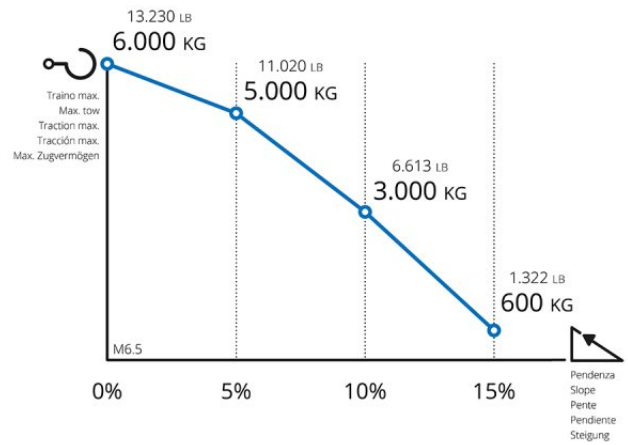


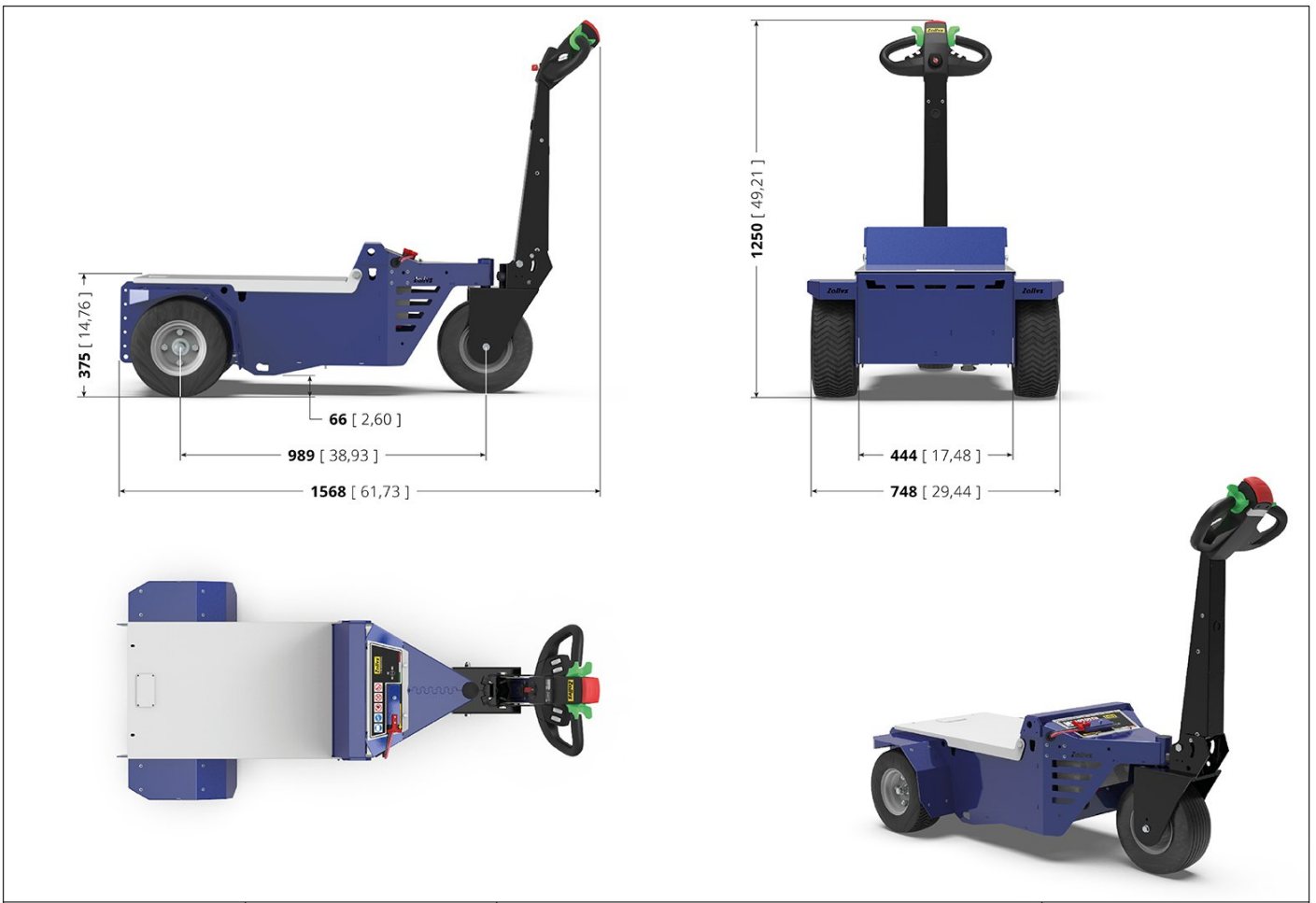


Optional lifting system



Z194.720-1===

Technische Zeichnung



Zolllys	TABLE: Z194.720	M6.5	Unit: mm [inch]
----------------	------------------------	------	-----------------

Technische daten

1. Kennzeichen

Art.Nr.	Beschreibung	U.M.	Wert
1.01	Artikel Nr.		Z194.720-1===
1.02	Artikel Name		M6.5
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	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 am Deichselkopf
2.02	Not-Aus		am Deichselkopf
2.04	Vorrichtung zur Außerbetriebsetzung des Wagens		Taste an der Deichsel
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	Geräuschentwicklung am Ohr des Fahrers	dB	<70

3. Leistungsdaten

Art.Nr.	Beschreibung	U.M.	Wert
3.01	Max. Fahrgeschwindigkeit Vorwärts	km/h	4,5

Art.Nr.	Beschreibung	U.M.	Wert
3.04	Max. Fahrgeschwindigkeit Rückwärts	km/h	4,5
3.11	Tragfähigkeit in der Ebene	kg	500
3.16	Hubsystem Max. Traglast (Optional Kit)	kg	300
3.17	Max. Zugvermögen in der Ebene **	kg	6.000
3.22	Max. Anhängelast auf Schienen **	kg	24.000
3.28	% Steigung Max mit last *	%	15
3.36	maximale Zugkraft am Haken **	N	2400
3.39	Bremsweg bei Verzögerung (ohne Last)	m	1,1
3.42	* Tragfähigkeit ist abhängig von der Steigung, Art von Boden und Betriebszeit		
