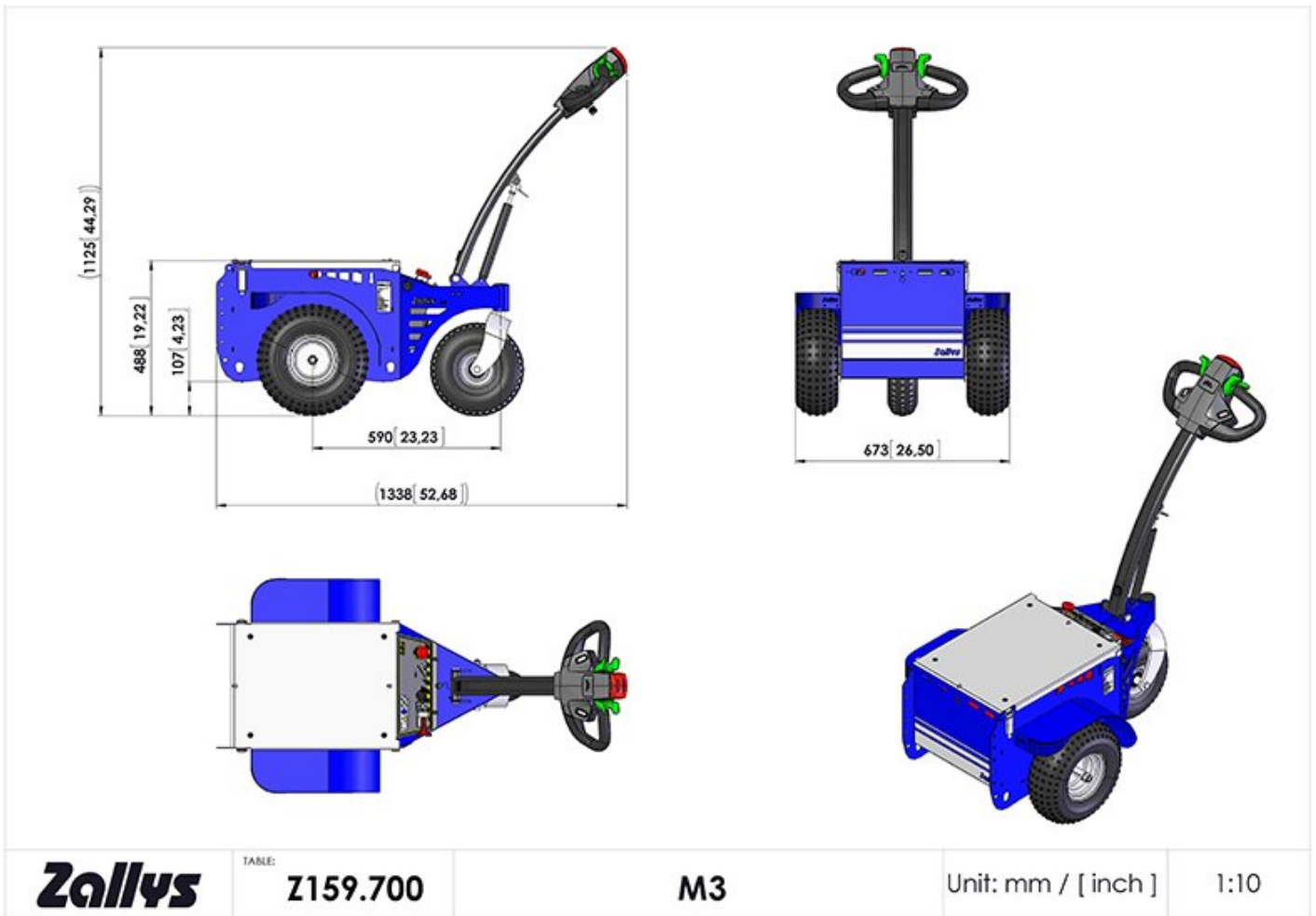


Z159.720-3===

Technische Zeichnung



Zallys

TABLE: **Z159.700**

M3

Unit: mm / [inch]

1:10

Technische daten

1. Kennzeichen

Art.Nr.	Beschreibung	U.M.	Wert
1.01	Artikel Nr.		Z159.720-3===
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
3.02	Max. Fahrgeschwindigkeit Rückwärts	km/h	4,5
3.07	Tragfähigkeit in der Ebene	kg	200

Art.Nr.	Beschreibung	U.M.	Wert
3.12	Max. Zugvermögen in der Ebene **	kg	1.500
3.15	Max. Anhängelast auf Schienen **	kg	6.000
3.19	% Steigung Max mit last *	%	15
3.27	maximale Zugkraft am Haken **	N	800
3.28	Bremsweg bei Verzögerung (ohne Last)	m	1,1
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

5. Standard Batterien - Spezifikationen

Art.Nr.	Beschreibung	U.M.	Wert
5.01	Akkus		2
5.02	Akkus Typ		Traktions- Antriebsbatterien
5.03	Batteriespannung	V	12
5.04	Nennkapazität 5h	Ah	54
5.05	Nennkapazität 20 h	Ah	72
5.06	Batteriegewicht	kg	19

5. Optional Batterien - Spezifikationen

Art.Nr.	Beschreibung	U.M.	Wert
5.11	Akkus		2
5.12	Akkus Typ		Antriebsbatterien
5.13	Batteriespannung	V	12
5.14	Nennkapazität 5/h	Ah	72
5.15	Nennkapazität 20/h	Ah	96
5.16	Batteriegewicht	kg	25

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	8
6.06	Leistungsaufnahme für einen Ladezyklus	kWh	2
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

6. optional Ladegerät - Spezifikationen

Art.Nr.	Beschreibung	U.M.	Wert
6.14	Ladegerät für AGM Akkus von	A	50/70
6.15	Kapazität des Ladegerätes	Ah	10
6.18	Leistungsaufnahme für einen Ladezyklus	kWh	2
6.19	**Weitere mit dem Standard-Batterieladegerät identische Spezifikationen und Funktionsweisen		

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. 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

Art.Nr.	Beschreibung	U.M.	Wert
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	1.338,00
10.02	Breite	mm	673,00
10.03	Höhe Lenker/Deichsel	mm	1.125,00
10.08	Ladeflächehöhe	mm	488,00
10.14	Radstand	mm	590,00
10.15	Wendekreis	mm	1.300,00
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 Abmess.		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"

Art.Nr.	Beschreibung	U.M.	Wert
11.47	Schwenkräder Abmess.		3.00-4"