



**Z177.720-2===**

**Technische Zeichnung**



<b>Zollys</b>	TABLE: <b>Z177.720</b>	M1	Unit: mm [inch]
---------------	------------------------	----	-----------------

## Technische daten

### 1. Kennzeichen

Art.Nr.	Beschreibung	U.M.	Wert
1.01	Artikel Nr.		Z177.720-2===
1.02	Artikel Name		M1
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	0,30

### 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
2.02	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	Geräuschentwicklung am Ohr des Fahrers	dB	<70

### 3. Leistungsdaten

Art.Nr.	Beschreibung	U.M.	Wert
3.01	Max. Fahrgeschwindigkeit Vorwärts	km/h	4,0
3.04	Max. Fahrgeschwindigkeit Rückwärts	km/h	4,0
3.20	Max.Zugvermögen in der Ebene ( ohne Gewichte ) **	kg	800
3.21	Max.Zugvermögen in der Ebene ( mit Gewichte ) **	kg	1.000
3.22	Max. Anhängelast auf Schienen **	kg	3.200

Art.Nr.	Beschreibung	U.M.	Wert
3.28	% Steigung Max mit last *	%	15
3.36	maximale Zugkraft am Haken **	N	600
3.39	Bremsweg bei Verzögerung (ohne Last)	m	0,9
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		Schalter schnell/langsam (optional)

#### 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	16
5.05	Nennkapazität 20 h	Ah	22
5.06	Batteriegewicht	kg	6
5.10	Gewicht Akku-Pack	kg	17

#### 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	28
5.15	Nennkapazität 20/h	Ah	36
5.16	Batteriegewicht	kg	10
5.20	Gewicht Akku-Pack	kg	23

#### 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	110 / 240
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
7.03	Motor		Elektrisch
7.04	Strom		Gleichstrom
7.05	Motorspannung	V	24
7.10	Max.Watt Nominal (S2 - 10')	kW	0,30
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
8.06	Betriebsbremse		elektronisch
8.08	Feststellbremse		Elektro-mechanisch

## 9. Gewicht

Art.Nr.	Beschreibung	U.M.	Wert
9.01	Gewicht ohne Batterien	kg	40
9.04	Eigengewicht inkl. 28/36A AGM Akkus	kg	63
9.05	Eigengewicht inkl. 37/45A AGM Akkus	kg	77
9.15	Eigengewicht inkl. 16/22A AGM Akkus	kg	57
9.16	Eigengewicht inkl. 40A Lithium Akkus	kg	70

## 10. Abmessungen

Art.Nr.	Beschreibung	U.M.	Wert
10.01	Länge	mm	933
10.02	Breite	mm	439
10.03	Höhe Lenker/Deichsel	mm	978
10.14	Radstand	mm	308
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		2
11.05	Bereifung		Luftreifen
11.07	Antriebsrädern Profil		mit Stollenprofil
11.10	Schwenkräder Profil		non-marking Reifen
11.13	Antriebsrädern Abmess.		3.00-4"
11.16	Schwenkräder Durchmesser	mm	Ø 80 X 2
11.25	Reifendruck	bar	1.2

## 11. optionale Bereifung

<b>Art.Nr.</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>U.M.</b>	<b>Wert</b>
11.42	Bereifung		Superelastisch Rad spurlos
11.43	Reifenprofil		mit Stollenprofil
11.44	Antriebsrädern Abmess.		3.00-4"