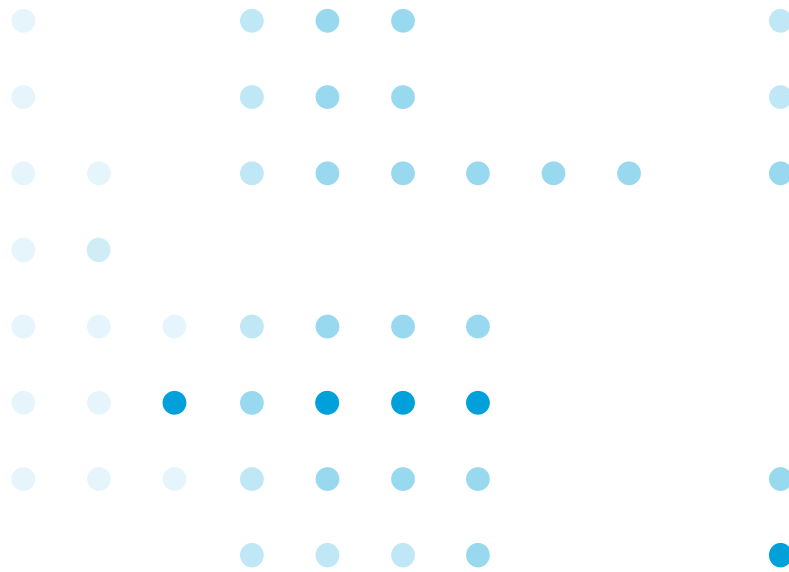
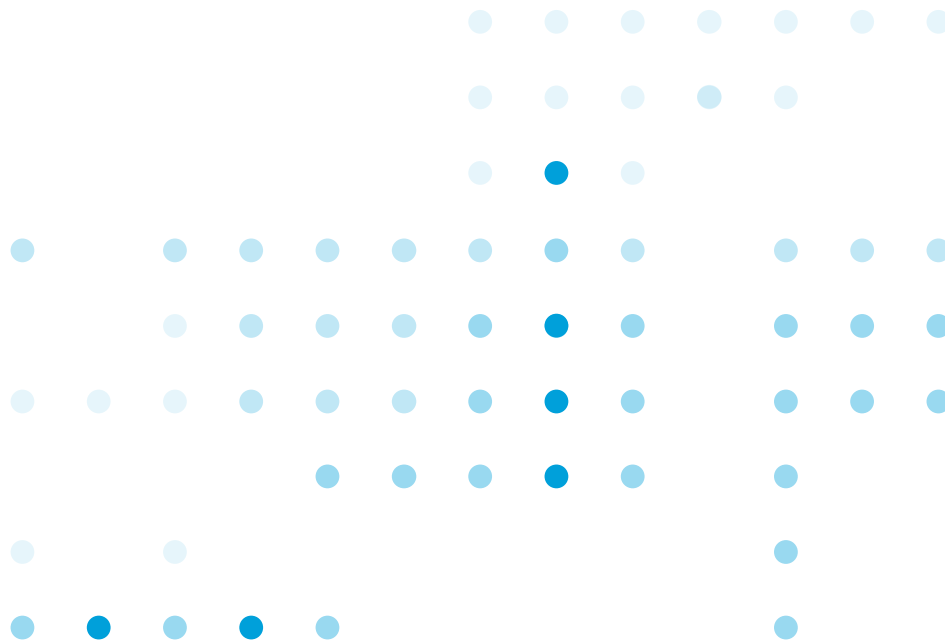


• • • ICE ROBOTICS



i-Synergy Line



**ICE COBOTICS**

To Accelerate the  
Transformation of  
Smarter Cleaning





# Wie we zijn

**ICE Cobotics is leidend in de reinigingsindustrie** en brengen onze klanten geavanceerde intelligente schoonmaakmachines. Wij zijn onderdeel van ICE (Intelligent Cleaning Equipment) Group, met kantoren in de Verenigde Staten, Europa en China. Onze uitgebreide ervaring in de industrie en onze innovatieve ontwerpen maken ICE Cobotics een van de weinige kwalitatief hoogwaardige fabrikanten in de industrie.

## Onze wereldwijde missie

### To Accelerate the Transformation of Smarter Cleaning

Het ultieme streven van ICE Cobotics is de leidende aanbieder van slimme reinigingsmachines te zijn welke de schoonmaak-professional inspireert, activeert en ondersteunt en daarmee de industrie verandert met datagedreven en dus bewezen reiniging.

## Onze wereldwijde visie

### To Make a Meaningful Difference

Wij creëren nieuwe standaarden voor de schoonmaakindustrie waarbij de mens voorop staat. Onze geautomatiseerde en met de mens samenwerkende reinigungsoplossingen dragen bij aan een gezond klimaat in gebouwen en leefomgevingen en daarmee aan de verbetering van de gezondheid wereldwijd.







**Onze wereldwijde merkbelofte**

Be visionary.  
Invent. Inspire.  
Transform. 





GEZOND-  
HEIDSZORG



ICE COBOTICS

# Segmenten

## Uw uitdagingen begrijpen.

Door de status quo uit te dagen en het verschil te maken door de krachtigste en handigste partner in de schoonmaakbranche te zijn, ondersteunen en versterken wij uw dagelijkse werkzaamheden en geven wij u focus aan uw bedrijf.

Vanuit een meer dan 30 jaar voortdurend dialoog met onze klanten, zijn we samen in staat om continu onze schoonmaakoplossingen te verbeteren en dus een bijdrage te leveren aan de gezondheid wereldwijd.



