

## SWEEPERS



**VEEGMACHINES** - Catalogus

by



# VEEGMACHINES

## VOORWOORD

### VEEGMACHINES - Catalogus

Met deze DiBO catalogus willen we u graag een overzicht geven van alle DiBO reinigingsmachines.

- Deze catalogus werd uitgegeven door DiBO n.v. op 01/03/2019. (V01/2019)
- Prijzen en producten die niet in deze catalogus zijn opgenomen zijn op aanvraag verkrijgbaar.
- Voor service, inbedrijfstelling en montage gelden prijzen op aanvraag.
- Deze catalogus vervangt alle voorgaande door DiBO n.v. uitgegeven catalogen.
- Foto's en afbeeldingen in deze catalogus zijn bedoeld om het zoeken te vergemakkelijken en derhalve niet bindend.
- Wijzigingen in uitvoering en wijzigingen van technische gegevens, maten en gewichten voorbehouden.

## Inhoudsopgave

### Walk behind - in/outdoor

<b>510M</b>		<b>P. 7</b>
<b>550M</b>		<b>P. 8</b>
<b>750M/E</b>		<b>P. 9</b>
<b>464</b>		<b>P. 10</b>
<b>512/712</b>		<b>P. 12</b>

## Ride on - in/outdoor

<b>512/712 Rider</b>		<b>P. 14</b>
<b>1050</b>		<b>P. 16</b>
<b>1250</b>		<b>P. 18</b>
<b>1280</b>		<b>P. 20</b>
<b>155E / 155D</b>		<b>P. 22</b>

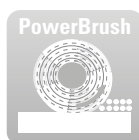
## Walk behind - outdoor

<b>Compact</b>		<b>P. 24</b>
<b>Rambo</b>		<b>P. 26</b>

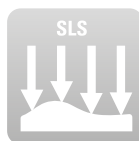
# Belangrijke productkenmerken

## Technische kenmerken noodzakelijk voor professioneel schoonmaken

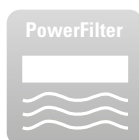
Onze veegmachines zijn geschikt voor toepassingen op topniveau, zonder hierbij het milieuaspect en de energiebesparing uit het oog te verliezen. De machines hebben een zeer grote gebruiksvriendelijkheid, zijn gemakkelijk in onderhoud, zeer betrouwbaar en voldoen aan de hoogste kwaliteitsnormen.



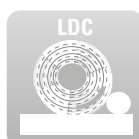
**Power Borstel.** Hoofdborstel ontworpen voor de allerbeste prestaties, dankzij de speciale V-vorm en de perfecte balans in functie van het toerental.



**SLS (Self-Levelling System).** Automatische regeling van de borsteldruk verzekert altijd een perfecte aandruk tussen de borstel en het te reinigen oppervlak.



**Power Filter.** Filtersysteem dat een filtering tot 3 micron garandeert. Beschikbaar in paneelstructuur, gemakkelijk te controleren en voor zware reinigingstaken uitgevoerd in polyester.



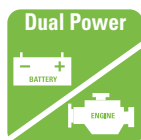
**LDC (Large Debris Collector).** Flap hefsysteem waarmee het mogelijk is grofvuil op te vegen tijdens de reinigingswerkzaamheden. Voorkomt de noodzaak om het werk te onderbreken voor het verwijderen van grofvuil.



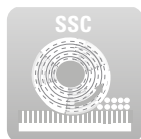
**Easy Dump.** De veegmachines zijn speciaal ontworpen om gemakkelijk vuilafvoer mogelijk te maken. De modellen zijn uitgerust met vuilcontainers die onderverdeeld zijn in secties om het ledigen te vergemakkelijken. De grote veegmachines zijn uitgerust met een hydraulisch vuilstortstelsel waardoor je rechtstreeks in een container kan storten.



**Energy Saver.** Deze systemen zijn ontworpen om te besparen op energiekosten en de milieupact te verminderen. Ondermeer het TLC systeem voor de verdubbeling van de levensduur van de accu en de Power accu die gemaakt is van volledig recyclebaar materiaal om betere prestaties te garanderen.



**Dual Power.** Een innovatief hybride-energie systeem voor een dubbel gebruik van de machine, enerzijds op batterij en anderzijds met brandstofmotor. Hierdoor kan de machine voor alle soorten toepassingen gebruikt worden.



**SSC (Soft Surface Cleaning).** (Reiniging van zachte oppervlakken) Is een resultaat uit de jarenlange ervaring, waarbij de noden van het vegen samengevoegd werden met deze van tapijtreiniging. Dit resulteert in belangrijke ecologische en economische voordelen.



**Ergonomics.** Bepaalde onderdelen van de machine die de functionaliteit verbeteren, door ondermeer hun intuïtiviteit in gebruik, geruisloosheid, comfort en gemakkelijk te gebruiken componenten.



**Auto Stop.** Automatisch stoppen van bepaalde functies bij het loslaten van de bedieningshendel/pedaal. O.a. de borstelrotatie en zuigkracht. Al deze functies starten weer op als de bedieningshendel/pedaal opnieuw wordt ingedrukt.



**No Tools.** Functies die geen gereedschappen vereisen bij onderhoudsinterventies zoals het vervangen van de borstels en filters.



**Long Life.** De elektrische, hydraulische en brandstofmotoren zijn van hoge kwaliteit. Het chassis en de overige componenten zijn ontworpen om een lange levensduur te verzekeren.





Hoofdborstel in standaard vorm voor het voorwaarts opvegen van het vuil.



Groot vuilreservoir, gemakkelijk te verwijderen voor het manueel ledigen.



Gebruiksvriendelijk dankzij een logische bediening. Duwhendel instelbaar op 2 hoogtes.



