



Z159.720-5===

Technische Zeichnung



Zollys	TABLE: Z159.720	M3	Unit: mm [inch]
---------------	------------------------	----	-----------------

Technische daten

1. Kennzeichen

Art.Nr.	Beschreibung	U.M.	Wert
1.01	Artikel Nr.		Z159.720-5===
1.02	Artikel Name		M3
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	0,50

1. Chassis-Daten

Art.Nr.	Beschreibung	U.M.	Wert
1.80	Fahrzeuggestell aus		Stahl
1.83	Endbehandlung		Polyester- Pulverbeschichtung

2. Sicherheit

Art.Nr.	Beschreibung	U.M.	Wert
2.01	Sicherheits (Totmann-Griff, usw.)		Anwesenheitssensor am Deichselkopf
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	4,5
3.04	Max. Fahrgeschwindigkeit Rückwärts	km/h	4,5
3.11	Tragfähigkeit in der Ebene	kg	200

Art.Nr.	Beschreibung	U.M.	Wert
3.17	Max. Zugvermögen in der Ebene **	kg	1.500
3.22	Max. Anhängelast auf Schienen **	kg	6.000
3.28	% Steigung Max mit last *	%	15
3.36	maximale Zugkraft am Haken **	N	800
3.39	Bremsweg bei Verzögerung (ohne Last)	m	1,1
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

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	72
5.05	Nennkapazität 20 h	Ah	96
5.06	Batteriegewicht	kg	23

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	110/240
6.03	Eingangsfrequenz	Hz	50-60

Art.Nr.	Beschreibung	U.M.	Wert
6.04	Spannungstyp des Batterieladegeräts		Einphase
6.05	Ladekapazität des Ladegerätes	Ah	8
6.06	Leistungsaufnahme für einen Ladezyklus	kWh	2
6.07	Betriebstemperatur	°C	-20 / +40
6.08	Ladungsanzeige		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.		M057.702V
7.03	Motor		Elektrisch
7.04	Strom		Gleichstrom
7.05	Motorspannung	V	24
7.06	Max.Watt Nominal (S2 - 5')	kW	0,5
7.15	Max. Spitzenleistung	kW	0,73

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
8.06	Betriebsbremse		elektronisch
8.08	Feststellbremse		Elektro-mechanisch
8.23	Struktur		aus Stahl
8.24	Oberflächenbehandlung		Polyester-Pulverbeschichtung

9. Gewicht

Art.Nr.	Beschreibung	U.M.	Wert
9.01	Gewicht ohne Batterien	kg	66
9.09	Eigengewicht inkl. 72/96A AGM Akkus	kg	112

10. Abmessungen

Art.Nr.	Beschreibung	U.M.	Wert
10.01	Länge	mm	1.338
10.02	Breite	mm	673
10.03	Höhe Lenker/Deichsel	mm	1.125
10.08	Ladeflächehöhe	mm	488
10.14	Radstand	mm	590
10.15	Wendekreis	mm	1.300
10.16	* mit Deichsel in senkrechter Position		
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
11.06	Reifenprofil		mit Stollenprofil
11.13	Antriebsrädern Abmess.		15-6.00-6"
11.17	Schwenkräder Durchmesser		4.00-4"
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"
11.47	Schwenkräder Abmess.		3.00-4"