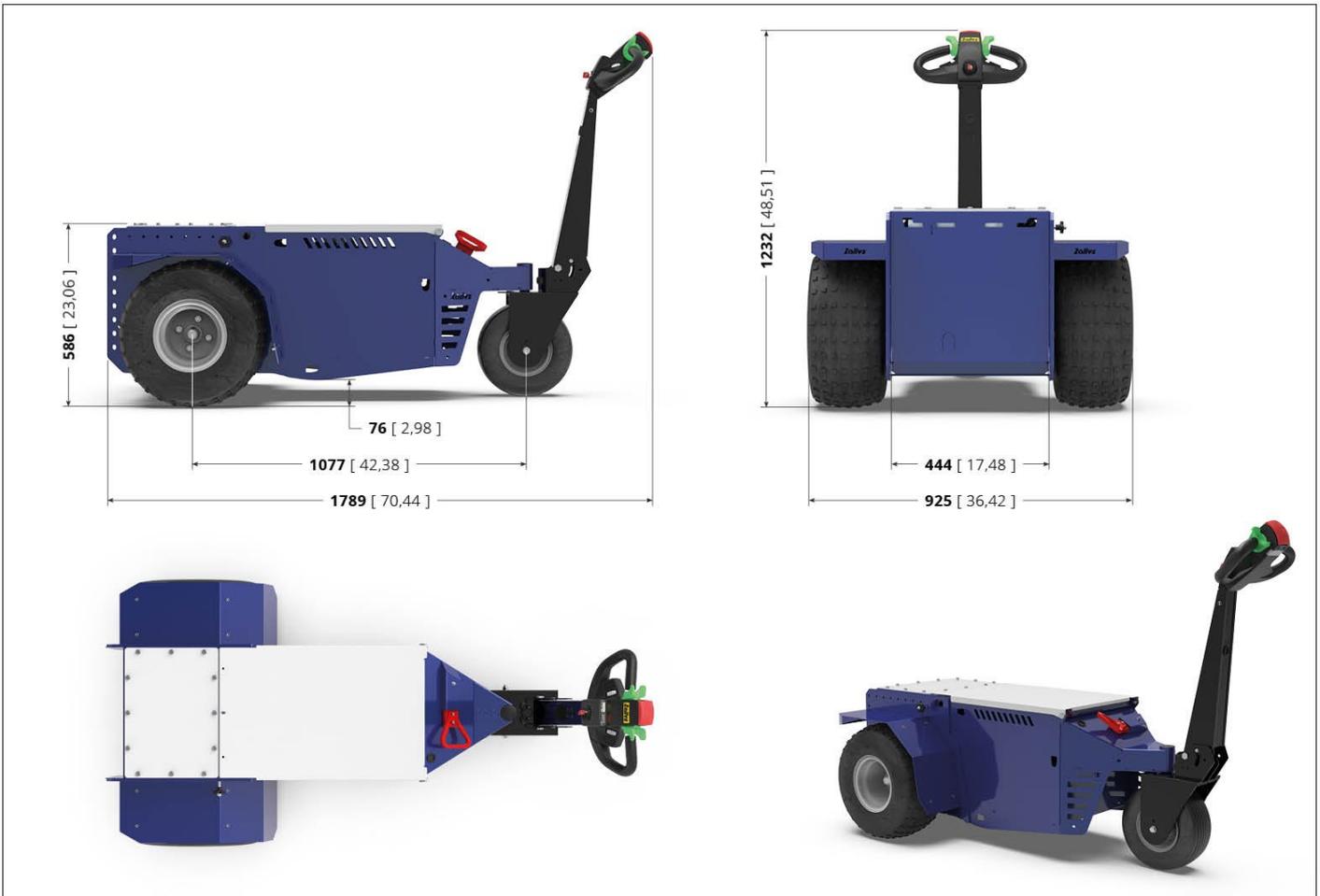


Z196.720-1===

Disegno tecnico



<p>Zollys</p>	<p>TABLE: Z196.720</p>	<p>M10</p>	<p>Unit: mm [inch]</p>
----------------------	-------------------------------	------------	-------------------------------

