

EVO Cart™

רובוט שינוע אוטונומי במגוון אפשרויות



OPPENT
ADVANCED MOTION TECHNOLOGY

מיפרט

1. 6 שעות (Lead) - 10 שעות (Li ion)	אוטונומיות
2. 6 שעות (Lead) - 10 שעות (Li ion)	
3. 5-12 שעות	
4. 5-12 שעות	
5. 5 שעות	
1. Lead gel 24V 140Ah, Pure Lead 24V 115Ah, LiFePO24 4V 120Ah	סוללה
2. Lead gel 24V 140Ah, Pure Lead 24V 115Ah, LiFePO24 4V 120Ah	
3. Lead gel 24V 56Ah, LiFePO24 4V 60Ah	
4. Pure lead 24V 230Ah, LiFePO24 4V 240Ah	
5. LiFePO24 4V 60Ah	
התקני בטיחות שני סורקי לייזר PL-D לאיתור מכשולים היקפיים לוח "רגיש" מעצור חירום	
ניווט טבעי	ניווט
AISI 304 (שלד)	חומרים
פלדה צבועה (מעטפת)	

1. 1657 מ"מ / 602 מ"מ / 352 מ"מ	מידות
2. 1550 מ"מ / 660 מ"מ / 352 מ"מ (אורך/רוחב/גובה)	
3. 1050 מ"מ / 620 מ"מ / 500 מ"מ	
4. 2500 מ"מ / 900 מ"מ / 500 מ"מ	
5. 1350 מ"מ / 560 מ"מ / 230 מ"מ	
1. 500-800 ק"ג	יכולת נשיאה
2. 500-800 ק"ג	
3. 300 ק"ג	
4. 200 ק"ג	
5. 500 ק"ג	
1. 0.1-1.4 מטר לשנייה	מהירות
2. 0.1-1.4 מטר לשנייה	
3. 0.1-1 מטר לשנייה	
4. 0.1-1 מטר לשנייה	
5. 0.1-1 מטר לשנייה	
דו-כיוונית	תנועה
הרובוט מסתובב סביב צירו	סיבוביות

EVO Pallet™

רובוט אוטונומי לאיסוף ושינוע משטחים



OPPENT
ADVANCED MOTION TECHNOLOGY



מיפרט

מידות (H/W/L)	100+360 / 660 / 1550 מ"מ
יכולת נשיאה	500 / 800 ק"ג
מהירות	0.1-1 מטר לשנייה
תנועה	דו-כיוונית
סיבוביות	הרובוט מסתובב סביב צירו
אוטונומיות*	7 שעות / 12 שעות
סוללה	Pure lead 24V – 115Ah LiFePO4 24V – 120Ah
התקני בטיחות	שני סורקי לייזר PL-D לוח "רגיש" מעצור חירום
ניווט	ניווט טבעי
חומרים	AISI 304 (שלד) פלדה צבועה (מעטפת)

* (תלוי בדגם)

EVO Roller™

סדרת רובוטי שינוע המותאמים לאיסוף ממסוע

OPPENT
ADVANCED MOTION TECHNOLOGY



מיפרט

EVO Roller™ T	EVO Roller™ 2	EVO Roller™ 1	
450 / 1000 / 1400 מ"מ	770 / 602 / 1350 מ"מ	770 / 660 / 1400 מ"מ	מידות (H/W/L)
1400 ק"ג	150+150 ק"ג	400 ק"ג	יכולת נשיאה
0.1-1.4 מטר לשנייה	0.1-1 מטר לשנייה	0.1-1 מטר לשנייה	מהירות
דו-כיוונית / רב-כיוונית	דו-כיוונית / רב-כיוונית	דו-כיוונית / רב-כיוונית	תנועה*
הרובוט מסתובב סביב צירו	הרובוט מסתובב סביב צירו	הרובוט מסתובב סביב צירו	סיבוביות
10 שעות - 20 שעות	20 שעות - 48 שעות	20 שעות / 40 שעות	אוטונומיות*
Pure lead 24V – 230Ah LiFePO4 24V – 240Ah	Pure lead 24V – 230Ah LiFePO4 24V – 240Ah	Pure lead 24V – 230Ah LiFePO4 24V – 240Ah	סוללה*
שני סורקי לייזר PL-D לוח "רגיש" מעצור חירום	שני סורקי לייזר PL-D לוח "רגיש" מעצור חירום	שני סורקי לייזר PL-D לוח "רגיש" מעצור חירום	התקני בטיחות
ניווט טבעי	ניווט טבעי	ניווט טבעי	ניווט
AISI 304 (שלד) פלדה צבועה (מעטפת)	AISI 304 (שלד) פלדה צבועה (מעטפת)	AISI 304 (שלד) פלדה צבועה (מעטפת)	חומרים

* (תלוי בדגם)

EVO cabinet™ 1



רובוט שינוע אוטונומי למרכזים רפואיים

OPPENT
ADVANCED MOTION TECHNOLOGY



מיפרט

מידות (H/W/L)	1000 מ"מ / 602 מ"מ / 1400 מ"מ
יכולת נשיאה	200 ק"ג
מהירות	0.1-1 מטר לשנייה
תנועה	דו-כיוונית
סיבוביות	הרובוט מסתובב סביב צירו
אוטונומיות*	5 שעות / 12 שעות
סוללה*	Pure lead 12V – 56Ah LiFePO4 24V – 60Ah
התקני בטיחות	שני סורקי לייזר PL-D לוח "רגיש" מעצור חירום
ניווט	שני סורקי לייזר לאיתור מכשולי גוב ניווט טבעי
חומרים	AISI 304 (שלד) Kevlar/Carbon (מעטפת)

* (תלוי בדגם)

EVO cabinet™ 2

רובוט שינוע אוטונומי לרכיבים תעשייתיים



OPPENT
ADVANCED MOTION TECHNOLOGY



מיפרט

מידות (H/W/L)	1000 מ"מ / 602 מ"מ / 1400 מ"מ
יכולת נשיאה	200 ק"ג
מהירות	0.1-1 מטר לשנייה
תנועה	דו-כיוונית
סיבוביות	הרובוט מסתובב סביב ציר
אוטונומיות*	5 שעות / 12 שעות
סוללה*	Pure lead 12V – 56Ah LiFePO4 24V – 60Ah
התקני בטיחות	שני סורקי לייזר PL-D לוח "רגיש" מעצור חירום
ניווט	שני סורקי לייזר לאיתור מכשולי גובה ניווט טבעי
חומרים	AISI 304 (שלד) זכוכית קרמית (מעטפת)

* (תלוי בדגם)