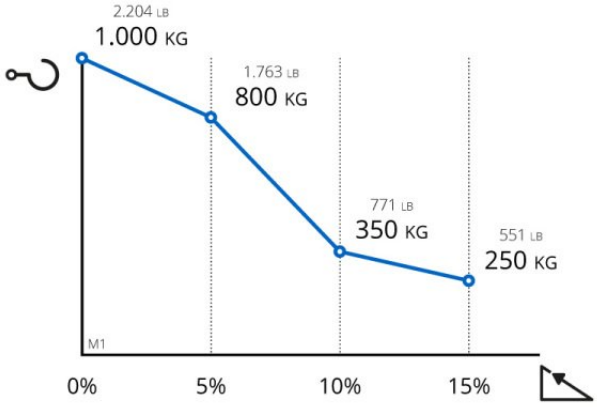
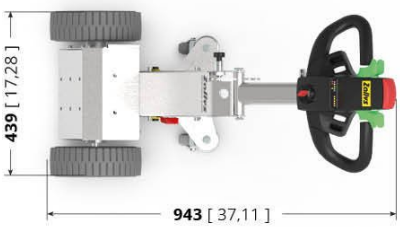
M1 - AISI316



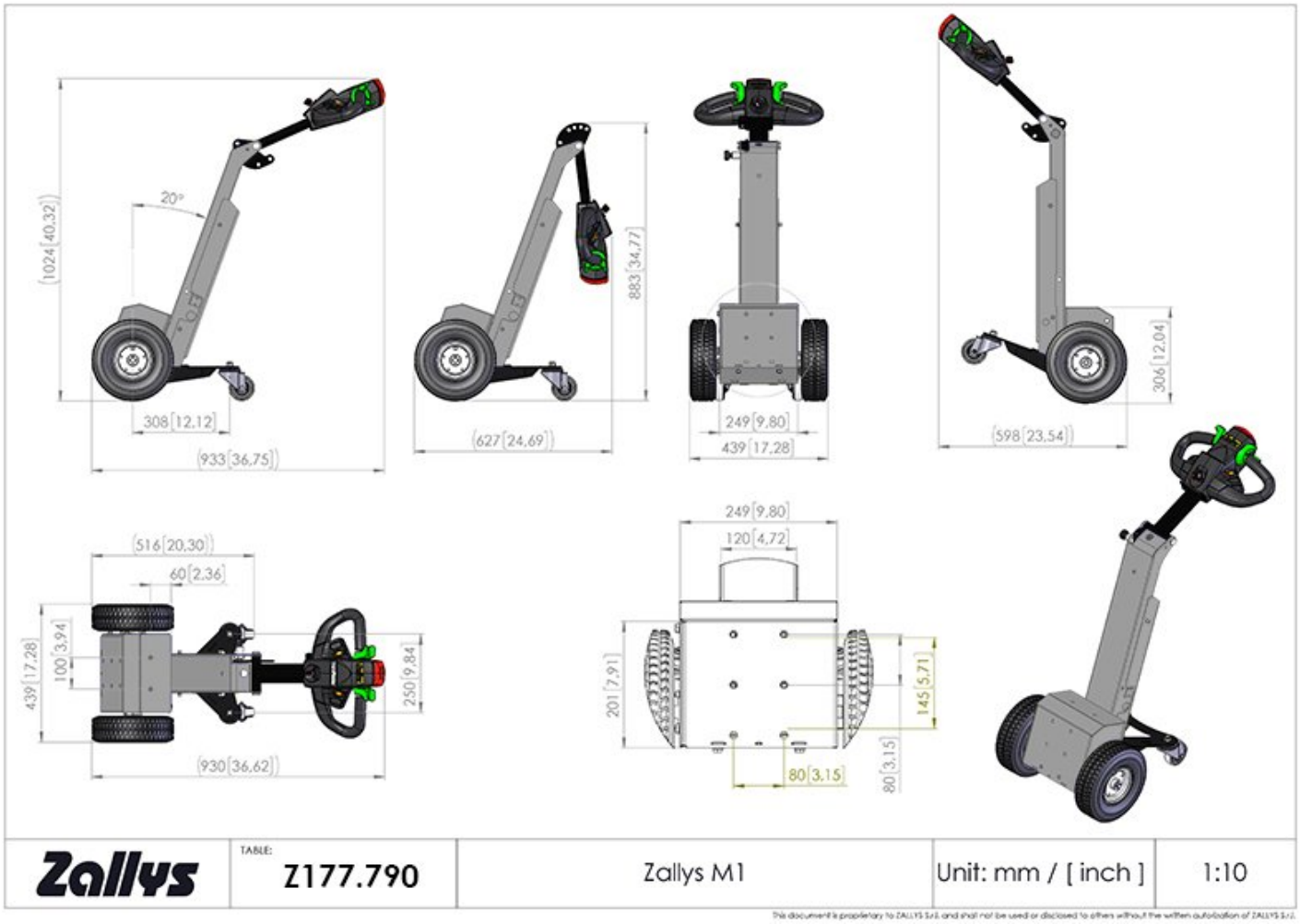
Z177.790-1===

Dibujo técnico



Zallys	TABLE: Z177.790	M1 AISI316	Unit: **mm** [inch]

M1 - AISI316



Zallys	TABLE: Z177.790	Zallys M1	Unit: mm / [inch]	1:10

This document is proprietary to ZALLYS S.r.l. and shall not be used or disclosed to others without the written autorization of ZALLYS S.r.l.

