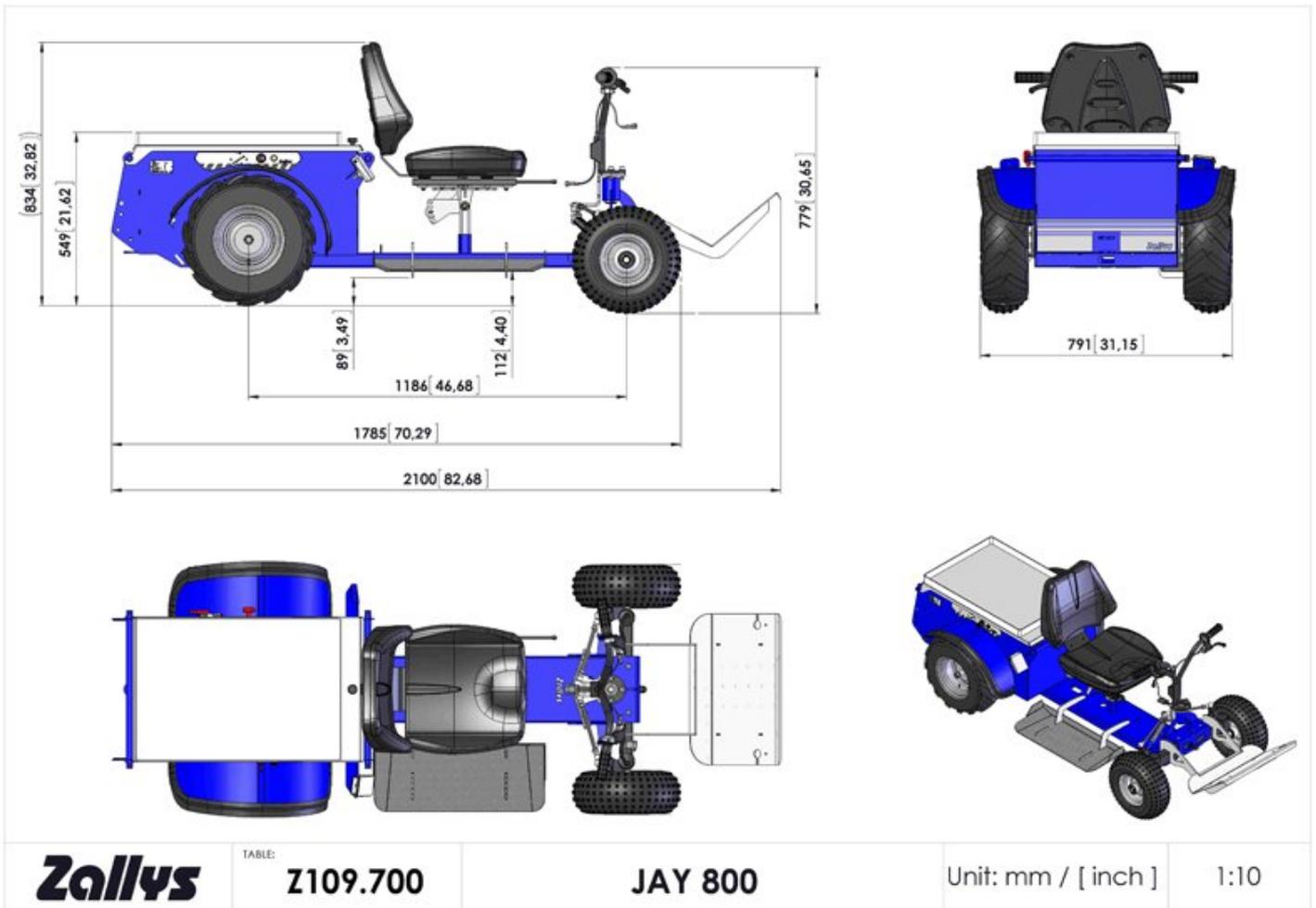


Z109.722-9===

Technische Zeichnung



Technische daten

1. Kennzeichen

Art.Nr.	Beschreibung	U.M.	Wert
1.01	Artikel Nr.		Z109.722-9===
1.02	Artikel Name		JAY 800
1.03	Hersteller		Zallys
1.04	Bedienung		Fahrer sitzend
1.05	Antrieb		Elektro
1.07	CE Zertifizierung		
1.08	Systemspannung	V	24
1.09	Nennleistung	kW	1,00

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.)		Anwesenheitssensor auf dem Fahrersitz
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	Geräusentwicklung am Ohr des Fahrers	dB	<70