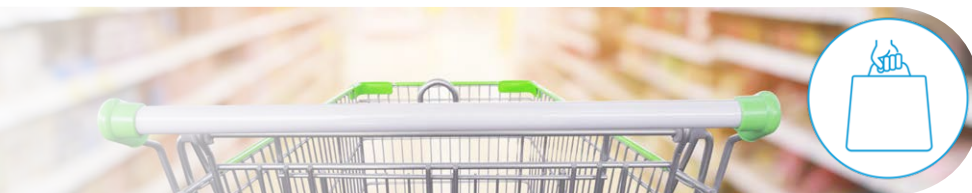
HORECA



PRODUCTIE  
LOGISTIEK



FACILITAIRE  
DIENSTVERLENING



RETAIL  
SUPERMARKTEN

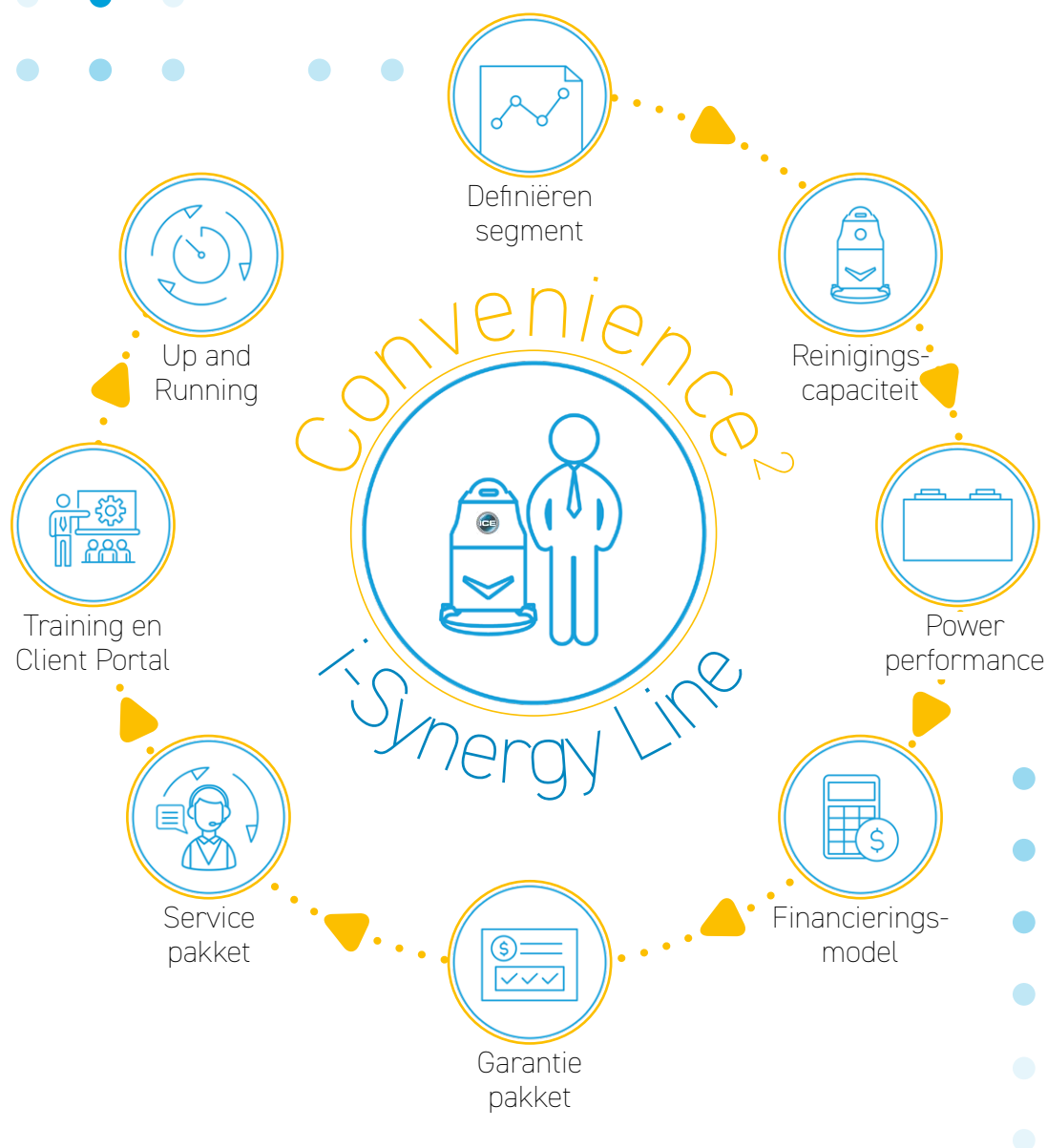


OPENBARE RUITES  
OVERHEDEN  
VRIJE TIJD



EDUCATIE





# Waar wij het verschil maken

## Convenience<sup>2</sup>

**Om aan de altijd veranderende schoonmaakeisen te voldoen maken wij het u eenvoudiger.**

Wij geloven niet in een "one size fits all" aanpak en bieden onze i-Synergy Line machines aan met verschillende uitstekende optiepakketten om uw schoonmaakwerkzaamheden te perfectioneren. Onze opties voor data, service, garantie en accu's zijn uniek voor de industrie en maken op maat gemaakte oplossingen mogelijk, waardoor u zich beter op uw bedrijf kunt focussen. Onze bedreven schoonmaakexperts zijn er om u te helpen uw schoonmaakprocessen te optimaliseren.

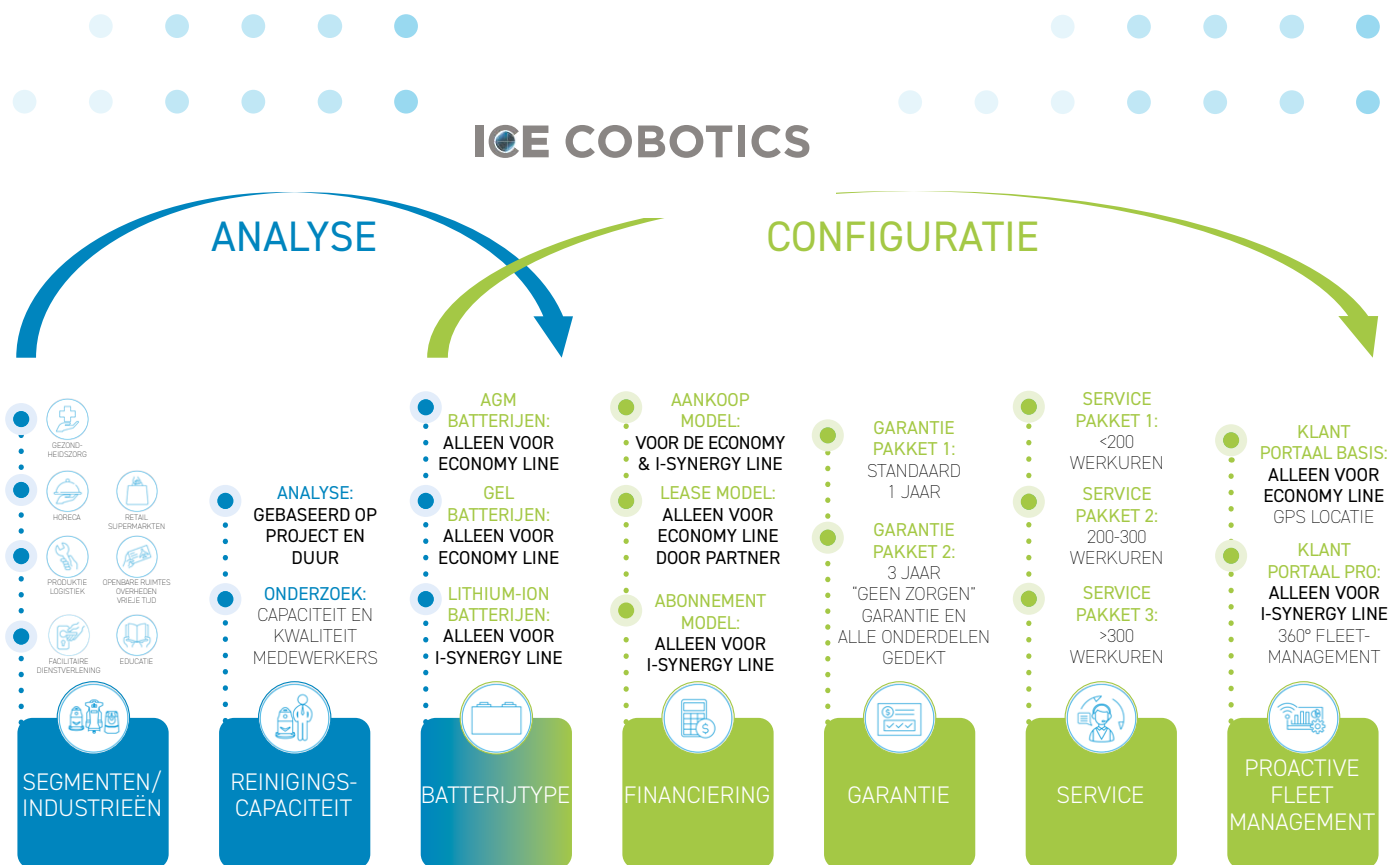


# Maatwerk configuratie

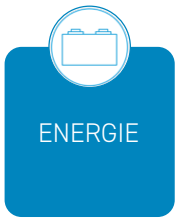
## De wereld is on-demand

**Being on-demand makes you in-demand.** On-demand betekent kunnen inspelen op: het vermogen en flexibiliteit voor facilitair managers en schoonmaakprofessionals om reinigingsproducten te kiezen en aan te passen om aan de behoeften van hun klanten te voldoen. Schoonmaakdiensten zijn on-demand wanneer zij leveren wat er gevraagd wordt, wanneer het wordt gevraagd.

ICE Robotics is de enige strategische partner in de schoonmaakindustrie die u kan ondersteunen in deze disruptieve ontwikkelingen. Om de steeds veranderende uitdagingen in de schoonmaakbranche perfect aan te kunnen, hebben we bij ICE het analyse- en configuratieproces Convenience<sup>2</sup> ontwikkeld. Van segmentering tot proactief vlootbeheer, dit proces zorgt voor continuïteit in de optimalisatie van diensten en klantenrelaties.



## CONVENIENCE<sup>2</sup>



- ● ● **AGM BATTERIJEN: ALLEEN VOOR ECONOMY LINE**
  - Levert hoge stroomafgifte en voor lange duur
  - Tot 500 - 700 volledige ladingen mogelijk
  - Onderhoudsvrij en goede elektrische betrouwbaarheid
- ● ● **GEL BATTERIJEN: ALLEEN VOOR ECONOMY LINE**
  - Lange levensduur
  - Tot 600 - 1.000 volledige ladingen mogelijk
  - Hogere efficiëntie met lagere interne weerstand
- ● ● **LITHIUM-IONEN BATTERIJEN: ALLEEN VOOR I-SYNERGY LINE**
  - Levensduur van de batterij tot 8 jaar
  - Snellere laadtijd
  - 5x meer prestaties dan traditionele lood zuur batterijen
  - Een ongevaarlijke oplossing door minder schadelijke materialen
  - Geschikt voor tussentijds opladen, levert zo meer werktijd



- ● ● **KOPEN: VOOR ECONOMY LINE EN I-SYNERGY LINE**
- ● ● **LEASEN: VOOR ECONOMY LINE EN I-SYNERGY LINE**
  - Leasingoptie gefinancierd door een partner van ICE Robotics EMEA
- ● ● **ABONNEMENT: ALLEEN VOOR DE I-SYNERGY LINE**
  - Abonnementsoptie gefinancierd door ICE Robotics EMEA



- ● ● **GARANTIEPAKKET 1: VOOR ECONOMY LINE EN I-SYNERGY LINE**
  - Standaard 1 jaar garantie
- ● ● **GARANTIEPAKKET 2: VOOR ECONOMY LINE EN I-SYNERGY LINE**
  - 3 jaar **Geen-Zorgen Garantie** en alle onderdelen gedekt



