



optima



Izvanredne performanse i savršeno čiste površine čak i pri teškom čišćenju

Optima je mašina za pranje podova koja se vozi, robusnog dizajna, pogodna za rad u različitim okruženjima, kako komercijalnim tako i industrijskim, na površinama do 10.000 m², obezbeđujući odlične performanse čak i pri dubinskom čišćenju tvrdih podova, kao što su magacini, logistički centri ili finije površine kao u tržnim centrima. Udobnost i potpuna kontrola nad mašinom, obezbedeni položajem operatera i jednostavnim komandama, poboljšavaju rezultate tokom rada.

Veliki kapacitet rezervoara povećava autonomiju rada, dok tihi rad omogućava čišćenje i tokom dana bez ometanja ljudi u okruženju: ove karakteristike garantuju veliku efikasnost i produktivnost.

Jednostavna i udobna: pomaže operateru da ostvari najbolje rezultate.

Sedište vozača je udobno, pristupačno sa obe strane, pruža potpunu vidljivost celog radnog prostora i omogućava kontrolu svih funkcija bez ometanja.

Nova instrument tabla dizajnirana je da olakša korišćenje. Verzije za pranje (Optima 85/100 B) opremljene su dugmetom za automatsko otpuštanje četki.

PREDNOSTI OPTIME

- Dve različite vrste glava sa četkama kako bi se postigli optimalni rezultati na svakom podu: sa disk četkama ili sa cilindričnim četkama
 - Intuitivna vožnja i jednostavne komande
 - Pristup sa obe strane radi veće praktičnosti
 - Položaj volana nagnut unazad i izuzetno udobno sedište sa naslonima za ruke obezbeđuju maksimalnu udobnost
 - Rezervoar za prljavu vodu otvara se automatski zahvaljujući gasnom amortizeru
 - Paket radnih svetala standardno uključen radi bolje vidljivosti delova na kojima treba obavljati održavanje
 - Prednji i zadnji zaštitni odbojnik, dostupan kao dodatna oprema
- Hidraulična kočnica koja deluje na zadnje točkove, povećavajući bezbednost i udobnost
 - Električna kočnica ugrađena na prednji pogonski točak, koja funkcioniše kao hitna ili parkirna kočnica
 - Komplet za pojačano usisavanje "Dual Power Extreme" za povećanje učinka usisavanja
 - FFS – sistem brzog punjenja rezervoara za čistu vodu, koji omogućava punjenje dok operater obavlja druge aktivnosti; kada se rezervoar napuni, protok vode se automatski zaustavlja
 - CSF – sistem konstantnog protoka rastvora, koji osigurava pravilno doziranje rastvora na obe disk četke, poboljšavajući efikasnost čak i pri malom protoku



OPTIMA 85 B

Verzija za pranje sa dvostrukom disk četkom
Radna širina: 850 mm

OPTIMA 100 B

Verzija za pranje sa dvostrukom disk četkom
Radna širina: 1010 mm

OPTIMA 90 S

Verzija za pranje i usisavanje pri kojoj četke ujedno sakupljaju prljavštinu
Radna širina: 870 mm

Dizajnirana da pomogne čak i neobučenim operaterima



Kod verzija opremljenih CDS dozirnim sistemom moguće je veoma precizno podešavanje količine vode i procenta deterdženta, kao i čuvanje tih podešavanja u biraču programa kako bi se automatski koristila pri sledećem čišćenju.

Moguće je izabrati 3 različite radne brzine i nivoa pritiska četke da bi se mašina prilagodila svim uslovima.

Pomoću birača radnog programa operator može da izabere rad mašine za: transport, sušenje, istovremeno pranje i sušenje ili samo pranje.



Pomoću birača radnog programa operator može da izabere podešavanje rada mašine za: transport, sušenje, istovremeno ribanje i sušenje ili samo ribanje.

Litijum-jonska baterija

Lagane, ove baterije mogu se puniti kad god se poželi i uvek su spremne za upotrebu.

