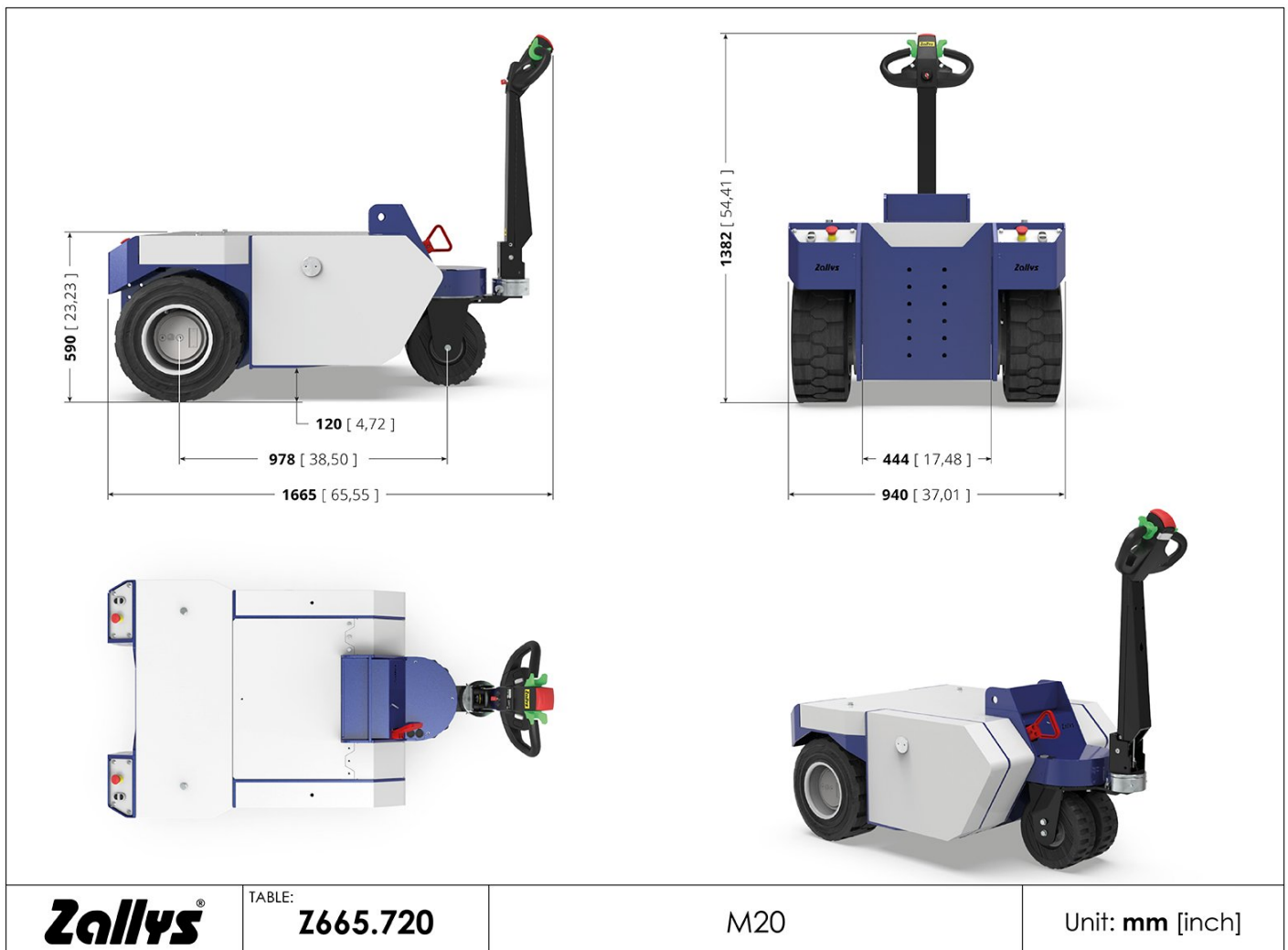
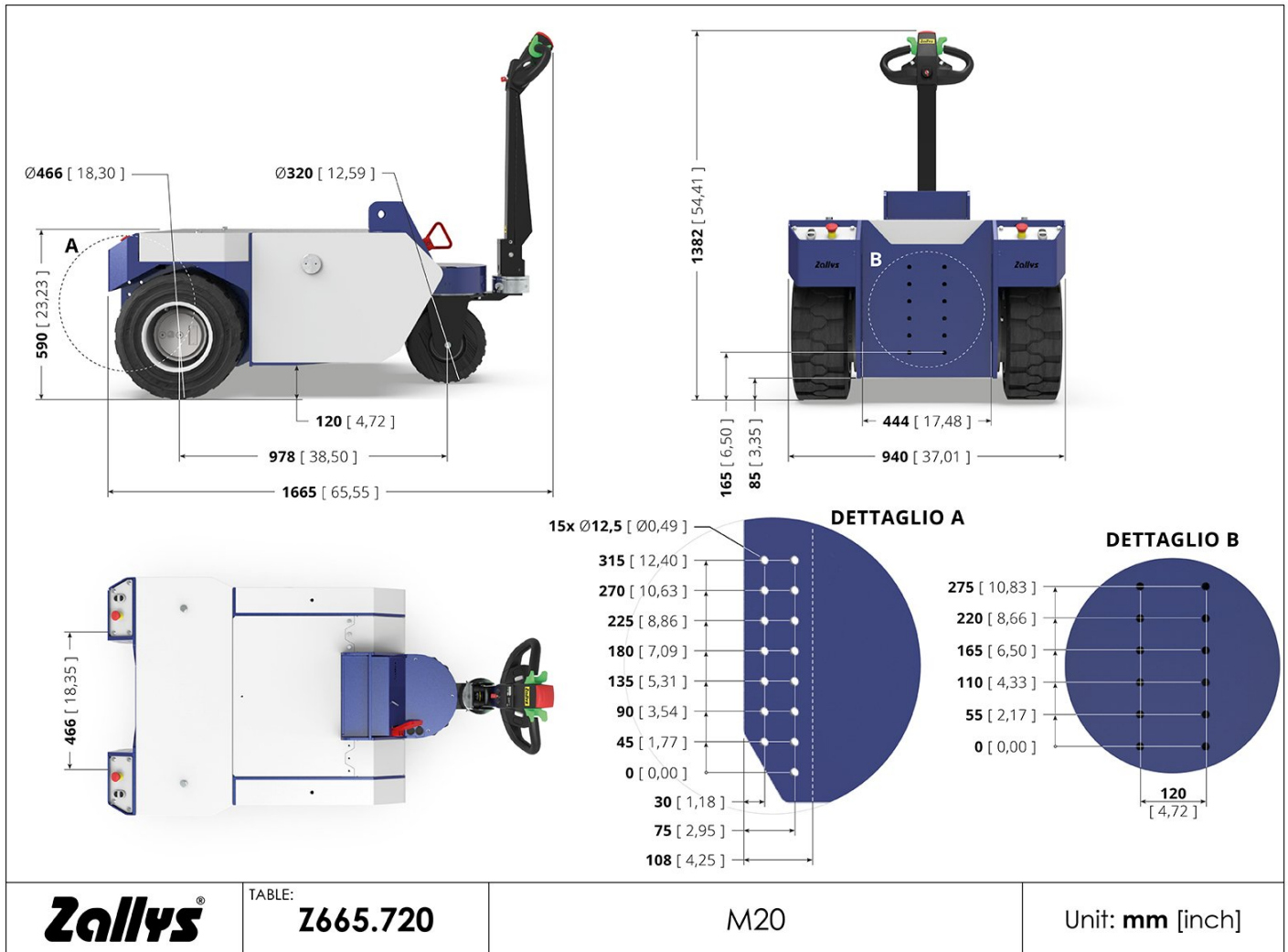