- ● ● **SERVICE PAKKET 1: VOOR ECONOMY LINE EN I-SYNERGY LINE**
  - Aanbevolen voor < 200 werkuren/jaar
  - 1 preventief servicebezoek/jaar
  - 1 tussentijdse service oproep/jaar
- ● ● **SERVICE PAKKET 2: VOOR ECONOMY LINE EN I-SYNERGY LINE**
  - Aanbevolen voor 200 - 300 werkuren/jaar
  - 2 preventieve servicebezoeken/jaar
  - 2 tussentijdse service oproepen/jaar
- ● ● **SERVICE PAKKET 3: VOOR ECONOMY LINE EN I-SYNERGY LINE**
  - **Geen-Zorgen Service pakket** aanbevolen voor > 300 werkuren/jaar
  - 3 preventieve servicebezoeken/jaar
  - 1 tussentijdse service oproep/jaar
  - Batterijen inbegrepen
  - Reserveonderdelen en slijtdelen inbegrepen
  - Geen uitvaltijd - ruilpakket beschikbaar bij ernstig gebrek binnen 48 uur



- ● ● **KLANT PORTAAL BASIS: ALLEEN VOOR ECONOMY LINE**
  - GPS-tracking
- ● ● **KLANT PORTAAL PRO: ALLEEN VOOR I-SYNERGY LINE**
  - Volledige toegang tot het ICE klant portaal
  - Pro-actief vlootbeheer en advies
  - Optie om de machine om te ruilen\*
  - Locatie, status on- en offline
  - Data voor bewijs van reinigingsprestaties
  - Kennis als basis voor digitale training, handleidingen, Q&A's
  - Orderverwerking en servicetickets

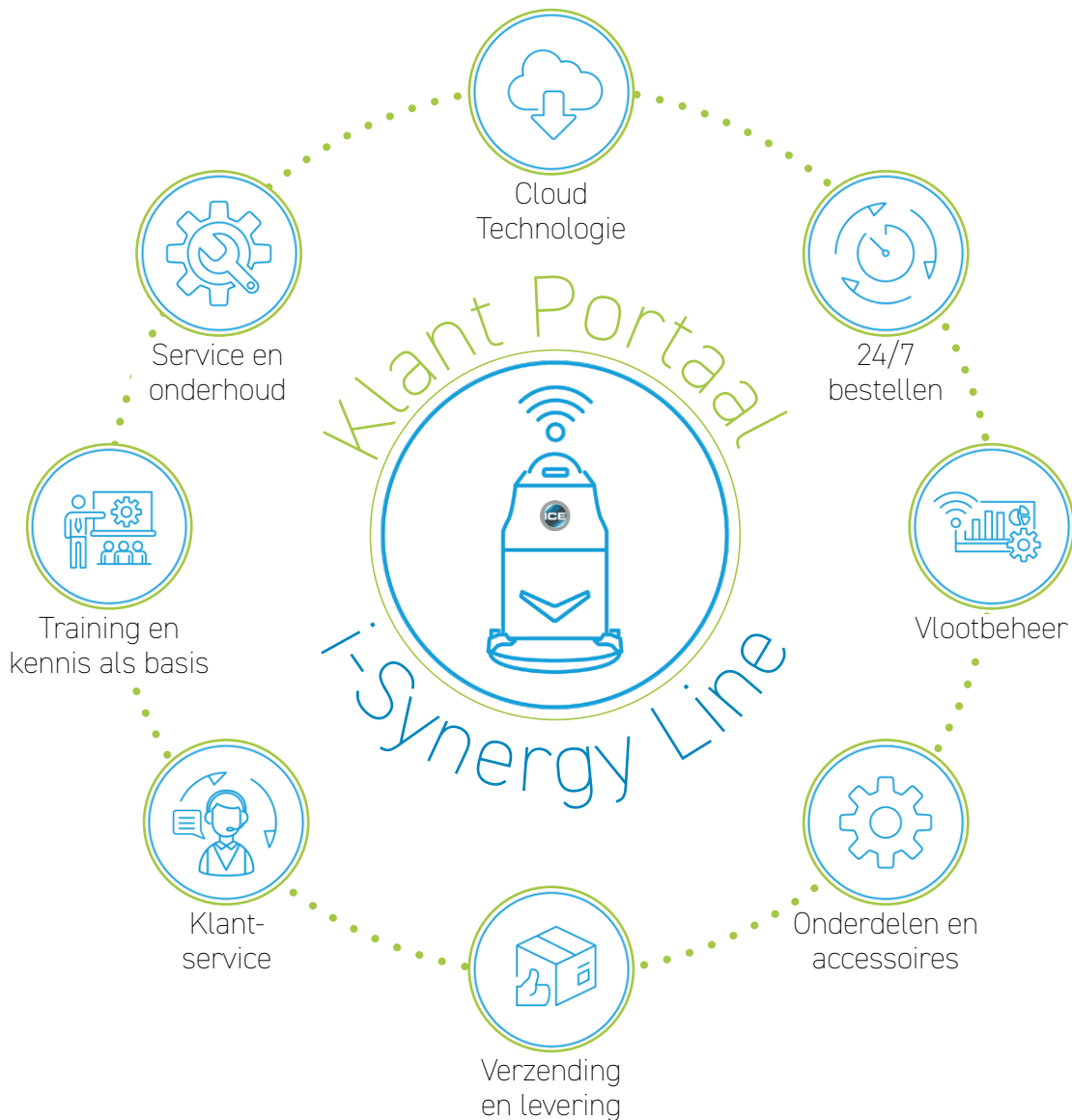
\*ALLEEN BIJ ABONNEMENT

# ICE Klant Portaal

## Convenience<sup>2</sup> at your fingertips

**Als koploper op het gebied van datagedreven reiniging presenteren wij u: het ICE Klant Portaal.**

Ons Klant Portaal is uniek voor de schoonmaakindustrie. Voor onze Economy Line machines betekent dit live informatie over de locatie van uw machines indien voorzien van GPS-tracking technologie. U heeft volledig inzicht in orders, service, garantie, onderhoud, training, facturering en andere belangrijke informatie. Voor onze i-Synergy Line apparatuur levert het ICE Klant Portaal u volledige data voor vlootbeheer, waardoor u uw klanten bewezen reinigingsresultaten kunt bieden.





- ICE ROBOTICS
- Dashboard
- Order
- I-SYNERGY**
- Payments
- Contracts
- Company Info
- User Data
- Customer Services
- Help & Contact

Dashboardcontroles met belangrijke informatie, klantgegevens, bestellingen, betalingen, contracten en locaties

Reinigingsdata en status controle

Bestellen, contracten, diensten en betalingen

Controle status van onderhoud

Dashboard overview with key metrics and a map of machine locations.

Fleet overview with cleaning statistics and a detailed map of machine locations.

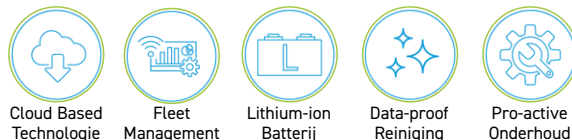
Product catalog displaying various I-SYNERGY robot models with their descriptions and 'Add to cart' buttons.

Open Case

No	Created On	Case Type	Subject	Requested By	Title	Origin	Status
CAS-01614-46381	13-1-2021	Question	Service	Chris Johnson	Service Request	Web	In Progress
CAS-01613-271847	13-1-2021	Question	Service	Chris Johnson	Service Request	Web	In Progress

Solved cases

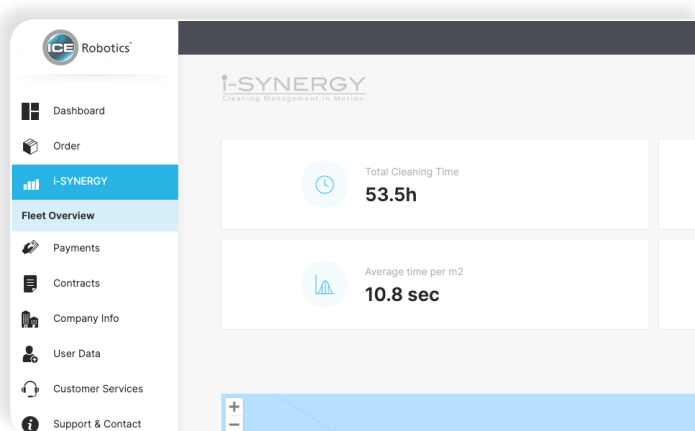
No	Created On	Case Type	Subject	Requested By	Title	Origin	Status
CAS-01598-M39317	6-12-2020	Request	Service	Chris Johnson	ASSISTANCE REQUEST - FRAN (1)	Web	Problem Solved
CAS-01429-271829	28-7-2020	Problem	Query	Chris Johnson	Machine not working	Email	Problem Solved



Het ICE i-SYNERGY systeem - 's werelds eerste baanbrekende slimme, digitale informatienetwerk voor commerciële reinigingsmachines. Het i-SYNERGY IoT-netwerk biedt online toegang tot uw vloot van ICE-machines. Inzicht door datagedreven reiniging via onder andere rapportages met gebruiksinformatie en proactief machineonderhoud. De ICE lithium-ion batterijtechnologie garandeert een maximale levensduur en optimale prestaties. Duurzaamheid en hogere efficiëntie voor lagere operationele kosten.

