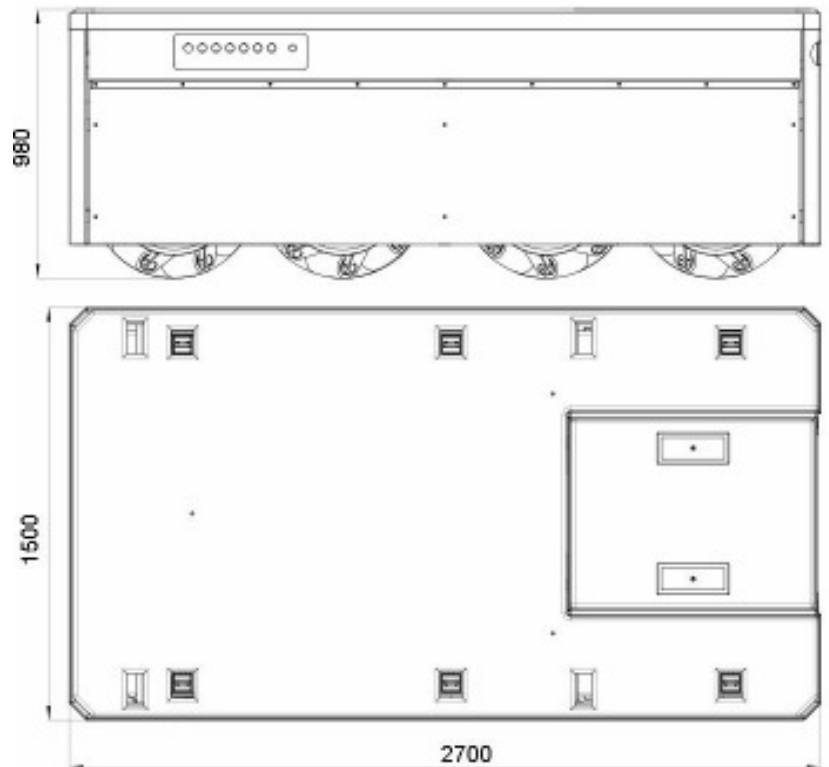




**Transport-Plattform-Wagen**  
Ex-geschützt, Drehstromtechnik

**TPW**



- Bewegungsmöglichkeiten eines Luftkissensystems
- Minimaler Manövrierraum bei hoher Anforderung an Präzision
- Manuelle, computerunterstützte Joystick-Steuerung
- Batterie-Antrieb

## TPW 25-100XE3

### Technische Daten



# Technische Daten Transport-Plattform-Wagen TPW 25-100XE3

**Explosionsschutz:** Die Geräte sind durch die Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB) für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen entsprechend folgender Schutzklassen\*\*\*\* geprüft und zugelassen: Gas-Ex-Schutz: - geeignet für den Einsatz in Ex-Bereichen der Zonen 1 und 2 gemäß GefStoffV innerhalb Explosionsuntergruppen IIA und IIB und der Temperaturklassen T1 bis T4.

## Kennzeichen

1.1 Hersteller (Kurzbezeichnung)		MIAG	MIAG	MIAG	MIAG
1.2 Typzeichen des Herstellers		TPW 25XE3	TPW 50XE3	TPW 75XE3	TPW 100XE3
1.3 Antrieb Elektro, Diesel, Benzin, Treibgas, Netzelektro		Elektro	Elektro	Elektro	Elektro
1.4 Bedienung Hand, Geh, Stand, Sitz, Kommissionierer		Geh	Geh	Geh	Geh
1.5 Tragfähigkeit / Last	kg	2500	5000	7500	10000
1.6 Lastschwerpunkt	mm	Plattformmitte	Plattformmitte	Plattformmitte	Plattformmitte
1.7 Radstand	mm	610	610	610	610
1.8					
1.9					

## Gewichte

2.1 Eigengewicht	kg	5800	5800	5800	5800
2.2 Batteriegewicht	kg	945	945	945	945
2.3 Radlast, max.	kg	4000	4000	4000	4000

## Räder, Fahrwerk

3.1 Rollenbandagenmaterial		Vulkollan ®	Vulkollan ®	Vulkollan ®	Vulkollan ®
3.2 Rollengröße (Ø x B) / Anzahl der Rollen	mm	66 x 153 / 8	66 x 153 / 8	66 x 153 / 8	66 x 153 / 8
3.3 Räder vorn / hinten, x = angetrieben (diagonal baugleich)		4 / 4, 4x	4 / 4, 4x	4 / 4, 4x	4 / 4, 4x
3.4 Rädergröße (Ø x B)	mm	600 x 312	600 x 312	600 x 312	600 x 312
3.5 Spurweite	mm	1130	1130	1130	1130
3.6					

## Grundabmessungen

4.1 Plattformhöhe	mm	960	960	960	960
4.2	mm	-	-	-	-
4.3 Plattform (L x B)	mm	2700 x 1500	2700 x 1500	2700 x 1500	2700 x 1500
4.4	mm	-	-	-	-
4.5 Fahrwerk (L x B)	mm	2700 x 1500	2700 x 1500	2700 x 1500	2700 x 1500
4.6 Gesamthöhe	mm	-	-	-	-
4.7 Gesamthöhe, Oberkante Geländer	mm	-	-	-	-
4.8 Wenderadius	mm	FZ-Diagonale	FZ-Diagonale	FZ-Diagonale	FZ-Diagonale

## Leistungen

5.1 Fahrgeschwindigkeit, unbeladen / beladen	km/h	3,6 / 1,8	3,6 / 1,8	3,6 / 1,8	3,6 / 1,8
5.2 Positioniergeschwindigkeit, vor- / seitwärts	km/h	-/-	-/-	-/-	-/-
5.3	s	-/-	-/-	-/-	-/-
5.4	s	-/-	-/-	-/-	-/-
5.5	s	-	-	-	-
5.6 Steigfähigkeit	°	3	3	3	3
5.7	%	-	-	-	-
5.8 Betriebsbremse		hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch
5.9 Feststellbremse		hydr.-mechan.	hydr.-mechan.	hydr.-mechan.	hydr.-mechan.

## E-Motor

6.1 Fahrmotor, Anzahl x Leistung	kW	Hydr., 4x + elektr., 1x 8	Hydr., 4x + elektr., 1x 8	Hydr., 4x + elektr., 1x 8	Hydr., 4x + elektr., 1x 8
6.2					
6.3 Batteriespannung, Nennkapazität	V / Ah	80 / 375	80 / 375	80 / 375	80 / 375
6.4					

## Sonstiges

7.1 Lenkungsart		elektrisch/Joystick	elektrisch/Joystick	elektrisch/Joystick	elektrisch/Joystick
		(Funk-/Kabel-fernsteuerung)	(Funk-/Kabel-fernsteuerung)	(Funk-/Kabel-fernsteuerung)	(Funk-/Kabel-fernsteuerung)