Zahvaljujući izuzetno brzom ciklusu punjenja, litijumske baterije se ne prazne same od sebe i zato su uvek spremne kad god i gde god su potrebne; mogu se koristiti više puta u toku jednog dana.

Eco mode

Comac tehnologija za smanjenje buke koja omogućava uštedu resursa i smanjenje rasipanja.

Samo jedno dugme za smanjenje potrošnje energije i nivoa buke. Ovo je idealno radno podešavanje za održavajuće čišćenje i za korišćenje mašine u osetljivim ili prometnim okruženjima.

CDS - Comac Dosing System

Comac tehnologija za smanjenje protoka, smanjenje rasipanja i poboljšanje performansi čišćenja.

Optima može biti opremljena, na zahtev, CDS (Comac Dosing System) sistemom za odvojeno upravljanje vodom i deterdžentom, što omogućava povećanje ili smanjenje njihovog protoka, u zavisnosti od vrste prljavštine, čime se izbegava rasipanje. Smanjuje potrošnju čiste tečnosti i deterdženta i do 50%.

PM - PRESSURE MONITORING

Sistem za nadzor pritiska na četkama.

Nadgleda snagu koju isporučuju motori četki kako bi se obezbedila maksimalna efikasnost na svim vrstama podova (samo PM verzija).

CFC - COMAC FLEET CARE

Tehnologija koju je Comac razvio za upravljanje flotom, a koja povećava efikasnost i smanjuje troškove.

Optima može biti pripremljena sa opremom potrebnom za upravljanje flotom putem Comac Fleet Care (CFC) sistema. Ovaj sistem omogućava daljinsku kontrolu statusa mašina: da li, kada i gde radi svaka mašina ili da li je potrebna intervencija održavanja, što omogućava brzo reagovanje i sprečava zastoje mašina i neočekivane troškove vanrednog održavanja.



Bezbedna i tiha: čuva zdravlje korisnika i ljudi oko njega

DODATNE KARAKTERISTIKE KOJE GARANTUJU MAKSIMALNU RADNU BEZBEDNOST:

- protivklizni i neostavljajući tragove pogonski točak i zadnji točkovi
- LED farovi sa različitim nivoima osvetljenja
- uređaj za upozorenje pri vožnji unazad
- sirena
- mogućnost poručivanja seta za žmigavce, dostupan kao opcija
- dugme za hitno zaustavljanje postavljeno na komandnoj tabli, koje odmah zaustavlja mašinu i sve aktivne funkcije
- prednji i zadnji branik, dostupan kao opcija
- zadnja svetla

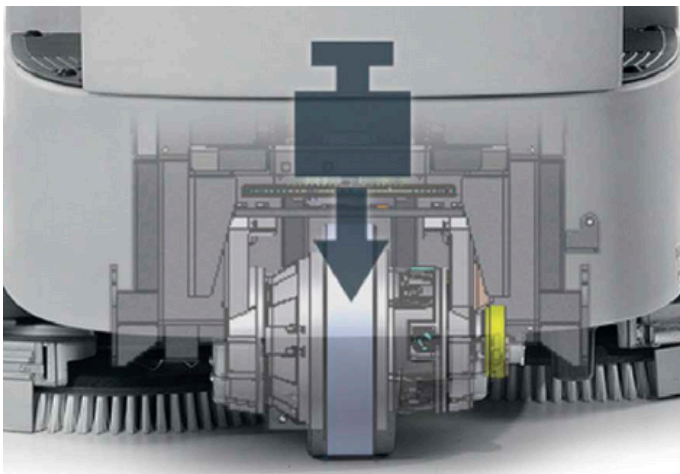


Optima može biti opremljena Blue Safety Spotlight tehnologijom, koja projektuje snop svetlosti na pod kako bi unapred označila prisustvo mašine za pranje podova, čime se povećava bezbednost.