Zallys
the passion for moving

M1 - AISI316

Datos técnico

1. Características

Art.Nr.	Descripción	U.M.	Valor
1.01	Modelo Nr.		Z177.790-1===
1.02	Nombre del producto		M1 - AISI316
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	0,30

1. Características de la carrocería

Art.Nr.	Descripción	U.M.	Valor
1.80	Carrocería de		Acero inoxidable AISI 316

2. Securidad

Art.Nr.	Descripción	U.M.	Valor
2.02	Dispositivo anti-aplastamiento		Integrado 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/s²	<2,5
2.22	Nivel sonoro al oído del conductor	dB	<70

3. Prestaciones

Art.Nr.	Descripción	U.M.	Valor
3.01	Velocidad max. marcha adelante	km/h	4,0
3.04	Velocidad max. de marcha atrás	km/h	4,0
3.20	Capacidad de tracción max.en plano (sin contrapesos) **	kg	800
3.21	Capacidad de tracción max.en plano (con contrapesos) **	kg	1.000
3.22	Capacidad de tracción max. sobre rieles **	kg	3.200

Art.Nr.	Descripción	U.M.	Valor
3.28	Pendiente max con carga *	%	15
3.36	Fuerza de tracción máx al gancho **	N	600
3.39	Espacio de parada en desaceleración (sin carga)	m	0,9
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 vehiculo y en el remolque		
3.46	Los valores de capacidad de remolque indicados en la gráfica son para uso discontinuo y pueden variar en función del tipo de trabajo y de la temperatura exterior.		

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		Interruptor de velocidad lenta / rápida para cabeza timon (opcional)

5. Datos técnicos baterías estandard

Art.Nr.	Descripción	U.M.	Valor
5.01	Batérias		2
5.02	Tipo de baterías		Baterías de tracción de AGM
5.03	Tensión de la bateria	V	12
5.04	Capacidad nominal 5h	Ah	16
5.05	Capacidad nominal 20 h	Ah	22
5.06	Peso de la bateria	kg	6
5.10	Peso paquete batérias	kg	17

5. Datos técnicos baterías opcionales

Art.Nr.	Descripción	U.M.	Valor
5.11	Batérias		2
5.12	Tipo de baterías		Baterías de tracción AGM
5.13	Tensión de la bateria	V	12
5.14	Capacidad nominal 5/h	Ah	28
5.15	Capacidad nominal 20/h	Ah	36

Art.Nr.	Descripción	U.M.	Valor
5.16	Peso de la bateria	kg	10
5.20	Peso paquete batérias	kg	23

5. Datos técnicos baterías opcionales

Art.Nr.	Descripción	U.M.	Valor
5.21	Batérias		1
5.22	Tipo de baterías		Tracción - Litio
5.23	Tensión de la bateria	V	24
5.24	Capacidad nominal 5k	Ah	40
5.26	Peso de la bateria	kg	12
5.30	Peso paquete batérias	kg	13

6. Tipos de cargadores disponibles

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

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	110 / 240
6.03	Frecuencia de entrada	Hz	50-60
6.04	tipo de voltaje del cargador de batería		Monofásica
6.05	Capacidad de carga del cargador	Ah	4
6.06	Consumo de un ciclo de carga	kWh	1
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
7.03	Motor		Elèctrico
7.04	Electricidad		Corriente continua
7.05	Motor	V	24
7.10	Potencia (S2 - 10')	kW	0,30
7.15	Pico de potencia máxima	kW	1,60

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
8.06	Freno di servicio		Electrónico
8.08	Freno de estacionamiento		Electromecànico

9. Pesos

Art.Nr.	Descripción	U.M.	Valor
9.01	Peso sin baterías	kg	40
9.15	Peso incl. batérias 16/22A AGM	kg	57

10. Medidas

Art.Nr.	Descripción	U.M.	Valor
10.01	Longitud	mm	933
10.02	Anchura	mm	439
10.03	Altura de control de marcha	mm	978
10.14	Distancia de ejes	mm	308
10.15	Radio de giro	m	0,90
10.50	**Para más información haga click en dibujos técnicos		

11. Ruedas standard

Art.Nr.	Descripción	U.M.	Valor
11.01	Ruedas motriz		2
11.03	Ruedas pivotantes		2
11.05	Bandajes		Rueda Superelástica antihuellas
11.07	Tipo de ruedas motriz		Neumáticos con tacos
11.10	Tipo de ruedas pivotantes		Liso anti marca
11.13	Dimensions ruedas motriz		3.00-4"
11.16	Diámetro ruedas pivotantes	mm	Ø 80 X 2

Zallys®
the passion for moving

M1 - AISI316