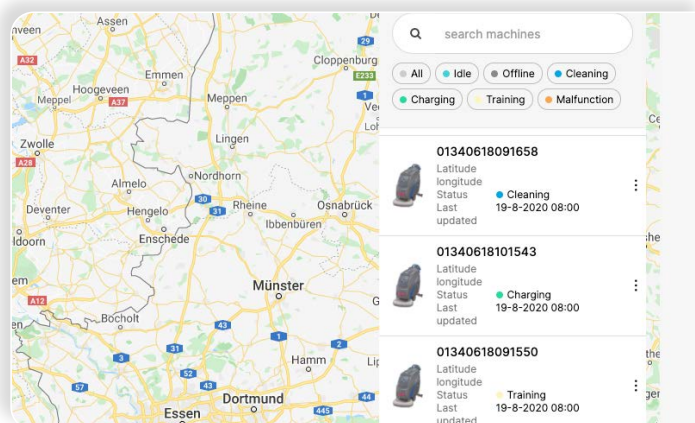
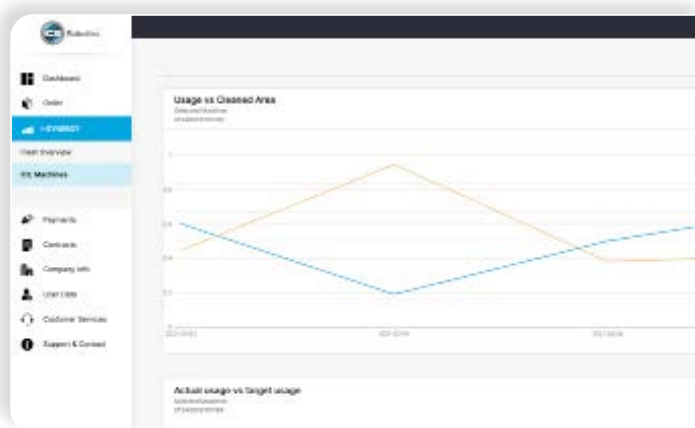
## Inzichten binnen handbereik

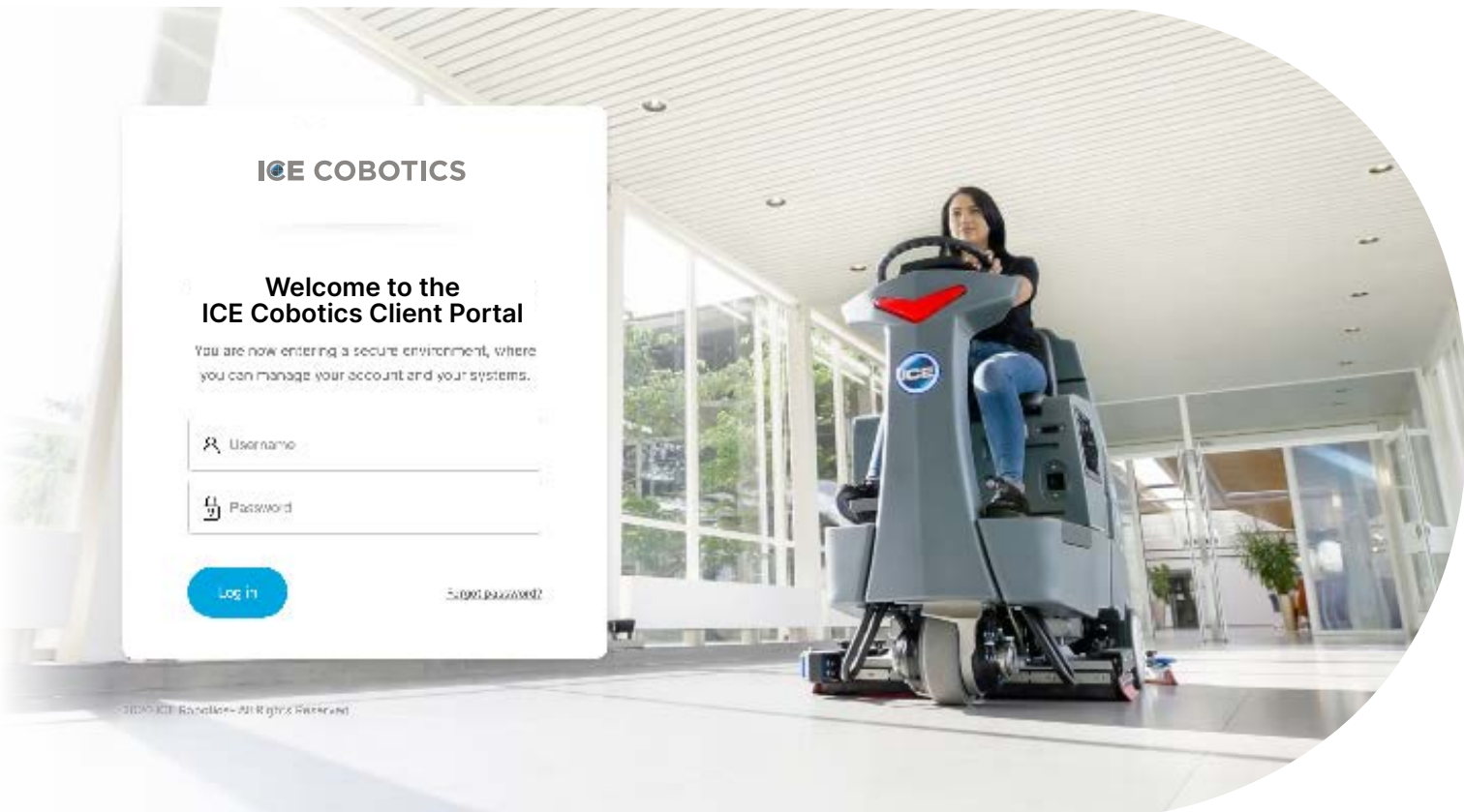
Het verbeteren van bedrijfsprocessen is een van de belangrijkste zaken in de schoonmaakbranche. Arbeidsintensief werk en krappe marges zijn representatief voor deze sector. Inzicht in werkprocessen en hiermee het verbeteren van bedrijfsresultaten heeft daarom hoge prioriteit. Vlootbeheer van i-Synergy maakt dit mogelijk.



## Het vooruitzicht op betere opbrengsten

Data-gedreven reiniging is de oplossing voor de steeds hogere eisen die klanten stellen aan schoonmaak. Via i-Synergy kunnen schoonmaakbedrijven en facilitair managers hun klanten middels rapportages laten zien wat, hoe en wanneer zij zorgen voor een optimale reiniging en zo bijdragen aan een gezonde werk- en leefomgeving.





**Continuïteit gegarandeerd door toezicht op uw machines.** ICE i-Synergy controleert 5 belangrijke elektrische componenten op abnormale waarden. De machine waarschuwt via een online melding als er service vereist is. Dit kan zelfs preventief zijn voordat de daadwerkelijke storing optreedt. Al deze informatie (van één of meerdere machines) wordt opgeslagen in het i-Synergy systeem dat via het web of een App op uw smartphone te volgen is. Dit minimaliseert de kans dat een machine buiten werking is en verbetert uw efficiëntie.

## Lithium-ion batterijtechnologie

**De ICE-lithium-ion batterijtechnologie biedt u de best mogelijke prestaties.** ICE i-SYNERGY reinigingsmachines zijn uitgerust met lithium-ion batterijen. Onze lithium-ion batterijen gaan 5 keer langer mee dan conventionele batterijen. De oplaadtijd is vele malen korter en de batterijen kunnen op elk gewenst moment worden opgeladen, zodat de machine altijd operationeel is. Bovendien hebben lithium-ion accu's weinig tot geen onderhoud nodig, zijn ze veiliger en dragen ze bij aan lagere eigendomskosten in vergelijking met AGM- of gel-accu's.





# i-Synergy Line

Onze leiding en productteams hebben meer dan 30 jaar ervaring in het ontwerpen en vervaardigen van reinigingsapparatuur, waarbij de focus ligt op innovatieve en betrouwbare technologie waarbij de mens centraal staat.

Wij pushen onszelf om de beste en meest efficiënte reinigingsmachines op de markt te brengen en zijn altijd op zoek naar manieren om zowel onze productlijn als onze klantenbeleving te verbeteren. Omdat wij continu streven naar perfectie hebben we een reeks i-Synergy-reinigingsmachines ontwikkeld die beter presteren op het gebied van efficiëntie, duurzaamheid en bruikbaarheid.

De reinigingsmachines uit de ICE i-Synergy Line zijn onderdeel van een geïntegreerde data-gedreven reinigingsoplossing en omvatten een volledige reeks achterloop- en opzit-schrobzuigmachines en veegmachines. Voor klein gebruik tot grote schoonmaakbehoeften, de ICE i-Synergy machines zijn goed uitgerust en staan klaar voor de klus.