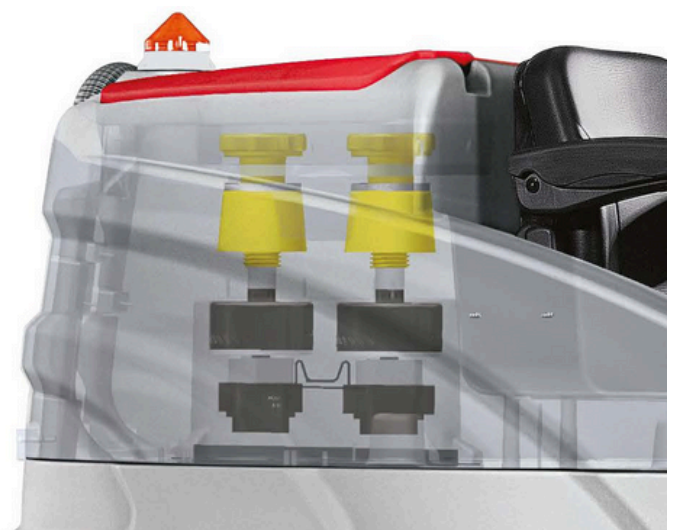


Optima je opremljena hidrauličnom kočnicom koja deluje na zadnje točkove, povećavajući bezbednost i udobnost. Elektromagnetna kočnica postavljena na prednjem pogonskom točku funkcioniše kao hitna ili parking kočnica.

DETALJI KOJI GARANTUJU POUZDANOST TOKOM VREMENA



Da bi se postigla maksimalna efikasnost, Optima može biti opremljena Ramps Kit setom koji povećava prijanjanje prednjeg točka, poboljšavajući performanse pri usponu na rampe. Zahvaljujući dodatnoj težini, opterećenje se raspoređuje tako da se izbegne proklizavanje pogonskog točka.



Usisni motori su izolovani unutar komore sa duplim zidom, što smanjuje nivo buke i omogućava tih rad, čuvajući zdravlje operatora.

Optima: mašina za pranje podova koja čisti lako — i uvek se lako čisti

PRAVILNO DNEVNO ODRŽAVANJE POMAŽE DA PERFORMANSE PRANJA OSTANU KONSTANTNE

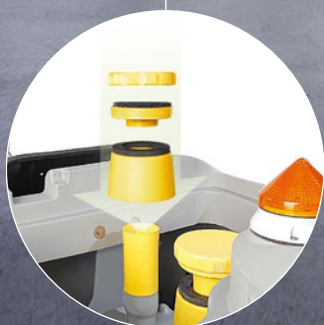
Iz tog razloga, delovi koji zahtevaju dnevno održavanje obeleženi su žutom bojom. Na taj način operator lako može da identifikuje delove koje treba očistiti i dezinfikovati na kraju smene.



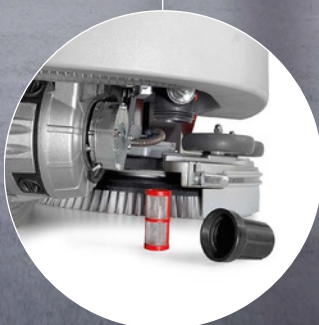
Creva za pražnjenje rezervoara za prljavu tečnost i rezervoara za čistu tečnost nalaze se na zadnjem delu mašine, na udobnom i vidljivom mestu. Položaj creva je dizajniran tako da spreči slučajno curenje vode usled pritiska. Veliki prečnik creva omogućava brže i jednostavnije pražnjenje.



Dužina creva za punjenje rezervoara za čistu tečnost omogućava direktno i udobno doseganje slavine. Kao opcija dostupno je i brzo punjenje sa plovkom, koje dodatno skraćuje vreme zastoja.



Plovcji/filtri usisnog sistema mogu se brzo ukloniti, što čišćenje mašine na kraju rada čini veoma brzim i jednostavnim.



