

FLOORPUL[®]

「Schrob- en zuigmachines」



Schrob- en zuigmachines
Naloopmodel

Model

Onyx

Schrob- en zuigmachine in twee versies:

De ONYX met borstel Ø35 mm is beschikbaar in drie versies: met kabel, AGM batterijen of Lithium batterij.

De ONYX met borstel Ø43 mm is beschikbaar in twee versies: met AGM batterijen of met Lithium batterij. Deze versie heeft ook een innovatieve, roterende trekker, die de machine volgt bij elke bocht.

Onyx 35 E



Theoretisch rendement:

1240 m²/h

- > Machine zonder tractie
- > Voedingsspanning: 230 V 50 Hz
- > Werkbreedte: 345 mm
- > Borsteldruk: 30 kg
- > Autonomie --
- > Tank properwater / vuilwater: 12,5/13,5 l
- > Borstel diameter: 1x345 mm
- > Borstel snelheid: 145 rpm

Onyx 35 B



Theoretisch rendement:
1240 m²/h

- > Machine zonder tractie
- > Voedingsspanning: 24 V 28 Ah
- > Werkbreedte: 345 mm
- > Borsteldruk: 25 kg
- > Autonomie: 60-75 min
- > Tank properwater / vuilwater: 15/16 l
- > Borstel diameter: 1x345 mm
- > Borstel snelheid: 170 rpm

Onyx 35B Li



Theoretisch rendement:
1240 m²/h

- > Machine zonder tractie
- > Voedingsspanning: 24 V 40 Ah
- > Werkbreedte: 345 mm
- > Borsteldruk: 25 kg
- > Autonomie: 2 h + laadkabel
- > Tank properwater / vuilwater: 15/16 l
- > Borstel diameter: 1x345 mm
- > Borstel snelheid: 170 rpm

Onyx 43 B



Theoretisch rendement:
1500 m²/h

- > Machine zonder tractie
- > Voedingsspanning: 24 V 34 Ah
- > Werkbreedte: 430 mm
- > Borsteldruk: 35 kg
- > Autonomie: 75 min
- > Tank properwater / vuilwater: 23/23 l
- > Borstel diameter: 1x430 mm
- > Borstel snelheid: 150 rpm

Onyx 43B Li



Theoretisch rendement:
1500 m²/h

- > Machine zonder tractie
- > Voedingsspanning: 24 V 40 Ah
- > Werkbreedte: 430 mm
- > Borsteldruk: 35 kg
- > Autonomie: 105 min
- > Tank properwater / vuilwater: 23/23 l
- > Borstel diameter: 1x430 mm
- > Borstel snelheid: 150 rpm

Model

Ruby

Gamma van schrob- en zuigmachines geschikt voor een oppervlakte tot 2200 m². De modellen onderscheiden zich door de werkbreedte, met of zonder tractie, het type schrobstelsysteem en type voeding (elektrisch of met batterijen).

Ergonomisch in gebruik, compacte machine en ideaal voor kleine ruimtes ongeacht type vloer en garandeert een optimale professionele reiniging.

De stevige tanks in polyethyleen met grote inhoud en de krachtige batterijen zorgen voor een grote autonomie.

De modellen RUBY 48Bh 3SD en RUBY 48Bh 3SD Li zijn de enige naloopmachines die voorzien zijn van het 3SD dosering systeem (Solution saving system dispenser).

Ruby 48 E



Theoretisch rendement:
1700 m²/h

- > Machine zonder tractie
- > Voedingsspanning: 230 V 50 Hz
- > Werkbreedte: 485 mm
- > Borsteldruk: 25 kg
- > Autonomie: - -
- > Tank properwater / vuilwater: 45/45 l
- > Borstel diameter: 1x485 mm
- > Borstel snelheid: 180 rpm

Ruby 48 BL



Theoretisch rendement:
1700 m²/h

- > Machine zonder tractie
- > Voedingsspanning : 24 V 110 Ah
- > Werkbreedte: 485 mm
- > Borsteldruk: 20 kg
- > Autonomie: 2 - 4 h
- > Tank properwater / vuilwater: 40/45 l
- > Borstel diameter: 1x485 mm
- > Borstel snelheid: 155 rpm

