

Kategorie	Kennzeichen	Einheit	C.A.R.E.R. Srl		
			A140S	A160S	A160@900S
KENNMERKEN	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	14 (t)	16	16
	1.6	Lastschwerpunkt	600 (mm)	600	900
	1.8	Lastabstand : von Mitte Vorderachse	700 (1) (2) (mm)	730 (1) (2)	740 (1) (2)
	1.9	Radstand	2620 (mm)	2620	2820
GEWICHT	2.1	Eigengewicht : einsschl. Batterie	20250 (kg)	22700	26050
	2.2	Achslast : mit Hublast, vorn/hinten (Mast senkrecht)	31247 / 3003 (kg)	35412 / 3288	38477 / 3573
	2.3	Achslast : ohne Hublast, vorn/hinten (Mast senkrecht)	10300 / 9950 (kg)	11290 / 11410	13170 / 12880
RAEDER/REIFEN	3.1	Bereifung:	SEGEM	SEGEM	SEGEM
	3.2	Reifengröße, vorn	355/50-20	355/50-20	355/50-20
	3.3	Reifengröße, hinten	355/50-20	355/50-20	355/50-20
	3.5	Räder (x-angetrieben) : Anzahl vorn/hinten	4X/2	4X/2	4X/2
	3.6	Spurweite: mitte Reifen, vorne	1415 (mm)	1415	1415
	3.7	Spurweite: mitte Reifen, hinten	1460 (mm)	1460	1460
ABMESSUNGEN	4.1	Neigung Hubgerüst vor / zurück	6/9° (2)	6/9° (2)	6/9° (2)
	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	3550 (mm)	3550	3850
	4.3	Freihub	0 (mm)	0	0
	4.4	Hubhöhe	3400 (mm)	3400	3400
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	5250 (mm)	5250	5850
	4.7	Höhe über Schutzdach	2950 (mm)	2950	2950
	4.8	Sitzhöhe	1700 (mm)	1700	1700
	4.12	Kupplungshöhe	800 (mm)	800	800
	4.19	Gesamtlänge	4990 (mm)	5030	5840
	4.20	Länge einschl. Gabelrücken	3790 (mm)	3830	4040
	4.21	Gesamtbreite	2050 (mm)	2050	2050
	4.22	Gabelzinkenmaße: Breite - Dicke - Länge	200x70x1200 (mm)	200x80x1200	200x90x1800
	4.23	Klasse FEM 2328/30, cl.FEM / A,B	TW CARER	TW CARER	TW CARER
	4.24	Gabelträgerbreite	2050 (mm)	2050	2050
	4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	200 (mm)	200	200
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	200 (mm)	200	200
LEISTUNGSDATEN	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	12 / 13 (km/h)	12 / 13	11 / 12
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	0.21 / 0.28 (m/s)	0.18 / 0.27	0.16 / 0.27
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	0.3 / 0.34 (m/s)	0.3 / 0.34	0.3 / 0.34
	5.5	Zugkraft mit/ohne Last (60 Minuten)	46000 / 48000 (N)	46000 / 48000	45000 / 47000
	5.6	Max. Zugkraft : mit/ohne Hublast (5 Minuten)	76000 / 78000 (N)	76000 / 78000	75000 / 77000
	5.7	Steigfähigkeit : mit/ohne Hublast (30 Minuten)	17 / 30 (%)	15 / 27	13 / 23
	5.8	max. Steigfähigkeit : mit/ohne Hublast (5 Minuten)	20 / 35 (%)	18 / 30	18 / 30
	5.9	Beschleunigungszeit : mit/ohne Hublast (Strecke 10 m)	5 / 4.5 (s)	5.8 / 5.2	5.5 / 5
	5.10	Betriebsbremse : mech./hydr./elektrisch/pneumatisch	hydr./elektrisch	hydr./elektrisch	hydr./elektrisch
	6.1	Elektro- Fahrmotor, Leistung (S2 60 min)	2x20 (kW)	2x20	2x20
MOTORENBATT.	6.2	Elektro- Hubmotor, Leistung (S2 60 min)	52 (kW)	52	52
	6.4	Batteriespannung	96 (V)	96	96
	6.4.1	Batterie : Kapazität bei 5 stündl. Entladung	1680(TENSOR) / 1720(IRONCLAD) / (Ah)	1680(TENSOR) / 1720(IRONCLAD) /	1680(TENSOR) / 1720(IRONCLAD) /
	6.5	Batteriegewicht (min.)	4300 / 4500 (kg)	4300 / 4500	4300 / 4500
DIVERSEN	8.1	Art der Fahrsteuerung	inverter	inverter	inverter
	8.2	Arbeitsdruck : für Anbaugeräte	250 (bar)	250	250
	8.4	Schalldruckpegel nach EN 12 053, Fahrerohr	- (dB(A))	-	-

VDI 2198

Rev3 24/08/21

(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.