

Innova 55

Mašina za pranje podova koju možete koristiti svuda, i bilo kada, budući da je kompaktnih dimenzija i vrlo tiha.



Innova 55

Innova 55B



"... Nije neophodno biti VELIK da bi bio ODLIČAN ..."

KONCEPT

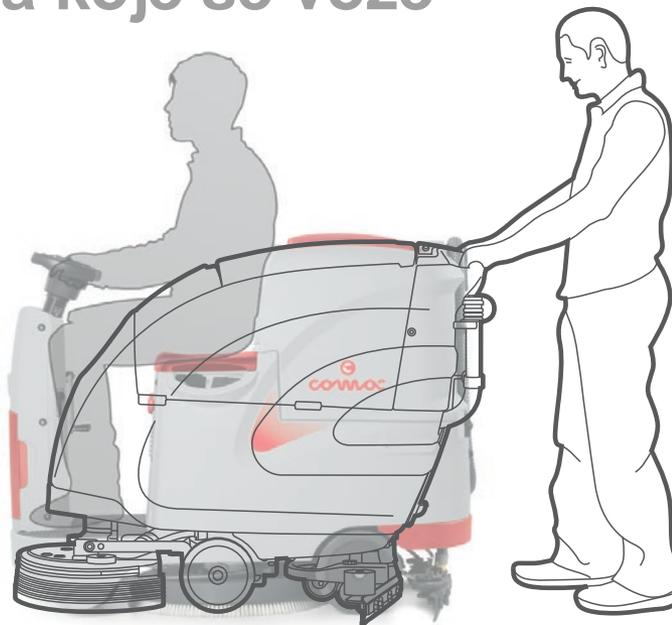
1. Smanjiti troškove čišćenja po m²
2. Promeniti metod/sistem čišćenja

- MALA
- TIHA
- BRZA
- JEDNOSTAVNA
- ODRŽIVA
- POVOLJNA



MALA

MALA, kao mašina za čišćenje iza koje se hoda
VELIKA u pogledu tehničkih karakteristika,
poput modela koje se voze