## Achterloop



### i18BL

Schrobbreedte 46 cm  
Capaciteit 1.500 m<sup>2</sup>/uur  
Werktijd 2,5 uur



### i20BL-e

Schrobbreedte 51 cm  
Capaciteit 2.000 m<sup>2</sup>/uur  
Werktijd 2,5 uur



### i20BTL+

Schrobbreedte 51 cm  
Capaciteit 2.400 m<sup>2</sup>/uur  
Werktijd 3,5 uur



### i24BTL+

Schrobbreedte 61 cm  
Capaciteit 2.500 m<sup>2</sup>/uur  
Werktijd 3,5 uur



### i28BTL+

Schrobbreedte 71 cm  
Capaciteit 3.000 m<sup>2</sup>/uur  
Werktijd 3,5 - 4 uur



### i28BTL+CY

Schrobbreedte 71 cm  
Capaciteit 2.850 m<sup>2</sup>/uur  
Werktijd 4 uur



### i32BTL+

Schrobbreedte 81 cm  
Capaciteit 3.250 m<sup>2</sup>/uur  
Werktijd 3,5 - 4 uur





## Opzit



### RS26L+

Schrobbreedte 66 cm  
Capaciteit 4.300 m<sup>2</sup>/uur  
Werktijd 3,5 - 4 uur



### RS32L+

Schrobbreedte 81 cm  
Capaciteit 5.200 m<sup>2</sup>/uur  
Werktijd 3,5 - 4 uur



### RS28L+CY

Schrobbreedte 71 cm  
Capaciteit 4.200 m<sup>2</sup>/uur  
Werktijd 3,5 - 4 uur



### iS1100L+

Schrobbreedte 70 cm/ 112 cm  
Capaciteit 6.200 m<sup>2</sup>/uur  
Werktijd 3 uur



# i18BL








**i-SYNERGY**  
Cleaning Management in Motion

## Schrobzuigmachine

De i18BL i-Synergy is een lithium batterijaangedreven schrobzuigmachine die eenvoudig is in gebruik. Door het compacte ontwerp is de machine ideaal voor kleinere oppervlaktes met smalle doorgangen. De i18BL i-Synergy heeft een betrouwbare tandwielaangedreven borstelmotor. Het nieuwe ontwerp vermindert het geluidsniveau en gebruikt dezelfde hoogwaardige onderdelen die alle ICE machines zo efficiënt maken.



## Voordelen

-  Tandwielaangedreven motor
-  Aluminium gegoten zuigmond
-  Nieuw ontwerp voor geluidsvermindering
-  Grote opening van de vuilwater tank, makkelijk te reinigen
-  Werkvermogen: 1500 m<sup>2</sup>/uur
-  24 V/60 Ah Lithium-ion batterij
-  100% garantie tijdens abonnementsperiode

### Standaard accessoires ICE i18BL:

- Borstel 18"
- Padhouder 18"
- 24 V/60 Ah Li-ion batterij
- Ingebouwde lader



GEZOND-  
HEIDSZORG



HORECA



FACILITAIRE  
DIENSTVERLENING



RETAIL  
SUPERMARKTEN



EDUCATIE

## Technische specificaties

Model	EU	i18BL
Voltage	Volt	24V
Schrobbreedte	cm	46
Andrijving		borstel
Aantal borstels	st	1
Borstelmotor	V/Watt	24V/550W
Borsteldruk	kg	30-45
Zuigmond	cm	76
Schoonwatertank	liter	35
Vuilwatertank	liter	40
Batterijen	V/Ah	2x 12V/60Ah
Type batterijen	standaard	Li-ion
Geluidsniveau	dBA	65
Gewicht	kg	91
Werktijd met volle batterij	uur	2,5
Capaciteit	m <sup>2</sup> /uur	1.500
Afmetingen LxBxH	cm	116x52x102
Hellingshoek	%	NVT
Doseringsysteem		
chemicaliën		NVT

## i20BL-e








i-SYNERGY  
Cleaning Management in Motion

## Schrobzuigmachine

Milieuvriendelijke, slimme full-service reiniging voor een vast maandbedrag! De i20BL-e is een borstelaangedreven machine met een tankinhoud van 60 liter, een aluminium gegoten schrobdek en gebogen zuigmond voor een uitstekende levensduur. De i20BL-e is simpel in gebruik en bijzonder wendbaar. De borsteldruk is maximaal 45 kg voor grondig schrobben en gaat dankzij de Li-ion batterij tot 3,5 uur mee.



## Voordelen

-  Verbeterd werkvermogen door grote tankinhoud van 60 liter
-  Modern, gebruiksvriendelijk bedieningspaneel
-  Aluminium gegoten schrobdek met 30 of 45 kg borsteldruk en gebogen zuigmond
-  Vertraagde uitschakeling zuigmotor
-  Optioneel chemie doseersysteem
-  i-Synergy App voor toezicht
-  Werkvermogen tot 2.000 m<sup>2</sup>/uur

## Standaard accessoires ICE i20BL-e:

- Borstel 20"
- Padhouder 20"
- Ingebouwde lader
- 24 V/60 Ah Li-ion batterij



HORECA



GEZONDHEIDSZORG



FACILITAIRE DIENSTVERLENING



RETAIL SUPERMARKTEN



EDUCATIE

OPENBARE RUIMTES  
OVERHEDEN  
VRIJE TIJD

## Technische specificaties

Model	EU	i20BL-e
Voltage	Volt	24 V
Schrobbreedte	cm	51
Andrijving		borstel
Aantal borstels	st	1
Toerental borstel	tpm	200
Borstelmotor	V/Watt	24 V/550 W
Borsteldruk	kg	30-45
Zuigmond	cm	76
Schoonwatertank	liter	60
Vuilwatertank	liter	65
Batterijen	V/Ah	24 V/60 Ah
Type batterijen	standaard	Li-ion
Geluidsniveau	dBA	68
Gewicht met batterijen	kg	156
Werktijd met volle batterij	uur	2,5
Capaciteit	m <sup>2</sup> /uur	2.000
Afmetingen LxBxH	cm	116x52x102
Hellingshoek	%	NVT



## i20BTL+










i-SYNERGY  
Cleaning Management in Motion

## Schrobzuigmachine

Slimme en full-service reiniging voor een vast bedrag per maand! De i20BTL+ i-Synergy is een zelfvoorstuwende machine met een tankinhoud van 60 liter, een aluminium gegoten schrobdek en gebogen zuigmond voor een uitstekende levensduur. De borstel-druk is maximaal 45 kg voor grondig schrobben en gaat dankzij de Li-ion batterij tot 3,5 uur mee. De i20BTL+ is makkelijk te gebruiken en zeer wendbaar.



## Voordelen

-  Verbeterd werkvermogen door grote tankinhoud van 60 liter
-  Modern, gebruiksvriendelijk bedieningspaneel
-  Aluminium gegoten schrobdek en gebogen zuigmond met 30 of 45 kg borsteldruk
-  Vertraagde uitschakeling zuigmotor
-  Intelligente en datagedreven reiniging
-  i-Synergy App voor toezicht
-  Werkvermogen tot 2.400 m<sup>2</sup>/uur
-  Optioneel chemie doseringssysteem
-  Full-service abonnement, inclusief onderhoud en onderdelen

## Standaard accessoires ICE i20BTL+:

- Borstel 20"
- Padhouder 20"
- Ingebouwde lader
- 24V/100Ah Li-ion batterij



HORECA

FACILITAIRE  
DIENSTVERLENINGRETAIL  
SUPERMARKTENGEZOND-  
HEIDSZORGPRODUCTIE  
LOGISTIEK

EDUCATIE

OPENBARE RUIIMTES  
OVERHEDEN  
VRIJE TIJD

## Technische specificaties

Model	EU	i20BTL+
Voltage	Volt	24V
Schrobbreedte	cm	51
Aandrijving		voor-/achteruit
Aantal borstels	st	1
Toerental borstels	tpm	200
Borstelmotor	V/Watt	24V/550 W
Borsteldruk	kg	30-45
Zuigmond	cm	76
Schoonwatertank	liter	60
Vuilwatertank	liter	65
Batterijen	V/Ah	24V/100Ah
Type batterijen	standaard	Li-ion
Geluidsniveau	dBA	68
Gewicht zonder batterijen	kg	121
Gewicht met batterijen	kg	158
Werktijd met volle batterij	uur	3,5
Capaciteit	m <sup>2</sup> /uur	2.400
Afmetingen LxBxH	cm	135x78x109
Hellingshoek	%	11
Doseringssysteem		
chemicaliën		NVT

## i24BTL+









i-SYNERGY  
Cleaning Management in Motion

## Schrobzuigmachine

Ideaal voor gebruik in retail, supermarkten en professionele schoonmaak. De i24BTL+ i-Synergy is weer een kostenefficiënte uitvinding van ICE. Het is een ergonomische achterloopmachine met een aluminium schrobdek van 60 cm met twee borstels en een stalen onderstel. Het bedieningspaneel is voorzien van duidelijke symbolen en zo eenvoudig in gebruik.



