

# TECHNISCHE INLICHTINGEN

# ICON

!Alle gegevens op het document kunnen bijgewerkt worden zonder kennisgeving.

## Afmetingen van de machine met borstels zonder zuigmond

ICON 1002 R

ICON 902

ICON 1002



## Afmetingen verpakking (pallets met machine)

|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| Lengte x breedte X hoogte (mm) | 1050 x 1870 x 1642 |
|--------------------------------|--------------------|

## Algemene Eigenschappen

Vloerreinigingsmachine met schrob- en zuigsysteem

Inzetbaarheid: Wassen van grote oppervlakken, zowel binnen als buiten-openbare-en bedrijfsruimtes.

Besturing met operator op de machine

Versies: Electrisch 36V

| Versies                                                           | ICON 1002R             | ICON 902               | ICON 1002              |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| <b>Prestaties</b>                                                 |                        |                        |                        |
| Maximale Schrob capaciteit                                        | 7500 m <sup>2</sup> /h | 6750 m <sup>2</sup> /h | 7500 m <sup>2</sup> /h |
| Schrobbreedte (was)                                               | 1000 mm                | 900 mm                 | 1000 mm                |
| Breedte zuigmond                                                  | 1100 mm                | 1100 mm                | 1100 mm                |
| Maximale snelheid vooruit                                         | 8 Km/h                 | 8 Km/h                 | 8 Km/h                 |
| Maximale snelheid achteruit                                       | 5 Km/h                 | 5 Km/h                 | 5 Km/h                 |
| Maximale werksnelheid                                             | 7,5 Km/h               | 7,5 Km/h               | 7,5 Km/h               |
| Maximaal helling tijdens de overdracht met lege watertanks        | 18%                    | 18%                    | 18%                    |
| Maximaal helling tijdens de overdracht met volle schoonwater tank | 12%                    | 12%                    | 12%                    |
| Maximaal helling tijdens de werking                               | 10%                    | 10%                    | 10%                    |

| Versies                                    | ICON 1002R               | ICON 902                 | ICON 1002                |
|--------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <b>Geluidsniveau [ EN ISO 11201/2010 ]</b> |                          |                          |                          |
| Geluidsniveau werkpositie                  | 61 dB(A)                 | 61 dB(A)                 | 61 dB(A)                 |
| <b>Vibraties [ EN ISO 13754/2008 ]</b>     |                          |                          |                          |
| Versnellingsniveau in frequentie           | < 0,36 m/s <sup>2</sup>  | < 0,36 m/s <sup>2</sup>  | < 0,36 m/s <sup>2</sup>  |
| <b>Borstels</b>                            |                          |                          |                          |
| Borstel (nr./type)                         | 2/ruol                   | 2/schijf                 | 2/schijf                 |
| Positie                                    | tussen de wielen         | tussen de wielen         | tussen de wielen         |
| Borsteldruk                                | 0 - 70 Kg                | 0 - 120 Kg               | 0 - 110 Kg               |
| Rotatiesnelheid                            | 810 tpm                  | 160-190 tpm              | 160-190 tpm              |
| Opheffing                                  | elektrisch               | elektrisch               | elektrisch               |
| Diameter                                   | 140 mm                   | 460 mm                   | 500 mm                   |
| <b>Afvalcontainer</b>                      |                          |                          |                          |
| Capaciteit                                 | 12 L                     | -                        | -                        |
| <b>Zuigmond</b>                            |                          |                          |                          |
| Type                                       | vlottende                | vlottende                | vlottende                |
| Plotselinge drukvermindering               | 1600 mm/H <sub>2</sub> O | 1600 mm/H <sub>2</sub> O | 1600 mm/H <sub>2</sub> O |
| Heffen en zakke                            | elektrisch               | elektrisch               | elektrisch               |
| Maximaal breedte zuigmond                  | 1100 mm                  | 1100 mm                  | 1100 mm                  |
| <b>Wassertanks</b>                         |                          |                          |                          |
| Schoon water tank                          | 200 L                    | 200 L                    | 200 L                    |
| Vuil water tank                            | 210 L                    | 210 L                    | 210 L                    |
| <b>Besturing</b>                           |                          |                          |                          |
| Mechanisch met stuurwiel op voorwiel       | √                        | √                        | √                        |
| Minimum draairuimte                        | 2150 mm                  | 2100 mm                  | 2240 mm                  |
| <b>Elektrische motoren</b>                 |                          |                          |                          |
| Aandrijfmotor                              | n.1 - 36V - 1200W        | n.1 - 36V - 1200W        | n.1 - 36V - 1200W        |
| Borstelverschuivingmotor                   | n.2 - 36V - 600W         | n.2 - 36V - 500W         | n.2 - 36V - 500W         |
| Zuigmotor                                  | n.1 - 48V - 570W         | n.1 - 48V - 570W         | n.1 - 48V - 570W         |
| Totaal vermogen                            | 2970W                    | 2770W                    | 2770W                    |

