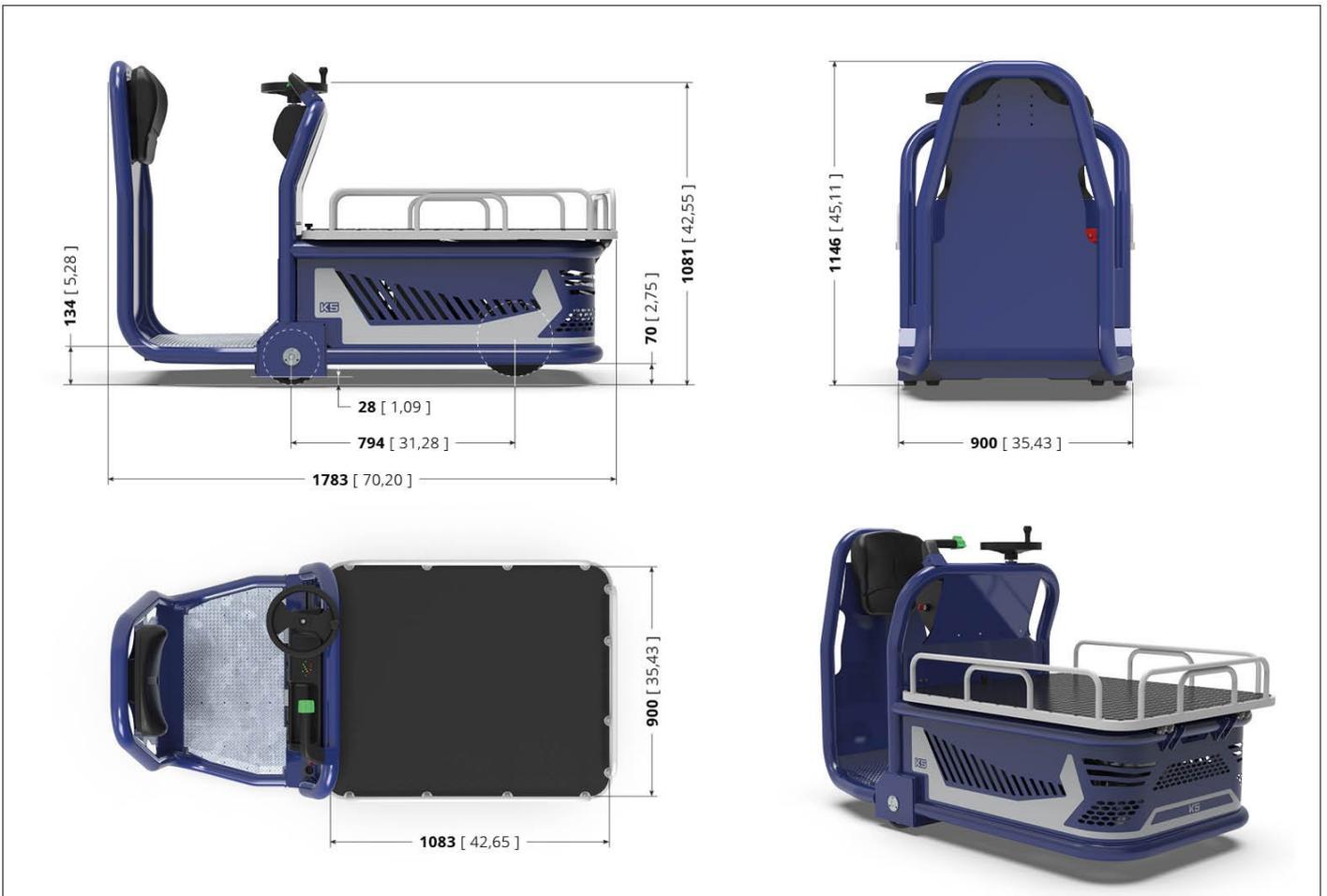


Z220.720-1===

Technische Zeichnung



Zallys	TABLE: Z220.720	K5	Unit: mm [inch]
---------------	------------------------	----	-----------------