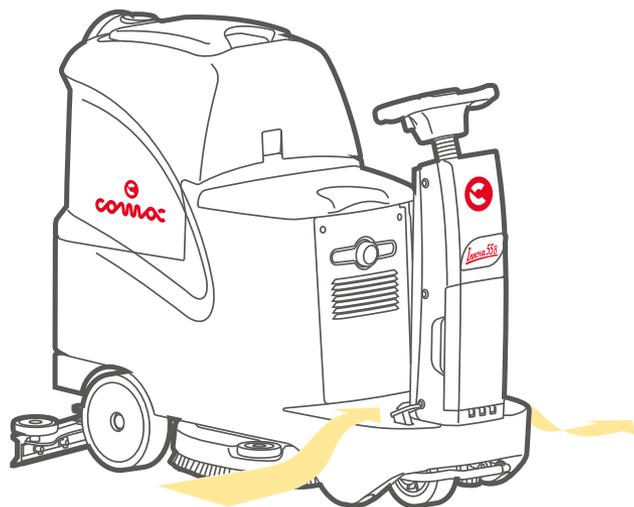


Innova 55

POKRETNNA

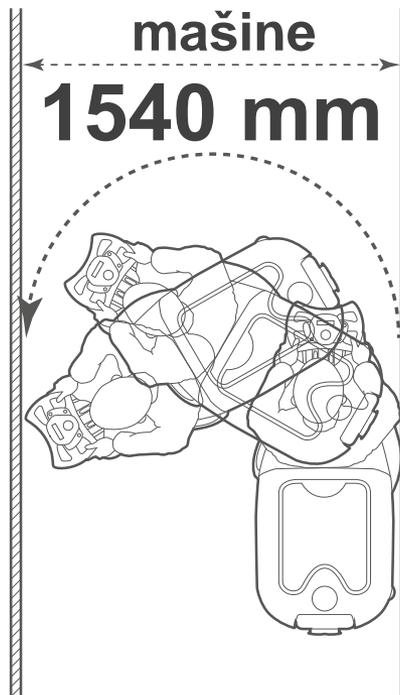
DIZAJN

Niska platforma nogu i pristup sa obe strane čine je sigurnijom i praktičnijom



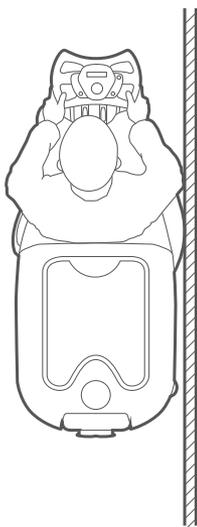
Minimum za
zaokret
mašine

1540 mm



POKRETNNA

Čisti i suši u istim područjima gde bi se koristila i mašina za čišćenje iza koje se hoda, samo je brža i mnogo udobnija.



Čisti savršeno duž zidova bez potrebe naknadnog ručnog čišćenja



BRZA

**MOGUĆNOST RADA DUPLO BRŽE OD
MAŠINE ZA ČIŠĆENJE IZA KOJE SE HODA
(6 Km/h)**

Operater ostaje udobno da sedi i može se lako kretati u ograničenim prostorima, brzo prelaziti iz jednog područja u drugo, ući i u lift - potpuno sigurno bez potrebe da silazi sa mašine.



Innova 55

TIHA



Nizak nivo buke omogućava mašini da se koristiti bilo gde, u bilo koje vreme, bez ometanja ljudi u blizini i čuva zdravlje operatera mašine.



54 dB (A)*



* Sa Eko MODE dugmetom (uređaj za smanjenje nivoa buke)

Innova 55

ERGONOMSKA

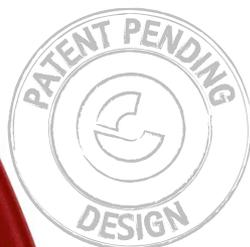


Dizajnirana tako da nudi
novo iskustvo vožnje

Lako upravljanje volanom
povećava pokretljivost



Digitalni ekran lak za korišćenje



BEZBEDNA ZA UPRAVLJANJE

Nisko težište i odlična raspodela težine, kako bi se osigurala krajnja stabilnost čak i na padinama



Automatsko smanjenje brzine u krivinama



BRANIK PROTIV PREVRTANJA



HITNO ZAUSTAVLJANJE
Odmah zaustavlja mašinu, pritiskom na jedno dugme

SIGURNOSNA KOČNICA
Automatsko zaustavljanje mašine ako je papučica slobodna

Innova 55

SVESTRANA



2 različite
radne širine

Punjač baterije na
mašini



Može se opremiti dodatnom
opremom za povećanje
produktivnosti



Zaštitne zavesice,
protiv prskanja



Innova 55

Kod boje
(žuta)

LAKA ZA UPRAVLJANJE



Na kraju svog radnog dana, operater može brzo i lako videti koji delovi trebaju dezinfekciju, bez gubitka vremena.



Brzo punjenje
rezervoara tečnosti



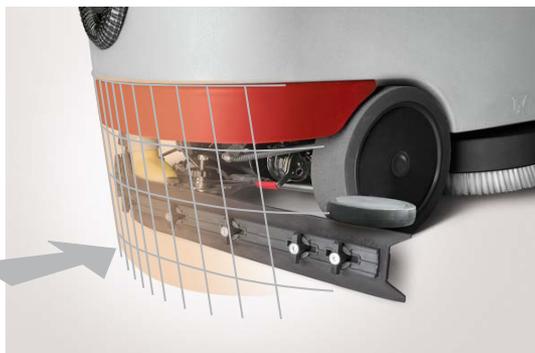
BEZ ALATA



Posudica za merenje
za dodavanje
odgovarajuće
količine deterdženta
u %

ROBUSNA

Sve komponente su zaštićene unutar mašine.
To znači manji rizik od pucanja u slučaju iznenadnog udara,
izbegavanje dodatnih troškova popravki i obezbeđuju duži
radni vek mašine.