Z665.720

Technische Zeichnung





Technische daten

1. Kennzeichen

Art.Nr.	Beschreibung	U.M.	Wert
1.01	Artikel Nr.		Z665.720
1.02	Artikel Name		M20
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. 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.)		Induktiver Sensor an der Deichsel
2.02	Not-Aus		am Deichselkopf
2.04	Vorrichtung zur Außerbetriebsetzung des Wagens		Taste an der Deichsel
2.06	Stromunterbrechung / Not-Halt		Abnehmbare Stromanschluss
2.09	akustische Warnsignale bei Rückwärtsfahrt		akustische Warnsignale
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
3.17	Max. Zugvermögen in der Ebene **	kg	
3.22	Max. Anhängelast auf Schienen **	kg	
3.28	% Steigung Max mit last *	%	15
3.36	maximale Zugkraft am Haken **	N	14500
3.39	Bremsweg bei Verzögerung (ohne Last)	m	
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		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
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
7.01	Motor		2
7.02	Antrieb Art.Nr.		
7.03	Motor		Elektrisch
7.04	Strom		Wechselstrom
7.05	Motorspannung	V	24
7.06	Max.Watt Nominal (S2 - 5')	kW	
7.15	Max. Spitzenleistung	kW	

8. Allgemeine technische Daten

Art.Nr.	Beschreibung	U.M.	Wert
8.01	Getriebe		Mechanisch
8.02	Getriebe-Schmierung		im Ölbad
8.03	Getriebe		
8.04	Artvon 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	
9.14.1	Eigengewicht inkl. 290/350A AGM Akkus (standard)		

10. Abmessungen

Art.Nr.	Beschreibung	U.M.	Wert
10.01	Länge	mm	1.665
10.02	Breite	mm	940
10.03	Höhe Lenker/Deichsel	mm	1.297
10.05	Höhe	mm	1.382
10.08	Ladeflächehöhe	mm	586
10.14	Radstand	mm	1.077
10.15	Wendekreis	m	2,00
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		Superelastisch
11.13	Antriebsrädern Abmess.		
11.14	Lenkrädern Abmess.		