



Z178.720-5===

Technische Zeichnung



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

Technische daten

1. Kennzeichen

Art.Nr.	Beschreibung	U.M.	Wert
1.01	Artikel Nr.		Z178.720-5===
1.02	Artikel Name		M12
1.03	Hersteller		Zallys
1.04	Bedienung		Gehgerät
1.05	Antrieb		Elektro
1.07	CE Zertifizierung		
1.08	Systemspannung	V	24
1.09	Nennleistung	kW	0,40

1. Chassis-Daten

Art.Nr.	Beschreibung	U.M.	Wert
1.80	Fahrzeuggestell aus		Stahl
1.81	Oberflächenbehandlung		Sandstrahlen
1.82	Korrosionsschutz Behandlung (nur auf Kundenanfrage lieferbar)		Verzinkung Grundierung
1.83	Endbehandlung		Polyester- Pulverbeschichtung

2. Sicherheit

Art.Nr.	Beschreibung	U.M.	Wert
2.02	Not-Aus		am Deichselkopf
2.06	Stromunterbrechung / Not-Halt		Abnehmbare Stromanschluss
2.10	akustische Signalisierung		akustische Warnsignale
2.11	Fahrsteuerung		Rastfunktion Schalter
2.20	Hand-Arm- Schwingungen	m/s ²	<2,5
2.22	Geräusentwicklung am Ohr des Fahrers	dB	<70

3. Leistungsdaten

Art.Nr.	Beschreibung	U.M.	Wert
3.01	Max. Fahrgeschwindigkeit Vorwärts	km/h	5,0
3.04	Max. Fahrgeschwindigkeit Rückwärts	km/h	5,0
3.17	Max. Zugvermögen in der Ebene **	kg	1.500

Art.Nr.	Beschreibung	U.M.	Wert
3.28	% Steigung Max mit last *	%	15
3.36	maximale Zugkraft am Haken **	N	900
3.39	Bremsweg bei Verzögerung (ohne Last)	m	1,3
3.42	* Tragfähigkeit ist abhängig von der Steigung, Art von Boden und Betriebszeit		
3.44	** Bei gleich bleibender Krafteinwirkung auf den Haken in N können folgende Umstände die Zugkraft der Maschine (Angabe in kg) verändern: die Bodenbeschaffenheit, die Verwendung von Ballast sowie die Art von Rädern, mit denen die Maschine und der LKW ausgerüstet sind		

4. Art der Fahrsteuerung

Art.Nr.	Beschreibung	U.M.	Wert
4.01	Bedienung		Deichsel
4.02	Steuerart bei Betrieb		Flügelschalter
4.04	Fahrgeschwindigkeit		5-Gang-Knopf am Deichselkopf montiert

5. Standard Batterien - Spezifikationen

Art.Nr.	Beschreibung	U.M.	Wert
5.01	Akkus		2
5.02	Akkus Typ		AGM Antriebsbatterien
5.03	Batteriespannung	V	12
5.04	Nennkapazität 5h	Ah	28
5.05	Nennkapazität 20 h	Ah	36
5.06	Batteriegewicht	kg	10
5.10	Gewicht Akku-Pack	kg	23

5. Optional Batterien - Spezifikationen

Art.Nr.	Beschreibung	U.M.	Wert
5.11	Akkus		2
5.12	Akkus Typ		AGM Antriebsbatterien
5.13	Batteriespannung	V	12
5.14	Nennkapazität 5/h	Ah	35
5.15	Nennkapazität 20/h	Ah	45
5.16	Batteriegewicht	kg	14
5.20	Gewicht Akku-Pack	kg	37

5. Optional Batterien - Spezifikationen

Art.Nr.	Beschreibung	U.M.	Wert
5.21	Akkus		1
5.22	Akkus Typ		Lithium
5.23	Batteriespannung	V	24
5.24	Nennkapazität k5	Ah	40
5.26	Batteriegewicht	kg	12
5.30	Gewicht Akku-Pack	kg	13

6. verfügbare Ladegeräten

Art.Nr.	Beschreibung	U.M.	Wert
6.40	Standardspannung	V	220/240
6.41	Multi-Voltage-Ladegerät	V	110/240
6.42	Stecker		im Einsatz in das Bestimmungsland

6. Standard Ladegerät - Spezifikationen

Art.Nr.	Beschreibung	U.M.	Wert
6.01	Ladegerät		Extern - Hochfrequenz
6.02	Eingangsstrom	V	230
6.03	Eingangsfrequenz	Hz	50-60
6.04	Spannungstyp des Batterieladegeräts		Einphase
6.05	Ladekapazität des Ladegerätes	Ah	4
6.06	Leistungsaufnahme für einen Ladezyklus	kWh	1
6.07	Betriebstemperatur	°C	-20 / +40
6.08	Ladunganzeige		Led
6.09	Eingangssicherung	A	5
6.10	Kühlsystem		Lüfter
6.11	IP-Schutzart		IP20
6.12.1	Breite	mm	95
6.12.2	Länge	mm	185
6.12.3	Höhe	mm	55

7. Motor

Art.Nr.	Beschreibung	U.M.	Wert
7.02	Antrieb Art.Nr.		M055.701V
7.03	Motor		Elektrisch
7.04	Strom		Gleichstrom
7.05	Motorspannung	V	24
7.06	Max.Watt Nominal (S2 - 5')	kW	0,4

Art.Nr.	Beschreibung	U.M.	Wert
7.15	Max. Spitzenleistung	kW	1,60

8. Allgemeine technische Daten

Art.Nr.	Beschreibung	U.M.	Wert
8.01	Getriebe		Mechanisch
8.02	Getriebe-Schmierung		im Ölbad
8.03	Getriebe		1:26
8.04	Artvon Öl		80W-90
8.06	Betriebsbremse		elektronisch
8.08	Feststellbremse		Elektro-mechanisch

9. Gewicht

Art.Nr.	Beschreibung	U.M.	Wert
9.01	Gewicht ohne Batterien	kg	50
9.04	Eigengewicht inkl. 28/36A AGM Akkus	kg	73
9.05	Eigengewicht inkl. 37/45A AGM Akkus	kg	87
9.16	Eigengewicht inkl. 40A Lithium Akkus	kg	80

10. Abmessungen

Art.Nr.	Beschreibung	U.M.	Wert
10.01	Länge	mm	700
10.02	Breite	mm	535
10.03	Höhe Lenker/Deichsel	mm	1.256
10.14	Radstand	mm	341
10.15	Wendekreis	mm	900
10.50	**Für weitere Info klicken sie auf tech.Zeichnungen		

11. Standard-Räder

Art.Nr.	Beschreibung	U.M.	Wert
11.01	Antriebsräder		2
11.03	Schwenkräder		1
11.05	Bereifung		Luftreifen
11.07	Antriebsrädern Profil		mit Stollenprofil
11.11	Schwenkräder Profil		Glatt spurenfrei
11.13	Antriebsrädern Abmess.		13-5.00-6"
11.17	Schwenkräder Durchmesser		Ø 125 X 40
11.25	Reifendruck	bar	1.2

11. optionale Bereifung

Art.Nr.	Beschreibung	U.M.	Wert
11.42	Bereifung		Superelastisch Rad spurlos
11.43	Reifenprofil		mit Stollenprofil
11.44	Antriebsrädern Abmess.		4.00-4"