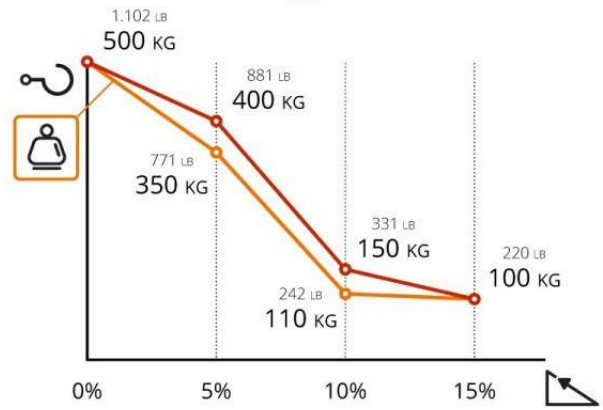




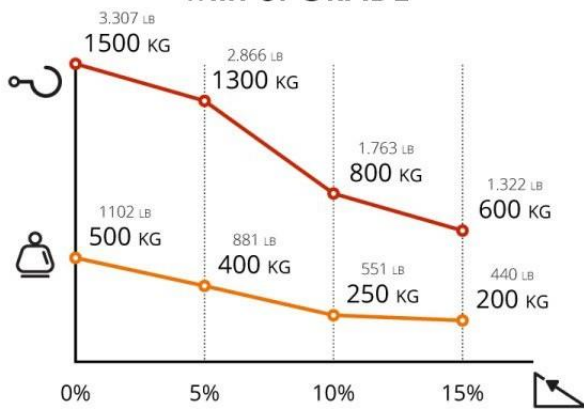
the passion for moving



S1



with UPGRADE



Z111.732-18===

Dibujo técnico

<p><b>Zallys</b></p>	<p>TABLE: <b>Z111.732</b></p>	<p>S1</p>	<p>Unit: mm [inch]</p>

## Datos técnico

### 1. Características

Art.Nr.	Descripción	U.M.	Valor
1.01	Modelo Nr.		Z111.732-18====
1.02	Nombre del producto		S1
1.03	Fabricante		Zallys
1.04	Manipulación		Conductor sentado
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		Asiento con sensor de presencia
2.06	Dispositivo para la interrupción de alimentación / parada de emergencia		Conector de alimentación desmontable
2.07	Dispositivo de iluminación		Kit faro LED
2.09	Avisador acústico de marcha atrás		Avisador acústico
2.10	Señalización acústica		Bocina eléctrica
2.11	Controles de conducción		Interruptor de acción mantenida
2.20	Vibraciones transmitidas al sistema mano-brazo	m/s <sup>2</sup>	<2,5
2.21	Vibraciones transmitidas al cuerpo	m/s <sup>2</sup>	1,16
2.22	Nivel sonoro al oído del conductor	dB	<70

### 3. Prestaciones



• • • the passion for moving

Art.Nr.	Descripción	U.M.	Valor
3.02	Velocidad max. marcha adelante (versión estándar)	km/h	10,0
3.03	Velocidad max. marcha adelante (con upgrade)	km/h	12,0
3.05	Velocidad max. de marcha atrás (versión estándar)	km/h	8,0
3.06	Velocidad max. de marcha atrás (con upgrade)	km/h	10,0
3.11	Capacidad de carga en plano	kg	500
3.18	Capacidad de tracción max.en plano (versión estándar) **	kg	500
3.19	Capacidad de tracción max.en plano (con upgrade) **	kg	1.500
3.28	Pendiente max con carga *	%	15
3.31	Operadores N °		1
3.37	Fuerza de tracción máx al gancho (versión estándar) **	N	500
3.38	Fuerza de tracción máx al gancho (con upgrade) **	N	1500
3.39	Espacio de parada en desaceleración (sin carga)	m	6
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		Manillares
4.02	Tipo de control de marcha		Acelerador

#### 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	105
5.05	Capacidad nominal 20 h	Ah	130
5.06	Peso de la batería	kg	33

#### 5. Datos técnicos baterías opcionales

Art.Nr.	Descripción	U.M.	Valor
5.11	Batérias		4
5.12	Tipo de baterías		Baterías de tracción AGM

Art.Nr.	Descripción	U.M.	Valor
5.13	Tensión de la batería	V	6
5.14	Capacidad nominal 5/h	Ah	200
5.15	Capacidad nominal 20/h	Ah	240
5.16	Peso de la batería	kg	32

## 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

## 6. Datos técnicos cargador de baterías standard

Art.Nr.	Descripción	U.M.	Valor
6.01	Cargador de baterías		Externo - en alta frecuencia
6.02.1	Voltaje de Entrada max	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	10
6.06	Consumo de un ciclo de carga	kWh	5
6.07	Temperatura de funcionamiento	°C	-20 / +40
6.08	Indicador de funcionamiento		Led
6.09	Fusible de entrada	A	16
6.10	Enfriamiento por		Ventilación
6.11	Grado de protección		IP20
6.12.1	Anchura	mm	120
6.12.2	Longitud	mm	233
6.12.3	Altura	mm	64

## 6. Datos técnicos cargador de baterías opcional

Art.Nr.	Descripción	U.M.	Valor
6.14	Cargador para baterías de AGM de	A	200/240
6.15	Capacidad de carga del cargador	Ah	20
6.18	El consumo de un ciclo de carga	kWh	5
6.19	**Otras características y funciones idénticas al cargador de batería estándar		

## 7. Motor

Art.Nr.	Descripción	U.M.	Valor
7.02	Motor Art.Nr.		M517.701
7.03	Motor		Eléctrico
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		1:25
8.04	Tipo de aceite		80W-90
8.05	Tracción		Tracción trasera
8.06	Freno di servicio		Electrónico
8.07	Freno de servicio y de emergencia		Mecánico
8.08	Freno de estacionamiento		Electromecánico
8.12	Tipo de asiento		Asiento ergonómico

## 9. Pesos

Art.Nr.	Descripción	U.M.	Valor
9.01	Peso sin baterías	kg	167
9.09.5	Peso incl.baterías 105/130A AGM	kg	233
9.11	Peso incl.baterías 200/240A AGM	kg	291

## 10. Medidas

Art.Nr.	Descripción	U.M.	Valor
10.01	Longitud	mm	1.611
10.02	Anchura	mm	814
10.03	Altura de control de marcha	mm	966
10.06	Altura asiento / sillín	mm	602
10.08	Altura de la superficie de carga	mm	510
10.14	Distancia de ejes	mm	1.026
10.15	Radio de giro	mm	3.600
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		2
11.05	Bandajes		Neumáticas
11.06	Tipo de neumaticos		Neumáticos rayados
11.13	Dimensions ruedas motriz		16-6.50-8"
11.14	Dimensions ruedas 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		4.00-8"
11.45	Dimensions ruedas directrices		4.00-4"