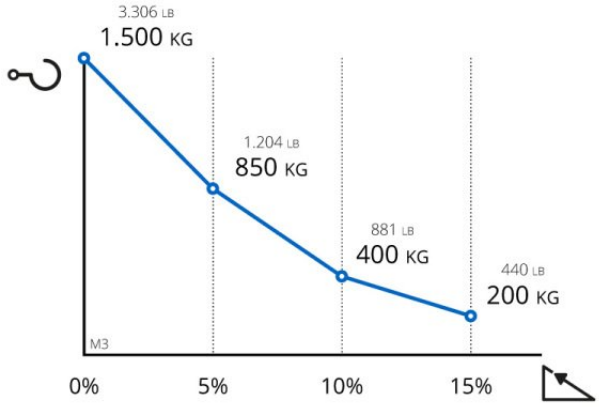
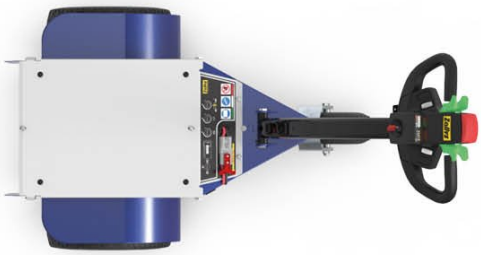


Z159.720-4===

Disegno tecnico



Zallys	TABLE: Z159.720	M3	Unit: **mm** [inch]

Dati tecnici

1. Caratteristiche

Codice	Descrizione	U.M.	Valore
1.01	Codice prodotto		Z159.720-4===
1.02	Nome prodotto		M3
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	0,50

1. Caratteristiche Telaio

Codice	Descrizione	U.M.	Valore
1.80	Telaio		In acciaio
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		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	4,5
3.04	Velocità massima marcia indietro	km/h	4,5
3.11	Portata massima su piano	kg	200
3.17	Traino massimo su Ruota **	kg	1.500
3.22	Traino massimo su Rotaia **	kg	6.000

Codice	Descrizione	U.M.	Valore
3.28	Pendenza massima superabile con carico *	%	15
3.36	Forza massima di trazione al gancio **	N	800
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

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	72
5.05	Capacità nominale 20/h	Ah	96
5.06	Peso di ogni batteria	kg	23

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	Presa 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

Codice	Descrizione	U.M.	Valore
6.03	Frequenza in ingresso	Hz	50-60
6.04	Tipo tensione caricabatterie		Monofase
6.05	Capacità di carica	Ah	8
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

7. Dati tecnici motore

Codice	Descrizione	U.M.	Valore
7.02	Codice motore		M057.702V
7.03	Motore		Elettrico
7.04	Corrente		Continua
7.05	Tensione	V	24
7.06	Potenza nominale (S2 - 5')	kW	0,5
7.15	Potenza massima di picco	kW	0,73

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		1:26
8.06	Freno di servizio		Elettronico
8.08	Freno di stazionamento		Elettro-meccanico
8.23	Struttura		In acciaio
8.24	Trattamento superficiale		Verniciatura a polvere poliestere

9. Pesi

Codice	Descrizione	U.M.	Valore
9.01	Peso proprio senza batterie	kg	66
9.09	Peso proprio con batterie 72/96A AGM	kg	112

10. Dimensioni

Codice	Descrizione	U.M.	Valore
10.01	Lunghezza	mm	1.338
10.02	Larghezza	mm	673
10.03	Altezza comandi di marcia	mm	1.125
10.08	Altezza piano di carico	mm	488
10.14	Interasse ruote	mm	590
10.15	Diametro di sterzata	mm	1.300
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
11.06	Profilo ruote		Tassellate
11.13	Dimensione ruote motrici		15-6.00-6"
11.17	Diametro ruota pivottante		4.00-4"
11.25	Pressione di gonfiaggio	bar	1.2

11. Ruote opzionali

Codice	Descrizione	U.M.	Valore
11.42	Gommatura		Superelastica Antitraccia
11.43	Profilo ruote		Militari
11.44	Dimensione ruote motrici		4.00-4"
11.47	Dimensione ruota pivottante		3.00-4"