Technische daten

1. Kennzeichen

Art.Nr.	Beschreibung	U.M.	Wert
1.01	Artikel Nr.		Z220.720-1===
1.02	Artikel Name		K5
1.03	Hersteller		Zallys
1.04	Bedienung		Stand
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.)		Totmann-Pedal
2.03	Not-Halt		Druckknopf
2.06	Stromunterbrechung / Not-Halt		Abnehmbare Stromanschluss
2.09	akustische Warnsignale bei Rückwärtsfahrt		akustische Warnsignale
2.10	akustische Signalisierung		elektrische Hupe
2.11	Fahrsteuerung		Rastfunktion Schalter
2.20	Hand-Arm- Schwingungen	m/s ²	<2,5
2.21	Ganzkörper-Vibrationen	m/s ²	1,16
2.22	Geräuschentwicklung am Ohr des Fahrers	dB	<70

3. Leistungsdaten

Art.Nr.	Beschreibung	U.M.	Wert
3.01	Max. Fahrgeschwindigkeit Vorwärts	km/h	10,0

Art.Nr.	Beschreibung	U.M.	Wert
3.04	Max. Fahrgeschwindigkeit Rückwärts	km/h	8,0
3.11	Tragfähigkeit in der Ebene	kg	500
3.17	Max. Zugvermögen in der Ebene **	kg	
3.31	Nr. Betreiber		1
3.39	Bremsweg bei Verzögerung (ohne Last)	m	1,5

4. Art der Fahrsteuerung

Art.Nr.	Beschreibung	U.M.	Wert
4.01	Bedienung		Lenkrad
4.02	Steuerart bei Betrieb		Flügelschalter

5. Standard Batterien - Spezifikationen

Art.Nr.	Beschreibung	U.M.	Wert
5.01	Akkus		4
5.02	Akkus Typ		AGM Antriebsbatterien
5.03	Batteriespannung	V	6
5.04	Nennkapazität 5h	Ah	290
5.05	Nennkapazität 20 h	Ah	350
5.06	Batteriegewicht	kg	46
5.10	Gewicht Akku-Pack	kg	184

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	30
6.06	Leistungsaufnahme für einen Ladezyklus	kWh	7
6.07	Betriebstemperatur	°C	-20 / +40

Art.Nr.	Beschreibung	U.M.	Wert
6.08	Ladungsanzeige		Led
6.09	Eingangssicherung	A	16
6.10	Kühlsystem		Lüfter
6.11	IP-Schutzart		IP20
6.12.1	Breite	mm	145
6.12.2	Länge	mm	290
6.12.3	Höhe	mm	85

7. Motor

Art.Nr.	Beschreibung	U.M.	Wert
7.02	Antrieb Art.Nr.		M041.000
7.03	Motor		Elektrisch
7.04	Strom		Wechselstrom
7.05	Motorspannung	V	24
7.15	Max. Spitzenleistung	kW	3,20

8. Allgemeine technische Daten

Art.Nr.	Beschreibung	U.M.	Wert
8.01	Getriebe		Mechanisch
8.02	Getriebe-Schmierung		im Ölbad
8.03	Getriebe		1:27
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	311
9.14	Eigengewicht inkl. 290/350A AGM Akkus	kg	495

10. Abmessungen

Art.Nr.	Beschreibung	U.M.	Wert
10.01	Länge	mm	1.777
10.02	Breite	mm	900
10.03	Höhe Lenker/Deichsel	mm	1.090
10.08	Ladeflächehöhe	mm	512

Art.Nr.	Beschreibung	U.M.	Wert
10.14	Radstand	mm	800
10.15	Wendekreis	mm	2.100
10.50	**Für weitere Info klicken sie auf tech.Zeichnungen		

11. Standard-Räder

Art.Nr.	Beschreibung	U.M.	Wert
11.01	Antriebsräder		1
11.04	Laufrollen		4
11.05	Bereifung		Superelastisch Rad spurlos
11.06	Reifenprofil		non-marking Reifen
11.13	Antriebsrädern Abmess.		Ø300 x 100 mm
11.18	Laufrollen Durchmesser	mm	200