



Z177.790===

Disegno tecnico



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

Dati tecnici

1. Caratteristiche

Codice	Descrizione	U.M.	Valore
1.01	Codice prodotto		Z177.790===
1.02	Nome prodotto		M1 Inox AISI 316
1.03	Costruttore		Zallys
1.04	Posizione operatore		A piedi
1.05	Alimentazione		Elettrica
1.07	Certificazione CE		
1.08	Tensione Impianto	V	24
1.09	Potenza nominale	kW	0,30

1. Caratteristiche Telaio

Codice	Descrizione	U.M.	Valore
1.80	Telaio		Acciaio inox AISI 316

2. Sicurezza

Codice	Descrizione	U.M.	Valore
2.02	Dispositivo antischiacciamento		Pulsante su timone
2.06	Dispositivo per interruzione dell'alimentazione / arresto emergenza		Presa con maniglia
2.10	Dispositivo di segnalazione acustica		Cicalino
2.11	Comandi marcia		Ad azione mantenuta
2.20	Vibrazioni trasmesse al sistema mano-braccio	m/s ²	<2,5
2.22	Rumorosità all'orecchio dell'operatore	dB	<70

3. Prestazioni

Codice	Descrizione	U.M.	Valore
3.01	Velocità massima marcia avanti	km/h	4,0
3.04	Velocità massima marcia indietro	km/h	4,0
3.20	Traino massimo su piano (senza zavorre) **	kg	800
3.21	Traino massimo su piano (con zavorre) **	kg	1.000
3.22	Traino massimo su Rotaia **	kg	3.200
3.28	Pendenza massima superabile con carico *	%	15
3.36	Forza massima di trazione al gancio **	N	600
3.39	Spazio d'arresto in decelerazione (senza carico)	m	0,9

Codice	Descrizione	U.M.	Valore
3.42	* Il peso trainabile è determinato in base alla pendenza, al tipo di suolo e alla durata di utilizzo		
3.44	** Fermo restando invariata la forza al gancio espressa in N, la capacità di traino espressa in Kg può variare in base a: tipo di terreno sul quale viene effettuato il traino, utilizzo o meno di zavorre e tipo di ruote montate su macchina e rimorchio		

4. Comandi guida

Codice	Descrizione	U.M.	Valore
4.01	Tipo di guida		Timone
4.02	Tipo comando di marcia		Commutatore a farfalla
4.04	Regolazione velocità		Pulsante lento/veloce assemblato sul timone (opzionale)

5. Dati tecnici batterie standard

Codice	Descrizione	U.M.	Valore
5.01	Batterie		2
5.02	Tipo batterie		Trazione - Ermetiche a AGM
5.03	Tensione batteria	V	12
5.04	Capacità nominale 5/h	Ah	16
5.05	Capacità nominale 20/h	Ah	22
5.06	Peso di ogni batteria	kg	6
5.10	Peso pacco batterie	kg	17

5. Dati tecnici batterie opzionali

Codice	Descrizione	U.M.	Valore
5.11	Batterie		2
5.12	Tipo batterie		Trazione - Ermetiche a AGM
5.13	Tensione batteria	V	12
5.14	Capacità nominale 5/h	Ah	28
5.15	Capacità nominale 20/h	Ah	36
5.16	Peso di ogni batteria	kg	10
5.20	Peso pacco batterie	kg	23

5. Dati tecnici batterie opzionali

Codice	Descrizione	U.M.	Valore
5.21	Batterie		1
5.22	Tipo batterie		Trazione - Litio
5.23	Tensione batteria	V	24
5.24	Capacità nominale 5/h	Ah	40
5.26	Peso di ogni batteria	kg	12
5.30	Peso pacco batterie	kg	13

6. Tipi di caricabatterie disponibili

Codice	Descrizione	U.M.	Valore
6.40	Voltaggio standard	V	220/240
6.41	Multitensione	V	110/240
6.42	Presse di alimentazione		In base al paese di riferimento

6. Dati tecnici carica batterie standard

Codice	Descrizione	U.M.	Valore
6.01	Tipo carica batterie		Esterno - ad alta frequenza
6.02	Tensione in ingresso	V	110 / 240
6.03	Frequenza in ingresso	Hz	50-60
6.04	Tipo tensione caricabatterie		Monofase
6.05	Capacità di carica	Ah	4
6.06	Consumo per un ciclo di carica completa	kWh	1
6.07	Temperatura di funzionamento	°C	-20 / +40
6.08	Indicatori di funzionamento		Led
6.09	Fusibile in ingresso	A	5
6.10	Dispositivo di raffreddamento		Ventola
6.11	Tipo di protezione		IP20
6.12.1	Larghezza	mm	95
6.12.2	Lunghezza	mm	185
6.12.3	Altezza	mm	55

7. Dati tecnici motore

Codice	Descrizione	U.M.	Valore
7.03	Motore		Elettrico
7.04	Corrente		Continua
7.05	Tensione	V	24
7.10	Potenza nominale (S2 - 10')	kW	0,30
7.15	Potenza massima di picco	kW	1,60

8. Dati tecnici generici

Codice	Descrizione	U.M.	Valore
8.01	Sistema di trasmissione		Meccanico
8.02	Lubrificazione della trasmissione		A bagno d'olio
8.06	Freno di servizio		Elettronico
8.08	Freno di stazionamento		Elettro-meccanico

9. Pesi

Codice	Descrizione	U.M.	Valore
9.01	Peso proprio senza batterie	kg	40
9.15	Peso proprio con batterie 16/22A AGM	kg	57

10. Dimensioni

Codice	Descrizione	U.M.	Valore
10.01	Lunghezza	mm	933
10.02	Larghezza	mm	439
10.03	Altezza comandi di marcia	mm	978
10.14	Interasse ruote	mm	308
10.15	Diametro di sterzata	mm	900
10.50	**Per maggiori informazioni vedere la scheda dimensioni		

11. Ruote standard

Codice	Descrizione	U.M.	Valore
11.01	Ruote motrici		2
11.03	Ruote pivottanti		2
11.05	Gommatura		Superelastica Antitraccia
11.07	Profilo ruote motrici		Militari
11.10	Profilo ruote pivottanti		Lisce antitraccia
11.13	Dimensione ruote motrici		3.00-4"
11.16	Diametro ruote pivottanti	mm	Ø 80 X 2