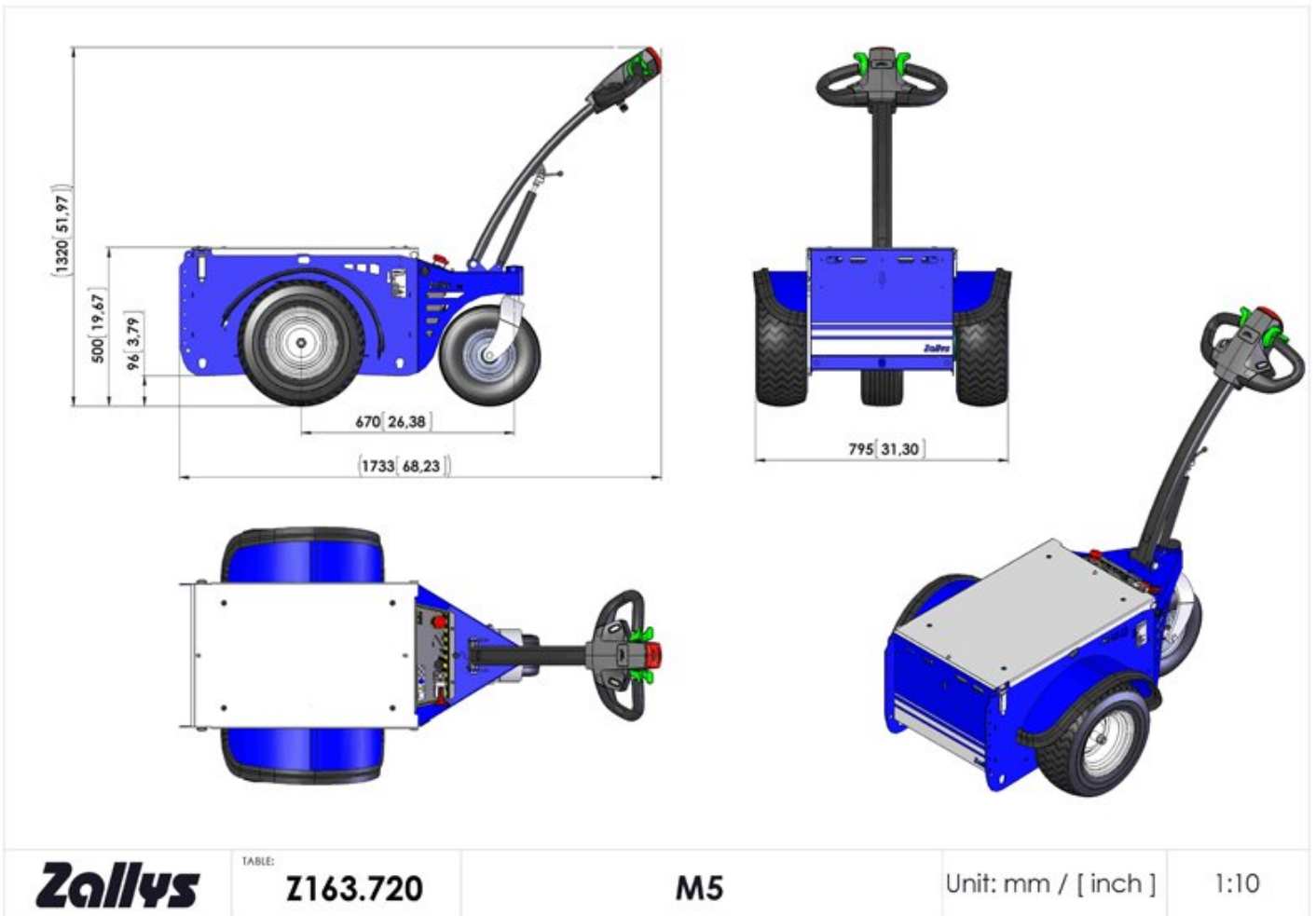


16223

Disegno tecnico



Dati tecnici

1. Caratteristiche

Codice	Descrizione	U.M.	Valore
1.01	Codice prodotto		16223
1.02	Nome prodotto		M5
1.03	Costruttore		Zallys
1.04	Posizione operatore		A piedi
1.05	Alimentazione		Elettrica
1.07	Certificazione CE		

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		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	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
3.28	Pendenza massima superabile con carico *	%	15
3.36	Forza massima di trazione al gancio **	N	1800

Codice	Descrizione	U.M.	Valore
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		

3. Test di sforzo e resistenza della macchina a ciclo continuo eseguiti su pavimentazione industriale

Codice	Descrizione	U.M.	Valore
3.50	Distanza totale percorsa	m	13.500,00
3.51	Percorso a pieno carico senza traino	m	80,00
3.52	Percorso a pieno carico con traino massimo	m	80,00
3.54	Peso caricato su macchina	kg	500
3.56	Tempo durata test	h	4
3.57	Peso trainato su rimorchio con ruote pneumatiche	kg	3.500
3.58	Tipo di batterie	Ah	96
3.59	Temperatura esterna	°C	10,00
3.60	Picco massimo di temperatura motore	°C	71,50

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 - Piombo acido
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	25

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	Presenza di alimentazione		In base al paese di riferimento

6. Dati tecnici carica batterie standard

Codice	Descrizione	U.M.	Valore
6.01	Tipo carica batterie		
6.02.1	Tensione in ingresso max	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	Dimensioni	mm	185 x 95 x h 55
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		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

Codice	Descrizione	U.M.	Valore
8.08	Freno di stazionamento		Elettro-meccanico

9. Pesi

Codice	Descrizione	U.M.	Valore
9.01	Peso proprio senza batterie	kg	90
9.08	Peso proprio con batterie 72/96A acido	kg	140

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
11.07	Profilo ruote motrici		Tassellate
11.11	Profilo ruota pivottante		Rigata
11.13	Dimensione ruote motrici		16-6.50-8"
11.17	Dimensione ruota pivottante		13-5.00-6"
11.25	Pressione di gonfiaggio	bar	2

11. Ruote opzionali

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