



INeedROBOT

PRIHODNOST ROBOTIKE



INEEDROBOT

SESANJE, POMETANJE, BRISANJE

- VEČ FUNKCIJ ZA PROFESIONALNO ČIŠČENJE
- PRIROČEN IN UPORABNIKU PRIJAZEN
- PAMETEN, OKRETEN IN VAREN
- SAMODEJNO POLNJENJE



KLEENBOT C30

Popolna čistoča: enostavna rešitev za brezhibno čiste prostore.



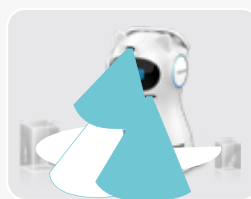
Več funkcij za profesionalno čiščenje

Robot lahko opravlja več nalog hkrati, in sicer pometa, sesa, briše prah itd. Opremljen je z močnim sesalnim motorjem, ki z lahkoto odstrani običajne smeti.



Priročen in uporabniku prijazen

Robot je opremljen z ročajem na zaslonu, uporabniškim vmesnikom s preprostim upravljanjem, ter omogoča hitro razstavljanje, kar zagotavlja enostavno uporabo in vzdrževanje.



Pameten, okreten in varen

S pomočjo tridimenzionalnega stereo vida in pametnega izogibanja oviram se robot uspešno premika med ljudmi in zagotavlja visoko stopnjo varnosti.



Samodejno polnjenje

Delovanje robota lahko prilagodite svojemu urniku. Po opravljenih nalogah se samodejno vrne na polnilno postajo in zagotovi optimalno raven energije za nemoteno delovanje.



Tehnične lastnosti izdelka

Dimenzije

49.0 x 52.0 x 75.0 cm
(19.29" x 20.47" x 29.53")
(brez krpe za brisanje prahu)

Teža

35 kg (77 lbs), z baterijo
30 kg (66 lbs), brez baterije

Hitrost

do 0.8 m/s (2.63 ft/s)

Vrste čiščenja

Sesanje
Brisanje prahu

Življenjska doba baterije*

Do 6 ur (pometanje in sesanje)
Do 10 ur (brisanje prahu)

Čas polnjenja **

5-6 ur

Območje čiščenja***

61.0 cm (24.02")

Učinkovitost čiščenja

600 m²/h (6458.35 ft²/h)

Sesalna moč

15000 Pa

Raven hrupa

≤ 70dB

*Trditve o bateriji so odvisne od različnih dejavnikov, dejanski rezultati se lahko razlikujejo. Baterija ima omejeno število ciklov polnjenja in jo bo morda sčasoma treba zamenjati. Življenjska doba baterije in število polnjenj sta odvisna od načina uporabe in nastavitvev.

**Navedeni čas polnjenja se nanaša na trajanje polnjenja od 15 % do 100 % kapacitete baterije, bodisi z uporabo polnilne postaje bodisi s polnilnikom, pri vklopljenem robotu. Robota ne poskušajte polniti, če je moker.

***Merjenje je bilo opravljeno z nameščenimi dvojnimi stranskimi ščetkami in ščetko za pometanje.



Roboti Adria Group, d.o.o.



www.ineedrobot.eu



ineedrobot@roboti-adria.eu



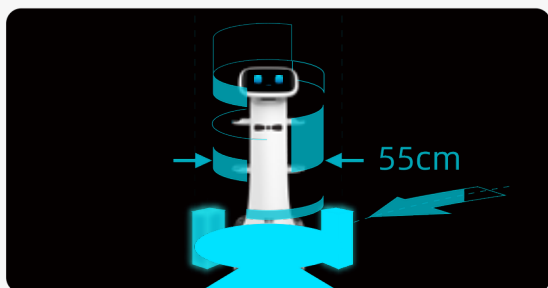
HITRA IN UČINKOVITA DOSTAVA

- KOMPAKTEN IN SPRETEN •
- PAMETNO VODENJE SAMOPOSTREŽNEGA VOZILA •
- MOŽNOST SODELOVANJA Z DRUGIMI ROBOTI •



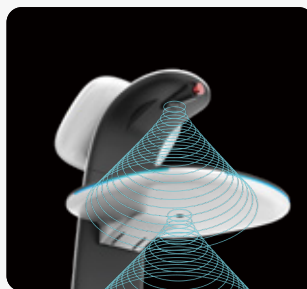
DINERBOT T8

Trpežen in učinkovit: za nemoteno dostavo.



