



## PART KM 600

### Maximale veelzijdigheid

Hoofdborstel Ø 600 mm met diverse borsteltypes

De PART KM 600 veegmachine garandeert uitstekende veegresultaten in biogasinstallaties, landbouwbedrijven en de wegenbouw. Dag na dag onderscheidt dit model zich door zijn veelzijdigheid dankzij een breed gamma aan aankoppelocties en accessoires. De hoogte van de borstelrol wordt eenvoudig en traploos ingesteld via een spindelverstelling, inclusief optimalisatie van de inveeghoek. Op aanvraag kan de KM 600 worden uitgerust met een opvangbak. De PU-strip, hydraulische lediging met vrije veegmodus en een derde steunwiel zijn standaard voorzien.

### KENMERKEN

- **Duurzaam op lange termijn:**  
Lange levensduur en sterk centrifugaal effect dankzij een veegborstel met een diameter van 600 mm, beschikbaar met diverse borsteltypes.
- **Automatische aanpassing aan de ondergrond:**  
3D-nivellering van de rol met hoogteverstelling (optioneel).
- **Verwerking van grote hoeveelheden vuil:**  
Capaciteit van 289 tot 515 liter, afhankelijk van het type opvangbak en de werkbreedte, met standaard hydraulische lediging en schudmechanisme.
- **Betrouwbaarheid dankzij gecentraliseerde bediening:**  
Het hydraulisch blok bundelt alle bedienings- en veiligheidselementen, zoals het overdrukventiel, debietregelaar (optioneel), omschakelventiel voor de opvangbak en aansluitmogelijkheden voor zijborstels.
- **Robuuste wielen voor elk type ondergrond:**  
Brede wielen Ø 250 x 80 mm, super elastisch (optioneel).
- **Flexibel in gebruik dankzij dubbele functie:**  
Vegen of vuil opnemen zonder ombouw van het toestel.
- **Robuust en duurzaam:**  
Primer en gepoedercoat (standaard: RAL 3020).
- **Indrukwekkende veegresultaten:**  
Dankzij individueel instelbare borsteldruk via traploze spindelverstelling.

### PASSEND VOOR

- Wiellader tot 7 ton
- Verreiker
- Frontlift
- Unimog vrachtwagen
- Trekker (voor & achteraan)

### OPTIONELE UITRUSTING

- **Watervernevelingssysteem (155 of 310l)** voor hoofdborstel en roterende zijborstel
- **Roterende zijborstels Ø600 mm**  
Met snelheidsregeling
- **Hydraulisch draaimechanisme**  
20° naar links/rechts
- **Mechanische aandrijving**  
Incl. aandrijfjas
- **Spatscherm**
- **Schraapunit**  
(zonder verzamelbak)
- **LED-zijmarkeringslichten (12/24V)**
- **Speciale uitvoering**





## TECHNISCHE GEGEVENS

| Type machine                                                                                                                                                                                                                                                  | PART KM 600                                                                                                                                                                                                                 |                |                |                      |                |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------------|----------------|----------------|
| Werkbreedte (mm)                                                                                                                                                                                                                                              | 1550                                                                                                                                                                                                                        | 1850           | 2050           | 2300                 | 2600           | 2750           |
| Werkbreedte (recht / 20° hoek) cm                                                                                                                                                                                                                             | 155 / 149                                                                                                                                                                                                                   | 185 / 177      | 205 / 196      | 230 / 220            | 260 / 248      | 275 / 262      |
| Totale breedte in cm                                                                                                                                                                                                                                          | 180                                                                                                                                                                                                                         | 210            | 230            | 255                  | 285            | 300            |
| Aandrijving                                                                                                                                                                                                                                                   | Hydraulische aandrijving, krachtige motor van het merk M+S met aandrijfas Ø 32 mm (zware serie, industriële uitvoering). Mechanische aandrijving optioneel, inclusief aandrijfas                                            |                |                |                      |                |                |
| Minimaal hydraulisch vermogen van het draagvoertuig                                                                                                                                                                                                           | 160 bar / > 30 l/min                                                                                                                                                                                                        |                |                | 160 bar / > 40 l/min |                |                |
| Gewicht van de basismachine                                                                                                                                                                                                                                   | 335                                                                                                                                                                                                                         | 360            | 385            | 410                  | 435            | 450            |
| Volume / gewicht opvangbak                                                                                                                                                                                                                                    | 289 l / 200 kg                                                                                                                                                                                                              | 345 l / 210 kg | 384 l / 217 kg | 432 l / 225 kg       | 487 l / 235 kg | 515 l / 242 kg |
| Hoofdborstel Ø 600 mm                                                                                                                                                                                                                                         | Keuze van borstels: bio-polymeer (composteerbaar), PPN, sneeuwborstel (spiraalsegmenten in PPN), staal/PPN, getordeerd staal/PPN. Traploze afstelling via de spil van de hoofdborstel                                       |                |                |                      |                |                |
| Snelheid van de borstel                                                                                                                                                                                                                                       | Aanbevolen: 120 tot 160 t/min                                                                                                                                                                                               |                |                |                      |                |                |
| Wielen                                                                                                                                                                                                                                                        | Zware zwenkwielen Ø250 x 50 mm, optioneel Super-Elastik wielen Ø 250 x 80 mm                                                                                                                                                |                |                |                      |                |                |
| Roterende zijborstels Ø 600 mm (optioneel)                                                                                                                                                                                                                    | Hydraulische aandrijving met comfortbediening (combineert een driewegklep en een snelheidsregelaar). Optioneel rechts en/of links. Keuze van borstels: PPN, staal/PPN, plat staaldraad/PPN, plat staaldraad, onkruidborstel |                |                |                      |                |                |
| Waterverstuivingsysteem (optioneel)                                                                                                                                                                                                                           | Watertank van 155/310 liter, met tankfilter en drukpomp 12/24 volt (directe waterinjectie in de hoofdborstel en de roterende zijborstel)                                                                                    |                |                |                      |                |                |
| Andere accessoires en uitrustingen, evenals speciale constructies zijn op aanvraag beschikbaar. De technische gegevens en gewichtsopgaven zijn bij benadering en zonder verplichting. De gewichten zijn aangegeven zonder uitrusting en speciale accessoires. |                                                                                                                                                                                                                             |                |                |                      |                |                |

## GEDETAILLEERDE KENMERKEN

