



Door het lage eigen gewicht is de SIMPLEX veegmachine bijzonder geschikt voor fronthefsystemen met een laag hefkracht zoals gemeentetractoren, frontmaaiers, werfladers of gemeente voertuigen tot 30 pk.

De zijverstelling is standaard mechanisch. De aandrijving gebeurt mechanisch via een cardanas die bij de levering is inbegrepen. De versnellingshoek is instelbaar. Optioneel kan de SIMPLEX worden aangedreven door een krachtige hydraulische motor.

De veeg borstel wals van 100 % vol bezet PP met een borstel diameter van 400 mm is in hoogte verstelbaar door een spindel en garandeert een lange levensduur bij gelijkmatige slijtage. De Tichel Simplex is ontworpen voor gebruik het hele jaar door, maar is ook erg populair in de winterdienst.

### AANBOUWVARIANTEN

- » Koppeldriehoek
  - » Driepuntsbok
  - » aankoppeling voor Tichel-Trac Trio
  - » aankoppeling voor frontmaaier
  - » aankoppeling voor werfladers
- Gemeente voertuigen incl. 3D-niveauecompensatie

### optionele UITRUSTINGS VARIANTEN

- » **Opvangbak** met geïntegreerd 3e steunwiel Ø 180 x 50 mm, met hydraulische lediging en vulkolanstrip. Met de vrijveegmodus kan flexibel worden gekozen tussen vuilopnemend en vrijvegend gebruik. Er is geen demontage van de opvangbak nodig. De vulkolanstrip voorkomt dat licht vuil onder de opvangbak voor de machine wordt geveegd.
- » **hydraulische schuin verstelling**
- » **EM overschakeling**
- » **Gemengde bezetting veeg borstel wals** met 50 % PP / 50 % gegalfd staal draad
- » **100 % PP sneeuw borstel** (winterdienst)
- » **hydraulisch aangedreven zij borstel** Ø 500 mm voor vegen langs de rand (zo nodig met watersproei-inrichting)
- » **Watersproei-inrichting** voor stofbinding incl. waterpomp met of zonder 100 l watertank
- » **Begrenzingslichten (LED)** volgens StVZO bij het rijden in het wegverkeer
- » **Houder en waarschuwingvlaggen**
- » **Speciale kleur** volgens RAL (standaard RAL 2004)



### TECHNISCHE GEGEVENS

	120 cm	135 cm	150 cm
Werkbreedte (recht/schuin) [cm]	120/113	135/127	150/141
Totale breedte [cm]	138	153	168
Gewicht vrijvegend (met KD gemeentelijk) [kg]	118	123	129
↳ incl. opvangbak (z.b.) [kg]	152	160	168
Inhoud opvangbak [l]	75	85	95
vereiste hoeveelheid olie (bij 140 bar) [l]	20	20	20
Versnellingshoek	+/- 12°	+/- 12°	+/- 12°



# SIMPLEX