Kompakten in spreten

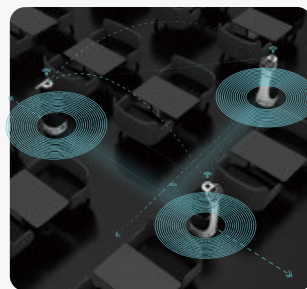
Naš robot se lahko premika po prehodih širokih 55 cm, zaradi česar je primeren tudi za manjše prostore.



Pametno vodenje samopostrežnega vozila*

DINERBOT T8 ima senzorje za zaznavanje in 300 stopinj odprt pladenj. S pomočjo glasovnih in navodil na 25,65 centimeterskem zaslonu na dotik, vas DINERBOT T8 vodi do enostavnega prevzema naročil. Brez napak in opomnikov.

*Ni na voljo na modelu T8 LB.



Sodelovanje več robotov

Naš zmogljivi sistem omogoča sodelovanje več robotov, kar poveča učinkovitost in izboljša uporabniško izkušnjo.

Zaslon za upravljanje (25,65 cm)

Gumb za izklop v sili

Senzorji za zaznavanje pladnjev

Stereo kamere



Tehnične lastnosti izdelka

Dimenzije

38.4 x 46.8 x 111.1 cm
(15.12" x 18.43" x 43.74")

Hitrost

1.0 m/s

Čas polnjenja**

T8 LS: 4.5 ur / T8 LB: 4 ure

Velikost pladnjev

Zgornja pladnja:
38.3 x 34.2 cm (15.08" x 13.46")

Spodnji pladenj:

32.5 x 31.8 cm (12.80" x 12.52")

Teža

T8 LS: 34 kg (74.96 lbs)

T8 LB: 38 kg (83.78 lbs)

Življenjska doba baterije*

T8 LS: Do 15 ur / T8 LB: Do 18 ur

Število pladnjev (privzeto)

3

Nosilnost

20 kg (88 lbs)

Minimalna širina prehoda

55 cm (21.65")

*Trditve o bateriji so odvisne od različnih dejavnikov, dejanski rezultati se lahko razlikujejo. Baterija ima omejeno število ciklov polnjenja in jo bo morda sčasoma treba zamenjati. Življenjska doba baterije in število polnjenj sta odvisna od načina uporabe in nastavitve.

**Navedeni čas polnjenja se nanaša na trajanje polnjenja od 15 % do 100 % kapacitete baterije, bodisi z uporabo polnilne postaje bodisi s polnilnikom, pri vklopljenem robotu. Robota ne poskušajte polniti, če je moker.



Roboti Adria Group, d.o.o.



www.ineedrobot.eu



ineedrobot@roboti-adria.eu

INEEDROBOT

VISOKA STOPNJA ZASEBNOSTI, MEDNADSTROPNA DOSTAVA

- IZJEMNA ZMOGLJIVOST
- INOVATIVNA ZASNOVA
- PAMETNO IZOGIBANJE OVIRAM



BUTLERBOT W3

Pomočnik za pametno dostavo: Z vgrajenim IoT omogoča nemoteno dostavo.



Izjemna zmogljivost za večjo učinkovitost dostave

Velika prostornina (90 l) in različni dodatki, ki brez težav opravijo različne vrste dostav. Več razdelkov, ki izboljšajo uporabnost in povečajo učinkovitost dostave do 300 %. BUTLERBOT W3 lahko opravi do 120 dostav na dan, kar drastično zmanjša stroške obratovanja.