MOŽE SE PROGRAMIRATI

Preko volana, bez korišćenja programera, tehničar može kontrolisati sve funkcije mašine.



Upozorenje za:

- Trakcioni motor
- Motor četke
- Motor usisivača
- Mikro prekidač
- Baterije

Prikaz trenutne potrošnje i radnog vremena svake funkcije

Innova 55

Zahvaljujući ECO Modu uređaja operater može upravljati potrošnjom mašine

Eco Mode Uređaj	MODEL	
	Innova 55	Innova 55 (CDS)
	Smanjenje nivoa buke	Smanjenje nivoa buke
	Ušteda energije	Ušteda energije
	-	Ušteda vode i deterdženta



ECO-FRIENDLY - Dizajnirana da čuva okolinu



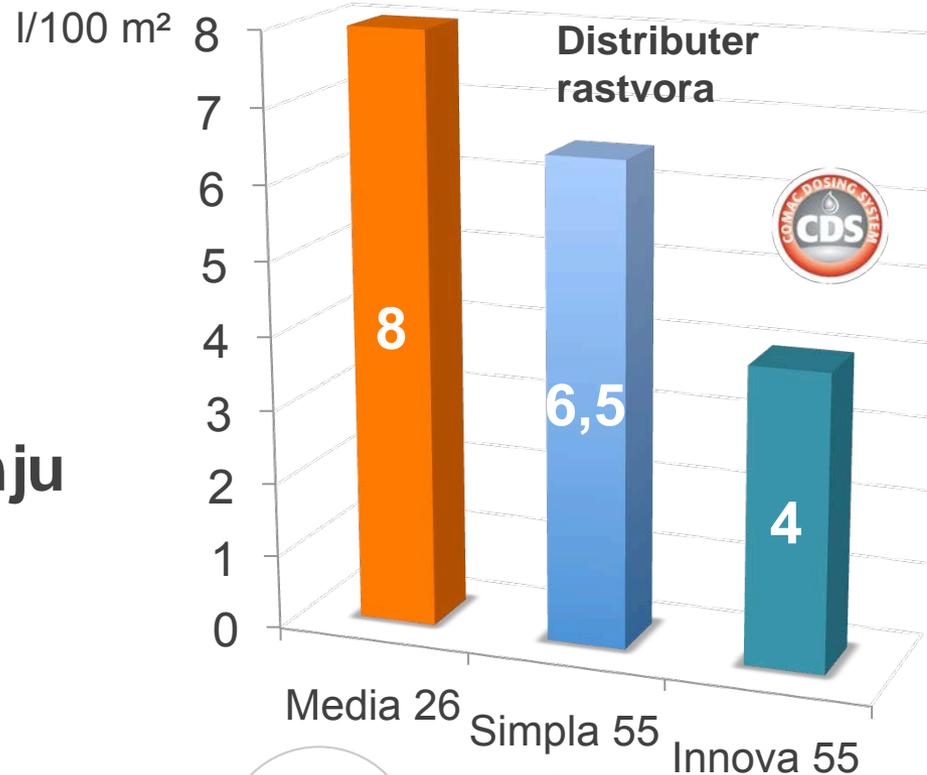
Štedi vodu



Smanjuje korišćenje hemijskih proizvoda

Smanjuje potrošnju deterdženta do

50%



Innova 55

ECO-FRIENDLY - Dizajnirana da čuva okolinu



Media 26

70 dB (A)