Stevig chassis in volledig gecoat staal voor een lange levensduur



Instelbare borsteldruk voor de hoofdborstel



## Technische kenmerken

### Aandrijving

- **Manueel:** duwen

### Andere kenmerken

- Standaard borstels uit polypropyleen

## Uitvoeringen

Code	Model	Werkbreedte (mm)	Breedte hoofdborstel (mm)	Productiviteit (max snelheid) (m <sup>2</sup> /h)	Inhoud vuilreservoir (l)	Filter-oppervlak (m <sup>2</sup> )	Aandrijving	Max snelheid (Km/h)	Gewicht net (Kg)	Afmetingen (LxBxH) (mm)
3.120.010	510 M	670	490	1750	24	1	Manueel	-	24	1300x920x920

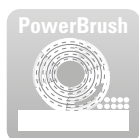
## Toebehoren

Code	Standaard
3.8006.SPPV00005	Harde PPL hoofdborstel
3.8006.SPPV75789	Harde PPL zijborstel
Code	Optioneel
3.8006.SPPV24793	Medium PPL hoofdborstel
3.8006.SPPV01338	Medium PPL zijborstel



## VEEGMACHINES

# 550 M



Hoofdborstel in standaard vorm voor het voorwaarts opvegen van het vuil.



Groot vuilreservoir (25l), gemakkelijk te ledigen.



Gebruiksvriendelijk dankzij een logische bediening. Duwhendel instelbaar op 2 hoogtes.



De hoofdborstel is in de hoogte instelbaar



Stevig chassis in volledig gecoat staal voor een lange levensduur

Gepatenteerd verzamelsysteem voor het vuil

## Technische kenmerken

### Aandrijving

- **Manueel:** duwen

### Andere kenmerken

- Standaard borstels uit polypropyleen

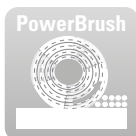
Code	Model	Werkbreedte (mm)	Breedte hoofdborstel (mm)	Productiviteit (max snelheid) (m <sup>2</sup> /h)	Inhoud vuilreservoir (l)	Filter-oppervlak (m <sup>2</sup> )	Aandrijving	Max snelheid (Km/h)	Gewicht net (Kg)	Afmetingen (LxBxH) (mm)
3.120.015	550 M2B	550	550	1600	25	-	Manueel	3.5	8	1250x590x533

## Toebehoren

Code	Standaard
3.8006.SPPV02216	PPL hoofdborstel
3.8006.SPPV02217	2 PPL zijborstels







Hoofdborstel in standaard vorm voor het voorwaarts opvegen van het vuil.



Groot vuilreservoir (50l), gemakkelijk te verwijderen voor het manueel ledigen.



Gebruiksvriendelijk dankzij een logische bediening. Duwhendel instelbaar op 2 hoogtes.



De hoofdborstel is in de hoogte instelbaar



Stevig chassis in volledig gecoat staal voor een lange levensduur

Gepatenteerd verzamelsysteem voor het vuil

## Technische kenmerken

### Aandrijving

- **Accu:** 12 V systeem

### Tractie

- **Manueel** : geduwd aangezien het een zeer lichtgewicht machine betreft.

### Filtersysteem

- **Standaard filter:** cartridge filter

### Andere kenmerken

- Standaard borstels in polypropylene
- Borstels zijn in de hoogte instelbaar
- Met acculader

Code	Model	Werkbreedte (mm)	Breedte hoofdborstel (mm)	Productiviteit (max snelheid) (m <sup>2</sup> /h)	Inhoud vuilreservoir (l)	Filter-oppervlak (m <sup>2</sup> )	Aandrijving	Max snelheid (Km/h)	Gewicht net (Kg)	Afmetingen (LxBxH) (mm)
3.120.019	750 M2B	750	750	3000	50		Manueel	-	-	1030x770x750
3.120.020	750 E2B	750	750	3000	50	-	12V-12 Ah (C5)	3.5	16	1030x770x750

Nota: Standaard geleverd inclusief batterij en batterijlader (enkel bij 750 E - 3.8006.BAAC00172)

## Toebehoren

Code	Standaard
3.8006.SPPV08015	PPL hoofdborstel
3.8006.SPPV08013	PPL linker zijborstel
3.8006.SPPV08013	PPL rechter zijborstel
3.8006.BAAC00172	Batterij 12V-12Ah (C5)
3.8006.BACA00245	Batterijlader

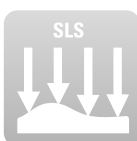


## VEEGMACHINES

# 464 E



Hoofdborstel met special "V"-vorm, voor een maximale vuilopname.



Elektronisch self-levellingsysteem zorgt voor een constante borsteldruk op het vloeroppervlak.



Speciale filter voor een stoffiltering tot 3 micron



Gemakkelijk handmatig te ledigen.

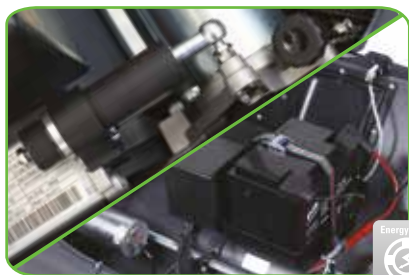


Gebruiksvriendelijk dankzij een intuïtieve bediening.



## Exclusieve technologieën en motorvermogens

### Accu



Uitgerust met onderhoudsvrije accu's met AMG technologie.

Dankzij het SLS-systeem is er een minimaal energieverbruik. De automatische regeling van de borsteldruk zorgt voor de voortdurende aanpassing aan elke vorm van het oppervlak

10

### SSC - Tapijtreiniging (standaard)



SSC-systeem (*Soft Surface Cleaning*) combineert de veegtechnologie met de noden voor het tapijtreinigen, wat resulteert in belangrijke ecologische en economische voordelen.

- Enorm productief en stil
- Verhoogt de tijd tussen de periodieke reinigingsbeurten

### Automatische filterreiniging (standaard)



Het filterreinigingssysteem kan op elk moment worden ingeschakeld. De automatische filter kan ingesteld worden met intervallen van 1 minuut tot een maximum van 8 minuten. De filter wordt 3 keer gereinigd gedurende 5 seconden met 2 seconden tussenpauze.

# VEEGMACHINES



Grote vuilvergaarbak, die gemakkelijk verwijderd kan worden om manueel te ledigen.



Vervangen van de hoofdborstel en de stoffilter zonder gereedschap.



2 onafhankelijke reinigingsprogramma's kunnen ingesteld worden in functie van de toepassing. Elke programma kan volledig worden gepersonaliseerd.



Duwhendel is instelbaar tot halve hoogte. Gemakkelijk te vervoeren en op te bergen.



