



## TECHNISCHE KENMERKEN

---

### MOTOR

- Merk, type: IVECO – F4 AE0481C/C – 4 cilinders - **EURO 3**
- Directe injectie, common rail
- Brandstoftank: 110 l
- Cilinderinhoud, vermogen: 3900 cc, 150 pk.
- Uitlaat met geluiddemping (deeltjesfilter mogelijk)
- Maximumtoerental in werkmodus: 2000 tpm
- Verbruik: 5 l/u

### BORSTELS / AANZUIGING

- Veegbreedte: 1600 tot 3000 mm met geïntegreerde zoekinrichting  
(*Europees patent*)
- Overhang borstels: 700 mm
- Onderling verbonden, getrokken of geduwde borstels met onafhankelijke werking  
(*Europees patent*)
- Bediening met één enkele joystick
- Diameter borstels: 1000 mm
- Regeling van druk en spreiding: met vijzels
- Aanzuigventilator met ophanging (*Europees patent*), luchtdebiet : 14.000 m<sup>3</sup>/u
- Breedte zuigmond: 650 mm
- Diameter aanzuigbuis: 250 mm, vergemakkelijkt het opzuigen van groter afval (flessen, blikjes, papier, kratten enz.)
- Semi-automatisch luik voor groot afval met hydraulische vijzel

### SPROEISYSTEEM

- Reservoir: 600 liter
- Capaciteit recyclingsysteem: 150 liter
- Waterpomp met zuigers 15 liter / minuut bij 10 bar
- Regelbare druk tot 120 bar optioneel
- Hydraulische aandrijving
- Recycling van aangezogen water voor bevochtiging in de aanzuigbuis

### CHASSIS

- Type: chassis van hoogwaardig profielstaal (legering E36) met cataforese-behandeling
- Bandenmaat: 285/70 R19.5

## **AANDRIJVING**

- Achtersaandrijving
- Voor- en achteras COMER met directe, hydraulische aandrijfmotor
- Axiaalzuigerpomp SAUER. Variabel debiet, cilinderinhoud 75 cc
- Rijsnelheid: 0 tot 15 km/u in werkmodus en 0 tot 25 km/u (GRAND AZURA 25) of 0 tot 80 km/u (GRAND AZURA 80) in rijmodus
- Besturing: standaard 4-wielbesturing (hydraulische bekrachtiging), met mechanische blokkering van de achterwielbesturing in de rijmodus (Europees patent).

## **OPHANGING**

- Vooraan: pneumatische schokbrekers en bladveren
- Achteraan: idem
- Auto-ophanging, triangel met antirolstang (Europees patent)

## **REMMEN**

- Schijfremmen met dubbele zuiger op voor- en achterwielen
- ABS-systeem in versie 80 km/uur
- 2 hydraulisch bekrachtigde hogedrukcircuits
- Hydraulische parkeerrem op achterwielen

## **CABINE**

- 2 Verstelbare, geveerde bestuurdersstoelen
- Ergonomie: voertuigbesturingselementen gekoppeld aan de in hoogte en helling verstelbare stuurkolom, borstelbediening met de rechterhand door middel van een joystick
- Eenvoudige bediening, ondersteund door overzichtelijk "head-up" display
- Zichtbaarheid: veiligheidscabine rondom in veiligheidsglas (getinte ruiten) met groot venster in de vloer voor visuele controle op de werking van de aanzuigbuis
- Zijdelingse achteruitkijkraampjes
- Optimale akoestische isolatie
- Comfort: ophanging cabine met silent-blocs

## **AFMETINGEN**

- Opvangbak: 3,5 m<sup>3</sup>
- Draaicirkel tussen muren: 4200 mm
- Draaicirkel tussen stoepen: 3430 mm
- Wielbasis: 2550 mm
- Lengte: 4600 mm
- Breedte: 1600 mm
- Hoogte: 2300 mm
- Leeggewicht: 4600 kg
- Nuttige last: 5400 kg

- Bruto gewicht: 10.000 kg
- Bodenvrijheid: 300 mm
- Lediging opvangbak: op 1100 mm of optioneel door kiepen op 1800 mm (standaard bij versie 50 en 80 km/u) door parallellogram en kiepen op 55°

### **VEELZIJDIGHEID**

- Gecombineerd gebruik als straatveegmachine en hogedrukreiniger voor stoepen met stut en spuitlans (optie)
- Snelle verwijdering van de opvangbak met eenvoudig afhefmechanisme (optie)
- Bevestiging van een reservoir van 3500 liter voor ombouw tot natte straatreinigingsmachine 4000 liter met hogedrukpomp, uitschuifbare fronthelling, zijspoeiers, stut en spuitlans (optie)
- Montage van een zoutstrooier van 2m<sup>3</sup> en pekstrooier van 800 liter met snelheidsafhankelijke werking (optie)

### **ONTWERP EN MATERIALEN**

- Ontwerp en afwerking gelijkwaardig aan personenwagens (*Europees model*)
- Bestuurderscabine geïnspireerd op vliegtuigcockpit (optimaal gezichtsveld, "head-up" display, bediening met joysticks)
- Uiterst bestendige composietmaterialen (opvangbak, tanks, carrosserie), ontwikkeld door de Pôle de Plasturgie de l'Est (CRITT)
- Opvangbak in schokbestendig, kogelbestendig Kevlar

*OPMERKING: De vermelde technische kenmerken kunnen worden gewijzigd zonder voorafgaande mededeling, met het oog op de technische verbetering van het systeem.*

Dit systeem voldoet aan de Europese richtlijnen inzake gezondheid en veiligheid op de werkplek (CE markering).