

		C.A.R.E.R. Srl					
Características	1.1	Fabricante					
	1.2	Modelo	A140S	A160S	A160@900S	A160@1200S	
	1.3	Alimentación: eléctrica,diesel,gas	eléctrica	eléctrica	eléctrica	eléctrica	
	1.4	Conducción: timón, desde el suelo, en pie, sentado	sentado	sentado	sentado	sentado	
	1.5	Capacidad de carga	Q (t)	14	16	16	16
	1.6	Centro de gravedad	C (mm)	600	600	900	1200
	1.8	Distancia a la carga	X (mm)	700 (1) (2)	730 (1) (2)	740 (1) (2)	800 (1) (2)
	1.9	Distancia entre ejes	Y (mm)	2620	2620	2820	3150
	Pesos	2.1	Peso	(kg)	20250	22700	26050
2.2		Peso sobre eje delantero/trasero con carga	(kg)	31247 / 3003	35412 / 3288	38477 / 3573	41087 / 4103
2.3		Peso sobre eje delantero/trasero sin carga	(kg)	10300 / 9950	11290 / 11410	13170 / 12880	14930 / 14260
Ruedas	3.1	Ruedas:		SEGEM	SEGEM	SEGEM	SEGEM
	3.2	Dimensiones ruedas delanteras		355/50-20	355/50-20	355/50-20	355/50-20 HL
	3.3	Dimensiones ruedas traseras		355/50-20	355/50-20	355/50-20	355/50-20 HL
	3.5	Ruedas: Número delant./tras. (X=Tracción)		4X/2	4X/2	4X/2	4X/2
	3.6	Ancho vía, delantero	b10 (mm)	1415	1415	1415	1415
	3.7	Ancho vía, trasero	b11 (mm)	1460	1460	1460	1460
Dimensiones	4.1	Inclinación: α=adelante / β=atrás	α/β (°)	6/9°(2)	6/9°(2)	6/9°(2)	6/9°(2)
	4.2	Altura de mástil plegado	h1 (mm)	3550	3550	3850	4000
	4.3	Elevación libre	h2 (mm)	0	0	0	0
	4.4	Elevación	h3 (mm)	3400	3400	3400	3400
	4.5	Altura de mástil extendido	h4 (mm)	5250	5250	5850	6150
	4.7	Altura del tejadillo (cabina)	h6 (mm)	2950	2950	2950	2950
	4.8	Altura de asiento/plataforma	h7 (mm)	1700	1700	1700	1700
	4.12	Altura de enganche	h10 (mm)	800	800	800	800
	4.19	Longitud total	L1 (mm)	4990	5030	5840	6830
	4.20	Longitud hasta dorsal de horquillas	L2 (mm)	3790	3830	4040	4430
	4.21	Ancho total	b1/b2 (mm)	2050	2050	2050	2050
	4.22	Medidas de las horquillas	exsXL (mm)	200x70x1200	200x80x1200	200x90x1800	200x100x2400
	4.23	Carro portahorquillas ISO 2328, clase/tipo A, B		TW CAREER	TW CAREER	TW CAREER	TW CAREER
	4.24	Ancho carro portahorquillas	b3 (mm)	2050	2050	2050	2050
	4.31	Margen con el suelo con carga, bajo mástil	m1 (mm)	200	200	200	200
	4.32	Margen con el suelo, centro distancia entre ejes	m2 (mm)	200	200	200	200
4.33	Ancho de pasillo con palet 1000 x 1200 transversal	Ast (mm)	5575	5630	5790	6156	
4.34	Ancho de pasillo con palet 800 x 1200 longitudinal	Ast (mm)	5775	5830	5990	6356	
4.35	Radio de giro	Wa (mm)	3675	3675	3850	4156	
4.36	Distancia mínima del centro de giro	b13 (mm)	1500	1500	1540	1650	
Prestaciones	5.1	Velocidad de marcha con/sin carga	(km/h)	12 / 13	12 / 13	11 / 12	11 / 12
	5.2	Velocidad de elevación con/sin carga	(m/s)	0.21 / 0.28	0.18 / 0.27	0.16 / 0.27	0.16 / 0.27
	5.3	Velocidad de descenso con/sin carga	(m/s)	0.3 / 0.25	0.3 / 0.25	0.3 / 0.25	0.3 / 0.25
	5.5	Fuerza de tracción con/sin carga S2 60 min	(N)	46000 / 48000	46000 / 48000	45000 / 47000	45000 / 47000
	5.6	Fuerza de tracción máx. con/sin carga S2 5 min	(N)	76000 / 78000	76000 / 78000	75000 / 77000	75000 / 77000
	5.7	Capacidad de rampa con/sin carga S2 30 min	(%)	17 / 30	15 / 27	13 / 23	13 / 23
	5.8	Capacidad de rampa máx. con/sin carga S2 5 min	(%)	20 / 35	18 / 30	18 / 30	17 / 28
	5.9	Tiempo de aceleración de 0 a 10 m con/sin carga	(s)	5 / 4.5	5.8 / 5.2	5.5 / 5	6 / 5.5
	5.10	Freno de servicio: mec./hidráulico/electrico		hidr/elect	hidr/elect	hidr/elect	hidr/elect
	Motor/Batería	6.1	Motor de tracción, potencia S2 60 min	(kW)	2x20	2x20	2x20
6.2		Motor de elevación, potencia S3 15%	(kW)	52	52	52	52
6.4		Tensión de la batería	U (V)	96	96	96	96
6.4.1		Capacidad nominal	K5 (Ah)	1680(TENSOR) / 1720(IRONCLAD)	1680(TENSOR) / 1720(IRONCLAD)	1680(TENSOR) / 1720(IRONCLAD)	1680(TENSOR) / 1720(IRONCLAD)
6.5		Peso mínimo/máximo batería	(kg)	4300 / 4500	4300 / 4500	4300 / 4500	4300 / 4500
Varios	8.1	Tipo de mando		inverter	inverter	inverter	inverter
	8.2	Presión de trabajo para implementos	(bar)	250	250	250	250
	8.4	Nivel sonoro al oído del conductor	(dBA)	-	-	-	-

VDI 2198

Rev4 24/02/23

(1) Con desplazamiento lateral y posicionador TW integrados en el montante

2) Segundo el tipo de mástil

SE=superelástica - SEG=superel.doble - C=cushion - PN=neumática - VLK=vulkollan: para los neumáticos estándar NO MARKING, OIL RESISTANT de contactos CAREER

Las prestaciones se refieren a la carretilla en condiciones de perfecta eficiencia, con el peso de la batería correspondiente al indicado en el valor indicado en 6.5

Esta hoja de datos según las directrices VDI 2198 especifica exclusivamente los datos técnicos de las máquinas estándar. Otros bandajes, mastiles o un equipamiento adicional, etc. pueden modificar estos valores.

Nos reservamos el derecho a introducir modificaciones y mejoras técnicas.