Stereo kamera in 3D pametno izogibanje oviram

Funkcija 3D izogibanja oviram pod širokim kotom omogoča panoramski pogled na vsako oviro. Vodilna tehnologija LiDAR z visoko ločljivostjo zajema 270° in z natančno navigacijo vedno pripelje robota do cilja. Optimalno izogibanje oviram in sposobnost vožnje skozi ovinke omogočata lahkotno premikanje skozi zapletena okolja.

Domiselno oblikovanje, ki združuje tehnologijo in praktičnost

Premišljeno in izvirno oblikovanje.

Velik HD zaslon na dotik (29,45 cm) služi kot prijeten receptor in predvaja privlačne oglase.



Tehnične lastnosti izdelka

Dimenzije

45.9 x 54.9 x 108.1 cm
(18.07" x 21.61" x 42.56")

Hitrost

0.8 m/s (2.63 ft/s)

Čas polnjenja**

6.5 ur

Velikost razdelkov

39.0 x 38.5 x 30.0 cm
(15.35" x 15.16" x 11.81")

Dostava na več lokacij

Do 4 sobe (ena vožnja)

Teža

48 kg (106 lbs)

Življenjska doba baterije*

Do 12 ur

Število razdelkov

2 / 3 / 4

Nosilnost

20 kg (44 lbs)

Minimalna širina prehoda

70 cm (27.56")

**Ob predpostavki: 3 dostave na uro in 5 minut na dostavo. Trditve o bateriji so odvisne od različnih dejavnikov, dejanski rezultati se lahko razlikujejo. Baterija ima omejeno število ciklov polnjenja in jo bo morda sčasoma treba zamenjati. Življenjska doba baterije in število polnjenj sta odvisna od načina uporabe in nastavitvev.

**Navedeni čas polnjenja se nanaša na trajanje polnjenja od 15 % do 100 % kapacitete baterije, bodisi z uporabo polnilne postaje bodisi s polnilnikom, pri vklopljenem robotu. Robot ne poskuša polniti, če je moker.



KEENON Robotics Co., Ltd.



www.ineedrobot.eu



ineedrobot@roboti-adria.eu

INEEDROBOT

DOSTAVA Z VEČMODALNO INTERAKCIJO

- PRILAGODLJIV IN TRPEŽEN
- VSESTRANSKO IZOGIBANJE OVIRAM
- UČINKOVITO MARKETINŠKO ORODJE
- OKRETEN IN ELEGANTEN



DINERBOT T10

Večopravilnost brez težav: Sočasna dostava in oglaševanje.



Prilagodljiv in trpežen

Robot, ki je opremljen z odprtimi pladnji s senzorskim zaznavanjem ter nadgrajenim izjemno stabilnim podvozjem, se lahko premika po prehodih ozkih le 59 cm.



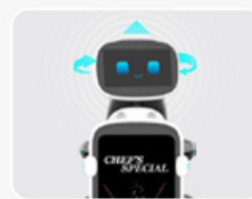
Vsestransko izogibanje oviram

Sistem za zaznavanje okolja in sistem za izogibanje oviram sta bila znatno nadgrajena. DINERBOT T10 uporablja štiri stereo kamere za 300-stopinjsko 3D-zaznavanje, kar poveča varnost dostave.



