

# CARRETILLAS ELEVADORAS ELÉCTRICAS SERIE Z80/900H - Z90H - Z100 H

CAPACIDAD DE CARGA:

8.000KG/900MM

9.000KG/600 MM

10.000KG/600MM

VOLTAJE 96V

PUESTO DE CONDUCCION

EN POSICION ELEVADA

PARA GARANTIZAR LA MAXIMA

VISIBILIDAD INCLUSO

CON CARGAS MUY VOLUMINOSAS

DIMENSIONES COMPACTAS

# carer

Electric Forklift Trucks



# CARRETILLA ELEVADORA ELECTRICA CARER Z80/900 H – Z90H - Z100H2

## CARACTERISTICAS GENERALES

### CAPACIDAD DE CARGA:

8.000Kg/900mm

9.000Kg/600 mm

10.000Kg/600mm

VOLTAJE 96V

MOTORES AC

DISPLAY MULTIFUNCION EASY INFO (DME)

VIDEO CAMARA TRASERA

CILINDROS DE INCLINACION ALTOS

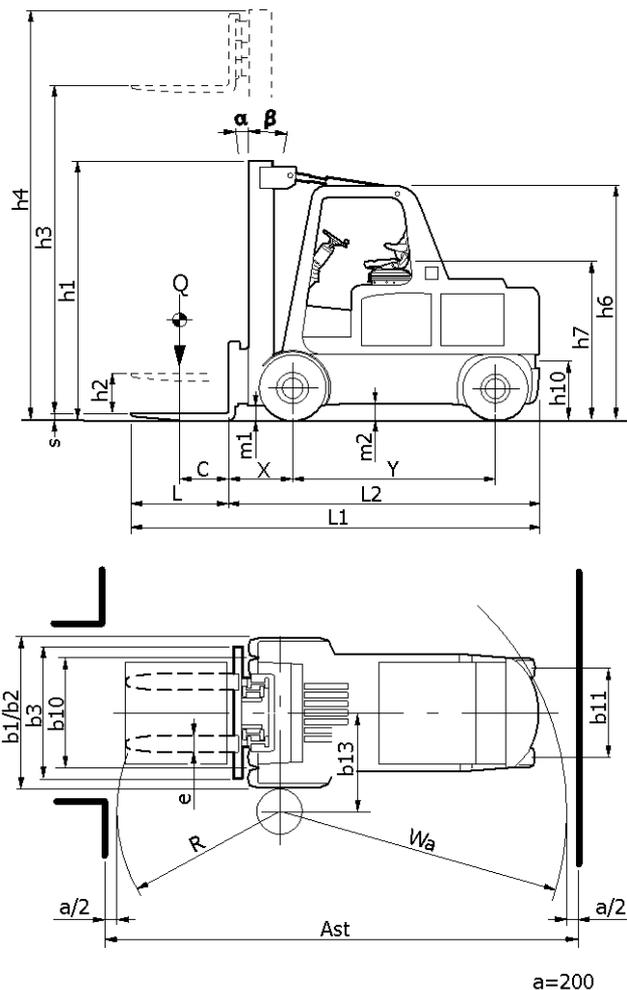
RUEDAS SUPER-ELASTICAS DOBLES

FRENOS EN BAÑO DE ACEITE

VELOCIDAD TRASLACION 15,0 km/h

VELOCIDAD ELEVACION 0,44 m/s

BATERIA 96V 1500Ah



## Las ventajas de escoger Carer

El puesto de conducción es amplio y espacioso. La disposición de los mandos y los instrumentos de a bordo están dimensionados ergonómicamente. Volante con regulación de inclinación y profundidad.



El amplio asiento es con suspensión, regulable en varias posiciones incluso en base al peso del conductor.

Un gran asidero y dos amplios escalones facilitan el acceso al puesto de conducción.

La visibilidad delantera y trasera es excepcional, gracias a la alta posición de conducción. El control electrónico tipo vectorial permite disponer de un gran par motor garantizando una gran silenciosidad de marcha y una máxima eficiencia. El controlador electrónico está situado en la parte trasera con el fin de facilitar su acceso y las operaciones de mantenimiento.

Los motores eléctricos están desarrollados y diseñados para trabajos intensivos. El frenado eléctrico disponible con recuperación de energía al

soltar el pedal del acelerador e invirtiendo el sentido de marcha. Los cilindros de inclinación en posición alta, garantizan una óptima estabilidad reduciendo las torsiones del mástil.



