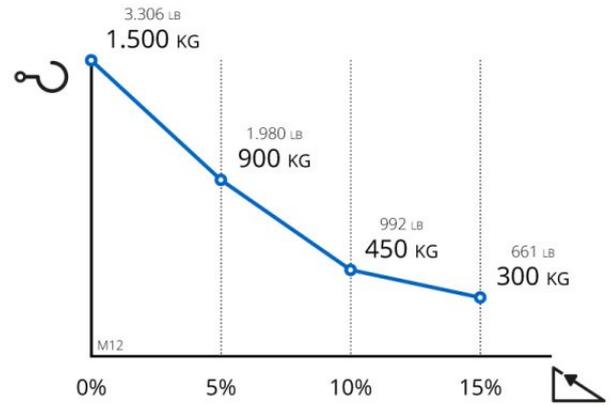


# M12 - AISI316

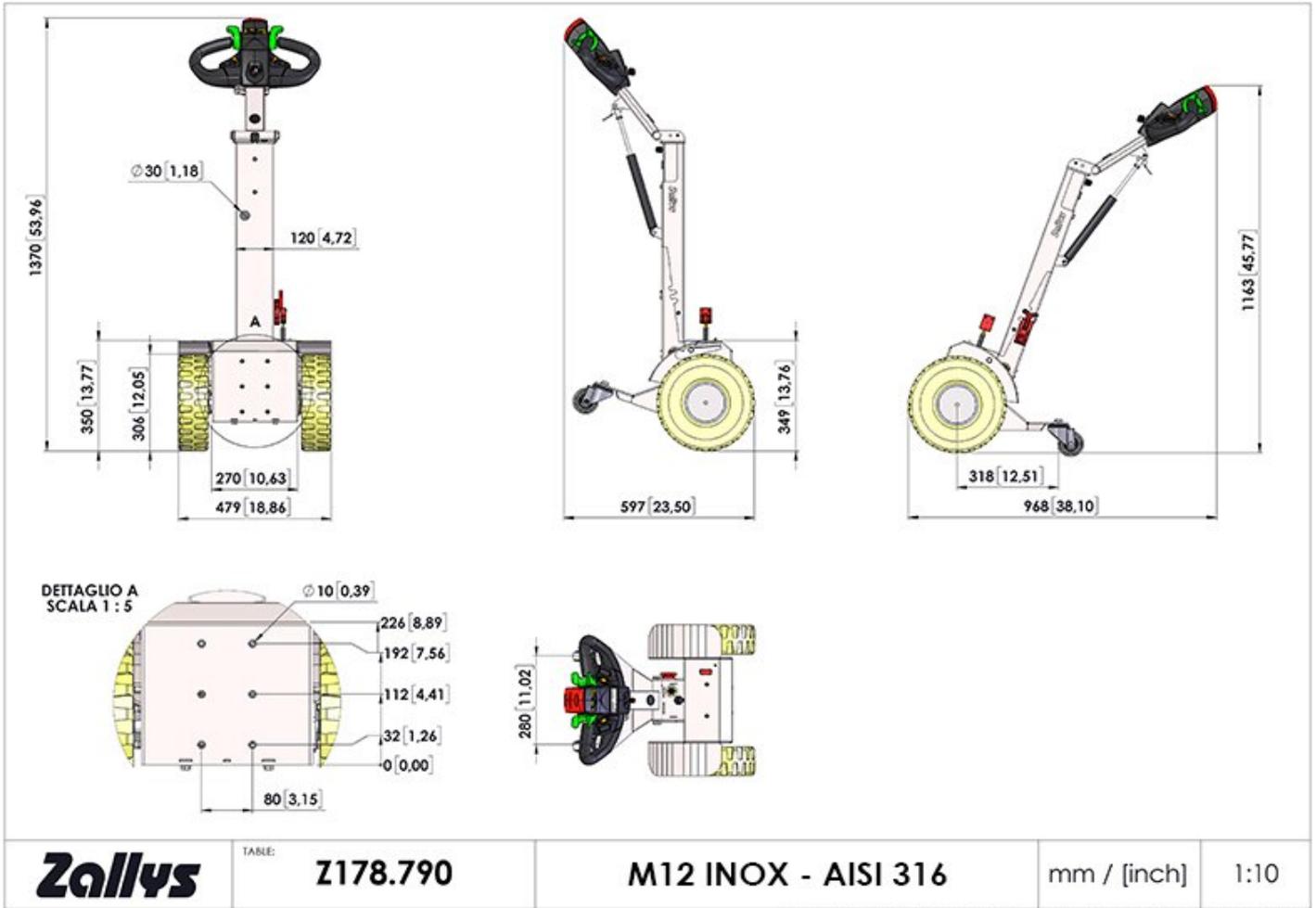


**Z178.790-3===**

## Dibujo técnico



# M12 - AISI316



## Datos técnico

### 1. Características

Art.Nr.	Descripción	U.M.	Valor
1.01	Modelo Nr.		Z178.790-3===
1.02	Nombre del producto		M12 - 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	0,40

### 1. Características de la carrocería

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

### 2. Seguridad

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/s <sup>2</sup>	<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	5,0
3.04	Velocidad max. de marcha atrás	km/h	5,0
3.17	Capacidad de tracción max.en plano **	kg	1.500
3.22	Capacidad de tracción max. sobre rieles **	kg	6.000
3.28	Pendiente max con carga *	%	15

Art.Nr.	Descripción	U.M.	Valor
3.36	Fuerza de tracción máx al gancho **	N	900
3.39	Espacio de parada en desaceleración (sin carga)	m	1,3
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		
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
4.03	Sistema de control adicional		Control de mando a distancia
4.04	Regulación de la velocidad		Botón de 5 velocidades montado en el timón

## 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 batería	V	12
5.04	Capacidad nominal 5h	Ah	28
5.05	Capacidad nominal 20 h	Ah	36
5.06	Peso de la batería	kg	10
5.10	Peso paquete batérias	kg	23

## 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 batería	V	12
5.14	Capacidad nominal 5/h	Ah	35
5.15	Capacidad nominal 20/h	Ah	45

# M12 - AISI316

Art.Nr.	Descripción	U.M.	Valor
5.16	Peso de la batería	kg	14
5.20	Peso paquete baterías	kg	37

## 5. Datos técnicos baterías opcionales

Art.Nr.	Descripción	U.M.	Valor
5.21	Baterías		1
5.22	Tipo de baterías		Tracción - Litio
5.23	Tensión de la batería	V	24
5.24	Capacidad nominal 5k	Ah	40
5.26	Peso de la batería	kg	12
5.30	Peso paquete baterías	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	230
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
7.02	Motor Art.Nr.		M055.701V
7.03	Motor		Eléctrico
7.04	Electricidad		Corriente continua
7.05	Motor	V	24
7.06	potencia (S2 - 5')	kW	0,4
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
8.03	Relación de transmisión		1:26
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	
9.04	Peso incl.baterías 28/36A AGM	kg	80
9.05	Peso incl.baterías 37/45A AGM	kg	87
9.06	Peso incl.baterías 70/85A AGM	kg	115

## 10. Medidas

Art.Nr.	Descripción	U.M.	Valor
10.01	Longitud	mm	700
10.02	Anchura	mm	535
10.03	Altura de control de marcha	mm	1.256
10.14	Distancia de ejes	mm	341
10.15	Radio de giro	m	900,00
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

# M12 - AISI316

Art.Nr.	Descripción	U.M.	Valor
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		4.00-4"
11.16	Diámetro ruedas pivotantes	mm	Ø 80 X 2