

Robotska kosilica RMI 422 STIHL

Posebne značajke



Pomični gornji pokrov

Pomični gornji pokrov sa sensorima štiti STIHL iMow robotsku kosilicu od vremenskih utjecaja i prepreka. Pri kontaktu s preprekom tijekom košnje, senzori ugrađeni u pomični pokrov detektiraju kontakt s preprekom i iniciraju mehanizam promjene smjera kosilice.



Kosište s funkcijom mljevenja otkosa (malčiranje)

Stabilni nož za sjeckanje otkosa u STIHL robotskoj kosilici zaslužan je za precizno pošišan travnjak i pri brzem rastu trave na travnjaku. Smjer okretanja noža mijenja se pri svakom slijedećem pokretanju kosilice, što rezultira ravnomjernim trošenjem oštrica noža s obje strane. Noževi su u kosištu istodobno opremljeni sustavom za čišćenje, a zamjena noža može se obaviti brzo i bez potrebe za dodatnim alatom.



Adaptive Slope Speed (Prilagodljiva brzina na kosinama)

Uz pomoć ove funkcije STIHL robotska kosilica neprestano analizira nagib terena uz pomoć ugrađenog senzora, i prilagođava stupanj zakretnog momenta koji se prenosi na pogonske kotače.



Dinamični plan košnje

Kroz kreiranje interaktivnog dnevnog plana košnje STIHL iMow robotske kosilice same stvaraju vremenski period u danu tijekom kojeg mogu nesmetano kositi travnjak. Kosilica samost. određuje vrijeme i trajanje košnje, kako bi rezultat bio optimalan. U slučaju da je izvršavanje ovog plana narušeno kišom, uređaj samostalno rekalkulira dostupne radne sate i preraspoređuje rad na preostalo vrijeme u ostatku tjedna. Plan je moguće pregledati i korigirati pomoću konzole za daljinsko upravljanje uređajem.



LCD zaslon visoke osvjetljenosti info panela

Konzola za upravljanje iMow kosilicom integrirana je u kućište uređaja i pruža potrebne informacije putem velikog i preglednog LCD displeja. Ovim putem su sve funkcije, podešenja i planske aktivnosti uređaja vidljive i dostupne korisniku na korekcije. Zaslon je posebno uobličen kako bi mogao i za sunčanih i svijetlih dana kvalitetno pružati sliku s obavijestima nužnim za upravljanje uređajem.



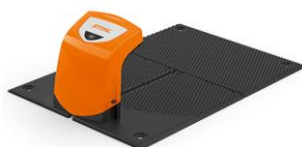
Sa svih strana zaštićena

STIHL iMow robotska kosilica zaštićena je sa svih strana velikom grupom senzora. Pirmjerice, bude li uređaj podignut s tla tijekom košnje rad se automatski zaustavlja. Usto, moguće je kosilicu zaštititi PIN kodom protiv neželjenog i neovlaštenog stavljanja u pogon.



Sadržaj isporuke uz uređaj

U kompletu se isporučuje slijedeća oprema: kosilica, stanica za punjenje, četiri klina koji olakšavaju pričvršćivanje stanice za tlo, te mjerka za pravilno pozicioniranje graničnog ožičenja. Također, za pravilno postavljanje granične instalacije uz stroj se dobiva i instalacijski kit (pribor).



Stanica za punjenje

Stanica za punjenje isporučuje se sa STIHL iMow robotskom kosilicom. Ona je dio konfiguracije uređaja i zadaća joj je punjenje akumulatorske baterije integrirane u uređaju. Istodobno, ova stanica znači izlaznu točku pri svakom kretanju kosilice na posao. Automatski signal kojeg kosilica zaprima od sustava, dopire od stanice za punjenje preko ograničavajuće žice rasprostrte po rubovima košenog travnjaka, i služi za orijentaciju uređaju tijekom planiranja radnog režima, a i tijekom samog rada. U slučaju loših vremenskih uvjeta, kosilica šalje odgovarajući signal i vraća se u stanicu za punjenje kako bi napunila svoj akumulator. U okviru svojeg inteligentnog sustava punjenja kosilica može samostalno odlučiti da li joj je potrebno ekspresno punjenje radi kompletiranja planom predodređenih zadaća, ili je moguće ambulantno nadopuniti kosilicu kako bi ispunila predodređene zadaće, ili je pak moguće dozvoliti novi termin punjenja

akumulatora, s ciljem ispunjenja normalne grupe zadaća. Stanica za punjenje može se također iznimno plasirati izvan ploha predviđenih za košnju.



Izmješteno mjesto stanice za punjenje

Kao serijski ugrađenu značajku ova robotska kosilica nudi opciju pozicioniranja stanice za punjenje izvan površine košnje, s time da je stanica za punjenje povezana s površinom koja se kosi pomoću ožičenja kojim se ograničava područje košnje. Po svršetku košnje kosilica koristi produžetak instalacije i biva navedena u stanicu za punjenje izvan područja rada.



Upravljačka konzola

Upravljačka konzola opremljena visokoosvijetljenim zaslonom zadužena je za olakšano upravljanje i prikupljanje informacija iz svake iMow robotske kosilice. Izvedba zaslona omogućava upravljanje i pri visokoj osvijetljenosti za sunčanog vremena. Konzola je sigurno smještena u kućište uređaja i lako se izmješta radi upravljanja.



Pogon iMow robotske kosilice

Robotske kosilice STIHL iMow pokretane su pogonskim uređajem, koji odolijeva i brežuljkastom i neravnom terenu, zadržavajući pritom visoku kvalitetu i ujednačenost košnje. Model RMI 422 savladava uspone i do 35 %, dok ostali modeli linije RMI 4 mogu savladati uspone i do 40 %.



Pogonski kotači s protukliznim profilom

Pogonski kotači iMow robotskih kosilica zaduženi su za miran i precizan hod ovih uređaja, a osobito po neravnom terenu, s mogućnošću savladavanja uspona i do 35%, te i kroz gustu travu. Profil na kotačima tako je uobličan da nudi mogućnost samočišćenja.