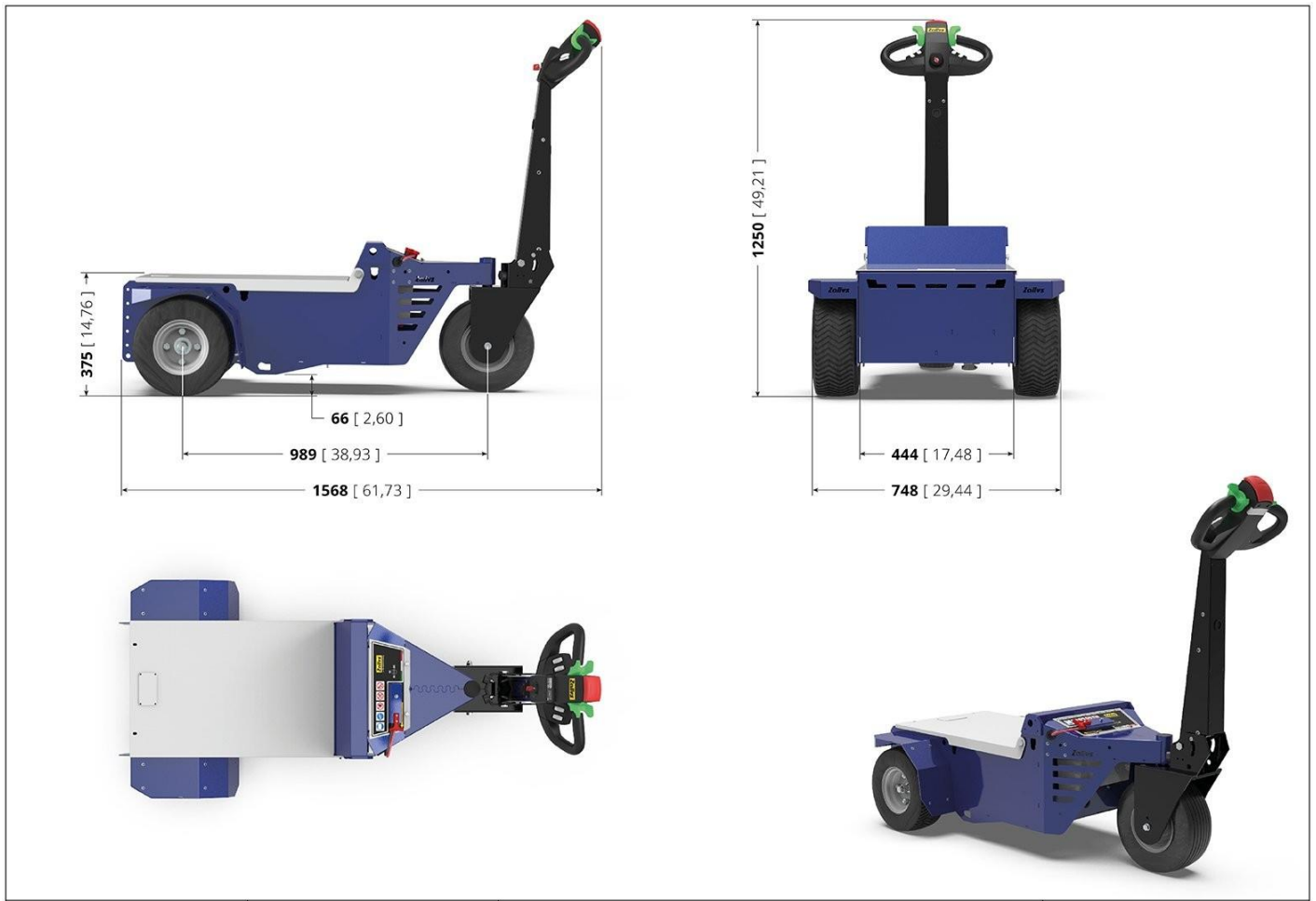


**Z194.720-1===**

**Dibujo técnico**



<p><b>Zollys</b></p>	<p>TABLE: <b>Z194.720</b></p>	<p>M6.5</p>	<p>Unit: mm [inch]</p>
----------------------	-------------------------------	-------------	------------------------

## Datos técnico

### 1. Características

Art.Nr.	Descripción	U.M.	Valor
1.01	Modelo Nr.		Z194.720-1===
1.02	Nombre del producto		M6.5
1.03	Fabricante		Zallys
1.04	Manipulación		Conductor a pie
1.05	Tracción		Eléctrica
1.07	CE certificación		
1.08	Voltaje del sistema	V	24
1.09	Potencia nominal	kW	1,00

### 1. Características de la carrocería

Art.Nr.	Descripción	U.M.	Valor
1.80	Carrocería de		Acero
1.82	Tratamiento contra la corrosión (disponible sólo bajo petición)		Cataforesis
1.83	Tratamiento de superficie		Recubrimiento en polvo poliéster

### 2. Seguridad

Art.Nr.	Descripción	U.M.	Valor
2.01	Dispositivo de seguridad		Sensor de presencia en el timón
2.02	Dispositivo anti-aplastamiento		Integrado en el timón
2.04	Dispositivo para liberación de la máquina		Pulsador en el timón
2.06	Dispositivo para la interrupción de alimentación / parada de emergencia		Conector de alimentación desmontable
2.10	Señalización acústica		Avisador acústico
2.11	Controles de conducción		Interruptor de acción mantenida
2.20	Vibraciones transmitidas al sistema mano-brazo	m/s <sup>2</sup>	<2,5
2.22	Nivel sonoro al oído del conductor	dB	<70

