

פתרונות רובוטיקה לשינוע בגובה נמוך



Karter Fyra

רובוט לשינוע משטחים סגורים



Karter Mono

רובוט לשינוע מגוון רחב של מטענים



Karter Lyft

יכולת הרמת משטחים עד 50 ס"מ מהקרקע



Karter Kompakt

רובוט לשינוע משטחים עד 1500 ק"ג

סיבוב ושיפוע	מידות ומשקל
מרחק מהרצפה: 50 מ"מ	אורך: 1923 מ"מ
זווית שיפוע מקסימלית: 5%	מידות מזלג: מבחר דגמי
כוח בלימת חירום: Nm 55	מזלגות FEM2B
חיישנים וסריקה	רוחב: 160 מ"מ יותר מהרוחב
מרחק זיהוי מרבי, סורק	בין הגלגלים האחוריים
מכשולים: 40 מטר	גובה: 880 מ"מ
זווית זיהוי, סורק מכשולים:	משקל: 410 ק"ג
215°	משקל ללא סוללה: 393 ק"ג
יכולת נשיאה והרמה	
מרחק זיהוי מרבי למעקב	משקל נשיאה מרבי: 1,000 ק"ג
משטחים: 2300 מ"מ	גובה הרמה מרבי: 1,200 מ"מ
זווית זיהוי למעקב משטחים:	תנועה ומהירות
95°	תנועה: דו-כיוונית
סוללה	מהירות מרבית קדימה:
נפח סוללה: 50Ah	4 קמ"ש
משך טעינה (20% <- 80%):	מהירות מרבית אחורה:
10 דקות	1.44 קמ"ש
מתח: 24V	תאוצה מרבית:
	0.2 מ/שנייה ²
	מהירות האטה מרבית:
	0.5 מ/שנייה ²
	מהירות האטה מרבית:
	0.5 מ/שנייה ²

סיבוב ושיפוע	מידות ומשקל
מרחק מהרצפה: 20 מ"מ	אורך: 1070 מ"מ
זווית שיפוע מקסימלית: 2%	אורך מזלג: 800 מ"מ (ניתן לשינוי)
קוטר סיבוב: 1.5 מטר	רוחב: 640 מ"מ
חיישנים וסריקה	גובה: 880 מ"מ
מרחק זיהוי מרבי, סורק ראשי:	משקל: 210 ק"ג
40 מטר	משקל ללא סוללה: 193 ק"ג
זווית זיהוי, סורק ראשי:	יכולת נשיאה והרמה
180°	משקל נשיאה מרבי: 1,500 ק"ג
מרחק זיהוי מרבי למעקב	גובה הרמה מרבי: 37 מ"מ
משטחים: 2300 מ"מ	תנועה ומהירות
זווית זיהוי למעקב משטחים:	תנועה: דו-כיוונית
95°	מהירות מרבית קדימה:
סוללה	4 קמ"ש
נפח סוללה: 50Ah	מהירות מרבית אחורה:
משך טעינה (20% <- 80%):	1.44 קמ"ש
10 דקות	תאוצה מרבית:
מתח: 24V	0.2 מ/שנייה ²
	מהירות האטה מרבית:
	0.5 מ/שנייה ²

סיבוב ושיפוע	מידות ומשקל
מרחק מהרצפה: 10 מ"מ	אורך: 1640 מ"מ
זווית שיפוע מקסימלית: 1%	אורך מזלג: 1200 מ"מ
קוטר סיבוב: 2.1 מטר	רוחב: 640 מ"מ
חיישנים וסריקה	גובה: 1210 מ"מ
מרחק זיהוי מרבי, סורק ראשי:	משקל: 350 ק"ג
40 מטר	משקל ללא סוללה: 333 ק"ג
זווית זיהוי, סורק ראשי:	יכולת נשיאה והרמה
180°	משקל נשיאה מרבי: 1,000 ק"ג
מרחק זיהוי מרבי למעקב	גובה הרמה מרבי: 750 מ"מ
משטחים: 2300 מ"מ	תנועה ומהירות
זווית זיהוי למעקב משטחים:	תנועה: דו-כיוונית
95°	מהירות מרבית קדימה:
סוללה	4 קמ"ש
נפח סוללה: 50Ah	מהירות מרבית אחורה:
משך טעינה (20% <- 80%):	1.44 קמ"ש
10 דקות	תאוצה מרבית:
מתח: 24V	0.2 מ/שנייה ²
	מהירות האטה מרבית:
	0.5 מ/שנייה ²

סיבוב ושיפוע	מידות ומשקל
מרחק מהרצפה: 10 מ"מ	אורך: 1440 מ"מ
זווית שיפוע מקסימלית: 1%	אורך מזלג: 1200 מ"מ
קוטר סיבוב: 1.7 מטר	רוחב: 648 מ"מ
חיישנים וסריקה	גובה: 275 מ"מ
מרחק זיהוי מרבי, סורק ראשי:	משקל: 120 ק"ג
40 מטר	משקל ללא סוללה: 103 ק"ג
זווית זיהוי, סורק ראשי:	יכולת נשיאה והרמה
215°	משקל נשיאה מרבי: 1,500 ק"ג
מרחק זיהוי מרבי למעקב	גובה הרמה מרבי: 37 מ"מ
משטחים: 2300 מ"מ	תנועה ומהירות
זווית זיהוי למעקב משטחים:	תנועה: דו-כיוונית
95°	מהירות מרבית קדימה:
סוללה	4 קמ"ש
נפח סוללה: 50Ah	מהירות מרבית אחורה:
משך טעינה (20% <- 80%):	1.44 קמ"ש
10 דקות	תאוצה מרבית:
מתח: 24V	0.2 מ/שנייה ²
	מהירות האטה מרבית:
	0.5 מ/שנייה ²