Ruby 48 BLT



Theoretisch rendement:
2030 m²/h

- > Machine met tractie
- > Voedingsspanning: 24 V 110 Ah
- > Werkbreedte: 508 mm
- > Borsteldruk: 30 kg
- > Autonomie: 2 - 4 h
- > Tank properwater / vuilwater: 40/45 l
- > Borstel diameter: 1x508 mm
- > Borstel snelheid: 150 rpm

Ruby 48 Bh 3SD



Theoretisch rendement:
2030 m²/h

- > Machine met tractie
- > Voedingsspanning: 24 V 110 Ah
- > Werkbreedte: 508 mm
- > Borsteldruk: 30 kg
- > Autonomie: 2 - 4 h
- > Tank properwater / vuilwater: 40/42 l
- > Borstel diameter: 1x508 mm
- > Borstel snelheid: 150 rpm

Ruby 48 Bh 3SD Li



Theoretisch rendement:
2030 m²/h

- > Machine met tractie
- > Voedingsspanning: 24 V 60 Ah
- > Werkbreedte: 508 mm
- > Borsteldruk: 30 kg
- > Autonomie: 1.5 h
- > Aantal cycli: Battery has charges of at least 1500.
- > Tank properwater / vuilwater: 40/42 l
- > Borstel diameter: 1x508 mm
- > Borstel snelheid: 150 rpm

Ruby 55/55 BT



Theoretisch rendement:
1925 / 2200 m²/h

- > Machine zonder / met tractie
- > Voedingsspanning: 24 V 110 Ah
- > Werkbreedte: 550 mm
- > Borsteldruk: max 24.5 kg
- > Autonomie: 2 - 4 h
- > Tank properwater / vuilwater: 40/45 l
- > Borstels diameter: 2x285 mm
- > Borstels snelheid: 150 rpm



Model

Jade

Verkrijgbaar in verschillende versies die zich onderscheiden door hun werkbreedte en type schrobsysteem. De polyethyleen tanks (53 l), ondanks hun grote inhoud, hebben een zeer compact ontwerp, uitermate geschikt voor alle toepassingen zoals smalle gangen (bv. magazijn met rekken)...

Alle uitvoeringen zijn voorzien van een borstelbasis met regelbare druk, aanpasbaar in hoogte en hellingsgraad; progressieve elektronische controle van de tractie.

Deze reeks heeft standaard een urenteller, sleutelschakelaar, elektroventiel en ook een elektronische bescherming van de borstelmotor. Al deze eigenschappen maken van dit model een van de meest concurrerende modellen in zijn categorie.

De versie Jade 50 orbital heeft een schrobbasis met orbitale systeem waar men gebruikt een rechthoekige, trillende schijf.

Jade 50



Theoretisch rendement:
2250 m²/h

- > Machine met tractie
- > Voedingsspanning: 24V 180Ah
- > Werkbreedte: 508 mm
- > Borsteldruk: max 36 kg
- > Autonomie: 3 - 5 h
- > Tank properwater / vuilwater: 53/56 l
- > Borstel diameter: 1x508 mm
- > Borstel snelheid: 165 rpm

Jade 55



Theoretisch rendement:
2475 m²/h

- > Machine met tractie
- > Voedingsspanning: 24 V 180 Ah
- > Werkbreedte: 550 mm
- > Borsteldruk: max 32 kg
- > Autonomie: 3 - 5 h
- > Tank properwater / vuilwater: 53/56 l
- > Borstels diameter: 2x285 mm
- > Borstels snelheid: 370 rpm

Jade 66



Theoretisch rendement:
3000 m²/h

- > Machine met tractie
- > Voedingsspanning: 24 V 180 Ah
- > Werkbreedte: 660 mm
- > Borsteldruk: max 50 kg
- > Autonomie: 3 - 5 h
- > Tank properwater / vuilwater: 53/56 l
- > Borstels diameter: 2x345 mm
- > Borstels snelheid: 200 rpm

Jade orbital



Theoretisch rendement:
2250 m²/h

- > Machine met tractie
- > Voedingsspanning: 24 V 180 Ah
- > Werkbreedte: 508 mm
- > Druk van de pad: max 36 kg
- > Autonomie: 3 - 5 h
- > Tank properwater / vuilwater: 53/56 l
- > Afmetingen pad: 500x350 mm

Model

Opal

Uitgerust met elektronische display, deze machines zijn ontworpen voor het gebruik bij grotere ruimtes.