Chassis in volledig gecoat staal, kwalitatieve motoren, uitgerust met preventieve beschermingsystemen.

## Technische kenmerken

### Aandrijving

- **Accu:** 12 V systeem

### Tractie

- **Accu:** gedruwd aangezien het een zeer lichtgewicht machine betreft.

### Filtersysteem

- **Standaard filter:** cartridge filter

### Andere kenmerken

- Standaard borstels in polypropylene
- Urenteller op het display
- Ingebouwde acculader
- Externe batterij opladerplug



### Onderhoudsvriendelijk

Gemakkelijke toegang tot de binnenkant van de machine en de onderdelen, dankzij een eenvoudig te verwijderen beschermkap.



### Bedieningspaneel

Beschermd en waterdicht bedieningspaneel met urenteller en batterij-indicatie.

## Uitvoeringen

Code	Model	Werkbreedte (mm)	Breedte hoofdborstel (mm)	Productiviteit (max snelheid) (m <sup>2</sup> /h)	Inhoud vuilreservoir (l)	Filter-oppervlak (m <sup>2</sup> )	Aandrijving	Max snelheid (Km/h)	Gewicht (Kg)	Afmetingen (LxBxH) (mm)
3.120.040	464 E	625	460	2000	35	1	12 V - 31 Ah (C5)	-	38	1033x615x994

Nota: Standaard geleverd inclusief batterij (3.8006.BAAC00019)

## Toebehoren

Code	Standaard
3.8006.PMVR01121	Medium PPL hoofdborstel
3.8006.SPPV00303	Medium PPL zijborstel
3.8006.FTDP00013	Papier paneelfilter
3.8006.BAAC00019	Batterij 12V – 42Ah
Code	Optioneel
3.8006.PMVR02228	Zachte PPL hoofdborstel
3.8006.SPPV01230	Harde PPL hoofdborstel
3.8006.FTDP00228	Polyester paneelfilter

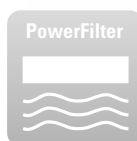


## VEEGMACHINES

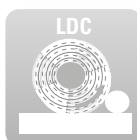
# 512 E / 712 E



Hoofdborstel met special "V"-vorm, voor een maximale vuilopname.



Speciale filter voor een stoffiltering tot 3 micron.



Speciaal flaphefsysteem voor de opname van grofvuil, eenvoudig te bedienen. (optioneel).



Gemakkelijk handmatig te ledigen.



Gebruiksvriendelijk dankzij een intuïtieve bediening.



Vervangen en onderhoud van de filter zonder gereedschappen.



## Exclusieve technologieën

### Accu



Zeer groot compartiment voor de accu's. Leverbaar met onderhoudsvrije Gel type accu, **Power Accu** en afzonderlijke **BLS** lader met **TCL** technologie, voor een verdubbeling van de levensduur van de accu, dankzij een goed laadmanagement.

### SSC - Tapijtreiniging (optioneel)



SSC-systeem (*Soft Surface Cleaning*) combineert de veegtechnologie met de noden voor het tapijtreinigen, wat resulteert in belangrijke ecologische en economische voordelen.

- Enorm productief en stil
- Verhoogt de tijd tussen de periodieke reinigingsbeurten

### Optionele toebehoren (op aanvraag)





Manuele filtershaker die rechtstreeks vanaf de bestuurderspositie geactiveerd kan worden. Optie: elektrische filtershaker.



Vervangen van de stoffilter zonder gereedschap.



Gebruiksvriendelijk dankzij een intuïtieve bediening.



Hoog kwalitatieve motoren, uitgerust met preventieve beschermingsystemen.



Stevige, stootvaste rotatiegegoten beschermkappen.

## Technische kenmerken

### Aandrijving voor de verschillende modellen

- **Accu:** 12 V (512) en 24 V (712) systemen

### Tractie

- **Accu/Benzine:** Aangedreven d.m.v. een riem op de achteras

### Filtersysteem

- **Standaard filter:** cartridge filter
- **Optionele filters:** cartridge filter in uitwasbaar polyester

### Andere kenmerken

- Standaard borstels in polypropyleen
- Hoofdborstel met instelbare borstdruk
- Parkeerrem
- Optie kit tappijtreiniger (\*) uitgevoerd met niet markerende rubberen wielen en een extra pre-filter voor de fijnste stofdeeltjes
- Ingebouwde acculader



### Onderhoudsvriendelijk

Goede bereikbaarheid van de binnenkant van de machine en de onderdelen, dankzij een eenvoudig te kantelen beschermkap. De machine is verticaal kantelbaar voor een gemakkelijk onderhoud van de onderste delen.



### Bedieningspaneel

Beschermd en waterdicht bedieningspaneel. Optioneel uit te rusten met een urenteller.

## Uitvoeringen

Code	Model	Werkbreedte (mm)	Breedte hoofdborstel (mm)	Productiviteit (max snelheid) (m <sup>2</sup> /h)	Inhoud vuilreservoir (l)	Filter-oppervlak (m <sup>2</sup> )	Aandrijving	Max snelheid (Km/h)	Gewicht net (Kg)	Afmetingen (LxBxH) (mm)
3.122.010	512 E *	700	500	2450	50	2	1x 12 V - 95 Ah (C5)	3.5	78	1225x753x903
3.122.030	712 E *	900	700	3150	65	3	24 V (2x12V) - 105 Ah (C5)	3.5	93	1225x943x903

Nota: 512 E: standaard geleverd exclusief batterij (1x 3.217.005) - 712 E: exclusief batterijen (2x 3.217.005)

## Toebehoren

Code	Standaard
3.8006.SPPV00051	Medium PPL hoofdborstel voor 512 E
3.8006.SPPV76062	Medium PPL hoofdborstel voor 712 E
3.8006.SPPV76057	Medium PPL zijborstel voor 512 E en 712 E
3.8006.FTDP85298	Papier paneelfilter voor 512 E
3.8006.FTDP85299	Papier paneelfilter voor 712 E
Code	Optioneel
3.217.005	Batterij 12V - 95Ah (5h) (1x voor 512 E – 2x voor 712 E )
3.8006.SPPV76060	Zachte hoofdborstel voor 512 E
3.8006.SPPV76061	Met staal gemengde PPL hoofdborstel voor 512 E
3.8006.SPPV00050	Harde PPL hoofdborstel voor 712 E
3.8006.SPPV76063	Met staal gemengde PPL – schurende -hoofdborstel voor 712 E
3.8006.SPPV76056	Met staal gemengde PPL – schurende -zijborstel voor 512 E en 712 E
3.8006.FTDP87188	Polyester paneelfilter voor 512E
3.8006.FTDP87187	Polyester paneelfilter voor 712E

## VEEGMACHINES

# 512 E Rider / 712 E Rider



Hoofdborstel met speciaal "V"-vorm, voor een maximale vuilopname.