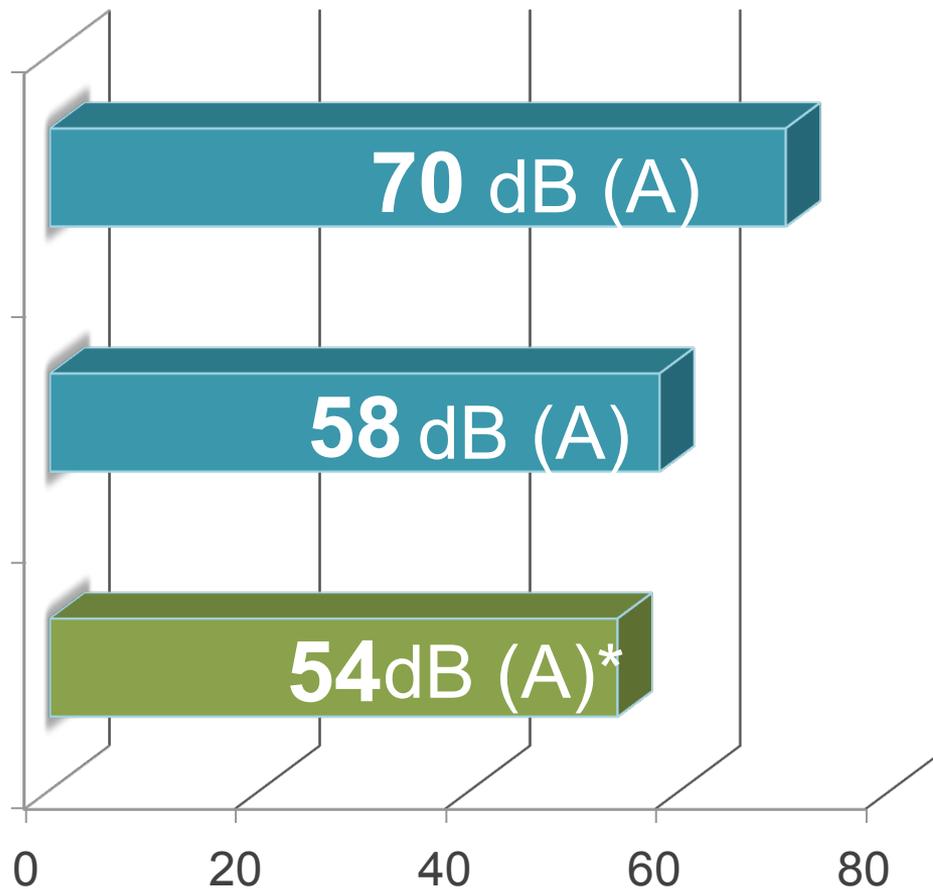
Simpla 55

58 dB (A)