De borstelbasis is uitgerust met twee motoren, één voor elke borstel, de zuigmotor kan ingesteld worden in twee modussen: standaard of geluidsarm.

Optioneel kan deze machine uitgerust worden met het 3S- en Ozon systeem.

Opal 66



Theoretisch rendement:
2740 m²/h

- > Machine met tractie
- > Voedingsspanning: 24 V 210 Ah
- > Werkbreedte: 685 mm
- > Borsteldruk: max 50 kg
- > Autonomie: 3 - 5 h
- > Tank properwater / vuilwater: 75/85 l
- > Borstels diameter: 2x355 mm
- > Borstels snelheid: 160 rpm

Opal 80



Theoretisch rendement:
3140 m²/h

- > Machine met tractie
- > Voedingsspanning: 24 V 210 Ah
- > Werkbreedte: 785 mm
- > Borsteldruk: max 50 kg
- > Autonomie: 3 - 5 h
- > Tank properwater / vuilwater: 75/85 l
- > Borstels diameter: 2x405 mm
- > Borstels snelheid: 160 rpm



Schrob- en zuigmachines
Opzitmodel



Model

Quartz

Met de Quartz 66/80 brengt Floorpul een revolutionaire wijziging aan het standaard ontwerp van zijn machines. Dit ontwerp werd opgenomen in de ADI Design Index lijst van 2017, waaronder enkel de beste designs van Italiaanse productie vermeld staan.

Het opstapje, van deze machine, maakt het voor de gebruiker zeer gebruiksvriendelijk en ergonomisch. Het digitale display zorgt ervoor dat zelfs een onervaren gebruiker zonder moeilijkheden de machine kan hanteren.

Het toestel is uitgerust met twee modussen (standaard en geluidsarm) en twee reductie motoren per borstel.

Met de ervaring van de rotterende trekker van de Onyx 43, hebben we ook de Quartz 50 PLUS voorzien van dit gepatenteerde roterende systeem, die ondanks de grootte van de machine, altijd een perfect droogresultaat bereikt.

Quartz 50 PLUS



Theoretisch rendement:
2032 m²/h

- > Machine met tractie
- > Voedingsspanning: 24 V 110 Ah
- > Werkbreedte: 508 mm
- > Borsteldruk: max 22 kg
- > Autonomie: 1.5 - 2 h
- > Tank properwater / vuilwater: 55/80 l
- > Borstel diameter: 1x508 mm
- > Borstel snelheid: 140 rpm

Quartz 66 PLUS



Theoretisch rendement:
4110 m²/h

- > Machine met tractie
- > Voedingsspanning: 24 V 210 Ah
- > Werkbreedte: 685 mm
- > Borsteldruk: max 57 kg
- > Autonomie: 4 - 5 h
- > Tank properwater / vuilwater: 100/106 l
- > Borstels diameter: 2x355
- > Borstels snelheid: 160 rpm

Quartz 80 PLUS



Theoretisch rendement:
4710 m²/h

- > Machine met tractie
- > Voedingsspanning: 24 V 210 Ah
- > Werkbreedte: 785 mm
- > Borsteldruk: max 57 kg
- > Autonomie: 4 - 5 h
- > Tank properwater / vuilwater: 100/106 l
- > Borstels diameter: 2x405 mm
- > Borstels snelheid: 160 rpm

Model

Coral

Dit opzitmodel biedt zowel een professionele schrob-en zuigkwaliteit om in zoal kleine als grote ruimtes te werken, met de combinatie van een ergonomische bediening en lage werkkost.