3.44	** 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		5-Gang-Knopf am Deichselkopf montiert

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	105
5.05	Nennkapazität 20 h	Ah	130
5.06	Batteriegewicht	kg	33

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	8
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

7. Motor

Art.Nr.	Beschreibung	U.M.	Wert
7.02	Antrieb Art.Nr.		M512.054-UL-A
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. Allgemeine 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	Art von Öl		80W-90
8.06	Betriebsbremse		elektronisch
8.08	Feststellbremse		Elektro-mechanisch

9. Gewicht

Art.Nr.	Beschreibung	U.M.	Wert
9.01	Gewicht ohne Batterien	kg	94
9.09.5	Eigengewicht inkl. 105/130A AGM Akkus	kg	160

10. Abmessungen

Art.Nr.	Beschreibung	U.M.	Wert
10.01	Länge	mm	
10.02	Breite	mm	
10.03	Höhe Lenker/Deichsel	mm	
10.14	Radstand	mm	
10.15	Wendekreis	mm	2.500
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		1
11.05	Bereifung		Luftreifen
11.07	Antriebsrädern Profil		mit Stollenprofil
11.09	Lenkrädern Profil		mit Rillenprofil
11.13	Antriebsrädern Abmess.		13-5.00-6"
11.15	Lenkrädern Abmess.		13-5.00-6"
11.25	Reifendruck	bar	1.2 / 1.6

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"
11.46	Lenkrädern Abmess.		4.00-4"