### 3. Prestaciones



the passion for moving

Art.Nr.	Descripción	U.M.	Valor
3.01	Velocidad max. marcha adelante	km/h	4,5
3.04	Velocidad max. de marcha atrás	km/h	4,5
3.11	Capacidad de carga en plano	kg	500
3.16	Capacidad de carga max.sistema elevación (kit opcional)	kg	300
3.17	Capacidad de tracción max.en plano **	kg	6.000
3.22	Capacidad de tracción max. sobre rieles **	kg	24.000
3.28	Pendiente max con carga *	%	15
3.36	Fuerza de tracción máx al gancho **	N	2400
3.39	Espacio de parada en desaceleración (sin carga)	m	1,1
3.42	* La capacidad de carga está determinada por el tipo de pendiente, tipo de suelo y el tiempo de uso		
3.44	** Siempre que la fuerza al gancho indicada en N permanezca invariable, las siguientes circunstancias pueden modif. la capacidad de remolque de la máquina expresada en kg: tipo de suelo en el que se realiza el remolque, uso o no de balastos y tipo de ruedas montadas en el vehículo y en el remolque		

#### 4. Tipo de mando

Art.Nr.	Descripción	U.M.	Valor
4.01	Conducción		Timones
4.02	Tipo de control de marcha		Interruptor de mariposa
4.04	Regulación de la velocidad		Botón de 5 velocidades montado en el timón

#### 5. Datos técnicos baterías estándar

Art.Nr.	Descripción	U.M.	Valor
5.01	Baterías		2
5.02	Tipo de baterías		Baterías de tracción de AGM
5.03	Tensión de la batería	V	12
5.04	Capacidad nominal 5h	Ah	105
5.05	Capacidad nominal 20 h	Ah	130
5.06	Peso de la batería	kg	33

#### 6. Tipos de cargadores disponibles

Art.Nr.	Descripción	U.M.	Valor
6.40	Voltaje estándar	V	220/240
6.41	Multitensión	V	110/240
6.42	Enchufe		En uso en el país de destino



• • • the passion for moving

## 6. Datos técnicos cargador de baterías standard

Art.Nr.	Descripción	U.M.	Valor
6.01	Cargador de baterías		Externo - en alta frecuencia
6.02	Voltaje de Entrada	V	230
6.03	Frecuencia de entrada	Hz	50-60
6.05	Capacidad de carga del cargador	Ah	8
6.06	Consumo de un ciclo de carga	kWh	2
6.07	Temperatura de funcionamiento	°C	-20 / +40
6.08	Indicador de funcionamiento		Led
6.09	Fusible de entrada	A	5
6.10	Enfriamiento por		Ventilación
6.11	Grado de protección		IP20
6.12.1	Anchura	mm	95
6.12.2	Longitud	mm	185
6.12.3	Altura	mm	55

## 7. Motor

Art.Nr.	Descripción	U.M.	Valor
7.02	Motor Art.Nr.		M512.054-UL-A
7.03	Motor		Elèctrico
7.04	Electricidad		Corriente continua
7.05	Motor	V	24
7.06	potencia (S2 - 5')	kW	1
7.15	Pico de potencia máxima	kW	2,20

## 8. Datos técnicos genéricos

Art.Nr.	Descripción	U.M.	Valor
8.01	Sistema de transmisión		Mecánico
8.02	Lubricación de la transmisión		En baño de aceite
8.03	Relación de transmisión		1:32
8.04	Tipo de aceite		80W-90
8.06	Freno di servicio		Electrónico
8.08	Freno de estacionamiento		Electromecánico

## 9. Pesos

Art.Nr.	Descripción	U.M.	Valor
9.01	Peso sin baterías	kg	94

Art.Nr.	Descripción	U.M.	Valor
9.09.5	Peso incl.batérias 105/130A AGM	kg	160

## 10. Medidas

Art.Nr.	Descripción	U.M.	Valor
10.01	Longitud	mm	
10.02	Anchura	mm	
10.03	Altura de control de marcha	mm	
10.14	Distancia de ejes	mm	
10.15	Radio de giro	mm	2.500
10.50	**Para más información haga click en dibujos técnicos		

## 11. Ruedas standard

Art.Nr.	Descripción	U.M.	Valor
11.01	Ruedas motriz		2
11.02	Ruedas directrices		1
11.05	Bandajes		Neumáticas
11.07	Tipo de ruedas motriz		Neumáticos con tacos
11.09	Tipo de rueda directrices		Neumático rayado
11.13	Dimensions ruedas motriz		13-5.00-6"
11.15	Dimensions rueda directrices		13-5.00-6"
11.25	Presión de inflado	bar	1.2 / 1.6

## 11. Ruedas opcionales

Art.Nr.	Descripción	U.M.	Valor
11.42	Bandajes		Rueda Superelástica antihuellas
11.43	Tipo de neumaticos		Neumáticos con tacos
11.44	Dimensions ruedas motriz		4.00-4"
11.46	Dimensions rueda directrices		4.00-4"