Alle modellen van het gamma Coral zijn voorzien van een automatisch systeem die alle functies beheert en ook van een “break washing” systeem dat de schrob afwerking optimaliseert met een correcte sequentie van een geprogrammeerde automatische uitschakeling.

De bediener kan werken door het activeren van een knop. De versie Coral 65 M is voorzien van aandrijving op het voorwiel, terwijl de aandrijving van de Coral 85 en Coral 70 S op de achterwielen zit.

Coral 65 M



Theoretisch rendement:
3300 m²/h

- > Machine met tractie
- > Voedingsspanning: 24 V 240 Ah
- > Werkbreedte: 660 mm
- > Borsteldruk: max. 60 kg
- > Autonomie: 3 - 4 h
- > Tank properwater / vuilwater: 100/105 l
- > Borstels diameter: 2x345 mm
- > Borstels snelheid: 190 rpm

Coral 85



Theoretisch rendement:
4250 m²/h

- > Machine met tractie
- > Voedingsspanning: 24 V 240 Ah
- > Werkbreedte: 850 mm
- > Borsteldruk: max. 80 kg
- > Autonomie: 2.5 - 3.5 h
- > Tank properwater / vuilwater: 100/105 l
- > Borstels diameter: 2x430 mm
- > Borstels snelheid: 160 rpm

Model

Sapphire

De krachtige aandrijving zorgt ervoor dat zelfs een hellingsgraad van 10% absoluut geen probleem vormt.

Het is bovendien gecontroleerd door een veilig, elektronisch systeem.

De Sapphire voldoet aan alle eisen voor een professioneel, doeltreffend en optimaal resultaat.

Sapphire 85



Theoretisch rendement:
5200 m²/h

- > Machine met tractie
- > Voedingsspanning: 36 V 240 Ah
- > Werkbreedte: 850 mm
- > Borstdruk: max 85 kg
- > Autonomie: 4 - 6 h
- > Tank properwater / vuilwater: 110/120 l
- > Borstels diameter: 2x430 mm
- > Borstels snelheid: 162 rpm

Model

Topaz

Topaz 90 is het eerste opzit model in de wereld waarvan het pedaal platform, in combinatie met de regeling van de stoel en het stuurwiel zorgt voor een perfecte en ergonomisch werking voor de bediener.

Deze machine is voorzien van een automatische dosering systeem "3S" (Solution saving system) en is ook compatibel met de 3SD (Solution saving system dispenser) en Ozon (O3) system.

Topaz 90



Theoretisch rendement:
6750 m²/h

- > Machine met tractie
- > Voedingsspanning: 36 V 320 Ah
- > Werkbreedte: 900 mm
- > Borsteldruk: max 140 kg
- > Autonomie: 3.5 - 4.5 h
- > Tank properwater / vuilwater: 180/190 l
- > Borstels diameter: 2x460 mm
- > Borstels snelheid: 162 rpm

Model

Diamond

Het is de grootste van al onze opzitmachines verkrijgbaar in ons gamma.

Deze machine is uitgerust met een uniek hoog rendements motorwiel in wisselstroom (AC) uitermate geschikt voor hellingen tot 10%.

De Diamond 130 onderscheidt zich van alle andere machines in het Floorpul gamma door zijn uitrusting, namelijk vier borstels en bovendien is elke borstel voorzien van zijn eigen krachtige reductiemotor.

Diamond 100P ac



Theoretisch rendement:

7000 m²/h

- > Machine met tractie
- > Voedingsspanning: 36 V 500 Ah
- > Werkbreedte: 1000 mm
- > Borstdruk: max 160 kg
- > Autonomie: 5 - 7 h
- > Tank properwater / vuilwater: 235/250 l
- > Borstels diameter: 2x510 mm
- > Borstels snelheid: 162 rpm

Diamond 130



Theoretisch rendement:

9100 m²/h

- > Machine met tractie
- > Voedingsspanning: 36 V 500 Ah
- > Werkbreedte: 1300 mm
- > Borstdruk: max 165 kg
- > Autonomie: 5 - 7 h
- > Tank properwater / vuilwater: 235/250 l
- > Borstels diameter: 4x355 mm
- > Borstels snelheid: 165 rpm



Model

Schrob, zuig - en veegmachine

Deze modellen zijn uitgerust met een veegschrob functie. Hierbij wordt het vuil en klein materiaal op de te reinigen oppervlakten, opgevangen in een ergonomische hanteerbare opvangbak.