Dati tecnici

1. Caratteristiche

Codice	Descrizione	U.M.	Valore
1.01	Codice prodotto		Z196.720
1.02	Nome prodotto		M10
1.03	Costruttore		ZALLYYS
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	2,50

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
2.04	Dispositivo per disimpegno macchina		Pulsante su timone
2.06	Dispositivo per interruzione dell'alimentazione / arresto emergenza		Presa con maniglia
2.09	Dispositivo di segnalazione acustica di retromarcia		Cicalino
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	5,0
3.04	Velocità massima marcia indietro	km/h	5,0

Codice	Descrizione	U.M.	Valore
3.11	Portata massima su piano	kg	500
3.18	Traino massimo su Ruota (versione standard) **	kg	10.000
3.19	Traino massimo su Ruota (con upgrade) **	kg	15.000
3.23	Traino massimo su Rotaia (versione standard) **	kg	40.000
3.24	Traino massimo su Rotaia (con upgrade) **	kg	60.000
3.28	Pendenza massima superabile con carico *	%	15
3.37	Forza massima di trazione al gancio (versione standard) **	N	3800
3.38	Forza massima di trazione al gancio (con upgrade) **	N	5300
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		4
5.02	Tipo batterie		Trazione - Ermetiche a AGM
5.03	Tensione batteria	V	6
5.04	Capacità nominale 5/h	Ah	290
5.05	Capacità nominale 20/h	Ah	350
5.06	Peso di ogni batteria	kg	46
5.10	Peso pacco batterie	kg	184

6. Tipi di caricabatterie disponibili

Codice	Descrizione	U.M.	Valore
6.40	Voltaggio standard	V	220/240
6.41	Multitesione	V	110/240

Codice	Descrizione	U.M.	Valore
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		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	30
6.06	Consumo per un ciclo di carica completa	kWh	7
6.07	Temperatura di funzionamento	°C	-20 / +40
6.08	Indicatori di funzionamento		Led
6.09	Fusibile in ingresso	A	16
6.10	Dispositivo di raffreddamento		Ventola
6.11	Tipo di protezione		IP20
6.12.1	Larghezza	mm	145
6.12.2	Lunghezza	mm	290
6.12.3	Altezza	mm	85

7. Dati tecnici motore

Codice	Descrizione	U.M.	Valore
7.02	Codice motore		M563.700
7.03	Motore		Elettrico
7.04	Corrente		Alternata
7.05	Tensione	V	24
7.06	Potenza nominale (S2 - 5')	kW	2,50
7.15	Potenza massima di picco	kW	3,00

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		1:55
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
9.01.01	Peso proprio senza batterie (versione standard)	kg	209
9.01.02	Peso proprio senza batterie (con upgrade)	kg	280
9.14.1	Peso proprio con batterie 290/350A AGM (standard)		393
9.14.2	Peso proprio con batterie 290/350A AGM (upgrade)		464

10. Dimensioni

Codice	Descrizione	U.M.	Valore
10.01	Lunghezza	mm	1.789
10.02	Larghezza	mm	925
10.03	Altezza comandi di marcia	mm	1.232
10.08	Altezza piano di carico	mm	586
10.14	Interasse ruote	mm	1.077
10.15	Diametro di sterzata	mm	2.510
10.50	**Per maggiori informazioni vedere la scheda dimensioni		

11. Ruote standard

Codice	Descrizione	U.M.	Valore
11.01	Ruote motrici		2
11.02	Ruote sterzanti		1
11.05	Gommatura		Pneumatica
11.13	Dimensione ruote motrici		18-9.50-8"
11.15	Dimensione ruota sterzante		13-5.00-6"
11.25	Pressione di gonfiaggio	bar	1.2 / 1.6

11. Ruote opzionali

Codice	Descrizione	U.M.	Valore
11.30	Gommatura		Superelastica
11.37	Dimensione ruote motrici		200/50-10"
11.39	Dimensione ruota sterzante		4.00-4"