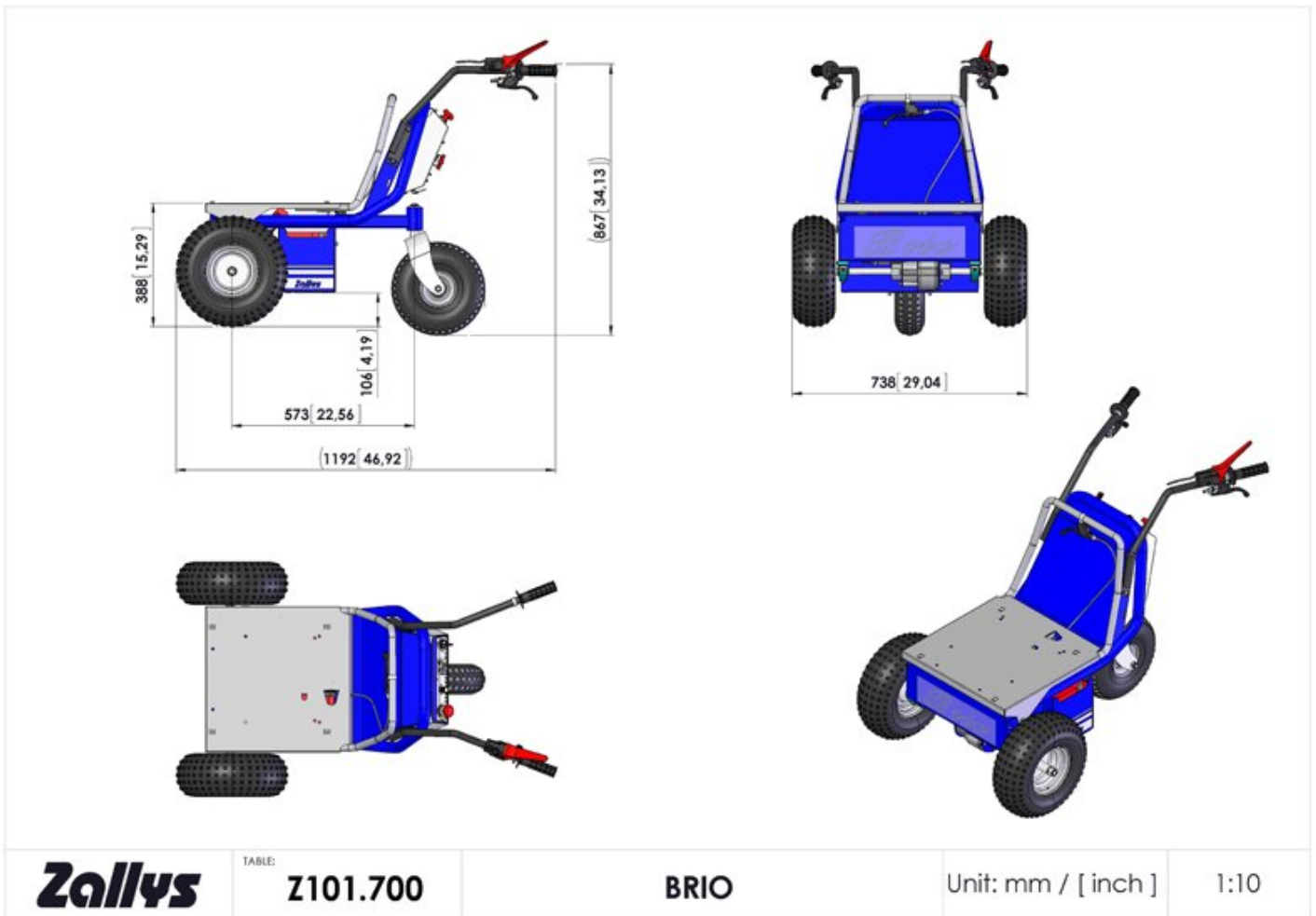


Z101.721-3===

Technische Zeichnung



Technische daten

1. Kennzeichen

Art.Nr.	Beschreibung	U.M.	Wert
1.01	Artikel Nr.		Z101.721-3===
1.02	Artikel Name		BRIO
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
2.01	Sicherheits (Totmann-Griff, usw.)		Sicherheitshebel
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	4,0
3.04	Max. Fahrgeschwindigkeit Rückwärts	km/h	4,0
3.11	Tragfähigkeit in der Ebene	kg	200
3.28	% Steigung Max mit last *	%	30
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		Hebel
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	36
5.05	Nennkapazität 20 h	Ah	50
5.06	Batteriegewicht	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	230
6.03	Eingangsfrequenz	Hz	50-60
6.05	Ladekapazität des Ladegerätes	Ah	5
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
7.02	Antrieb Art.Nr.		M050.002
7.03	Motor		Elektrisch
7.04	Strom		Gleichstrom
7.05	Motorspannung	V	24
7.06	Max.Watt Nominal (S2 - 5')	kW	0,3
7.15	Max. Spitzenleistung	kW	1,25

8. Technische Daten

Art.Nr.	Beschreibung	U.M.	Wert
8.01	Getriebe		Mechanisch
8.02	Getriebe-Schmierung		im Ölbad
8.03	Getriebe		1:26
8.04	Artvon Öl		80W-90
8.05	Antrieb		Frontantrieb
8.06	Betriebsbremse		elektronisch
8.08	Feststellbremse		Elektro-mechanisch
8.09	Kippeinrichtung		manuell

9. Gewicht

Art.Nr.	Beschreibung	U.M.	Wert
9.01	Gewicht ohne Batterien	kg	56
9.03	Eigengewicht inkl.Traktions- Antriebsbatterien 36/50A	kg	82

10. Abmessungen

Art.Nr.	Beschreibung	U.M.	Wert
10.01	Länge	mm	1.192
10.02	Breite	mm	738
10.03	Höhe Lenker/Deichsel	mm	867
10.08	Ladeflächenhöhe	mm	388
10.14	Radstand	mm	573
10.15	Wendekreis	mm	1.800
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.		145-70-6"
11.17	Schwenkräder Abmess.		4.00-4"
11.25	Reifendruck	bar	1.2 / 1.6