



Diamond 85, 100 in 100S

Teoretična zmogljivost čiščenja do 7.000m²/h



Triliant d.o.o. • Študljanska cesta 20, 1230 Domžale
040 300 841 in 040 823 022 in 041 667 177 • info@triliant.si • www.triliant.si

Model Diamond 85, 100 in 100s

Stroj serije Diamond je prvovrsten kombinirani čistilni stroj z odlično učinkovitostjo čiščenja. Odlikuje ga stabilnost in robustnost, ki temelji na močni kovinski konstrukciji. Zagotavlja maksimalno storilnost v njegovi kategoriji z 250 litrskim zbiralnikom vode in baterijami do 500 Ah.

Okoli uporabnika zgrajen stroj je že v osnovi zamišljen kot enostaven za uporabo in tudi za vzdrževanje. Pregledna in poenostavljena kontrolna plošča uporabniku omogoči hiter pričetek dela in intuitiven način upravljanja.

Čistilni stroj lahko opravlja nalogo v avtomatskem ali ročnem načinu. V avtomatskem načinu bo uporabnik s pritiskom na gumb vklopil pred nastavljene funkcije in takoj pričel z delom, v ročnem načinu pa lahko upravlja vsako funkcijo posebej.

Diamond zagotavlja najboljše delovanje tudi na tleh z globokimi fugami (spoji) predvsem zaradi dveh močnih sesalnih motorjev, ki posesata umazanijo tudi iz najglobljih fug. Že v standardni različici je opremljen z nedrsečimi pogonskimi kolesi, ki zagotavljajo vrhunski oprijem in majhen obračalni krog.

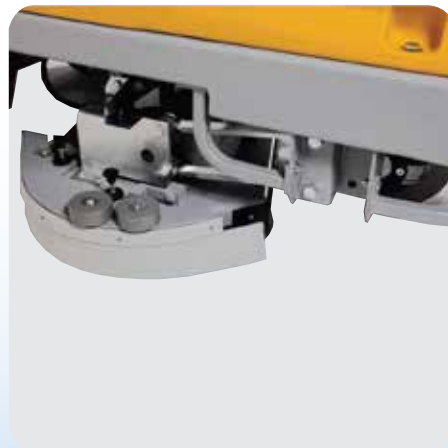
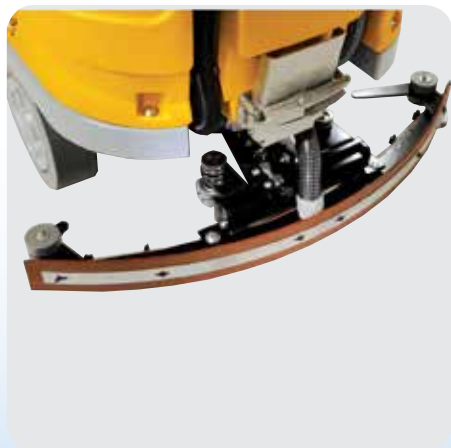
Posebne značilnosti stroja

- Stabilnost in robustnost primerna za najtežje industrijske pogoje.
- Vrhunska učinkovitost in zanesljivost
- Nedrseča pogonska kolesa in univerzalna kontrolna plošča omogočajo enostavno krmiljenje in varno upravljanje s strojem.
- Tiho delovanje stroja je plod patentiranega sesalnega sistema in mehanskega pogona.
- Avtomatsko ali ročno upravljanje in poseben program ustavljanja (angl. break washing).
- Optimalno delovanje na tleh z globokimi fugami.
- Preprosta uporaba in ergonomičen prostor za voznika.
- Močan pogonski motor s kolesom premera 300 mm in iz nedrsečega poliuretana omogoča delovanje na vzponih do 10 %.
- Skupina valjastih ščetk se lahko po potrebi nastavlja glede na oprijemljivost.
- Enostavno uravnavanje sesalne šobe zagotavlja učinkovito sesanje in preprosto vzdrževanje.
- Rezervoarji vode so iz debelega polietilena zato so izjemno vzdržljivi in odporni na udarce.

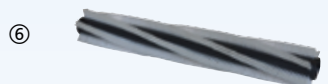


Tehnični podatki

Karakteristike	Enota	Diamond 85	Diamond 100	Diamond 100s
Delovna širina	mm	850	1000	1000
Bočni pomik ščetke	mm	150	-	-
Širina sesanja	mm	1175	1300	1300
Teoretična zmogljivost	m ² /h	5950	7000	7000
Premer ščetk	mm	2x 430	2x 510	-
Premer valjčnih ščetk	mm	-	-	1x 150 + 1x 280
Premer bočne ščetke	mm	-	-	285
Obrati ščetk	obr/min	162	162	-
Obrati prednje valjčne ščetke	obr/min	-	-	933
Obrati zadnje valjčne ščetke	obr/min	-	-	500
Obrati bočne ščetke	obr/min	-	-	200
Pritisk bočne ščetke	kg	-	-	35
Napetost	V	36	36	36
Motor ščetk	W	1500	2000	1800
Motor bočne ščetke	W	-	-	150
Način pogona	-	z motorjem	z motorjem	z motorjem
Motor pogona	W	1200	1200	1200
Hitrost	km/h	7	7	7
Maksimalni naklon	%	10	10	10
Sesalni motor	W	2x 70	2x 570	2x 570
Podtlak	mbar	190	190	190
Rezervoar čiste vode	l	235	235	235
Rezervoar umazane vode	l	250	250	250
Dolžina stroja	mm	2025	2025	2025
Višina stroja brez var. loka	mm	1330	1330	1330
Višina stroja z var. lokom	mm	1965	1965	1965
Širina stroja brez sesalne šobe	mm	935	1040	1165
Širina stroja z bočno ščetko	mm	-	-	1250
Kapaciteta akumulatorjev	V/ah 5h	36/500	36/500	36/500
Teža akumulatorjev	kg	600	600	600
Akumulatorski prostor	mm	655x640x530	655x640x350	655x640x530
Teža stroja	kg	570	600	670
Glasnost	dB (A)	70	70	70



Podatki za naročanje



Opis	Šifra artikla	Pakiranje
Diamond 85	ADTK070000	1
Diamond 100	ADTK070010	1
Diamond 100s	ADTK070012	1
③ PPL ščetka: ni hidroskopska, dobra obstojnost proti obrabi Premer: 430 in 508 mm Debelina ščetin: 0,6 do 0,9 mm	Ø340 PPL 0,6 ADT48903120	2
	Ø508 PPL 0,7 ADT48902020	2
④ Tynex ščetka: za odporna tla, primerna za zelo trdovratno umazanijo Premer: 430 in 508 mm Debelina ščetin: 1,2 mm	Ø430 ADT48903140	2
	Ø508 ADT48902040	2
⑤ Nosilna plošča: priporočljivo za gladke površine premer: 425 in 495 mm Filc: 430 in 508 mm	Ø425 ADT48803020	2
	Ø495 ADT48802010	2
⑥ Ščetka prednja Ščetka zadnja Ščetka Tynex Ščetka bočna	Ø150 PPL 0,5 ADT48907050	1
	Ø280 PPL 1 ADT48907060	1
	Ø280 ADT48907080	1
	Ø285 PPL 0,9 ADT48907100	1
Akumulator 26V / 500Ah – mokri (box)	ADT64555011	1
Polnilec 36V / 80A	SPE680PP1	1
Delovne luči (na varnostnem loku)	2AD0711010	1

