



**Z163.720-16===**

**Disegno tecnico**



<b>Zallys</b>	TABLE: <b>Z163.720</b>	M5	Unit: mm [inch]
---------------	------------------------	----	-----------------

## Dati tecnici

### 1. Caratteristiche

Codice	Descrizione	U.M.	Valore
1.01	Codice prodotto		Z163.720-16===
1.02	Nome prodotto		M5
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	1,00

### 1. Caratteristiche Telaio

Codice	Descrizione	U.M.	Valore
1.80	Telaio		In acciaio
1.82	Trattamento contro la corrosione (disponibile solo su richiesta del cliente)		Cataforesi
1.83	Trattamento superficiale		Verniciatura a polvere poliestere

### 2. Sicurezza

Codice	Descrizione	U.M.	Valore
2.01	Dispositivo uomo presente		Micro su timone
2.02	Dispositivo antischiacciamento		Pulsante su timone
2.06	Dispositivo per interruzione dell'alimentazione / arresto emergenza		Presca 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 <sup>2</sup>	<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	5,5
3.04	Velocità massima marcia indietro	km/h	5,5
3.11	Portata massima su piano	kg	500
3.17	Traino massimo su Ruota **	kg	4.000

Codice	Descrizione	U.M.	Valore
3.22	Traino massimo su Rotaia **	kg	16.000
3.28	Pendenza massima superabile con carico *	%	15
3.36	Forza massima di trazione al gancio **	N	1800
3.39	Spazio d'arresto in decelerazione (senza carico)	m	1,1
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 5 velocità assemblato su testata

## 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	105
5.05	Capacità nominale 20/h	Ah	130
5.06	Peso di ogni batteria	kg	32

## 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	35
5.15	Capacità nominale 20/h	Ah	45
5.16	Peso di ogni batteria	kg	14
5.20	Peso pacco batterie	kg	37

## 6. Tipi di caricabatterie disponibili

Codice	Descrizione	U.M.	Valore
6.40	Voltaggio standard	V	220/240
6.41	Multitesione	V	110/240
6.42	Presca 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	230
6.03	Frequenza in ingresso	Hz	50-60
6.04	Tipo tensione caricabatterie		Monofase
6.05	Capacità di carica	Ah	12
6.06	Consumo per un ciclo di carica completa	kWh	2
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

## 6. Dati tecnici carica batterie opzionale

Codice	Descrizione	U.M.	Valore
6.26	Carica batterie abbinato a batterie AGM da	A	200/240
6.27	Capacità di carica	Ah	20
6.28	Fusibile in ingresso	A	16
6.29.1	Larghezza	mm	145
6.29.2	Lunghezza	mm	290
6.29.3	Altezza	mm	85
6.30	Consumo per un ciclo di carica completa	kWh	5
6.31	**Altre specifiche e funzionalità identiche al carica batterie standard		

## 7. Dati tecnici motore

Codice	Descrizione	U.M.	Valore
7.02	Codice motore		M512.013
7.03	Motore		Elettrico
7.04	Corrente		Continua
7.05	Tensione	V	24
7.06	Potenza nominale (S2 - 5')	kW	1
7.15	Potenza massima di picco	kW	2,20

## 8. Dati tecnici generici

Codice	Descrizione	U.M.	Valore
8.01	Sistema di trasmissione		Meccanico
8.02	Lubrificazione della trasmissione		A bagno d'olio
8.03	Rapporto di riduzione della trasmissione		1:32
8.04	Tipologia olio		80W-90
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	90
9.09.5	Peso proprio con batterie 105/130A AGM	kg	156

## 10. Dimensioni

Codice	Descrizione	U.M.	Valore
10.01	Lunghezza	mm	1.733
10.02	Larghezza	mm	795
10.03	Altezza comandi di marcia	mm	1.320
10.08	Altezza piano di carico	mm	500
10.14	Interasse ruote	mm	670
10.15	Diametro di sterzata	mm	1.500
10.16	*con timone in posizione di marcia		
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		1
11.05	Gommatura		Pneumatica

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>U.M.</b>	<b>Valore</b>
11.07	Profilo ruote motrici		Tassellate
11.11	Profilo ruota pivottante		Rigata
11.13	Dimensione ruote motrici		16-6.50-8"
11.17	Diametro ruota pivottante		13-5.00-6"
11.25	Pressione di gonfiaggio	bar	1.2 / 1.6

## 11. Ruote opzionali

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>U.M.</b>	<b>Valore</b>
11.42	Gommatura		Superelastica Antitraccia
11.43	Profilo ruote		Militari
11.44	Dimensione ruote motrici		4.00-8"
11.47	Dimensione ruota pivottante		4.00-4"