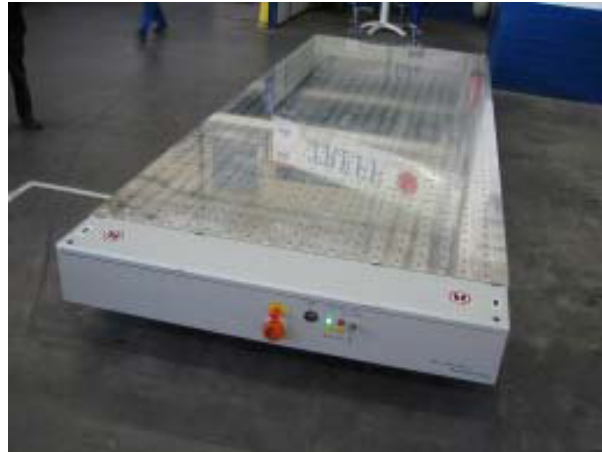




Transport-Plattform-Wagen

TPW



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

TPW ... Technische Daten



Technische Daten Transport-Plattform-Wagen TPW ..

Kennzeichen

1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)		MIAG			
1.2	Typzeichen des Herstellers		TPW 15			
1.3	Antrieb Elektro, Diesel, Benzin, Treibgas, Netzelektro		Elektro			
1.4	Bedienung Hand, Geh, Stand, Sitz, Kommissionierer		Geh			
1.5	Tragfähigkeit / Last	kg	1500			
1.6	Lastschwerpunkt	mm	Plattformmitte			
1.7	Radstand	mm	2900			
1.8						
1.9						

Gewichte

2.1	Eigengewicht	kg	2350			
2.2	Batteriegewicht	kg	ca. 200			
2.3	Radlast, max.	kg	1000			

Räder, Fahrwerk

3.1	Rollenbandagenmaterial		Vulkollan®			
3.2	Rollengröße (Ø x B) / Anzahl der Rollen	mm	66 x 153 / 8			
3.3	Räder vorn / hinten, x = angetrieben (diagonal baugleich)		2 / 2, 4x			
3.4	Rädergröße (Ø x B)	mm	300 x 160			
3.5	Spurweite	mm	1400			
3.6						

Grundabmessungen

4.1	Plattformhöhe abgesenkt	mm	390			
4.2	Plattformhöhe angehoben	mm	450			
4.3	Plattform (L x B)	mm	5300 x 2000			
4.4	Plattform (B) beidseitige Extension voll ausgefahren	mm	-			
4.5	Fahrwerk (L x B)	mm	5300 x 2000			
4.6	Gesamthöhe, abgesenkt / abgehoben	mm	390 / 450			
4.7	Gesamthöhe, Oberkante Geländer	mm	-			
4.8	Wenderadius	mm	Fahrzeuglänge			

Leistungen

5.1	Fahrgeschwindigkeit, vor- / seitwärts	km/h	2,5 / 1,5			
5.2	Positioniergeschwindigkeit, vor- / seitwärts	km/h	0,4 / 0,2			
5.3	Plattform Hub-/Senkzeit mit Volllast	s	15 / 10			
5.4	Plattform Hub-/Senkzeit unbelastet	s	- / -			
5.5	Plattform, Kippen - Mitte - Endlage	s	-			
5.6	Plattform neigen	°	-			
5.7	Steigfähigkeit	%	-			
5.8	Betriebsbremse		elektronisch			
5.9	Feststellbremse		elektro-mechan.			

E-Motor

6.1	Fahrmotor, Anzahl x Leistung	kW	Synchr., 4x1			
6.2	Hubmotor, Anzahl x Leistung	kW	DC-Motor, 1x2			
6.3	Batteriespannung, Nennkapazität	V / Ah	24 / 138			
6.4						

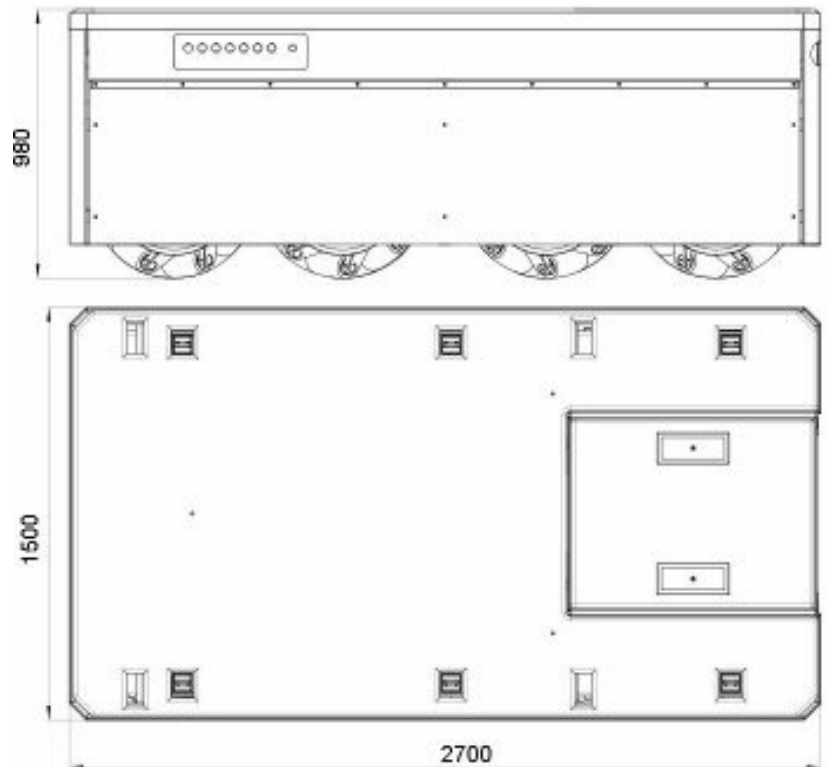
Sonstiges

7.1	Lenkungsart		elektrisch / Joystick (Funksteuerpult)			
-----	-------------	--	--	--	--	--



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 BetrSichV innerhalb Explosionsuntergruppen IIA und IIB und der Temperaturklassen T1 bis T4.

Kennzeichen

		MIAG	MIAG	MIAG	MIAG
1.1 Hersteller (Kurzbezeichnung)		TPW 25XE3	TPW 50XE3	TPW 75XE3	TPW 100XE3
1.2 Typzeichen des Herstellers		Elektro	Elektro	Elektro	Elektro
1.3 Antrieb Elektro, Diesel, Benzin, Treibgas, Netzelektro		Geh	Geh	Geh	Geh
1.4 Bedienung Hand, Geh, Stand, Sitz, Kommissionierer					
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)