



**Z159.720-4===**

**Technische Zeichnung**



<b>Zollys</b>	TABLE: <b>Z159.720</b>	M3	Unit: mm [inch]
---------------	------------------------	----	-----------------

## Technische daten

### 1. Kennzeichen

Art.Nr.	Beschreibung	U.M.	Wert
1.01	Artikel Nr.		Z159.720-4===
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 <sup>2</sup>	<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
9.07	Eigengewicht inkl.Traktions- Antriebsbatterien 54/72A	kg	104
9.08	Eigengewicht inkl.Traktions- Antriebsbatterien 72/96A	kg	116
9.09	Eigengewicht inkl. 50/70A AGM Akkus	kg	110

## 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"