Speciale filter voor een stoffiltering tot 3 micron.



Speciaal flaphefsysteem voor de opname van grofvuil, eenvoudig te bedienen. (optioneel).



Gemakkelijk handmatig te ledigen.



Gebruiksvriendelijk dankzij een intuïtieve bediening.



Vervangen en onderhoud van de filter zonder gereedschappen.



## Exclusieve technologieën

### Accu



Zeer groot compartiment voor de accu's. Leverbaar met onderhoudsvrije Gel type accu, **Power Accu** en afzonderlijke **BLS** lader met **TCL** technologie, voor een verdubbeling van de levensduur van de accu, dankzij een goed laadmanagement.

### SSC - tapijtreiniging (optioneel)



SSC-systeem (*Soft Surface Cleaning*) combineert de veegtechnologie met de noden voor het tapijtreinigen, wat resulteert in belangrijke ecologische en economische voordelen.

- Enorm productief en stil
- Verhoogt de tijd tussen de periodieke reinigingsbeurten

## Optionele toebehoren (op aanvraag)



**SSC**  
**Soft Surface Cleaning**  
Kit voor tapijtreiniging

# VEEGMACHINES



Elektrische filtershaker, die vanaf de bestuurderspositie bediend wordt.



Vervanging van de filter zonder gereedschappen.



Gebruiksvriendelijk dankzij een logische bediening.



Hoog kwalitatieve motoren, uitgerust met preventieve beschermingsystemen.



Stevige, stootvaste rotatiegegoten beschermkappen.

## Technische kenmerken

### Aandrijving voor de verschillende modellen

- **Accu:** 24 V systeem

### Tractie

- **Accu:** elektronische aandrijving op het voorwiel, kan tot 2% klimmen

### Filtersysteem

- **Standaard filter:** cartridge filter
- **Optional filters:** cartridge filter in uitwasbaar polyester

### Andere kenmerken

- Standaard borstels in polypropyleen
- Hoofdborstel met instelbare borsteldruk
- Display met urenteller
- Tapijtreiniger (\*) uitgevoerd met 300 W tractiemotor, pre-filter, pre-filteringsysteem voor het opzuigen van tapijtvvezels en fijnstof, grote niet markerende achterwielen
- Ingebouwde acculader



### Onderhoudsvriendelijk

Goede bereikbaarheid van de binnenkant van de machine en de onderdelen, dankzij een eenvoudig te kantelen beschermkap. De machine is verticaal kantelbaar voor een gemakkelijk onderhoud van de onderste delen.



### Bedieningspaneel

Is extra beschermd en waterdicht, heeft een urenteller en een diagnostic display voor de machine.

## Uitvoeringen

Code	Model	Werkbreedte (mm)	Breedte hoofdborstel (mm)	Productiviteit (max snelheid) (m <sup>2</sup> /h)	Inhoud vuilreservoir (l)	Filteroppervlak (m <sup>2</sup> )	Aandrijving	Max snelheid (Km/h)	Gewicht net (Kg)	Afmetingen (LxBxH) (mm)
3.122.020	512 E Rider *	700	500	3500	50	2	24 V (2x12V) - 117 Ah (C5)	5	123	1180x753x1182
3.122.040	712 E Rider *	900	700	4500	65	3	24 V (2x12V) - 117 Ah (C5)	5	140	1180x943x1182

Nota: Standaard geleverd exclusief batterijen (2x 3.217.001)

## Toebehoren

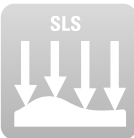
Code	Standaard
3.8006.SPPV00051	Medium PPL hoofdborstel voor 512 E
3.8006.SPPV76062	Medium PPL hoofdborstel voor 712 E
3.8006.SPPV76057	Medium PPL zijborstel voor 512 E en 712 E
3.8006.FTDP85298	Papier paneelfilter voor 512 E
3.8006.FTDP85299	Papier paneelfilter voor 712 E
Code	Optioneel
3.217.001	Batterij 12V - 95Ah (5h) (2x voor 512 E – 2x voor 712 E)
3.8006.SPPV76060	Zachte hoofdborstel voor 512 E
3.8006.SPPV76061	Met staal gemengde PPL hoofdborstel voor 512 E
3.8006.SPPV00050	Harde PPL hoofdborstel voor 712 E
3.8006.SPPV76063	Met staal gemengde PPL – schurende -hoofdborstel voor 712 E
3.8006.SPPV76056	Met staal gemengde PPL – schurende -zijborstel voor 512 E en 712 E
3.8006.FTDP87188	Polyester paneelfilter voor 512E
3.8006.FTDP87187	Polyester paneelfilter voor 712E

## VEEGMACHINES

# 1050 E



Hoofdborstel met speciaal "V"-vorm, voor een maximale vuilopname.



Elektronisch self-levellingsysteem zorgt voor een constante borsteldruk op het vloeroppervlak.



Speciale filter voor een stoffiltering tot 3 micron.



Speciaal flaphefsysteem voor de opname van grofvuil, eenvoudig te bedienen.



Gebruiksvriendelijk dankzij een logische bediening.



Stoppen en heropstarten van de machinefuncties d.m.v. het voetpedaal.



## Exclusieve technologieën en motorvermogens

### Accu



**Power Accu**, onderhoudsvrije accu's met gel technologie. Met een minimale zelfontlading en nagenoeg volledig gemaakt uit recycleerbaar materiaal. Op aanvraag ook verkrijgbaar met een innovatief hybride aandrijvingsysteem (accu/motor).

