

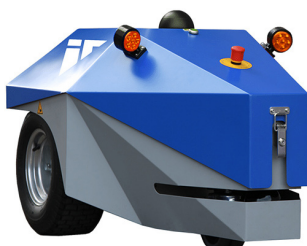
Induros

רובוט גרירה לתנאי חוץ ופנים נוסע על כל סוגי המשטחים



יתרונות

- מבנה קומפקטי וקלות תנועה מאפשרים לרובוט לנוע בקלות גם בחללים צרים.
- מנוע עוצמתי של 800W מאפשר גרירת מטענים במשקל של עד 700 ק"ג.
- שינוע בשיפוע של עד 12° גם במסלול רטוב.
- טכנולוגייה אלקטרונית ללא פליטת פחמן דו-חמצני, מקטינה את טביעת הפחמן.
- מערכת הפעלה ידידותית וקלה לשימוש הדורשת תקופת תדרוך קצרה בלבד.
- ניתן להוסיף לרובוט מסוע גלילה מותאם - פיתרון חסכוני מבחינת מקום להעברת ארגזי איחסון על גבי הרובוט עצמו במקום בנגרר נפרד.



מיפרט

מידות (H/W/L) 115 מ"מ / 80 מ"מ / 100 מ"מ	
משקל	165 ק"ג
יכולת גרירה	עד 700 ק"ג (בכפוף לתנאי השטח)
רוחב מסלול	57 ס"מ
מרווח מהקרקע	10 ס"מ
מהירות מקסימלית	3.2-6.5 קמ"ש (תלוי במשקל הנגרר)
טמפרטורת סביבה	-10° עד +45°
משך טעינה	שעתיים (20-80%)
משך זמן סוללה	עד 16 שעות
סוללה	2900 Wh, 48 V, up to 4.0 kW
גלגלים	קוטר 41 ס"מ, חישוקי פלדה
זווית שיפוע מקסימלית	12°
מנוע	800W יחס הילוכים 1:100 (אופציונלי 1:50)
מערכת היגוי	דיפרנציאלית
דרגת בטיחות	IP65
רשת אלחוטית	LTE או WLAN