



Z178.720-5===

Dessin technique



Zollys	TABLE: Z178.720	M12	Unit: mm [inch]
---------------	------------------------	-----	-----------------

Fiche technique

1. Caractéristiques

Art.No.	Description	U.M.	Value
1.01	Code produit		Z178.720-5===
1.02	Nom du produit		M12
1.03	Fabricant		Zallys
1.04	Conduite		Accompagnant
1.05	Mode de propulsion		Electrique
1.07	Certification CE		
1.08	Tension du système	V	24
1.09	Puissance nominale	kW	0,40

1. Caractéristiques du châssis

Art.No.	Description	U.M.	Value
1.80	Chassis en		Acier
1.81	Traitement de la surface		Sablage
1.82	Traitement anti-corrosion seulement (sur demande du client)		Apprêt de galvanisation
1.83	Traitement du châssis		Peinture à poudre polyester

2. Sécurité

Art.No.	Description	U.M.	Value
2.02	Bouton anti-écrasement		Sur la tête du timon
2.06	Dispositif d'interruption de l'alimentation électrique / arrêt d'urgence		Connecteur d'alimentation amovible
2.10	Signalisation acoustique		Signal sonore
2.11	Commandes de conduite		Commandes à action maintenue
2.20	Vibrations transmises à la main-bras	m/s ²	<2,5
2.22	Niveau sonore à l'oreille de l'opérateur	dB	<70

3. Performances

Art.No.	Description	U.M.	Value
3.01	Vitesse max. marche avant	km/h	5,0
3.04	Vitesse max. marche arrière	km/h	5,0

Art.No.	Description	U.M.	Value
3.17	Capacité de traction max. sur terrain plat **	kg	1.500
3.28	Pente max avec charge *	%	15
3.36	Effort de traction max au crochet **	N	900
3.39	Espace d'arrêt de vitesse maximum sur sol plan (sans charge)	m	1,3
3.42	* La capacité de charge est soumise à la pente, type de sol et temps d'utilisation		
3.44	** Les circonstances suivantes peuvent modifier la capacité de traction en kg de la machine (la force indiquée en N reste inchangée): type de terrain sur lequel la traction est effectuée, machine lestée ou pas lestée, type des roues montées sur la machine et la remorque		

4. Commandes de conduite

Art.No.	Description	U.M.	Value
4.01	Type de conduite		Timons
4.02	Système de marche		Interrupteur à papillon
4.04	Réglage de la vitesse		Bouton à 5 vitesses monté sur la tête de timon

5. Caractéristiques des batteries standard

Art.No.	Description	U.M.	Value
5.01	Batteries		2
5.02	Type de batteries		Batteries AGM de traction
5.03	Tension de la batterie	V	12
5.04	Capacité nominale 5h	Ah	28
5.05	Capacité nominale 20 h	Ah	36
5.06	Poids de chaque batterie	kg	10
5.10	Poids du pack batteries	kg	23

5. Caractéristiques des batteries optionelles

Art.No.	Description	U.M.	Value
5.11	Batteries		2
5.12	Type de batteries		Batteries AGM de traction
5.13	Tension de la batterie	V	12
5.14	Capacité nominale 5/h	Ah	35
5.15	Capacité nominale 20/h	Ah	45
5.16	Poids de chaque batterie	kg	14

Art.No.	Description	U.M.	Value
5.20	Poids du pack batteries	kg	37

5. Caractéristiques des batteries optionelles

Art.No.	Description	U.M.	Value
5.21	Batteries		1
5.22	Type de batteries		Traction - Lithium
5.23	Tension de la batterie	V	24
5.24	Capacité nominale c5	Ah	40
5.26	Poids de chaque batterie	kg	12
5.30	Poids du pack batteries	kg	13

6. Chargeurs disponibles

Art.No.	Description	U.M.	Value
6.40	Tension standard	V	220/240
6.41	Multitension	V	110/240
6.42	Prise		En usage dans le pays de destination

6. Fiche technique du chargeur standard

Art.No.	Description	U.M.	Value
6.01	Chargeur		Externe - haute fréquence
6.02	Tension d'entrée	V	230
6.03	Fréquence d'entrée	Hz	50-60
6.04	type de tension du chargeur de batterie		Monophasé
6.05	Capacité de charge du chargeur	Ah	4
6.06	Consommation d'énergie pour un cycle de charge	kWh	1
6.07	Température de fonctionnement	°C	-20 / +40
6.08	Affichage de fonctionnement		Led
6.09	Fusible d'entrée	A	5
6.10	Refroidissement par		Ventilation
6.11	Code de protection IP		IP20
6.12.1	Largeur du châssis	mm	95
6.12.2	Longueur	mm	185
6.12.3	Hauteur	mm	55

7. Moteur

Art.No.	Description	U.M.	Value
7.02	Code du moteur		M055.701V
7.03	Moteur		Electrique
7.04	Électricité		Courant continu
7.05	Tension du moteur	V	24
7.06	Puissance (S2 - 5')	kW	0,4
7.15	Puissance maximale	kW	1,60

8. Caractéristiques techniques génériques

Art.No.	Description	U.M.	Value
8.01	Système de transmission		Mécanique
8.02	Lubrification de la transmission		À bain d'huile
8.03	Rapport de réduction		1:26
8.04	Type de huile		80W-90
8.06	Frein de service		électronique
8.08	Frein à main		Electromécanique

9. Poids

Art.No.	Description	U.M.	Value
9.01	Poids sans batteries	kg	50
9.04	Poids avec batteries 28/36A AGM	kg	73
9.05	Poids avec batteries 37/45A AGM	kg	87
9.16	Poids avec batteries 40A Lithium	kg	80

10. Dimensions

Art.No.	Description	U.M.	Value
10.01	Longueur	mm	700
10.02	Largeur du châssis	mm	535
10.03	Hauteur du système de marche	mm	1.256
10.14	Empattement	mm	341
10.15	Rayon de braquage	mm	900
10.50	**Pour tous renseignements suppl.cliquer sur dessins techniques		

11. Roues standard

Art.No.	Description	U.M.	Value
11.01	Roues motrices		2
11.03	Roues pivotantes		1

Art.No.	Description	U.M.	Value
11.05	Equipement roues		Pneumatiques
11.07	Type de pneus roues motrices		Tamponnés (tout-terrain)
11.11	Type de roue pivotante		Lisse anti-trace
11.13	Dimensions roues motrices		13-5.00-6"
11.17	Diamètre roue pivotante		Ø 125 X 40
11.25	Pression de gonflage	bar	1.2

11. Roues optionelles

Art.No.	Description	U.M.	Value
11.42	Equipement roues		Roue Super élastiques antitrace
11.43	Type de pneus		Tamponnés
11.44	Dimensions roues motrices		4.00-4"