### SSC - Tapijtreiniging (optioneel)



SSC-systeem (*Soft Surface Cleaning*) combineert de veegtechnologie met de noden voor het tapijtreinigen, wat resulteert in belangrijke ecologische en economische voordelen.

- Enorm productief en stil
- Verhoogt de tijd tussen de periodieke reinigingsbeurten

## Optionele toebehoren (op aanvraag)



**SSC**  
**Soft Surface Cleaning**  
Kit voor tapijtreiniging



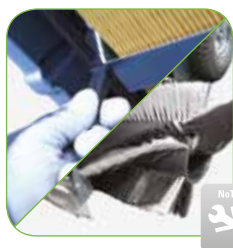
# VEEGMACHINES



Filtershaker kan automatisch ingesteld worden. De intervallen kunnen via het elektronische display geprogrammeerd worden.



Groot vuilreservoir met rotatie-technologie. Gemakkelijk te verwijderen om te ledigen.



Vervangen van de hoofdborstel en filters zonder gereedschappen.



3 onafhankelijke voorgeprogrammeerde reinigingsprogramma's kunnen ingesteld worden in functie van de toepassing.



Hoog kwalitatieve motoren, uitgerust met preventieve beschermingsystemen.

## Technische kenmerken

### Aandrijving voor de verschillende modellen

- **Accu:** 24 V systeem

### Tractie

- **Accu:** elektronische aandrijving op het voorwiel, kan tot 16% klimmen

### Filtersysteem

- **Standaard filter:** cartridge filter
- **Optionele filters:** cartridge filter in uitwasbaar polyester

### Andere kenmerken

- Standaard borstels in polypropyleen
- Zijborstels met instelbare rotatiesnelheid
- Hoofdborstel wordt opgetild bij achterwaarts rijden
- Display met urenteller
- Standaard zwaailicht



### Onderhoudsvriendelijk

Goede bereikbaarheid van de binnenkant van de machine en de onderdelen, dankzij een eenvoudig te kantelen beschermkap. De machine is verticaal kantelbaar voor een gemakkelijk onderhoud van de onderste delen.



### Bedieningspaneel

Is extra beschermd en waterdicht, heeft een urenteller en een diagnostic display voor de machine.

## Uitvoeringen

Code	Model	Werkbreedte (mm)	Breedte hoofdborstel (mm)	Productiviteit (max snelheid) (m <sup>2</sup> /h)	Inhoud vuilreservoir (l)	Filter-oppervlak (m <sup>2</sup> )	Aandrijving	Max snelheid (Km/h)	Gewicht net (Kg)	Afmetingen (LxBxH) (mm)
3.122.100	1050 E	1050	650	6300	70	4	24 V (4x6 V) - 105 Ah (C5)	6	173	1400x816x1142

Nota: Standaard geleverd exclusief batterijen (4x 3.217.007) en batterijlader (3.217.008)

## Toebehoren

Code	Standaard
3.8006.SPPV00056	Medium PPL hoofdborstel voor 1050 E
3.8006.SPPV75790	Medium PPL zijborstel voor 1050 E (2 stuks)
3.8006.FTDP00010	Papier paneelfilter voor 1050 E

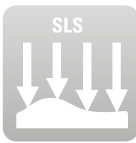
Code	Optioneel
3.217.007	Batterij tractie 6V - 195Ah (5h) (4 stuks)
3.217.008	Batterijlader 24V - 20 A (nat)
3.8006.SPPV00063	Zachte hoofdborstel voor 1050 E
3.8006.SPPV00064	Met staal gemengde PPL – schurende -hoofdborstel voor 1050 E
3.8006.SPPV75794	Met staal gemengde PPL – schurende - zijborstel voor 1050 E (2 stuks)
3.8006.FTDP00015	Polyester paneelfilter voor 1050 E

## VEEGMACHINES

# 1250 E 2B - D 2B



Hoofdborstel met special "V"-vorm, voor een maximale vuilopname.



Mechanisch self-levellingsysteem zorgt voor een constante borsteldruk op het vloeroppervlak.



Speciale filter voor een stoffiltering tot 3 micron.



Speciaal flaphefsysteem voor de opname van grofvuil, eenvoudig te bedienen.



Gebruiksvriendelijk dankzij een intuïtieve bediening.



Stoppen en heropstarten van de machiefuncties d.m.v. het voetpedaal. (Accu).



## Exclusieve technologieën en motorvermogens

### Accu



Zeer groot compartiment voor de accu's. Leverbaar met onderhoudsvrije Gel type accu, **Power Accu** en afzonderlijke **BLS** lader met **TCL** technologie, voor een verdubbeling van de levensduur van de accu, dankzij een goed laadmanagement.

### Brandstofmotor (Diesel)

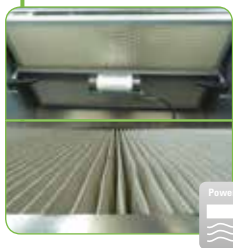


Uitgevoerd met een dieselmotor. Op aanvraag ook verkrijgbaar met bezinmotor of innovatief hybride aandrijvingsysteem (motor/accu).

## Optionele toebehoren (op aanvraag)



# VEEGMACHINES



Filtershaker kan automatisch ingesteld worden. Bij de accu-uitvoering kunnen de intervallen via het elektronische display geprogrammeerd worden.



Groot vuilreservoir met rotatie-technologie. Gemakkelijk te verwijderen om te ledigen.



Vervangen van de hoofdborstels en filter zonder gereedschap.



Gebruiksvriendelijk dankzij een intuïtieve bediening.



Hoog kwalitatieve motoren, uitgerust met preventieve beschermingsystemen.

## Technische kenmerken

### Aandrijving voor de verschillende modellen

- **Accu:** 24 V systeem
- **Dieselmotor:** Yanmar motor 4.6 PK

### Tractie

- **Accu:** elektronische aandrijving op het voorwiel, kan tot 16% klimmen
- **Diesel:** hydrostatische aandrijving op het voorwiel, kan tot 16% klimmen



### Onderhoudsvriendelijk

Goede bereikbaarheid van de binnenkant van de machine en de onderdelen, dankzij een eenvoudig te kantelen beschermkap.