Innova 55

54dB (A)*



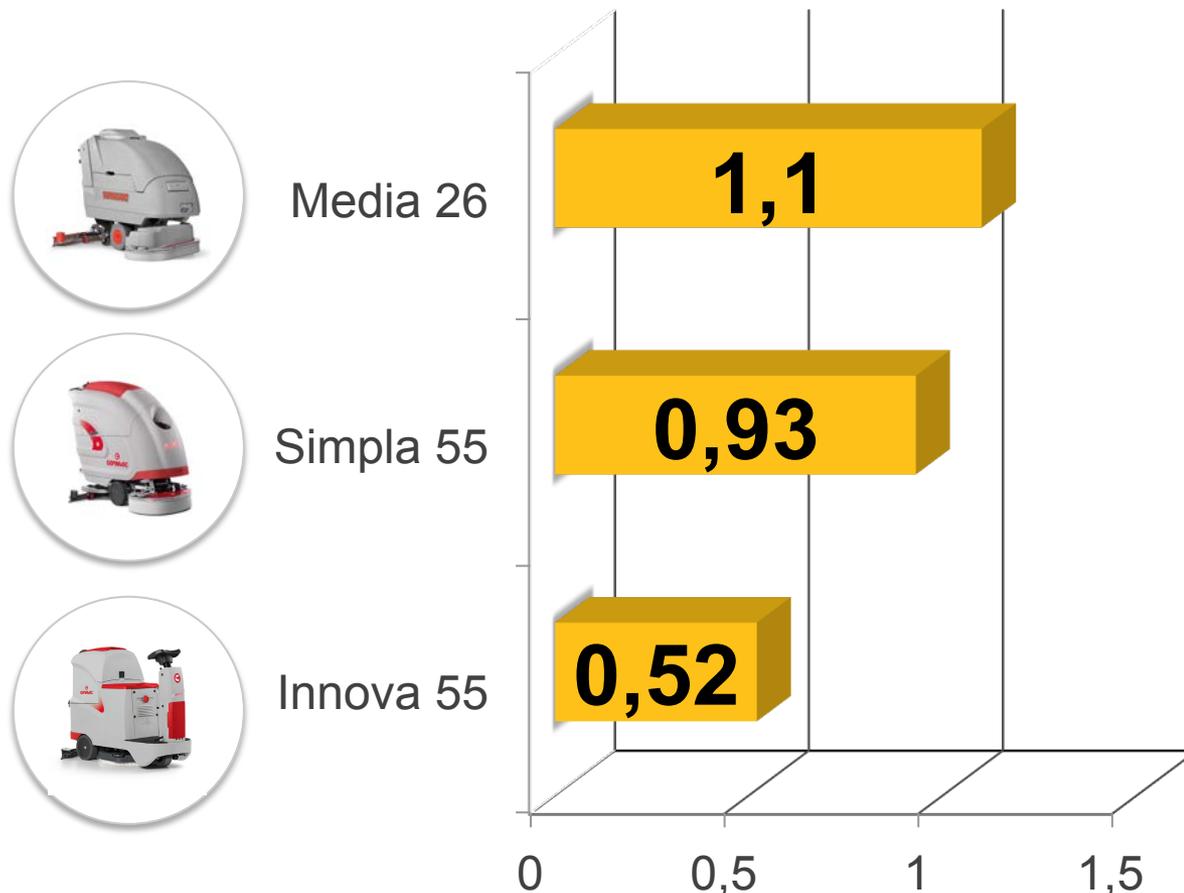
Smanjuje nivo buke

Percepcija
buke
je
smanjena
16 puta

* Sa uključenim Eco Modom na uređaju

Innova 55

ECO-FRIENDLY - Dizajnirana da čuva okolinu



Smanjuje
potrošnju
energije

Smanjuje
potrošnju
energije do

53%

Potrošnja energije
wh/m².

ECO-FRIENDLY - Dizajnirana da čuva okolinu



Povećava bezbednost

**Innova 55 ostavlja pod
suvim i bezbednim,
smanjujući mogućnost
od klizanja i padova**



Innova 55

ECO-FRIENDLY
Dizajnirana da čuva okolinu

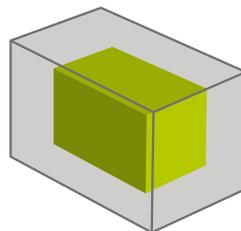


Smanjuje prostor za pakovanje ako je potreban veći broj mašina za transport

ZAPREMINA SPAKOVANE MAŠINE



1,9 m³

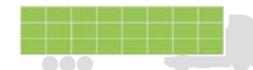


1,1 m³

- 42%

Smanjenje volumena pakovanja

(U 12m dugačak kontejner kamiona može stati 53 mašina umesto 23)



-52%

CO₂ redukcija

-50%

Redukcija troškova transporta

ECO-FRIENDLY - Dizajnirana da čuva okolinu



Sadrži materijale koji se mogu reciklirati

Vrsta materijala	Aluminijum	Motori	Obojeni metali	Pojasevi / Kablovi
% podložno reciklaži	100%	29%	100%	80%