## Voordelen

-  Verbeterd werkvermogen door grote tankinhoud van 60 liter
-  Modern, gebruiksvriendelijk bedieningspaneel
-  Aluminium gegoten schrobdek met 30 of 45 kg borsteldruk en gebogen zuigmond
-  Vertraagde uitschakeling zuigmotor
-  Intelligente en datagedreven reiniging
-  i-Synergy App voor toezicht
-  Werkvermogen tot 2.600 m<sup>2</sup>/uur
-  Optioneel chemie doseersysteem

## Standaard accessoires ICE i24BTL+:

- Borstels 2 x 12"
- Padhouders 2 x 12"
- Ingebouwde lader
- 24 V/100 Ah Li-ion batterij

## Technische specificaties

Model	EU	i24BTL+
Voltage	Volt	24 V
Schrobbreedte	cm	61
Aandrijving		voor-/achteruit
Aantal borstels	st	2
Toerental borstel	tpm	285
Borstelmotor	V/Watt	24 V/680 W
Borsteldruk	kg	30-45
Zuigmond	cm	76
Schoonwatertank	liter	60
Vuilwatertank	liter	65
Batteriejen	V/Ah	24 V/100 Ah
Type batterijeren	standaard	Li-ion
Geluidsniveau	dBA	68
Gewicht met batterijen	kg	154
Werktijd met volle batterij	uur	3,5
Capaciteit	m <sup>2</sup> /uur	2.500
Afmetingen LxBxH	cm	135x78x109
Hellingshoek	%	11
Doseringsysteem		
chemicaliën		NVT

OPENBARE RUIMTES  
OVERHEDEN  
VRIJE TIJDGEZOND-  
HEIDSZORG

HORECA



EDUCATIE

PRODUCTIE  
LOGISTIEK

## i28BTL+









i-SYNERGY  
Cleaning Management in Motion

## Schrobzuigmachine

Heeft u een grote ruimte te reinigen met een paar smalle plekken? Dan is de i28BTL+ i-Synergy de oplossing voor u. Het is een volautomatische achterloop schrobmachine met een tankinhoud van 110 liter, een elektrische aandrijving voor een borsteldruk tot 54 kg en een aluminium schrobdek met gebogen zuigmond voor optimale levensduur. U ontvangt dagelijks real-time updates met data als: locatie, werk- en laadtijd en gereinigd oppervlak.



## Voordelen

-  Verbeterd werkvermogen door grote tankinhoud van 110 liter
-  Modern, gebruiksvriendelijk bedieningspaneel
-  Aluminium gegoten schrobdek met 54 kg borsteldruk en gebogen zuigmond
-  Vertraagde uitschakeling zuigmotor
-  Intelligente en datagedreven reiniging
-  i-Synergy App voor inzicht en controle
-  Werkvermogen tot 3.000 m<sup>2</sup>/uur
-  Geen gereedschap nodig voor verwisseling van wisserbladen

## Standaard accessoires ICE i28BTL+:

- Borstels 2 x 14"
- Padhouders 2 x 14"
- Ingebouwde lader
- 24 V/225 Ah Li-ion batterij

PRODUCTIE  
LOGISTIEKFACILITAIRE  
DIENSTVERLENINGOPENBARE RUIMTES  
OVERHEDEN  
VRIJE TIJD

## Technische specificaties

Mode	EU	i28BTL+
Voltage	Volt	24V
Schrobbreedte	cm	71
Traction		voor-/achteruit
Aantal borstels	st	2
Toerental borstel	tpm	210
Borstelmotor	V/Watt	24V/2x 550W
Borsteldruk	kg	18-36-54
Zuigmond	cm	118,5
Schoonwatertank	liter	110
Vuilwatertank	liter	110
Batterijen	V/Ah	24V/225Ah
Type batterijen	standaard	Li-ion
Geluidsniveau	dBA	68
Gewicht met batterijen	kg	300
Werktijd met volle batterij	uur	3,5 - 4
Capaciteit	m <sup>2</sup> /uur	3.000
Afmetingen LxBxH	cm	115x77,5x113
Hellingshoek	%	11
Doseringsysteem		
chemicaliën		NVT



# i28BTL+CY i-SYNERGY










Cleaning Management in Motion

## Cylindrische schrobzuigmachine

Speciaal ontworpen voor industriële schoonmaak. De i28BTL+CY i-Synergy is de oplossing voor u. Een volautomatische achterlopmachine met een tankinhoud van 110 liter, elektrische aandrijving voor borsteldruk tot 36 kg en een aluminium schrobdek met gebogen zuigmond voor optimale levensduur. De twee cilindervormige borstels verwijderen het losse, kleine vuil van de vloer. De i28BTL+CY is daardoor ideaal voor het schoonmaken van vloeren zonder eerst te hoeven vegen.



## Voordelen

-  Verbeterd werkvermogen door grote tankinhoud van 110 liter
-  Modern, gebruiksvriendelijk bedieningspaneel
-  Aluminium gegoten schrobdek met twee draaiende cilindervormige borstels
-  Vertraagde uitschakeling zuigmotor
-  270 cm schrobdek met container voor klein vuil
-  i-Synergy App voor inzicht en controle
-  Werkvermogen tot 2.850 m<sup>2</sup>/uur
-  Geen gereedschap nodig voor verwisselen van zuigrubbers
-  Regelbare borsteldruk tot 54 kg

## Standaard accessoires ICE i28BTL+CY:

- 2x PPL 28" cilindervormige borstels
- Ingebouwde lader
- 24V/225Ah Li-ion batterij



PRODUCTIE  
LOGISTIEK



FACILITAIRE  
DIENSTVERLENING



OPENBARE RUITES  
OVERHEDEN  
VRIJE TIJD

## Technische specificaties

Model	EU	i28BTL-CY
Voltage	Volt	24V
Schrobbreedte	cm	71
Aandrijving		voor-/achteruit
Aantal borstels	st	2
Toerental borstel	tpm	750
Borstelmotor	V/Watt	24V/ 2x 560W
Borsteldruk	kg	0-54
Zuigmond	cm	118,5
Schoonwatertank	liter	110
Vuilwatertank	liter	110
Batterijen	V/Ah	24V/225Ah
Type batterijen	standaard	Li-ion
Geluidsniveau	dBA	68
Gewicht met batterijen	kg	300
Werktijd met volle batterij	uur	4
Capaciteit	m <sup>2</sup> /uur	2.850
Afmetingen LxBxH	cm	155x77,5x113
Hellingshoek	%	11
Doseringsysteem		
chemicaliën		NVT

## i32BTL+








i-SYNERGY  
Cleaning Management in Motion

## Schrobzuigmachine

Echt grote ruimtes? De oplossing is de ICE i32BTL+, onze grootste automatische schrobmachine. Deze volautomatische achterloopmachine met een tankinhoud van 110 liter is geschikt voor het schoonmaken van grote vloeroppervlakken, denk aan parkeerplaatsen, warenhuizen, vliegvelden enzovoort. U ontvangt dagelijks via i-Synergy real-time updates met data als: locatie, werk- en laadtijd en gereinigd oppervlak.



## Voordelen

-  Verbeterd werkvermogen door grote tankinhoud van 110 liter
-  Modern, gebruiksvriendelijk bedieningspaneel
-  Aluminium gegoten schrobdek met 54 kg borsteldruk en gebogen zuigmond
-  Vertraagde uitschakeling zuigmotor
-  Intelligente en datagedreven reiniging
-  i-Synergy App voor toezicht
-  Werkvermogen tot 3.250 m<sup>2</sup>/uur

## Standaard accessoires ICE i32BTL+:

- Borstels 2 x 16"
- Padhouders 2 x 16"
- Ingebouwde lader
- 24V/225Ah Li-ion batterij

PRODUCTIE  
LOGISTIEKFACILITAIRE  
DIENSTVERLENINGOPENBARE RUIMTES  
OVERHEDEN  
VRIJE TIJD

## Technische specificaties

Model	EU	i32BTL+
Voltage	Volt	24V
Schrobbreedte	cm	81
Aandrijving		voor-/achteruit
Aantal borstels	st	2
Toerental borstel	tpm	210
Borstelmotor	V/Watt	24V/2x 550W
Borsteldruk	kg	18-36-54
Zuigmond	cm	118,5
Schoonwatertank	liter	110
Vuilwatertank	liter	110
Batterijen	V/Ah	24V/225Ah
Type batterijen	standaard	Li-ion
Gewicht met batterijen	kg	310
Werktijd met volle batterij	uur	3,5 - 4
Capaciteit	m <sup>2</sup> /uur	3.250
Afmetingen LxWxH	cm	158x87,5x113
Hellingshoek	%	11
Doseringsysteem		
chemicaliën		NVT





# RS26L+









**i-SYNERGY**  
Cleaning Management in Motion

## Opzit schrobzuigmachine

De RS26L+ i-Synergy automatische schrobzuigmachine is voorzien van eenknopsbediening, waardoor er weinig instructie nodig is om de machine te besturen. De borsteldruk van maximaal 75 kg zorgt voor optimaal schoonmaakresultaat. Via het display kunt u het ingebouwde doseersysteem voor reinigingsmiddel bedienen. Het compacte ontwerp van de RS26L+ levert maximale wendbaarheid. U ontvangt dagelijks real-time updates van data via i-Synergy als: locatie, werken laadtijd en gereinigd oppervlak.