### Filtersysteem

- **Standaard filter:** cartridge filter
- **Optionele filters:** cartridge filter in uitwasbaar polyester of een polyester doekfilter voor zware toepassingen

### Andere kenmerken

- Standaard borstels in polypropylene
- Afvalcontainer met demontabele gedeelten
- Display met urenteller



### Bedieningspaneel

Beschermd en waterdicht bedieningspaneel, met groot meertalige display met urenteller. E-uitvoering met filtershaker menu en geprogrammeerd servicemenu.

## Uitvoeringen

Code	Model	Werkbreedte (mm)	Breedte hoofdborstel (mm)	Productiviteit (max snelheid) (m <sup>2</sup> /h)	Inhoud vuilreservoir (l)	Filter-oppervlak (m <sup>2</sup> )	Aandrijving	Max snelheid (Km/h)	Gewicht net (Kg)	Afmetingen (LxBxH) (mm)
3.122.125	1250 E 2B	1200	700	7800	61	4	24 V (4x6 V) - 250 Ah (C5)	6.5	244	1615x905x1210
3.122.126	1250 D 2B	1200	700	7800	61	4	Yanmar 4.6 HP motor	6.5	318	1615x905x1210

Nota: Standaard geleverd exclusief batterijen (4x 3.217.007) en batterijlader (3.217.008)

## Toebehoren

Code	Standaard
3.8006.SPPV75791	Medium PPL hoofdborstel voor 1250 E 2B en D 2B
3.8006.SPPV00018	Medium PPL zijborstel voor 1250 E 2B en D 2B (2 stuks)
3.8006.FTDP76067	Papier paneelfilter voor 1250 E 2B en D 2B

Code	Optioneel
3.217.007	Batterij tractie 6V - 195Ah (5h) (4 stuks)
3.217.008	Batterijlader 24V - 20 A (nat)
3.8006.SPPV75792	Zachte PPL hoofdborstel voor 1250 E 2B en D 2B
3.8006.SPPV00013	Met staal gemengde PPL – medium - hoofdborstel voor 1250 E 2B en D 2B
3.8006.SPPV75793	Met staal gemengde PPL – schurende - hoofdborstel voor 1250 E 2B en D 2B
3.8006.SPPV00019	Met staal gemengde PPL – schurende - zijborstel voor 1250 E 2B en D 2B (2 stuks)
3.8006.FTDP76070	Polyester paneelfilter voor 1250 E 2B en D 2B
3.8006.FTDP00214	Geplooid polyester doekfilter voor 1250 E 2B en D 2B

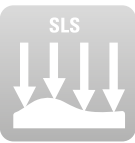
## VEEGMACHINES

# 1280

## E 2B - D 2B



Hoofdborstel met special "V"-vorm, voor een maximale vuilopname.



Mechanisch self-levellingsysteem zorgt voor een constante borsteldruk op het vloerooppervlak.



Stofmicrofiltratie tot 3 micron dankzij een speciale doekfilter.



Speciaal flaphefsysteem voor de opname van grofvuil, eenvoudig te bedienen.



Gebruiksvriendelijk dankzij een intuïtieve bediening.



Stoppen en heropstarten van de machiefuncties d.m.v. het voetpedaal. (Accu).



### Exclusieve technologieën en motorvermogens

#### Accu



EnergySaver  
Zeer groot compartiment voor de accu's. Leverbaar met onderhoudsvrije Gel type accu, **Power Accu** en afzonderlijke **BLS** lader met **TCL** technologie, voor een verdubbeling van de levensduur van de accu, dankzij een goed laadmanagement.

#### Brandstofmotor (Diesel)



Uitgevoerd met een dieselmotor. Op aanvraag ook verkrijgbaar met bezinmotor of innovatief hybride aandrijvingssysteem (motor/accu).

### Optionele toebehoren (op aanvraag)



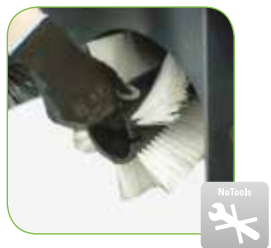
# VEEGMACHINES



Uitwasbare polyesterfilter met een lange levensduur. Filtershaker kan automatisch ingesteld worden. Bij de accu-uitvoering kunnen de intervallen via het elektronische display geprogrammeerd worden.



Groot vuilreservoir met lift voor het leegstorten tot een hoogte van 1420 mm.



Vervanging van de hoofdborstel zonder gereedschappen.



Gebruiksvriendelijk dankzij een intuïtieve bediening.



Hoog kwalitatieve motoren, uitgerust met preventieve beschermingssystemen.

## Technische kenmerken

### Aandrijving voor de verschillende modellen

- **Accu:** 24 V systeem
- **Dieselmotor:** Yanmar motor 4.6 PK

### Tractie

- **Accu:** elektronische aandrijving op het voorwiel, kan tot 16% klimmen
- **Diesel:** hydrostatische aandrijving op het voorwiel, kan tot 16% klimmen

### Filtersysteem

- **Standaard filter:** doekfilterzakken uit polyester voor veeleisende toepassingen

### Andere kenmerken

- Standaard borstels in polypropyleen
- Hydraulisch liftsysteem op vuilcontainer, tot een gemiddelde hoogte van 1420 mm
- Display met urenteller



### Onderhoudsvriendelijk

Goede bereikbaarheid van de binnenkant van de machine en de onderdelen, dankzij een eenvoudig te kantelen beschermkap.



### Bedieningspaneel

Beschermd en waterdicht bedieningspaneel, met groot meertalige display met urenteller. E-uitvoering met filtershaker menu en geprogrammeerd servicemenu.