Vrsta materijala	Tečnosti	Plastika / Guma	Polietilen
% podložno reciklaži	100%	40%	92%

65% materijala podložno reciklaži

ISPLATIVA - Dizajnirana da čuva okolinu

Innova 55 ima za cilj da smanji uticaj na okolinu, kako u proizvodnji tako i u fazi korišćenja



Štedi
vodu



Smanjuje korišćenje
hemijskih proizvoda



Smanjuje nivo
buke



Smanjuje
potrošnju
energije



Povećava
bezbednost



Koristi materijale
koji se mogu
reciklirati



Smanjuje volumen za pakovanje
povećavajući broj mašina koji se može
transportovati odjednom i smanjujući time
broj broj vozila potrebnih za transport

-36%* emisija CO₂

*U posebnim testovima u poređenju sa mašinom iza koje se hoda

Rezultati terenskog ispitivanja

CILJ:

Pregled:

- Pokretljivost
- User-friendly
- Nivo tehničkih karakteristika mašine
- Ukupno zadovoljstvo

TEREN ZA ISPITIVANJE:

- 800-2.000 m²
- Sa heterogenim delatnostima
- Često održavanje čišćenja

NAČIN I PREDMET ISPITIVANJA:

- Svakodnevni nadzor
- Radno vreme i vreme rada i broj zaustavljanja u boksu

Rezultati terenskog ispitivanja

PRIKAZ RADNOG VREMENA NA ISPITNIM MESTIMA(dnevni test)

Mašina za čišćenje	Teren 1 h/čišćenje	Teren 2 h/čišćenje	Teren 3 h/čišćenje	Teren 4 h/čišćenje	Teren 5 h/čišćenje	UKUPNO h/čišćenje	PROSEK h/čišćenje
Mašina iza koje se hoda	1,1	1,7	2,9	0,7	1,0	7,4	1,48
Innova 55 (sedeća)	0,75	1,05	2,0	0,5	0,7	5	1

33%

uštete vremena sa Innova 55

Innova 55

Rezultati terenskog ispitivanja

Zadovoljstvo korisnika mašine na skali od 1 do 10

Analizirane karakteristike	Teren 1	Teren 2	Teren 3	Teren 4	Teren 5	UKUPNO
Produktivnost Lakoća upravljanja u malim područjima – Brzina-Autonomija rezervoara - Sušenje -Nivo buke	8	8,4	9,4	9,6	10	9,08
Svakodnevno održavanje Pražnjenje rezervoara- Čišćenje: rezervoara,vakuum filtera,usisne papuče	8	9	10	10	9,25	9,25
Ergonomija Komfornost – Prilagodjena upotreba- Zadovoljstvo upotrebe	9	9	10	8	8	8,8
Estetika / Dizajn Detalji	9	7	10	9	10	9