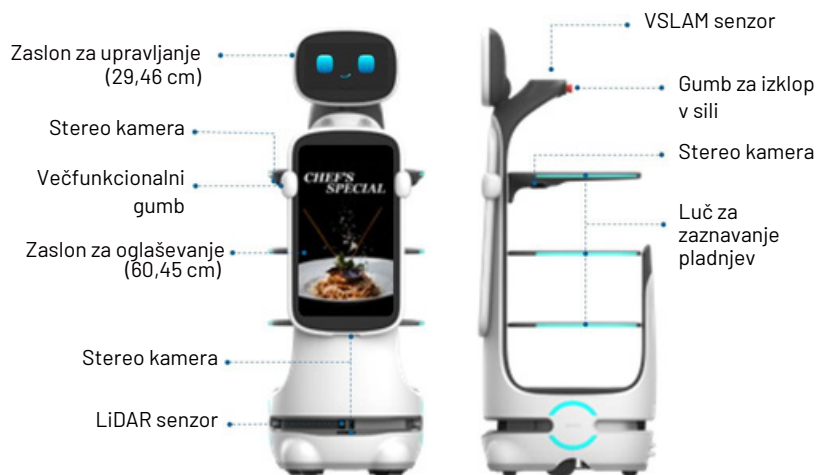
Učinkovito marketinško orodje

Z velikim zaslonom za oglaševanje, ta robot podpira predvajanje slik in videoposnetkov za učinkovito posredovanje marketinških sporočil.



Okreten in eleganten

S prilagodljivo premično glavo, edinstvenimi obraznimi mimikami in večmodalno zasnovo, ki vključuje glas, dotik in vid, je ta robot očarljiv in zanimiv.



Tehnične lastnosti izdelka

Dimenzije

48.6 x 55.5 x 139.9 cm
(19.13" x 21.85" x 54.69")

Hitrost

1 m/s (3.28 ft/s)

Čas polnjenja**

5.5 ur

Nosilnost

40 kg (88 lbs)

Minimalna širina prehoda

59.0 cm (23.23")

Teža

58 kg (128 lbs)

Življenjska doba baterije*

Do 8 ur

Velikost pladnjev (privzeto)

Pladenj 1/2/3:

48.6 x 41.6 cm (19.13" x 16.38")

Spodnji pladenj:

35.0 x 28.6 cm (13.78" x 11.26")

Velikost zaslona

11.6" (1920 x 1080)

*Trditve o bateriji so odvisne od različnih dejavnikov, dejanski rezultati se lahko razlikujejo. Baterija ima omejeno število ciklov polnjenja in jo bo morda sčasoma treba zamenjati. Življenjska doba baterije in število polnjenj sta odvisna od načina uporabe in nastavitve.

**Navedeni čas polnjenja se nanaša na trajanje polnjenja od 15 % do 100 % kapacitete baterije, bodisi z uporabo polnilne postaje bodisi s polnilnikom, pri vklopljenem robotu. Robota ne poskušajte polniti, če je moker.

INEEDROBOT

DOSTAVA Z DODATNO ZAŠČITO



- POPOLNOMA NOVO PODVOZJE Z BLAŽENJEM UDARCEV •
- 180 L PROSTORNINE •
- UPRAVLJANJE Z ENIM KLIKOM: SAMODEJNA VRATA •

DINERBOT T3

Popolna zaščita: Higienična in varna dostava.



Novo podvozje z blaženjem udarcev

Podvozje z blaženjem udarcev poveča prožnost in se enostavno prilagodi tudi zelo zapletenim okoljem. DINERBOT T3 je zelo stabilen, kar preprečuje razlitje hrane in pijače med transportom.



180 l prostornine

Robot je namenjen prestižnim restavracijam in barom, saj lahko dostavi velike krožnike. Na vsako polico lahko spravi do tri pladnje hrane.



Dostava v enem koraku: samodejna vrata

Vrata se samodejno odprejo na izhodiščni točki, na ciljni točki pa jih lahko upravljate s pritiskom na projekcijo, kar omogoča priročno in hitro dostavo.