## Uitvoeringen

Code	Model	Werkbreedte (mm)	Breedte hoofdborstel (mm)	Productiviteit (max snelheid) (m <sup>2</sup> /h)	Inhoud vuilreservoir (l)	Stort-hoogte (mm)	Filter-oppervlak (m <sup>2</sup> )	Aandrijving	Max snelheid (Km/h)	Gewicht net (Kg)	Afmetingen (LxBxH) (mm)
3.122.128	1280 E 2B	1200	700	7800	67	1420	4	24 V (4x6V) - 250 Ah (C5)	6.5	244	1615x905x1210
3.122.129	1280 D 2B	1200	700	7800	67	1420	4	Yanmar 4.6 HP motor	6.5	318	1615x905x1210

Nota: Standaard geleverd exclusief batterijen (4x 3.217.007) en batterijlader (3.217.008)

## Toebehoren

Code	Standaard
3.8006.SPPV75791	Medium PPL hoofdborstel voor 1280 E 2B en D 2B
3.8006.SPPV00018	Medium PPL zijborstel voor 1280 E 2B en D 2B (2 stuks)
3.8006.FTDP00214	Geplooid polyester doekfilter voor 1280 E 2B en D 2B

Code	Optioneel
3.217.007	Batterij tractie 6V - 195Ah (5h) (4 stuks)
3.217.008	Batterijlader 24V - 20 A (nat)
3.8006.SPPV75792	Zachte PPL hoofdborstel voor 1280 E 2B en D 2B
3.8006.SPPV00013	Met staal gemengde PPL – medium - hoofdborstel voor 1280 E 2B en D 2B
3.8006.SPPV75793	Met staal gemengde PPL – schurende - hoofdborstel voor 1280 E 2B en D 2B
3.8006.SPPV00019	Met staal gemengde PPL – schurende - zijborstel voor 1280 E 2B en D 2B (2 stuks)
3.8006.FTDP76067	Papier paneelfilter voor 1280 E 2B en D 2B
3.8006.FTDP76070	Polyester paneelfilter voor 1280 E 2B en D 2B

# 155 E / D



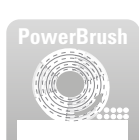
**Ergonomics**  
Gebruiksvriendelijk dankzij een intuïtieve bediening.



**NoTools**  
Vervangen van de hoofdborstel zonder gereedschap.



**Filtering systeem**  
Het filtersysteem is ontworpen om volledige stofbeheersing te bieden in elke toepassing dankzij een doekfilter uitgerust met speciale panelen en een krachtige zuigventilator. De filtershaker levert een grondige dagelijkse reiniging van de filter mede door alle panelen goed strak gespannen te houden tijdens het reinigingsproces. In vergelijking met andere systemen garandeert het dit filtersysteem voor een lange tijd een uitstekend prestatievermogen.



**Voortlader-systeem**  
De korte afstand tussen borstel en hopper garandeert een grote verzameling grof vuil en fijne stofdeeltjes. De rotatiesnelheid van de borstel van deze frontladermachines is lager in vergelijking met machines voor het laden aan de achterkant. Deze rotatie bij lage snelheid zorgt voor een betere verzameling van deeltjes.



**Hoofdborstel**  
Hoofdborstel met special "V"-vorm, voor een maximale vuilopname. Samen met het speciaal flaphefsysteem voor de opname van grofvuil is bij elke toepassing een grote productiviteit gegarandeerd.



Groot vuilreservoir met lift aan de voorzijde van de veegmachine voor het leegstorten tot een hoogte van 1325 mm.



Vervangen van de hoofdborstel zonder gereedschap.



Speciale beschermingsfilters op de verbrandingsmotor garanderen een maximale betrouwbaarheid en een lange levensduur.

## Technische kenmerken

### Aandrijving voor de verschillende modellen

- **Accu:** 36 V systeem
- **Dieselmotor:** Lombardini 10,5 Kw, Watergekoelde motoren maken het mogelijk om langdurig te werken ook bij hogere temperaturen.

### Tractie

- Hydraulische aandrijvingscircuit, ontworpen om de beste bescherming te bieden tegen stof.
- Tractieaandrijving via het achterwiel, garandeert een goede beweegbaarheid in alle situaties. Alsook een goed veegresultaat op alle ondergronden.
- **Klimmen** : tot maximum 12% (155 E) en tot maximum 14% (155 D)

### Bedieningspaneel

Alle bedieningselementen zijn gemakkelijk bereikbaar en eenvoudig te gebruiken.

### Filtersysteem

- **Standaard ploofilter met filtershaker:** filter uit polyester voor veeleisende toepassingen
- **Krachtige zuigventilator** aangedreven door het hydraulisch systeem

### Andere kenmerken

- Standaard V-vormige hoofdborstels in polypropyleen
- Zijborstels met regelbare rotatiesnelheid
- Hydraulisch liftsysteem op vuilcontainer, tot een gemiddelde hoogte van 1325 mm
- Het vuil wordt frontaal verzameld, wat het opvegen van fijn stof vergemakkelijkt.

## Uitvoeringen

Code	Model	Werkbreedte (mm)	Breedte hoofdborstel (mm)	Productiviteit (max snelheid) (m <sup>2</sup> /h)	Inhoud vuilreservoir (l)	Stort-hoogte (mm)	Filter-oppervlak (m <sup>2</sup> )	Aandrijving	Max snelheid (Km/h)	Gewicht net (Kg)	Afmetingen (LxBxH) (mm)
3.122.155.	155 E	1140	750	10080	220	1325	6	36 V	7	506	1990x1230x1380
3.122.156	155 D	1140	750	10080	220	1325	6	10.5	7	622	1990x1230x1380

Nota: Standaard geleverd exclusief batterij (3.217.132) en batterijlader (3.217.133)

## Toebehoren

Code	Standaard
3.8006.SPPV02407	PPL hoofdborstel 155 E
3.8006.SPPV02412	PPL zijborstel 155 E
3.8006.SPPV02429	PPL hoofdborstel 155 D
3.8006.SPPV02434	PPL zijborstel 155 D
Code	Optioneel
3.217.132	Batterijtrog
3.217.133	Batterijlader

# Toebehoren

## Borstels



- Hoofd- en zijborstels ontworpen voor verschillende toepassingen
- De standaard borstels hebben hoofzakelijk nylon en polypropylene borstelharen.
  - De borstels zijn ook beschikbaar met haren uit natuurlijke vezel voor delicate vloeren, met polypropylene haren gemengd (standaard) voor zowel gladde als oneffen vloeren – alsook met stalen borstelharen voor hardnekkige vervuiling op ruwe en oneffen vloeren.