		C.A.R.E.R. Srl				
Características	1.1	Fabricante				
	1.2	Modelo	<b>Z80/900H2</b>	<b>Z90H2</b>	<b>Z100H2</b>	
	1.3	Alimentación: eléctrica,diesel,gas	eléctrica	eléctrica	eléctrica	
	1.4	Conducción: timón, desde el suelo, en pie, sentado	sentado	sentado	sentado	
	1.5	Capacidad de carga	<b>Q</b> (t)	8	9	10
	1.6	Centro de gravedad	<b>C</b> (mm)	900	600	600
	1.8	Distancia a la carga	<b>X</b> (mm)	680 (1) (2)	710 (1) (2)	760 (1) (2)
	1.9	Distancia entre ejes	<b>Y</b> (mm)	2500	2500	2500
	Pesos	2.1	Peso	(kg)	13840	14850
2.2		Peso sobre eje delantero/trasero con carga	(kg)	19777 / 2063	21550 / 2300	23350 / 1950
2.3		Peso sobre eje delantero/trasero sin carga	(kg)	6720 / 7120	7830 / 7020	7910 / 7390
Ruedas	3.1	Ruedas:		SEG	SEG	SEG
	3.2	Dimensiones ruedas delanteras		8.25-15	300-15	300-15
	3.3	Dimensiones ruedas traseras		315/45-12	315/45-12	315/45-12
	3.5	Ruedas: Número delant./tras. (X=Tracción)		4X/2	4X/2	4X/2
	3.6	Ancho delantero	<b>b10</b> (mm)	1393	1486	1486
	3.7	Ancho trasero	<b>b11</b> (mm)	1200	1200	1200
Dimensiones	4.1	Inclinación: α=adelante / β=atrás	<b>α/β</b> (°)	3/7(2)	3/7(2)	3/7(2)
	4.2	Altura de mástil replegado	<b>h1</b> (mm)	2880	2920	2950
	4.3	Elevación libre	<b>h2</b> (mm)	0	0	0
	4.4	Elevación	<b>h3</b> (mm)	3400	3400	3400
	4.5	Altura de mástil extendido	<b>h4</b> (mm)	4780	5050	4850
	4.7	Altura del tejadillo (cabina)	<b>h6</b> (mm)	2650	2650	2650
	4.8	Altura de asiento/plataforma	<b>h7</b> (mm)	1635	1635	1635
	4.12	Altura de enganche	<b>h10</b> (mm)	680	680	680
	4.19	Longitud total	<b>L1</b> (mm)	5580	5010	5060
	4.20	Longitud hasta dorsal de horquillas	<b>L2</b> (mm)	3780	3810	3860
	4.21	Ancho total	<b>b1/b2</b> (mm)	1838	2020	2020
	4.22	Medidas de las horquillas	<b>exsXL</b> (mm)	200x70x1800	200x80x1200	200x80x1200
	4.23	Carro portahorquillas ISO 2328, clase/tipo A, B		4A	5A	5A
	4.24	Ancho carro portahorquillas	<b>b3</b> (mm)	1800	1800	1800
	4.31	Margen con el suelo con carga, bajo mástil	<b>m1</b> (mm)	170	170	170
	4.32	Margen con el suelo, centro distancia entre ejes	<b>m2</b> (mm)	110	110	110
4.33	Ancho de pasillo con palet 1000 x 1200 transversal	<b>Ast</b> (mm)	5165	5200	5250	
4.34	Ancho de pasillo con palet 800 x 1200 longitudinal	<b>Ast</b> (mm)	5365	5400	5450	
4.35	Radio de giro	<b>Wa</b> (mm)	3285	3285	3285	
4.36	Distancia mínima de giro	<b>b13</b> (mm)	1100	1100	1135	
Prestaciones	5.1	Velocidad de marcha con/sin carga	(km/h)	14/15	14/15	14/15
	5.2	Velocidad de elevación con/sin carga	(m/s)	0,3/0,44	0,28/0,4	0,25/0,37
	5.3	Velocidad de descenso con/sin carga	(m/s)	0,5/0,4	0,47/0,39	0,45/0,38
	5.5	Fuerza de tracción con/sin carga S2 60 min	(N)	6400 / 7200	6100 / 6850	5800 / 6500
	5.6	Fuerza de tracción máx. con/sin carga S2 5 min	(N)	15900 / 16700	15150 / 15900	14400 / 15100
	5.7	Capacidad de rampa con/sin carga S2 30 min	(%)	5 / 9,5	4,7 / 9	4,5 / 8,5
	5.8	Capacidad de rampa máx. con/sin carga S2 5 min	(%)	8 / 13,5	7,7 / 12,7	7,4 / 12
	5.9	Tempo di aceleraz. con/senza carico (10 m)	(s)	6,2 / 5,8	5,8 / 5,4	5,5 / 5
	5.10	Freno de servicio: mec./hidráulico/electrico		hidr/elect	hidr/elect	hidr/elect
	Motor/Batería	6.1	Motor de tracción, potencia S2 60 min	(kW)	2x15	2x15
6.2		Motor de elevación, potencia S3 15%	(kW)	45	45	45
6.4		Tensión de la batería	<b>U</b> (V)	96	96	96
6.4.1		Capacidad nominal	<b>K5</b> (Ah)	1380 / 1500	1380 / 1500	1380 / 1500
6.5		Peso mínimo/máximo batería	(kg)	4000 / 4300	4000 / 4300	4000 / 4300
Varios	8.1	Tipo de mando		inverter	inverter	inverter
	8.2	Presión de trabajo para implementos	(bar)	160	160	160
	8.4	Nivel sonoro al oído del conductor	(dBA)	-	-	-

VDI 2198

Rev 22/07/19

(1) Con desplazador lateral integrado en el mástil

2) Segundo el tipo de mástil

SE=superelástica - SEG=superel.doble - C=cushion - L=neumática - VLK=vulkollan

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.



**C.A.R.E.R.Srl**

Via Copernico 13  
48010 Cotignola (RA) Italia  
Tel. +39 0545 1938010  
Fax +39 0545 908070  
info@carerforklift.com  
www.carerforklift.com