3. Leistungsdaten

Art.Nr.	Beschreibung	U.M.	Wert
3.01	Max. Fahrgeschwindigkeit Vorwärts	km/h	5,0
3.02	Max. Fahrgeschwindigkeit Rückwärts	km/h	4,0
3.07	Tragfähigkeit in der Ebene	kg	250

Art.Nr.	Beschreibung	U.M.	Wert
3.19	% Steigung Max mit last *	%	25
3.22	Nr. Betreiber		1
3.28	Bremsweg bei Verzögerung (ohne Last)	m	1,1
3.31	* Tragfähigkeit ist abhängig von der Steigung, Art von Boden und Betriebszeit		

4. Art der Fahrsteuerung

Art.Nr.	Beschreibung	U.M.	Wert
4.01	Bedienung		Lenker
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		Traktions- Antriebsbatterien
5.03	Batteriespannung	V	12
5.04	Nennkapazität 5h	Ah	72
5.05	Nennkapazität 20 h	Ah	96
5.06	Batteriegewicht	kg	25

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	50
5.15	Nennkapazität 20/h	Ah	70
5.16	Batteriegewicht	kg	22

5. Optional Batterien - Spezifikationen

Art.Nr.	Beschreibung	U.M.	Wert
5.21	Akkus		4
5.22	Akkus Typ		AGM Antriebsbatterien
5.23	Batteriespannung	V	6
5.24	Nennkapazität k5	Ah	200
5.25	Nennkapazität k20	Ah	240

Art.Nr.	Beschreibung	U.M.	Wert
5.26	Batteriegewicht	kg	32

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
6.05	Ladekapazität des Ladegerätes	Ah	12
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

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	8
6.18	Leistungsaufnahme für einen Ladezyklus	kWh	2
6.19	**Weitere mit dem Standard-Batterieladegerät identische Spezifikationen und Funktionsweisen		

6. optional Ladegerät - Spezifikationen

Art.Nr.	Beschreibung	U.M.	Wert
6.26	Ladegerät für AGM Akkus von	A	180/240
6.27	Kapazität des Ladegerätes	Ah	20

Art.Nr.	Beschreibung	U.M.	Wert
6.28	Eingangssicherung	A	16
6.29.1	Breite	mm	145
6.29.2	Länge	mm	290
6.29.3	Höhe	mm	85
6.30	Leistungsaufnahme für einen Ladezyklus	kWh	5
6.31	**Weitere mit dem Standard-Batterieladegerät identische Spezifikationen und Funktionsweisen		

7. Motor

Art.Nr.	Beschreibung	U.M.	Wert
7.02	Antrieb Art.Nr.		M512.013
7.03	Motor		Elektrisch
7.04	Strom		Gleichstrom
7.05	Motorspannung	V	24
7.06	Max.Watt Nominal (S2 - 5')	kW	1
7.15	Max. Spitzenleistung	kW	2,20

8. Technische Daten

Art.Nr.	Beschreibung	U.M.	Wert
8.01	Getriebe		Mechanisch
8.02	Getriebe-Schmierung		im Ölbad
8.03	Getriebe		1:32
8.04	Artvon Öl		80W-90
8.05	Antrieb		Heckantrieb
8.06	Betriebsbremse		elektronisch
8.08	Feststellbremse		Elektro-mechanisch
8.12	Sitztyp		ergonomischer Sitz

9. Gewicht

Art.Nr.	Beschreibung	U.M.	Wert
9.01	Gewicht ohne Batterien	kg	135
9.08	Eigengewicht inkl.Traktions- Antriebsbatterien 72/96A	kg	185
9.09	Eigengewicht inkl. 50/70A AGM Akkus	kg	179
9.11	Eigengewicht inkl. 200/240A AGM Akkus	kg	263

10. Abmessungen

Art.Nr.	Beschreibung	U.M.	Wert
10.01	Länge	mm	2.100,00
10.02	Breite	mm	791,00
10.03	Höhe Lenker/Deichsel	mm	779,00
10.06	sitzhöhe / sattelhöhe	mm	500,00
10.14	Radstand	mm	1.186,00
10.15	Wendekreis	mm	4.400,00
10.50	**Für weitere Info klicken sie auf tech.Zeichnungen		

11. Standard-Räder

Art.Nr.	Beschreibung	U.M.	Wert
11.01	Antriebsräder		2
11.02	Lenkrädern		2
11.05	Bereifung		Luftreifen
11.07	Antriebsrädern Profil		Traktor Reifen
11.08	Lenkrädern Profil		mit Stollenprofil
11.13	Antriebsrädern Abmess.		16-6.50-8"
11.14	Lenkrädern Abmess.		145-70-6"
11.25	Reifendruck	bar	1.2 / 1.6