



Z175.721-1===

Technische Zeichnung



Zollys	TABLE: Z175.721	M15	Unit: mm [inch]
---------------	------------------------	-----	-----------------

Technische daten

1. Kennzeichen

Art.Nr.	Beschreibung	U.M.	Wert
1.01	Artikel Nr.		Z175.700
1.02	Artikel Name		M15
1.03	Hersteller		ZALLYYS
1.04	Bedienung		Gehgerät
1.05	Antrieb		Elektro
1.07	CE Zertifizierung		
1.08	Systemspannung	V	24
1.09	Nennleistung	kW	0,25

1. Chassis-Daten

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

2. Sicherheit

Art.Nr.	Beschreibung	U.M.	Wert
2.01	Sicherheits (Totmann-Griff, usw.)		Sicherheitshebel
2.02	Not-Aus		Sicherheits- Mikroschalter am Schaltbrett
2.03	Not-Halt		Druckknopf
2.06	Stromunterbrechung / Not-Halt		Abnehmbare Stromanschluss
2.11	Fahrsteuerung		Rastfunktion Schalter
2.20	Hand-Arm- Schwingungen	m/s ²	<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	5,5

Art.Nr.	Beschreibung	U.M.	Wert
3.04	Max. Fahrgeschwindigkeit Rückwärts	km/h	5,5
3.11	Tragfähigkeit in der Ebene	kg	500
3.28	% Steigung Max mit last *	%	5
3.39	Bremsweg bei Verzögerung (ohne Last)	m	0,9
3.42	* Tragfähigkeit ist abhängig von der Steigung, Art von Boden und Betriebszeit		

4. Art der Fahrsteuerung

Art.Nr.	Beschreibung	U.M.	Wert
4.01	Bedienung		Schwenkachse
4.02	Steuerart bei Betrieb		Taste
4.04	Fahrgeschwindigkeit		Gasgriff

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	37
5.05	Nennkapazität 20 h	Ah	45
5.06	Batteriegewicht	kg	14

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

Art.Nr.	Beschreibung	U.M.	Wert
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.		M048.000
7.03	Motor		Elektrisch
7.04	Strom		Gleichstrom
7.05	Motorspannung	V	24
7.09	Max.Watt Nominal (S2 - 40')	kW	0,25
7.15	Max. Spitzenleistung	kW	0,96

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
8.05	Antrieb		Frontantrieb
8.06	Betriebsbremse		elektronisch
8.08	Feststellbremse		Elektro-mechanisch

9. Gewicht

Art.Nr.	Beschreibung	U.M.	Wert
9.01	Gewicht ohne Batterien	kg	78
9.05	Eigengewicht inkl. 37/45A AGM Akkus	kg	106

10. Abmessungen

Art.Nr.	Beschreibung	U.M.	Wert
10.01	Länge	mm	1.232
10.02	Breite	mm	690
10.03	Höhe Lenker/Deichsel	mm	1.075

Art.Nr.	Beschreibung	U.M.	Wert
10.14	Radstand	mm	811
10.15	Wendekreis	mm	1.176
10.20.1	Ladeplattform Länge	mm	1.073
10.20.2	Ladeplattform Breite	mm	640
10.20.3	Ladeplattform Höhe	mm	15
10.21	Ladeplattform aus		Bootsbausperrholz
10.50	**Für weitere Info klicken sie auf tech.Zeichnungen		

11. Standard-Räder

Art.Nr.	Beschreibung	U.M.	Wert
11.00	Rollen		4
11.01	Antriebsräder		2
11.05	Bereifung		Polyurethan
11.13	Antriebsrädern Abmess.		Ø 254
11.19	Rollen Abmessungen		Ø 125