Tehnične lastnosti izdelka

Dimenzije

48.9 x 62.3 x 134.1 cm
(19.25" x 24.53" x 52.80")

Hitrost

0.8 m/s (2.63 ft/s)

Velikost razdelkov

42.2 x 57.5 cm
(16.61" x 22.64")

Nosilnost

40 kg (88 lbs)

Teža

71 kg (156 lbs)

Življenjska doba baterije*

Do 12 ur

Prostornina

57.5 x 42.2 x 69.0 cm
(22.64" x 16.61" x 27.17")

Minimalna širina prehoda

75 cm (29.53")

*Trditve o bateriji so odvisne od različnih dejavnikov, dejanski rezultati se lahko razlikujejo. Baterija ima omejeno število ciklov polnjenja in jo bo morda sčasoma treba zamenjati. Življenjska doba baterije in število polnjenj sta odvisna od načina uporabe in nastavitve.

INEEDROBOT

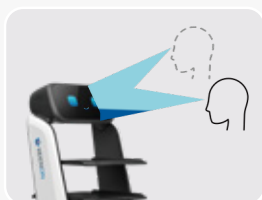
**DOSTAVA, KI
ZAHTEVA VISOKO
ZMOGLJIVOST**

- UPORABNIKU PRIJAZNA INTERAKCIJA
- NATANČNA IN ZANESLJIVA DOSTAVA
- IZJEMNA NOSILNOST
- SAMODEJNO POLNJENJE



DINERBOT T9

Nadgrajen vmesnik: zanesljiva in varčna dostava.



Uporabniku prijazna interakcija

Z 29,46 cm zaslonom na dotik in priročno obliko, sistem omogoča enostavno upravljanje tako za osebe kot tudi za stranke. Zaposleni lahko krmarijo robota, medtem ko stojijo, stranke pa ga lahko upravljajo s svojih sedežev.



Natančna in zanesljiva dostava

Novo podvozje z blaženjem udarcev uporablja veččlenski dušilni sistem za povečanje stabilnosti, s pomočjo katerega lahko zelo enostavno premaguje različne ovire na različnih podlagah. Izboljšan s sodobnim PID algoritmom nadzora, robot pospešuje, zavira in zavija brezhibno, kar zagotavlja stabilno dostavo.



Izjemna nosilnost

Z izjemno nosilnostjo (kar 4*10 kg) in nastavljivimi pladnji, DINERBOT T9 z lahkoto opravi različne vrste dostav.



Samodejno polnjenje

Prilagodite delovni čas robota svojemu urniku. Robot se po opravljeni izmeni samodejno vrne na polnilno postajo ter si zagotovi optimalno raven energije za nemoteno delovanje.

Zaslon za upravljanje
(29,46 cm)

Zvočnik

Gumb za
izklop v sili

Smerniki za
obračanje

Glavno stikalo za
vklop/izklop in vrata za
ročno polnjenje

Priključek za
samodejno polnjenje

LiDAR

Trak za zaznavanje nevarnosti

Prilagodljivi
pladnji

Stereo kamere

Tehnične lastnosti izdelka

Dimenzije

50.0 x 52.7 x 126.6 cm
(19.69" x 20.75" x 49.84")

Hitrost

0.8 m/s (2.63 ft/s)

Čas polnjenja***

4 ure

Nosilnost

40 kg (88 lbs)

Teža*

63 kg (139 lbs)

Življenjska doba baterije**

Do 18 ur

Velikost razdelkov

49.0 x 40.4 cm (19.29" x 15.91")

Minimalna širina prehoda

70 cm (27.56")

*Polnilno stojalo ni vključeno. **Trditve o bateriji so odvisne od različnih dejavnikov, dejanski rezultati se lahko razlikujejo. Baterija ima omejeno število ciklov polnjenja in jo bo morda sčasoma treba zamenjati. Življenjska doba baterije in število polnjenj sta odvisna od načina uporabe in nastavitve.

***Navedeni čas polnjenja se nanaša na trajanje polnjenja od 15 % do 100 % kapacitete baterije, bodisi z uporabo polnilne postaje bodisi s polnilnikom, pri vklopljenem robotu. Robota ne poskušajte polniti, če je moker.