Coral 70 S



Theoretisch rendement:

3500 m²/h

- > Machine met tractie
- > Voedingsspanning: 24 V 240 Ah
- > Werkbreedte: 700 mm
- > Autonomie: 3.5 - 4.5 h
- > Tank properwater / vuilwater: 100/105 l
- > Diam. v/ cilindrische borstels: 2x150 mm
- > Borstels snelheid: 785 rpm

Sapphire 85 S



Theoretisch rendement:

5200 m²/h

- > Machine met tractie
- > Voedingsspanning: 36V 240Ah
- > Werkbreedte: 850 mm
- > Autonomie: 4 - 6 h
- > Tank properwater / vuilwater: 110/120 l
- > Diam. v/ cilindrische borstels: 2x150 mm
- > Borstels snelheid: 785 rpm

Topaz 85 S



Theoretisch rendement:

6375 m²/h

- > Machine met tractie
- > Voedingsspanning: 36 V 320 Ah
- > Werkbreedte: 850 mm
- > Autonomie: 3.5 - 4.5 h
- > Tank properwater / vuilwater: 180/190 l
- > Diam. v/ cilindrische borstels: 2x150 mm
- > Borstels snelheid: 785 rpm

Diamond 100 S



Theoretisch rendement:

7000 m²/h

- > Machine met tractie
- > Voedingsspanning: 36 V 500 Ah
- > Werkbreedte: 1000 mm
- > Autonomie: 5 - 7 h
- > Tank properwater / vuilwater: 235/250 l
- > Diam. v/ cilindrische borstels: 1x150 mm
1x280 mm
- > Borstels snelheid: 933 rpm
500 rpm

TELEMATICS

Het is een systeem dat het mogelijk maakt om te weten, in reële tijd, de werking van de machine door middel van gelijk welk soort elektronisch apparaat.

Dankzij de Kalender en de Locatie, is het mogelijk om te weten wanneer de machine werkt in de gebieden en tijdens de uren die eerder vastgesteld werden.

TELEMATICS is geen alarmsysteem voor de schrob- en zuigmachine.



be the difference

3S

Het **3S** systeem (**Solution Saving System**), biedt de mogelijkheid om de beste verhouding water en detergent na te streven voor een optimale werking en dit met een zo laag mogelijk verbruik van water en detergent.

Het **3SD** systeem (**Solution Saving System Dispenser**), laat toe om maar liefst 6 mogelijkheden te kiezen met betrekking tot verhouding detergenten en water ongeacht het ingestelde waterdebiet van de machine voor het reinigen van het oppervlak.

OZONE

De schrob- en dweilmachines uitgerust met een ozon generator laten toe oppervlakten te desinfecteren zonder gebruik te maken van chemische producten. Wordt ten stelligste aanbevolen in **ziekenhuizen** en dergelijke waar een **reiniging** en doeltreffende **desinfectie** een noodzaak is.

De combinatie 3SD + Ozon maakt van dit model, de ultieme voorbeeld van de ecogreen in deze type schrob- en dweilmachine voor de professionele sector.

3SD

3SD
+
OZONE

FLOORPUL[®]

FLOORPUL INTERNATIONAL
Generaal Deprezstraat 10A
B-8530 Harelbeke - Belgium
Tel. +32 56 22 40 44 Fax +32 56 22 89 74
info@floorpul.com - www.floorpul.com

FLOORPUL FRANCE
1, Rue de L'ormeteau
77170 Servon - France
Tél. +33 1 60 18 31 22 Fax +33 1 60 29 27 65
floorpul@orange.fr - www.floorpul.com