## Voordelen

-  Verbeterd werkvermogen door grote tankinhoud van 110 liter
-  Modern gebruiksvriendelijk bedieningspaneel
-  Aluminium gegoten schrobdek met 75 kg borsteldruk en gebogen zuigmond
-  Geen gereedschap nodig voor vervanging van wisserbladen
-  Vertraagde uitschakeling zuigmotor
-  Noodstop systeem
-  i-Synergy App voor toezicht
-  Werkvermogen tot 4.300 m<sup>2</sup>/uur

### Standaard accessoires ICE RS26L+:

- Borstels 2 x 13"
- Padhouders 2 x 13"
- Ingebouwde lader
- 24 V/225 Ah Li-ion batterij



PRODUCTIE  
LOGISTIEK



FACILITAIRE  
DIENSTVERLENING



RETAIL  
SUPERMARKTEN



OPENBARE RUIMTES  
OVERHEDEN  
VRIJE TIJD

## Technische specificaties

Model	EU	RS26L+
Voltage	Volt	24V
Schrobbreedte	cm	66
Aandrijving		voor-/achteruit
Aantal borstels	st	2
Toerental borstel	t/pm	210
Borstelmotor	V/Watt	24V/2x 450W
Borsteldruk	kg	35-55-75
Zuigmond	cm	103
Schoonwatertank	liter	110
Vuilwatertank	liter	110
Batterijen	V/Ah	24V/225Ah
Type batterijen	standaard	Li-ion
Geluidsniveau	dBA	68
Gewicht met batterijen	kg	320
Werktijd met volle batterij	uur	3,5 - 4
Capaciteit	m <sup>2</sup> /uur	4.300
Afmetingen LxBxH	cm	157,5x78x141
Hellingshoek	%	17
Doseringsysteem		
chemicaliën		standaard

# RS28L+CY









i-SYNERGY  
Cleaning Management in Motion

## Cylindrische opzit schrobzuigmachine

Speciaal ontworpen voor industriële schoonmaak. De RS28L+CY i-Synergy automatische schrobzuigmachine is voorzien van eenknopsbediening, waardoor er weinig instructie nodig is om de machine te besturen. De borsteldruk kan zelf ingesteld worden, tot maximaal 46 kg, wat zorgt voor optimaal schoonmaakresultaat. Via de display kunt u gemakkelijk het ingebouwde doseersysteem voor reinigingsmiddel bedienen. Het compacte ontwerp van de RS28L+CY levert maximale wendbaarheid.



## Voordelen

-  Verbeterd werkvermogen door grote tankinhoud van 110 liter
-  Modern gebruiksvriendelijk bedieningspaneel
-  Aluminium gegoten schrobdek met 46 kg borsteldruk en gebogen zuigmond
-  Intelligente en datagedreven reiniging
-  Vertraagde uitschakeling zuigmotor
-  Noodstop systeem
-  i-Synergy App voor toezicht
-  Werkvermogen tot 4.200 m<sup>2</sup>/uur

### Standaard accessoires ICE RS28L+CY:

- 2x PPL 28" cilindervormige borstels
- Ingebouwde lader
- 24V/225Ah Li-ion batterij



PRODUCTIE  
LOGISTIEK



FACILITAIRE  
DIENSTVERLENING



RETAIL  
SUPERMARKTEN



OPENBARE RUIMTES  
OVERHEDEN  
VRIJE TIJD

## Technische specificaties

Model	EU	RS28L+CY
Voltage	Volt	24V
Schrobbreedte	cm	71
Aandrijving		voor-/achteruit
Aantal borstels	st	2
Toerental borstel	tpm	750
Aandrifmotor	V/Watt	24V/850W
Borstelmotor	V/Watt	24V/ 2x 560W
Borsteldruk	kg	0-46
Zuigmond	cm	105
Schoonwatertank	liter	110
Vuilwatertank	liter	110
Batterijen	V/Ah	24V/225Ah
Type batterijen	standaard	Li-ion
Geluidsniveau	dBA	68
Gewicht met batterijen	kg	335
Werktijd met volle batterij	uur	3,5 - 4
Capaciteit	m <sup>2</sup> /uur	4.200
Afmetingen LxBxH	cm	157,5x88x141
Hellingshoek	%	17
Doseringsysteem		
chemicaliën		standaard

# RS32L+ i-SYNERGY









Cleaning Management in Motion

## Opzit schrobzuigmachine

Ontworpen voor het zware reinigingswerk.

De RS32L+ i-Synergy volautomatische schrobzuigmachine is voorzien van eenknopsbediening, waardoor er weinig instructie nodig is om de machine te besturen. De borsteldruk kan zelf ingesteld worden tot maximaal 75 kg voor een optimaal schoonmaakresultaat. Via het display kunt u gemakkelijk het ingebouwde doseersysteem voor reinigingsmiddel bedienen. Het compacte ontwerp van de RS32L+ levert maximale wendbaarheid. Het standaard i-Synergy systeem geeft u datagedreven reiniging.

## Voordelen

-  Verbeterd werkvermogen door grote tankinhoud van 110 liter
-  Modern gebruiksvriendelijk bedieningspaneel
-  Aluminium gegoten schrobdek met max. 75 kg borsteldruk en gebogen zuigmond
-  Intelligente en datagedreven reiniging
-  Vertraagde uitschakeling zuigmotor
-  Noodstop systeem
-  i-Synergy App voor toezicht
-  Werkvermogen tot 5.200 m<sup>2</sup>/uur

## Standaard accessoires ICE RS32L+:

- Borstels 2 x 16"
- Padhouders 2 x 16"
- Ingebouwde lader
- 24 V/225 Ah Li-ion batterij



PRODUCTIE  
LOGISTIEK



FACILITAIRE  
DIENSTVERLENING



RETAIL  
SUPERMARKTEN



OPENBARE RUIMTES  
OVERHEDEN  
VRIJE TIJD



## Technische specificaties

Model	EU	RS32L+
Voltage	Volt	24V
Schrobbreedte	cm	81
Aandrijving		voor-/achteruit
Aantal borstels	st	2
Toerental borstel	tpm	210
Borstelmotor	V/Watt	24V/2x 450W
Borsteldruk	kg	35-55-75
Zuigmond	cm	103
Schoonwatertank	liter	110
Vuilwatertank	liter	110
Batterijen	V/Ah	24V/225 Ah
Type batterijen	standaard	Li-ion
Geluidsniveau	dBA	68
Gewicht met batterijen	kg	330
Werktijd met volle batterij	uur	3,5 - 4
Capaciteit	m <sup>2</sup> /uur	5.200
Afmetingen LxBxH	cm	157,5x88x141
Hellingshoek	%	17
Doseringsysteem		
chemicaliën		standaard

## iS1100L+



i-SYNERGY  
Cleaning Management in Motion

## Opzit veegzuigmachine



De slimme iS1100L+ i-Synergy is een opzit-veegzuigmachine voor het effectief vegen en ontstoffen van grote oppervlakken, zowel commercieel als industrieel. Het compacte, moderne design met ergonomisch zitvlak en paneel met touchscreen verzekert u van gemakkelijke en flexibele reiniging, ook in smallere ruimtes.



## Voordelen

-  70 cm dubbele zijbezems
-  Vuilcontainer 80 liter capaciteit te verdelen in twee maal 40 liter voor makkelijker legen
-  Simpel bedieningspaneel met touchscreen
-  Li-ion batterij 225 Ah
-  Intelligente en datagedreven reiniging
-  Maximaal werkvermogen van 6.200 m<sup>2</sup>/uur
-  Veiligheidsverlichting aan voor- en achterkant
-  Noodstop systeem
-  Tweetraps filtersysteem (tot 3 microns), stadium 1 pre-filter en stadium 2 filterpaneel
-  Draaicirkel van 132 cm

## Standaard accessoires ICE iS1100L+:

-  Li-ion batterijpakket
-  Ingebouwde lader



OPENBARE RUIJTES  
OVERHEDEN  
VRIJE TIJD



PRODUCTIE  
LOGISTIEK



FACILITAIRE  
DIENSTVERLENING

## Technische specificaties

Model	EU	iS1100L+
Voltage	Volt	24V
Veegbreedte hoofdbezem	cm	81
Veegbreedte met zijbezem	cm	112
Filterpaneel	standaard	polyester
Filteoppervlak	m <sup>2</sup>	3,6
Filterschudder	standaard	electrisch
Aandrijving		voor-/achteruit
Aandrijfmotor	V/Watt	24V/600W
Borstelmotor	V/Watt	24V/500W
Vuilcontainer	liter	80
Rij-werksnelheid	km/uur	0 - 6
Batterijen	V/Ah	24V/225 Ah
Type batterijen	standaard	Li-ion
Geluidsniveau	dBA	65
Gewicht met batterijen	kg	286
Werktijd met volle batterij	uur	3
Capaciteit	m <sup>2</sup> /uur	6.200
Afmetingen LxBxH	cm	150x94x127
Hellingshoek	%	16 20
Minimale draaicirkel	cm	132



# Accessoires

Kwaliteit is gegarandeerd door onze uitgebreide ervaring in de industrie. Om uw werkefficiëntie te verbeteren, kunnen wij u een breed gamma accessoires van hoge kwaliteit leveren. Speciaal ontworpen voor onze i-Synergy Line walk behind schrobzuigmachines.