9,0

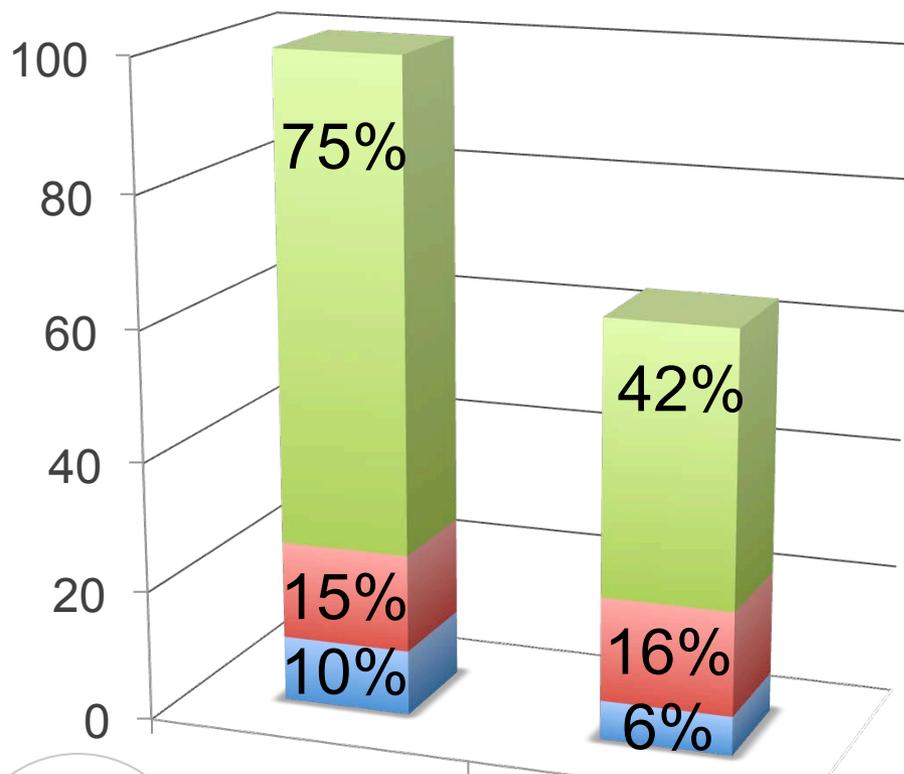
Prosečna ocena zadovoljstva

Rezultati terenskog ispitivanja

POVRATNE INFORMACIJE OD KORISNIKA

- "Neverovatna upravljivost mašine"
- "Želim je!"
- "Ne želim da hodam više! Više volim da radim sedeći!"
- "Izuzetno prilagodjena upotreba mašine"
- "Mogu li je poručiti sada?"
- "Neverovatno! Radno vreme je smanjeno za 40% “

POGODNA - Risultati terenskog ispitivanja



Troškovi su smanjeni do **36%**

- Troškovi rada
- Amortizacija
- Troškovi održavanja



Simpla 55

Innova 55



EFIKASNA - Risultati terenskog ispitivanja U TOKU JEDNOG SATA



Sa Simpla 55 je moguće očistiti **757 m²**



Sa Innova 55 je moguće očistiti **1.420 m²**

**Realni porast produktivnosti
od 43%**

Test čišćenja i održavanja je sproveden u kancelarijama

Innova 55

Innova 55 podaci

TEHNIČKI PODACI	Innova 55
Širina usisne papuče (mm)	705-800
Četka Ø (mm)	(1) 560
Motor četke (V/W)	24/450
Broj obrtaja četke (rpm)	170
Pritisak četke (kg)	23
Usisni motor (V/W)	24/310
Pogonski motor (V/W)	24/300
Usisni vakuum (mbar)	70
Brzina unapred (km/h)	0÷5,5
Minimum za okret mašine (mm)	1540
Tip kretanja unapred	Aut.
Dimenzija pregrade za baterije (D x V x Š) mm	362 x 290 x 354
Sposobnost svladavanja nagiba (%)	20
Baterije GEL(V/Ah)	12/134
Baterije WET-kiselinske (V/Ah)	12/150
Težina baterija (kg)	80
Težina mašine (prazne, bez baterija) (Kg)	110

Innova 55

Innova 55 podaci

 Elektromagnetska kompatibilnost - Standardna emisija	 Radna širina cm	 Broj četki	 Napajanje / Trakcija	 Rezervoar tečnosti l	 Rezervoar za otpadnu tečnost l	 Radni kapacitet po m ² /h	 Dimenzija mašine u mm D x V x Š
EN 6100-6-1, 2, 3, 4	56	1	24/aut.	70	70	3000	1265 1030 600

Za sve informacije kontaktirajte:

Okta tech d.o.o. Nehruova 64, lokal 1,11070 Novi Beograd

Izložbeni salon - Gandijeva 3, lokal 8

Kontakt telefon: +381641139498 Dušan Momić

email adresa: oktatech@yahoo.com

web adresa: <https://www.comacsrbija.rs>