## Filters



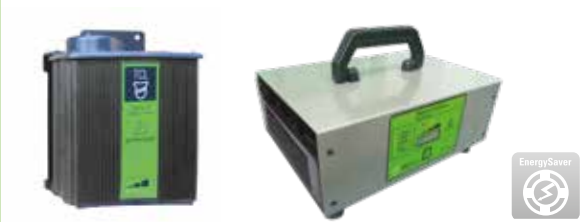
- Filters zijn beschikbaar in verschillende materialen
- De standaard papieren cartridge filter
  - De wasbare polyester cartridge filter
  - De speciale polyester doekfilters, hoofdzakelijk gebruikt voor de grote machines voor industriële zware toepassingen.

## Accu's



- **Power Accu:** een volledig gamma professionele accu's.
  - Vragen geen onderhoud
  - Zeer lage zelfontlading
  - Gemaakt van nagenoeg volledig recycleerbaar materiaal
- Ook verkrijgbaar in stalen accu pack met 2V elementen voor langere looptijden .

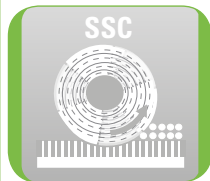
## Acculaders



- Een volledig gamma van losse acculaders die gebruik maken van het **TCL** systeem (**T**opping-**U**p **C**harger **L**imiter). Wanneer de machines door verschillende ploegen continue worden gebruikt, laat het TCL systeem een perfect herlaadplan toe, dit biedt volgende voordelen:
  - Het verdubbelt de werkduur van de accu
  - Het behoudt de maximale prestatie van de accu
- Ook beschikbaar in ingebouwde acculaders voor sommige van de duwmodellen

## Voorbeelden van andere belangrijke toebehoren

### SSC (Soft Surface Cleaning)



- Het SSC-systeem combineert de veegtechnologie met de noden voor het tapijtreinigen, wat resulteert in belangrijke ecologische en economische voordelen..

### Knipperlichten en waarschuwingssystemen



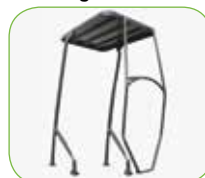
- Vele modellen hebben een standaard knipperlicht.
- Kan ook gepersonaliseerd worden met koplampen en waarschuwingssignalen.

### LPG System



- Op aanvraag kunnen sommige machines op LPG systeem omgebouwd worden.

### Bumpers en hoofdbescherming



- Systemen ter bescherming van de gebruiker van de machine, voor toepassingen waar extra veiligheidsvoorzieningen noodzakelijk zijn..



# VEEGMACHINES



# COMPACT

## Hoge productiviteit



Groot veegbereik

## Groot prestatievermogen



Hoofdborstel in de speciale "V"-vorm



## Technische kenmerken

		COMPACT
Code		3.119.020
Max werkbreedte	mm	750
Breedte v/d hoofdborstel	mm	750
Aandrijving:		3,0 kW benzine motor
Gewicht (net)	Kg	36
Optionele toebehoren		Code
Veegunit		3.211.130
Opvangbak		3.211.140
Sneeuwschuif		3.211.149
Maaibalk van 71 cm		3.211.160
Spatbescherming van 75 cm		3.211.138
Standaard borstelset van 71 cm		3.211.155



# VEEGMACHINES COMPACT



## Gebruiksvriendelijk



In de hoogte instelbare hendel  
- van 60 tot 110 cm

## Lage onderhoudskosten



Snelkoppeling voor het  
verwisselen v/d toebehoren

## Robuuste constructie



Solide en compact



## Beweegbaar

Veeghoek is in verstek instelbaar



## Veegunit

De DiBO Compact dient altijd in combinatie met de veegunit te worden besteld.  
code: 3.211.130



## Opvangbak

Een 60 l opvangbak is optioneel verkrijgbaar  
code: 3.211.140



## Sneeuwschuif

Sneeuwschuif met een werkbreedte van  
85 cm. code: 3.211.149

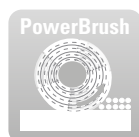
# RAMBO

## Hoge productiviteit



Groot veegbereik

## Groot prestatievermogen



Hoofdborstel in de speciale "V"-vorm



## Technische kenmerken

		RAMBO
Code		3.119.030
Max werkbreedte	mm	1000
Breedte v/d hoofdborstel	mm	1000
Aandrijving:		4,0 kW benzine motor
Gewicht (net)	Kg	59
Optionele toebehoren		Code
Veegunit		3.211.131
Opvangbak		3.211.141
Sneeuwschuif		3.211.150
Maaibalk van 71 cm		3.211.160
Spatbescherming van 100 cm		3.211.139
Standaard borstelset van 100 cm		3.211.165



# VEEGMACHINES RAMBO



## Gebruiksvriendelijk



In de hoogte instelbare hendel  
- van 60 tot 110 cm

## Lage onderhoudskosten



Snelkoppeling voor het  
verwisselen v/d toebehoren

## Robuuste constructie



Solide en compact



## Beweegbaar

- Veeghoek is in verstek instelbaar
- 2 snelheden in zowel voor- als achterwaarts
- Semi-differentieel



## Veegunit

De DiBO Rambo dient altijd in combinatie met de veegunit te worden besteld.  
code: 3.211.131



## Opvangbak

Een 100 l opvangbak is optioneel verkrijgbaar  
code: 3.211.141



## Sneeuwschuif

Sneeuwschuif met een werkbreedte van  
100 cm. code: 3.211.150



## VEEGMACHINES





## CONTACT

### **DiBO NV**

Hoge Mauw 250  
2370 Arendonk  
T. +32 (0)14 67 22 51  
sales@dibo.com

### **DiBO België NV**

Sint-Jansveld 7  
2160 Wommelgem  
T. +32 (0)3 354 18 18  
sales.belgium@dibo.com

### **DiBO Nederland BV**

Industrieweg 7  
4181 CA Waardenburg  
T. +31 (0)418 65 21 44  
sales@dibo.nl

### **DiBO GmbH**

Schillerstrasse 13a  
49811 Lingen/Ems  
T. +49 (0)591 610 96 68  
dibogmbh@dibo.com

[www.dibo.com](http://www.dibo.com)