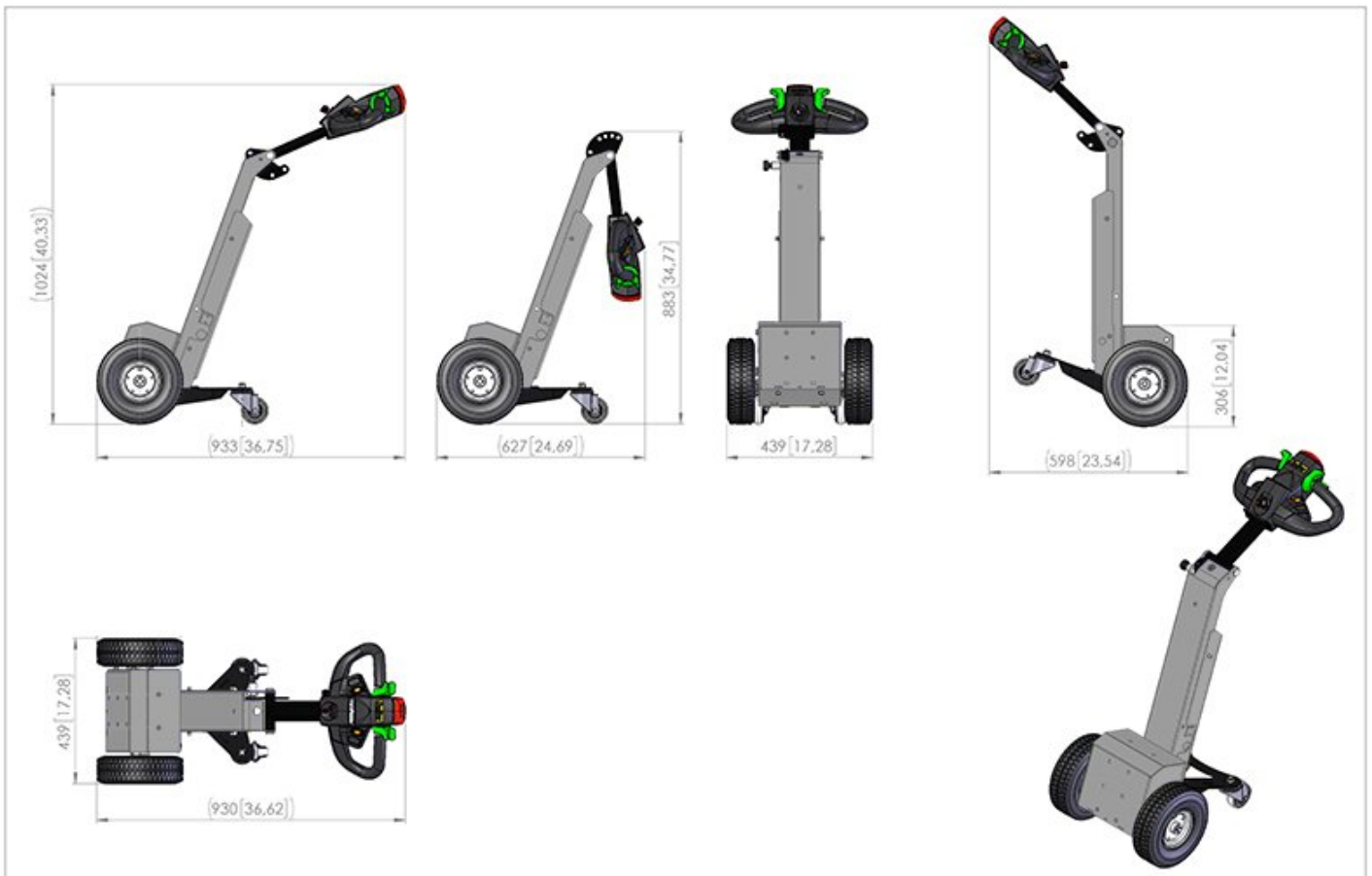


Z177.790===

Technische Zeichnung



Zallys	TABLE: Z177.790	Zallys M1	Unit: mm / [inch]	1:10
---------------	------------------------	-----------	---------------------	------

Technische daten

1. Kennzeichen

Art.Nr.	Beschreibung	U.M.	Wert
1.01	Artikel Nr.		Z177.790===
1.02	Artikel Name		M1 AISI 316
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		Edelstahl AISI 316

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	4,0
3.02	Max. Fahrgeschwindigkeit Rückwärts	km/h	4,0
3.13	Max.Zugvermögen in der Ebene (ohne Gewichte) **	kg	800
3.14	Max.Zugvermögen in der Ebene (mit Gewichte) **	kg	1.000
3.15	Max. Anhängelast auf Schienen **	kg	3.200
3.19	% Steigung Max mit last *	%	15
3.27	maximale Zugkraft am Haken **	N	600

Art.Nr.	Beschreibung	U.M.	Wert
3.28	Bremsweg bei Verzögerung (ohne Last)	m	0,9
3.31	* Tragfähigkeit ist abhängig von der Steigung, Art von Boden und Betriebszeit		
3.33	** 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
6.05	Ladekapazität des Ladegerätes	Ah	4
6.06	Leistungsaufnahme für einen Ladezyklus	kWh	1
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
7.03	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. 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
9.15	Eigengewicht inkl. 16/22A AGM Akkus	kg	57

10. Abmessungen

Art.Nr.	Beschreibung	U.M.	Wert
10.01	Länge	mm	933,00
10.02	Breite	mm	439,00
10.03	Höhe Lenker/Deichsel	mm	978,00
10.14	Radstand	mm	308,00
10.15	Wendekreis	mm	900,00
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		Superelastisch Rad spurlos
11.07	Antriebsrädern Profil		mit Stollenprofil
11.10	Schwenkräder Profil		non-marking Reifen
11.13	Antriebsrädern Abmess.		3.00-4"
11.16	Schwenkräder Abmess.		Ø 80 X 2