / 0.24
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	(m/s)	0.3 / 0.34
	5.5	Zugkraft mit/ohne Last (60 Minuten)	(N)	11800 / 13000
	5.6	Max. Zugkraft : mit/ohne Hublast (5 Minuten)	(N)	35300 / 36500
	5.7	Steigfähigkeit :mit/ohne Hublast (30 Minuten)	(%)	7 / 11
	5.8	max. Steigfähigkeit :mit/ohne Hublast (5 Minuten)	(%)	9 / 15
	5.9	Beschleunigungszeit :mit/ohne Hublast (Strecke 10 m)	(s)	4 / 3.6
	5.10	Betriebsbremse :mech./hydr./elektrisch/pneumatisch		hydr./elektrisch
	MOTORENBATT.	6.1	Elektro- Fahrmotor, Leistung (S2 60 min)	(kW)
6.2		Elektro- Hubmotor, Leistung (S2 60 min)	(kW)	52
6.4		Batteriespannung	U (V)	96
6.4.1		Batterie :Kapazität bei 5 stündl. Entladung	K5 (Ah)	1550 / 1680(TENSOR) / 1720(IRONCLAD)
6.5		Batteriegewicht (min.)	(kg)	4300 / 4500
DIVERSEN	8.1	Art der Fahrsteuerung		inverter
	8.2	Arbeitsdruck :für Anbaugeräte	(bar)	250
	8.4	Schalldruckpegel nach EN 12 053, Fahrerohr	(dBA)	-

VDI 2198

Rev2 12/03/21

(1) Mit integriertem Seitenschieber und TW-Stellungsregler

(2) Abhängig vom gewählten Hubgerüst

SE=Superelastisch - SEG=Zwilling - C=Volgummi - PN=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.