## Walk behind

### Standaard accessoires

Model type	EU i18BL
9040017	ICE Padhouder 17"
9050018	ICE Borstel 17"
8118021	ICE Zuigmond rubber voorkant, Linatex
8118022	ICE Zuigmond rubber achterkant, Linatex



### Extra accessoires

9050018W	NF Borstel 0,6 mm
8118021AER	ICE Zuigmond rubber voorkant, Linatex Aeroflex
8118001	ICE Zuigmond rubber voorkant, Polyurethaan
8118002	ICE Zuigmond rubber achterkant, Polyurethaan

### Standaard accessoires

Model type	EU i20BL-e & i20BTL+
9040019	ICE Padhouder 19"
9050020	ICE Borstel 19"
8118021	ICE Zuigmond rubber voorkant, Linatex
8118022	ICE Zuigmond rubber achterkant, Linatex



### Extra accessoires

9050020E	ICE Borstel 19" PPL 0,8
9050020B	ICE Tynex Grit 80 Borstel 19"
8118021AER	ICE Zuigmond rubber voorkant, Linatex Aeroflex
8118001	ICE Zuigmond rubber voorkant, Polyurethaan
8118002	ICE Zuigmond rubber achterkant, Polyurethaan

### Standaard accessoires

Model type	EU i24BTL+
9040011	ICE 2x Padhouder 12"
9050012	ICE 2x Borstel 12"
8118021	ICE Zuigmond rubber voorkant, Linatex
8118022	ICE Zuigmond rubber achterkant, Linatex



### Extra accessoires

90500125KMIX	NF 2x 5K-mix brush 12"
9050012B	ICE 2x Tynex Grit 80 Borstel 12"
8118021AER	ICE Zuigmond rubber voorkant, Linatex Aeroflex
8118001	ICE Zuigmond rubber voorkant, Polyurethaan
8118002	ICE Zuigmond rubber achterkant, Polyurethaan

### Standaard accessoires

Model type	EU i28BTL+
9040014	ICE 2x Padhouder 14"
9050014	ICE 2x Borstel 14"
8210513	ICE Zuigmond rubber voorkant, Linatex
8210514	ICE Zuigmond rubber achterkant, Linatex



### Extra accessoires

9051145K	ICE 5K-mix borstel 14"
8210516	ICE Zuigmond rubber voorkant, Polyurethaan
8210517	ICE Zuigmond rubber achterkant, Polyurethaan

### Standaard accessoires

Model type	EU i28BTL+CY
82106105	ICE 2x cilindrische Borstel
8210513	ICE Zuigmond rubber voorkant, Polyurethaan
8210514	ICE Zuigmond rubber achterkant, Polyurethaan



### Extra accessoires

8210516	ICE Zuigmond rubber voorkant, Polyurethaan
8210517	ICE Zuigmond rubber achterkant, Polyurethaan

### Standaard accessoires

Model type	EU i32BTL+
9040016	ICE 2x Padhouder 16"
9050016	ICE 2x Borstel 16"
8210514	ICE Zuigmond rubber voorkant, Linatex
8210513	ICE Zuigmond rubber achterkant, Linatex



### Extra accessoires

9050016B	ICE 2x Tynex Grit 80 Borstel 16"
8210517	ICE Zuigmond rubber voorkant, Polyurethaan
8210516	ICE Zuigmond rubber achterkant, Polyurethaan

# Accessoires

Onze Ride-on i-Synergy Line schrobzuigmachine accessoires zijn speciaal ontworpen voor zware reinigingswerkzaamheden en blinken uit in een lange levensduur. Onze service voor onderdelen, onderhoud en accessoires garandeert uw dagelijkse werkzaamheden.

## Ride on

### Standaard accessoires

Model type	EU RS26L+
9040013	ICE 2x Padhouder 13"
8320354	ICE 2x Side skirt Linatex
8311534	ICE Zuigmond rubber voorkant, Linatex
8311531	ICE Zuigmond rubber achterkant, Linatex

#### Extra accessoires

8311541	ICE Zuigmond rubber voorkant, Polyurethaan
8311544	ICE Zuigmond rubber achterkant, Polyurethaan



### Standaard accessoires

Model type	EU RS32L+
9040016	ICE 2x Padhouder 16"
9050016	ICE 2x Borstel 16"
8310531	ICE Zuigmond rubber voorkant, Linatex
8310532	ICE Zuigmond rubber achterkant, Linatex
8310365	ICE 2x zijde zuigmond rubber achterkant, Linatex

#### Extra accessoires

9050016B	ICE Tynex Grit 80 Borstel 16"
8310541	ICE Zuigmond rubber voorkant, Polyurethaan
8310544	ICE Zuigmond rubber achterkant, Polyurethaan



### Standaard accessoires

Model type	EU iS1100L+
700083	ICE Zijborstel (poly-wire)
700071	ICE Hoofdborstel (poly-wire)

#### Extra accessoires

7000621	ICE Zijborstel (mix fibers)
7000620	ICE Hoofdborstel (poly-wire)
7000623	ICE Hoofdborstel natuurlijk haar 5K mix
7000610	ICE Beschermdak (protection roof kit)
7000630	ICE Extra werklicht (alleen met beschermdak)

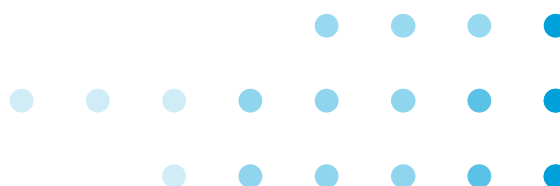


### Standaard accessoires

Model type	EU RS28L+CY
8216105	ICE cilindrische Borstel
8320354	ICE 2x Side skirt Linatex
8310531	ICE Zuigmond rubber voorkant, Linatex
8310532	ICE Zuigmond rubber achterkant, Linatex

#### Extra accessoires

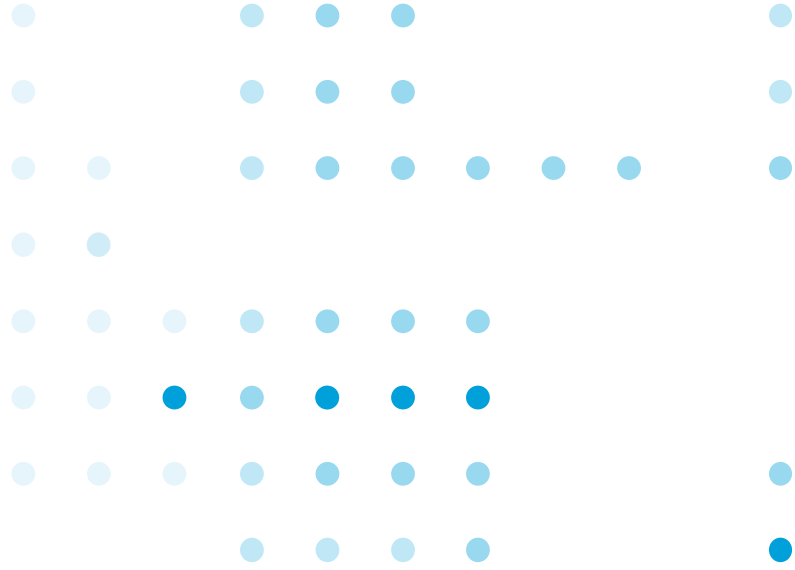
8310541	ICE Zuigmond rubber voorkant, Polyurethaan
8310544	ICE Zuigmond rubber achterkant, Polyurethaan











# ICE COBOTICS

## ICE Cobotics EMEA

Airborne Avenue 55 | NL-2133 LV Hoofddorp | +31 (0)23 20 41 020  
info-emea@icecobotics.com | www.icecobotics.com  
Customer Care +31 (0)800 90 99 | cc@icerobo.com

Subscribe to Smarter Cleaning.



**i-SYNERGY**  
Cleaning Management in Motion