

# RAVO 5-series



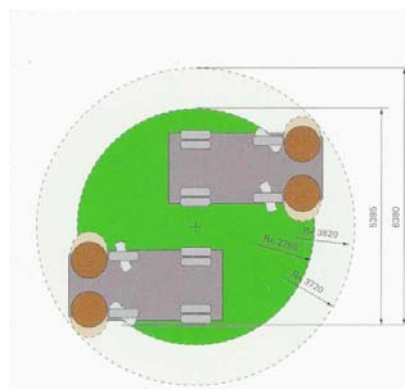
# Ravo 5 serie: 530, 540 og 560.

## Tekniske spesifikasjoner

Type	RAVO 530, 540 og 560
Hastighet	RAVO 530=32 km/t, RAVO 540=42 km/t, RAVO 560=62 km/t
Versjon	ST = Standard tipp, STH = Standard tipp høy CD = Container dump
Motor	Iveco type N40.10RC 21.00 / F4ae0481E 4 cyl, 110 kW (150 HK) ved 2700 omdr. Max dreiemoment 290 Nm ved 1200 til 2100 omdr.
Utslippsnivå	Euro3
Hydraulikk drivsystem	Linde
Drivverk	Hydrostatisk, kontinuelig variabelt.
Størrelse, vekt, kapasitet.	Lengde 4525mm, bredde 1805mm (2280mm inkl. speil) Høyde: ST= 2510mm, STH=2700mm, CD=2510mm Børste sveip bredde 2200mm (2000 opsjon) Totalvekt, tom: ST=5980 kg, STH=6030kg, CD=6240 kg Totalvekt = 11150 kg Lastekapasitet ST=5170 kg, STH=5120kg, CD=4910kg Drivstofftank kapasitet = 105 l. Vanntank kapasitet = 600 l.
Aksler, brems, elektrisk	Fjæring foran: uavhengig hydro pneumatisk fjæring Fjæring bak: Gummi Cone fjærer Brems, er hydraulisk operert. RAVO 530: Trommelbrems foran, hydrostatisk brems bak. RAVO 540: Trommelbrems foran og bak i tillegg til hydrostatisk brems på bakhjul. RAVO560 Ventilerte skivebrems foran og trommelbrems bak samt hydrostatisk brems på bakhjul. Elektrisk: 24 Volt, 2 stk 12 Volt 72 A batterier seriekoblet.
Konteiner	Kapasitet konteiner: ST=3,5m <sup>3</sup> STH=4,3m <sup>3</sup> , CD=3,3m <sup>3</sup> Volum kapasitet : ST=5,04 m <sup>3</sup> , STH 5,53m <sup>3</sup> , CD=5,28m <sup>3</sup> Material:304 rustfritt stål. Lastesystem ST og STH Tipp med 2 hydrauliske sylindere. Lastesystem CD løft med to sylindere og skyv med en sylinder Utlastingshøyde ST og STH = 850mm CD = 1550mm
Chassis	Er produsert i 4 med mer Corten Steel
Suge system	Blåsekapasitet: 233 m <sup>3</sup> /min (ca 14000 m <sup>3</sup> pr time) Sugemunnstykke dimensjon 120 x 630mm laget i Corten steel. Sugeslange i rustfritt stå, diameter: 225mm.
Kostesystem	Nyutviklede vedlikeholdsfrie børster Diameter 900mm( 750mm opsjon)Styres ved hjelp av joystick. Rotasjonshastighet 0 til 165 omdr/min.

## Kort beskrivelse RAVO 5 serie

5 serien til RAVO består av 3 maskiner, RAVO 530, 540 og 560. RAVO 530 og 540 er justert til hastighet fra 25 til 40 km/t. RAVO 560 har toppfart på 60 km/t og kan kjøres på motorvei



**Svingradius:** Takket være den ekstreme styrevinkelen på 73° er svingradien kun 2,9 meter. Dette gjør maskinen utrolig manøvrerbar og fleksibel



**Utsyn:** Panoramautsikt fra førersetet gir eksellent utsikt over børsteutstyret. Dørene har skyve vinduer. **Karosseri:** 4 mm solid stål er benyttet i chassiset, noe som gir stor vridningsstabilitet. Motor, drivstoff, vann og hydraulikk-tanker er lavt plassert og det gir lavt tyngdepunkt. Dette gjør maskinen meget stødig og sikker.

