

# TRoll

## TÜNKERS Automated TRoll

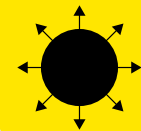
Der TÜNKERS Automated TRoll verfügt über ein aktives Kettengreifsystem, welches eine vollautomatische Aufnahme von Großladungsträgern ermöglicht. Durch die beidseitige Be- und Entlademöglichkeit in Kombination mit einer omnidirektionalen Fahrweise ist er besonders flexibel einsetzbar. Die optionalen 3D-Kameras detektieren z.B. Gabelstaplerzinken sicher im Raum. Digitale LEDs visualisieren Ereignisse und Fahrbewegungen.



TRANSPORTLAST

1000-  
1300  
KG

MOVEMENT



TECHNISCHE DATEN	TRoll 2216	TRoll 2214	TRoll 3014
Fahrweise	Omnidirektional	Omnidirektional	Omnidirektional
FTF Gewicht	1350 kg	1400kg	1600kg
Zulässige Transportlast	1000 kg	1300kg	1300kg
Abmessungen	2270x 1662 x 450 mm	2286x1400x455mm	3086x1400x455mm
Übergabehöhe	350 mm	350 mm	350 mm
Bodenfreiheit	35 mm	35 mm	35 mm
Rampenfähigkeit	Nein	Nein	Nein
Lastübergabesystem	Rollen mit Teleskop Kettengreifsystem	Rollen mit Teleskop Kettengreifsystem	Rollen mit Teleskop Kettengreifsystem
IP Schutzgrad	54	54	54
GESCHWINDIGKEIT			
Fahrgeschwindigkeit	0 - 1,6 m/s		
Maximal Geschwindigkeit	2,0 m/s		
NAVIGATION			
Navigationsart	Freie Navigation		
Genauigkeit	+/- 5 mm*		
Zusatznavigation	Optional DMC Code Navigation		
Genauigkeit mit Zusatznavigation	+/- 3 mm*		
Hindernisumfahrung	Optional*		
VDA 5050 kompatibel	Ja		
SICHERHEIT			
Sicherheitsscanner	2D Sicherheitsscanner		
Scannwinkel	360°		
3D Kamera	Optional		
Sichere Position	Optional		
Safety WIFI	Optional		
AKKUMULATOR			
Typ	Lithium		
Leistung	6,6 kW		
Ladestrom	1C	4,5 kW	4,5 kW
VISUALISIERUNG			
Fahrvisualisierungssystem	Ja		
Akustikvisualisierungssystem	Ja		
Panel	Optional		

\*In Abhängigkeit von Sensorik und Konturdaten

PRODUKTPROGRAMM