Filter za čistu tečnost postavljen je na veoma pristupačnom mestu.



Četke verzije za pranje i suvo čišćenje Optima 90 S mogu se zameniti za samo nekoliko sekundi — potpuno bez upotrebe alata.

STANDARDNA OPREMA	Optima 85 B	Optima 100 B	Optima 90 S
Comfort			
Brojač radnih sati	•	•	•
Eco Mode	•	•	•
Elektronska kontrolna tabla sa dijagnostikom	•	•	•
Podizanje usisne papuče / kućišta četki	Automatic	Automatic	Automatic
Automatsko otklađivanje četke	•	•	-
Podešavanje brzine	•	•	•
Gume usisne papuče koje se mogu koristiti sa 4 strane	•	•	•
Delovi obeleženi bojama radi lakšeg održavanja	•	•	•
Fleksibilno crevo za punjenje sa zaštitom protiv kapanja	•	•	•
Pokazivač nivoa vode	•	•	•
Držač alata	•	•	•

Safety			
Dugme za hitno zaustavljanje	•	•	•
Hidraulična radna kočnica	•	•	•
Automatska parking kočnica	•	•	•
Antikližni točkovi	•	•	•
"Dead man's switch" sigurnosni prekidač	•	•	•
Upozorenje pri vožnji unazad	•	•	•
Sirena	•	•	•
LED prednja svetla sa dva nivoa jačine	•	•	•
Zadnja svetla	•	•	•

dODATNA OPREMA	Optima 85 B	Optima 100 B	Optima 90 S
CDS (Comac sistem doziranja)	•	•	•
Set rampi	•	•	•
Trepćuće svetlo	•	•	•
Branici	•	•	•
Sistem brzog punjenja	•	•	•

OPCIONO	Optima 85 B	Optima 100 B	Optima 90 S
CFC (Comac upravljanje flotom)	•	•	•
Dual Power Extreme usisavanje	•	•	•
Litijumske baterije	•	•	•
Blue Safety Spotlight	•	•	•

TEHNIČKI OPIS	Optima 85 B	Optima 100 B	Optima 90 S
Rezervoar za čistu tečnost	l	160	160
Rezervoar za prljavu tečnost	l	140	140
Napon i nazivna snaga	V/W	24/2840	24/3340
Radna širina	mm	850	865
Širina usisne papuče	mm	1120	1120
Radni kapacitet do	sq.m/h	6800	6920
Disk četka (broj)	(n.) mm	(2) 430	-
Cilindrične četke (broj)	(n.) mm	-	(2) 150-210x865
Kapacitet sakupljača otpada	Kg	-	10
Pritisak četke	Kg	85	50
Pritisak četke	V/W	(2) 24/500	(2) 24/500
Motor četke	rpm	160	160
Broj obrtaja četke	V/W	(2) 24/420	(2) 24/420
Usisni motor	-	(2) 24/420	(2) 24/420
Pogon	V/W	aut./front.	aut./front.
Motor pogona	Km/h	24/1000	24/1000
Motor pogona	mm	0÷8	0÷8
Maksimalna brzina napred	mm	2530	2530
Prečnik okretanja	%	630x470x430	630x470x430
Dimenzije pregrada za bateriju		10	10
Maksimalni nagib pri punom opterećenju		Gel 24/320	Gel 24/320
Baterije (napon/kapacitet)	V/Ah C5	Wet 24/320 Litio 24/150	Wet 24/320 Litio 24/150
Težina baterija (maksimalna)	Kg	225	225
Kapacitet rezervoara za deterđent (CDS)	l	5	5
Dimenzije mašine	mm	1796x1245x900	1796x1245x1055
Težina mašine (bez baterija)	Kg	340	363
Nivo zvučnog pritiska	dB (A)	<70	<70



Industrial



Cleaning companies



Health



Public



HoReCa



Sports



Automotive



Large-Scale Retail Trade



Transport



Logistic



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.masinezapranjepodova.rs>