**Komprimering:** Den rustfrie sugeslangen sammen med munnstykket suger avfall med en slik kraft at avfallet blir trykket hardt/komprimert mot gulvet bak i maskinen. Den høye grad av kompresjon medfører sjeldnere behov for tømming.

## Høyde justering:

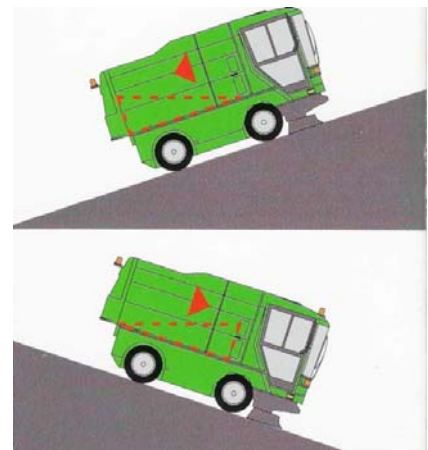
Den automatiske nivå justeringen sikrer at konstant trykk på de roterende børstene opprettholdes når du kjører opp og ned i fordypninger.



**Vedlikehold:** Alle deler, kontrollpunkter osv der man har behov for å kontrollere er plassert lett tilgjengelig,

**Komfort:** Høy standard på interiør, ergonomisk kjørestilling og mange justeringer gjør maskinen meget komfortabel.

**Støynivå:** Euro3 motoren gir god effekt ved lave omdreininger, dette sikrer et lavt støynivå på under 80 dB. Føreren behøver ikke hørselsvern.



**Kraftfull og robust maskin:** Den sterke motoren og robuste konstruksjonen gjør at RAVO'en kan brukes under vanskelige forhold og maskinen er i bruk over hele verden også under veldig krevende forhold.

**Motor:** Ravo 5 serien benytter Iveco Common Rail turbodiesel motorsom tilfredstiller euro 4 og euro 5 standard.

**Sikkerhet, CE godkjenning:** RAVO 5 serien har alle godkjenninger og innehar CE sertifikat. Den leveres med alle test sertifikat og er registrert for bruk på offentlig vei.

### 3 ulike versjoner:

**ST:** standard tipp. Maskin høyde 2,50 m. konteiner kapasitet:5,04 m<sup>3</sup>. Hydraulisk tippsystem med 2 hydraulikk sylindere. Tømme høyde: 85 cm.

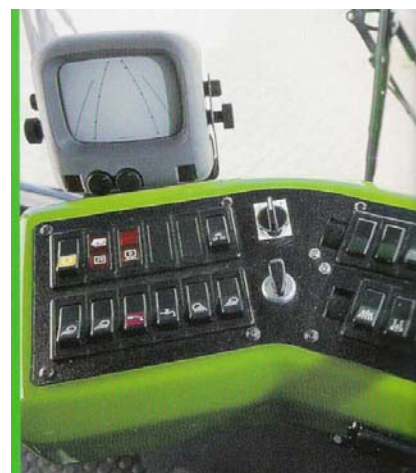
**STH:** Høy tipp. Maskin høyde 2,69 m. konteiner kapasitet:5,28 m<sup>3</sup>. Hydraulisk tippsystem med 2 hydraulikksylindere Tømme høyde: 85 cm.



**CD:** Container Dump: Maskin høyde 2,50 m. konteiner kapasitet:5,28 m<sup>3</sup>. Hydraulisk tippsystem med 2 hydraulikk sylindere og en skyvesylinder. Tømme høyde: 85 til 155 cm.

### Ekstrautstyr:

**Kamera:** Monitor i kabiner viser deg hva som skjer bak maskinen.



### Høytrykksenhet:

Høytrykks vannpumpe med 50cm høytrykksspyler og 10 m slange. Pumpen leverer 15 liter vann i minuttet og maxtrykk på 150 bar.

### Tredje børste:

En hydraulisk justerbar tredje børste kan monteres i fronten. Dette muliggjør børsting av gate og fortau på en gang. Den har eget spylesystem integrert. Børsen kan også benyttes til å fjerne ugras.

**Papir sugearm:** Papir brønner med lagertanker under jorden tømmes raskt, enkelt og effektivt. Sikkert og arbeidsbesparende.

**ABS:** RAVO 560 kan leveres med låsefrie bremses. Systemet er justerbart til alle værtyper og gjør kjøringen enda sikrere.

