

DIE BASIS FÜR JEDE ART VON ANPASSUNG

Ausgestattet mit einer stabilen Auflagefläche, einer exzellenten Positionierfähigkeit und einer großen Vielfältigkeit ist EVObase so konzipiert, dass er individuell angepasst und implementiert werden kann, um alle Anforderungen zu erfüllen. EVObase ist der ideale Ansatzpunkt, um die beste Lösung für jeden Systemintegrationsbedarf zu finden.



EVObase™ 1



EVObase™ 2



EVObase™ 3



EVObase™ 4



EVObase™ 5



EVObase™ 6

EVObase Familie Datenblatt

	EVObase™ 1	EVObase™ 2	EVObase™ 3	EVObase™ 4	EVObase™ 5	EVObase™ 6
ABMESSUNGEN (LxBxH)	1400x662x500 mm	1300x900x380 mm	2000x1200x380 mm	800x600x380 mm	1500x800x400 mm	1620x1100x354 mm
NUTZLAST	<ul style="list-style-type: none"> Nominal: 300 kg Maximal: 360 kg 	<ul style="list-style-type: none"> Nominal: 1500 kg Maximal: 1800 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: 1500 kg Maximal: 1800 kg 	<ul style="list-style-type: none"> Nominal: 1200 kg Max: 1500 kg
GESCHWINDIGKEITS- BEREICH	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 - 1,2 m/s	0,1 m/s - 1,2 m/s
KINEMATIK UND ANTRIEB	Doppel-Dreirad Omnidirektional	Differential Bidirektional	Doppel-Dreirad Omnidirektional	Differential Bidirektional	Omnidirektional	Vier Dreiräder, Omnidirektional
BATTERIE	LiFePO4 24V 120 Ah	LiFePO4 24V 120 Ah	LiNMC 24V 370 Ah	LiFePO4 24V 50 Ah	LiFePO4 24V 100 Ah	LiFePO4 24V 50 Ah
AUTONOMIE	9 Stunden	6 Stunden	12 Stunden	6 Stunden	6 Stunden	5 Stunden

Allgemeine Merkmale

MINIMALER KURVENRADIUS	0 mm - Das Fahrzeug dreht sich um seine vertikale Achse
TOLERANZ	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