Roboti Adria Group, d.o.o.



www.ineedrobot.eu



ineedrobot@roboti-adria.eu

POPESTRITE DOSTAVO Z ZABAVNO UPORABNIŠKO IZKUŠNJO



- PODVOZJE Z BLAŽENJEM UDARCEV
- VARNA IN STABILNA PREVZEM IN DOSTAVA
- POVEČANA STOPNJA VARNOSTI
- VSLAM – PAMETNI SISTEM POZICIONIRANJA

DINERBOT T9 PRO

Zabavna dostava: interaktivna uporabniška izkušnja med dostavo.



Podvozje z blaženjem udarcev: varno in stabilno

Veččleni dušilni sistem in popolnoma nov sistem blaženja udarcev omogočata ohranjanje stabilnosti pri premagovanju ovir. Napredni PID nadzorni algoritem zagotavlja stabilnost pri pospeševanju, zaviranju in zavijanju, s čimer preprečuje razlitja.



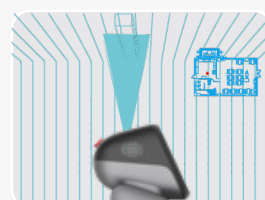
Pametna dostava in prevzem

Ima tri pladnje, opremljene z radarskimi senzorji, ki zaznajo, kdaj je predmet postavljen ali odstranjen. Za pravilen prevzem jedi robot uporablja svetlobne signale, glasovna obvestila in prikaze na zaslonu. T9 Pro lahko izvaja tudi zaporedne naloge, kar omogoča popolnoma enostavno in hitro storitev 'grab and go'.



Povečana stopnja varnosti

Optimiziran z dodatnim senzorjem za zaznavanje nizkih ovir in preprečevanje padcev po stopnicah.



VSLAM – pametni sistem pozicioniranja

Nadgrajeni vizualni senzorji omogočajo robotu, da ustvari zemljevid in prepozna svojo lokacijo, brez neestetskih oznak na stropu. To zagotavlja zanesljivejšo navigacijo in natančno pozicioniranje, hkrati pa ohranja vizualno privlačnost restavracije.



Tehnične lastnosti izdelka

Dimenzije

50.0 x 52.7 x 126.6 cm
(19.69" x 20.75" x 49.84")

Hitrost

0.8 m/s (2.63 ft/s)

Čas polnjenja***

4 ure

Nosilnost

40 kg (88 lbs)

Velikost zaslona

29,46 cm (11.6") (1920 x 1080)

Teža*

45.2 kg (99.6 lbs)

Življenjska doba baterije**

Do 15 ur

Velikost razdelkov

48.6 x 38.4 cm
(19.13" x 15.12")
(zgornj trije)

Minimalna širina prehoda

70 cm (27.56")

*Polnilno stojalo ni vključeno. **Trditve o bateriji so odvisne od različnih dejavnikov, dejanski rezultati se lahko razlikujejo. Baterija ima omejeno število ciklov polnjenja in jo bo morda sčasoma treba zamenjati. Življenjska doba baterije in število polnjenj sta odvisna od načina uporabe in nastavitvev.

***Navedeni čas polnjenja se nanaša na trajanje polnjenja od 15 % do 100 % kapacitete baterije, bodisi z uporabo polnilne postaje bodisi s polnilnikom, pri vklopljenem robotu. Robota ne poskušajte polniti, če je moker.



Roboti Adria Group, d.o.o.



www.ineedrobot.eu



ineedrobot@roboti-adria.eu

KURIR – ROBOT ZA PREVOZ TEŽJEGA TOVORA



- NOSILNOST: +100 KG •
- PLUG-AND-PLAY •
- 24-URNA DOSTAVA ZA NENEHNO UČINKOVITOST •
- MAKSIMALNA VARNOST PRI DELU •

KEENON S100

Enostavna dostava tovara nad 100 kg: zagotavlja industrijsko mobilnost.



