

DIE LÖSUNG FÜR DAS END-OF-LINE-HANDLING

Hervorragende Positionierbarkeit, höchste Genauigkeit und Schnelligkeit der Bewegungen ermöglichen EVOroller das Zusammenspiel mit Rollenförderern für die Verladung von Materialien und die anschließende sichere und schnelle Handhabung in produktiven Bereichen.



EVOroller™ 1



EVOroller™ 2



EVOroller™ 3



EVOroller™ 4



EVOroller™ 5



EVOroller™ 6



EVOroller™ 7

EVOroller Familie Datenblatt

	EVOroller™ 1	EVOroller™ 2	EVOroller™ 3	EVOroller™ 4	EVOroller™ 5	EVOroller™ 6	EVOroller™ 7
ABMESSUNGEN (LxBxH)	1400x662x850 mm	1400x662x800 mm	1150x625x1340 mm	1300x900x380 mm	2000x1200 mm	800x600x380 mm	2980x2014x647 mm
NUTZLAST	<ul style="list-style-type: none"> Nominal: 150 kg Maximal: 180 kg 	<ul style="list-style-type: none"> Nominal: 2 x 150 kg Maximal: 2 x 180 kg 	<ul style="list-style-type: none"> Nominal: 4 x 60 kg Maximal: 4 x 80 kg 	<ul style="list-style-type: none"> Nominal: 500 kg Maximal: 700 kg 	<ul style="list-style-type: none"> Nominal: 2000 kg Max: 2500 kg 	<ul style="list-style-type: none"> Nominal: 300 kg Maximal: 350 kg 	<ul style="list-style-type: none"> Nominal: 700 kg Maximal: 1000 kg
GESCHWINDIGKEITSBEREICH	0,1 m/s - 1 m/s	0,1 m/s - 1 m/s	0,1 m/s - 1 m/s	0,1 m/s - 1,2 m/s	0,1 m/s - 1,4 m/s	0,1 m/s - 1,5 m/s	0,1 m/s - 1 m/s
KINEMATIK UND ANTRIEB	Doppel-Dreirad Omnidirektional	Doppel-Dreirad Omnidirektional	Diamant Bidirektional	Differential Bidirektional	Doppel-Dreirad Omnidirektional	Differential Bidirektional	Doppel-Dreirad Omnidirektional
BATTERIE	LiFePO4 24V 120Ah LeadGel 24V 140Ah PureLead 24V 120Ah	LiFePO4 24V 120Ah LeadGel 24V 280Ah PureLead 24V 240Ah	LiFePO4 24V 60Ah PureLead 24V 60Ah	LiFePO4 24V 120 Ah	LiNMC 24V 370 Ah	LiFePO4 24V 50 Ah	LiNMC 24V 370 Ah
AUTONOMIE	9 Stunden 4 Stunden 6 Stunden	8 Stunden 8 Stunden 10 Stunden	6 Stunden 4 Stunden	8 Stunden	12 Stunden	6 Stunden	14 Stunden
AUSRÜSTUNG	Angetriebene Rolle	Doppelt angetriebene Rolle	4x angetriebene Rollen auf zwei Ebenen	Angetriebene Rolle	8x angetriebene Rollen auf zwei Ebenen	Angetriebene Rolle	Angetriebene Rolle

Allgemeine Merkmale

MINIMALER KURVENRADIUS	0 m, Das Fahrzeug dreht sich um seine vertikale Achse
ACCURACY	X, Y: ± 10 mm – Gierwinkel: ± 1°
SICHERHEITSVORRICHTUNGEN	<ul style="list-style-type: none"> 2 Sick S300 Laserscanner (PLd) NOT-AUS-Taster (x2) Sicherheitssteuerungszentrale Sick Flexi (Ple)
NAVIGATION	Natürliche Navigation