| Versies                                                                            | ICON 1002R         | ICON 902           | ICON 1002          |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| <b>Batterijen</b>                                                                  |                    |                    |                    |
| Tractie batterij                                                                   | n.1 - 36V - 400Ah  | n.1 - 36V - 400Ah  | n.1 - 36V - 400Ah  |
| Batterij afmetingen (Lengte x breedte x hoogte)                                    | 610 x 618 x 455 mm | 610 x 618 x 455 mm | 610 x 618 x 455 mm |
| Tractie batterij gewicht                                                           | 470 Kg             | 470 Kg             | 470 Kg             |
| Tubular batterij                                                                   | n.6 - 6V - 180Ah   | n.6 - 6V - 180Ah   | n.6 - 6V - 180Ah   |
|                                                                                    | n.6 - 6V - 205Ah   | n.6 - 6V - 205Ah   | n.6 - 6V - 205Ah   |
|                                                                                    | n.6 - 6V - 320Ah   | n.6 - 6V - 320Ah   | n.6 - 6V - 320Ah   |
| Werktijd standaard met tractie batterij                                            | 5h 20'             | 6h 25'             | 5h 45'             |
| Werktijd met tractie batterij en "GO Green" modus                                  | 6h                 | 6h 50'             | 6h 35'             |
| Water batterij type                                                                | gedestilleerd      | gedestilleerd      | gedestilleerd      |
| <b>! De werktijd hangt af van het type batterij en het gebruik van de machine.</b> |                    |                    |                    |

|                                                                               |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| <b>Tractie</b>                                                                |  |  |  |
| Achterwielaandrijving met elektronische tractiecontrole vooruit en achteruit. |  |  |  |

|                         |          |          |          |
|-------------------------|----------|----------|----------|
| <b>Wielen</b>           |          |          |          |
| Polyurethaan voorwiel   | Ø 250 mm | Ø 250 mm | Ø 250 mm |
| Polyurethaan achterwiel | Ø 350 mm | Ø 350 mm | Ø 350 mm |

|                                                  |   |   |   |
|--------------------------------------------------|---|---|---|
| <b>Remmen</b>                                    |   |   |   |
| Elektrische parkeerrem op de voor- aandrijfswiel | √ | √ | √ |
| Mechanische bedrijfsrem op de achterwielen       | √ | √ | √ |

|                                                                                    |        |        |        |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
| <b>Machinegewicht</b>                                                              |        |        |        |
| Gewicht met lege tanks, zonder bestuurder, zonder batterij                         | 348 Kg | 345 Kg | 349 Kg |
| Gewicht met lege tanks, zonder bestuurder, met n.6 batterijen 6V - 180Ah           | 554 Kg | 551 Kg | 555 Kg |
| Gewicht met lege tanks, zonder bestuurder, met n.6 batterijen 6V - 205Ah           | 539 Kg | 536 Kg | 540 Kg |
| Gewicht met lege tanks, zonder bestuurder, met n.6 batterijen 6V - 320Ah           | 645 Kg | 642 Kg | 646 Kg |
| Gewicht met lege tanks, zonder bestuurder, met tractie batterij 400Ah              | 812 Kg | 809 Kg | 813 Kg |
| Gewicht zonder bestuurder, met vol schoonwater tank, met n.6 batterijen 6V - 180Ah | 746 Kg | 743 Kg | 747 Kg |
| Gewicht zonder bestuurder, met vol schoonwater tank, met n.6 batterijen 6V - 205Ah | 730 Kg | 727 Kg | 731 Kg |
| Gewicht zonder bestuurder, met vol schoonwater tank, met n.6 batterijen 6V - 320Ah | 827 Kg | 824 Kg | 828 Kg |
| Gewicht zonder bestuurder, met vol schoonwater tank, met tractie batterij 400Ah    | 994 Kg | 991 Kg | 995 Kg |

| Versies                                                 | ICON 1002R | ICON 902 | ICON 1002 |
|---------------------------------------------------------|------------|----------|-----------|
| <b>Instrumenten</b>                                     |            |          |           |
| Display                                                 | √          | √        | √         |
| Borstel knop                                            | √          | √        | √         |
| Borstel drukknop                                        | √          | √        | √         |
| Zuigmotor drukknop                                      | √          | √        | √         |
| H2O flowregeling drukknop                               | √          | √        | √         |
| “GO GREEN” modus drukknop                               | √          | √        | √         |
| “MY ICON” modus drukknop                                | √          | √        | √         |
| Snelheidregeling drukknop                               | √          | √        | √         |
| Borstels en Zuig “ONE TOUCH” activeringknop             | √          | √        | √         |
| Achteruitrijrichtings drukknop                          | √          | √        | √         |
| Claxonknop                                              | √          | √        | √         |
| Voor- Werklamp                                          | √          | √        | √         |
| Startschakelaar                                         | √          | √        | √         |
| <b>Standaard toebehoren</b>                             |            |          |           |
| Mechanische bedrijfsrem op de achterwielen              | √          | √        | √         |
| Elektrische parkeerrem op de voor- aandrijf wiel        | √          | √        | √         |
| Nood knipperlicht                                       | √          | √        | √         |
| Afvallade                                               | √          | √        | √         |
| Zuig paneel filter                                      | √          | √        | √         |
| H2O filter                                              | √          | √        | √         |
| H2O magneetventiel                                      | √          | √        | √         |
| H2O pomp                                                | √          | √        | √         |
| Knop voor het laden van de machine op een vervoermiddel | √          | √        | √         |
| Borstels met slijtage-indicator                         | √          | √        | √         |
| <b>Opties</b>                                           |            |          |           |
| Reinigingsmiddel doseersysteem                          | √          | √        | √         |
| 36V - 30A Batterijlader aan boord                       | √          | √        | √         |
| Kit voor water vullen in de tank met detergentoplossing | √          | √        | √         |
| Kit H2O Stop                                            | √          | √        | √         |
| 2e Zuigmotor                                            | √          | √        | √         |
| Waterafvoer, herstel met klep                           | √          | √        | √         |
| Detersaver (doseringssysteem schoonmaakproduct)         | √          | √        | √         |
| Set voor automatisch bijvullen                          | √          | √        | √         |
| Rechter veegarm                                         | √          |          |           |
| RADAR RCM ( Automatic Data Analysis Report )            | √          | √        | √         |