Nosilnost: +100 kg

Zanesljivo prenaša lažja in težja bremena, kar omogoča enostaven transport tovara po vašem delovnem prostoru.



Plug-and-Play

S100 je opremljen s prednastavljenim operacijskim sistemom in aplikacijo, kar omogoča takojšnjo uporabo in hitro uvedbo robota v delovni proces.



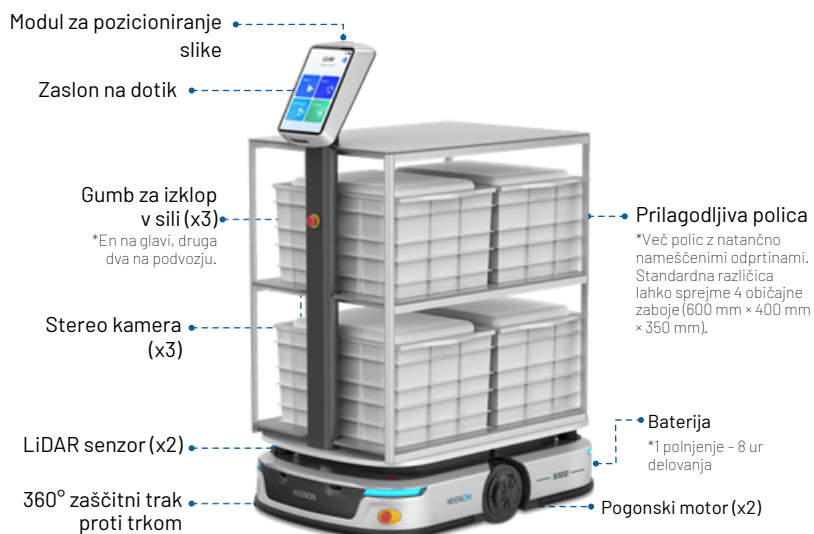
Dostava 24/7 Neprekinjena učinkovitost

Tri možnosti polnjenja – polnilno stojalo, adapter in baterija, ki jo je mogoče zamenjati v 15 sekundah – zagotavljajo neprekinjeno delovanje.



Maksimalna varnost pri delu

360° izogibanje oviram, zaščitni trak proti trkom in trije gumbi za izklop v sili zagotavljajo varno uporabo.



Tehnične lastnosti izdelka

Dimenzije

92.5 x 62.0 x 128.2 cm
(36.42" x 24.41" x 50.47")

Hitrost

1 m/s (3.28 ft/s)

Čas polnjenja**

2.5 ur

Teža

87.5 kg (192.9 lbs)

Nosilnost

+100 kg (220 lbs+)

Življenjska doba baterije*

Do 8 ur

Standardna velikost police

86.5 x 60.0 x 80.0 cm
(34.06" x 23.62" x 31.50")

Minimalna širina prehoda

90 cm (29.53")
– brez rotacije

*Trditve o bateriji so odvisne od različnih dejavnikov, dejanski rezultati se lahko razlikujejo. Baterija ima omejeno število ciklov polnjenja in jo bo morda sčasoma treba zamenjati. Življenjska doba baterije in število polnjenj sta odvisna od načina uporabe in nastavitve.

**Navedeni čas polnjenja se nanaša na trajanje polnjenja od 15 % do 100 % kapacitete baterije, bodisi z uporabo polnilne postaje bodisi s polnilnikom, pri vklopljenem robotu. Robota ne poskušajte polniti, če je moker.



Roboti Adria Group, d.o.o.



www.ineedrobot.eu



ineedrobot@roboti-adria.eu

INeedROBOT

INEEDROBÖT

Roboti Adria Group, d.o.o.

ineedrobot@roboti-adria.eu
www.ineedrobot.eu
Dunajska cesta 158
1000 Ljubljana District, Slovenia

