

VANKKA JA LUOTETTAVA

Yli 12 000 myytyä yksikköä! RAVO R5 tunnetaan kestävästä rakenteestaan, pitkästä käyttöiästään ja helppokäyttöisyydestään.

Alan paras täyttöaste. Hyödynnä R5:n erinomainen hyötykuorma poikkeuksellisen tehokkaan jätteen tiivistyksen ja suuren säiliökapasiteetin ansiosta.

Ainutlaatuinen automaattinen ajokorkeuden säätö. Ylläpitää tasaisen, itsesäätävän harjapaineen, joka takaa parhaan puhdistustuloksen ja vähentää harjojen kulumista.

Huoltoystävällinen. Harjajärjestelmä on suunniteltu huoltoystävälliseksi eikä siinä ole voitelupisteitä. Säiliön sisämateriaali on ruostumatonta terästä

Jopa 72 km/h siirtonopeus (vakio 42 km/h). Nopea siirtyminen työkohteiden välillä.

Luokkansa paras kääntösäde. Poikkeuksellinen ketteryys mahdollistaa ahtaiden kulmien, umpikatujen ja kapeiden alueiden tehokkaan puhdistamisen.



TEKNISET TIEDOT

Koko: 11,4 tonnia (GVW)
Harjausnopeus: 0–15 km/h
Säiliön tilavuus: 5,0 m³
Vesisäiliö: 600 litraa
Polttoainesäiliö: 120 litraa
Tyypillinen hyötykuorma: 4650–5260 kg
Harjausleveys: 2200–2400 mm (vakio).
 Jopa 3300 mm (kolmannella harjalla)
Moottori: IVECO Euro 6E 4,5 L Diesel, 4-syl.
 118 kW / 160 hv

LUOTETTAVA TOIMINTAVARMUUS

R5:n suunnittelu yksinkertaistaa huollon ja maksimoi käyttöajan. Erityiset huoltoon helpottavat ominaisuudet pidentävät käyttöikää ja alentavat käyttökustannuksia. Näitä ominaisuuksia ovat:

- Tehokas puhaltimen puhdistusjärjestelmä.
- Suuret huoltoluukut helppoon pääsyyn säiliöön.
- Vain 15 keskitettyä voitelupistettä.
- Helposti vaihdettavat harjat.
- Erittäin kestävä CORTEN-teräksinen runko, 5 vuoden korroosiotakuulla.



Olemme Ravon virallinen jälleenmyyjä Suomessa!
www.tekninenkauppa.fi/ymparistonhoito/

Huomautus: RAVO B.V. ja Tekninen Kauppa ei ole vastuussa paino- tai kirjoitusvirheistä.

YLEISET OMINAISUUDET:

Sulkeissa korkealta kippaavan mallin tiedot.

KONEEN MITAT

Pituus: 4625 mm
Leveys, ohjaamo (ilman peilejä): 1805 mm
Leveys, ohjaamo (peilien kanssa): 2280 mm
Leveys, runko: 1900 mm
Leveys (sis. peilit): 2280 mm
Akseliväli: 1916 mm
Harjausleveys: 2200–2400 mm
Korkeus: 2685 mm (2495 mm)

TILAVUUDET

Vesisäiliö: 600 litraa
Polttoainesäiliö: 128 litraa
AdBlue-säiliö: 19 litraa
Tyhjennyskorkeus: 850 mm (860–1550 mm)
Hydrauliöljysäiliö: 114 litraa

KONEEN PAINO

Etuakselin omamassa: 3060 kg
Taka-akselin omamassa: 3290 kg (3080 kg)
Kokonaisomamassa: 6350 kg (6140 kg)
Suurin sallittu paino etuakselilla: 4850 kg
Suurin sallittu paino taka-akselilla: 7070 kg
Suurin kokonaispaino: 11 400 kg
Kantavuus: 5050 kg (5260 kg)

SÄILIÖ

Tyhjennysmenetelmä: Kaato @ 48 astetta
(Säiliön nosto = nosto ja ulostyöntölevy)

Käyttö: Hydraulinen

Tilavuus: Bruttotilavuus 5 m³ (4 m³)

Tyhjennyskorkeus: 850 mm (860–1550 mm)

Turvallisuus: Tuki säiliön ovelta + säiliön alla

MOOTTORI & HYDRAULIIKKA

MOOTTORI

Moottori: Euro VI Step E
Valmistaja: Iveco
Tyyppi: N45ETEPT.118A01 / F4AFE411A*P
Polttoainejärjestelmä: Common Rail - elektroninen dieselohjaus
Polttoainepumppu: Bosch CP 3.3
Sylinterien määrä: 4
Maksimivääntö: 580 Nm @ 1250–1940 rpm
Teho: 118 kW (160 hv) @ 2500 rpm

HYDRAULINEN KÄYTTÖPUMPPU

Valmistaja: Linde
Tyyppi: HPV105
Maks. tilavuus (cc/kierros): 105
Maks. huippupaine (bar): 500
Maks. käyttöpaine (bar): 420
Maks. kierrosnopeus (rpm): 3200

SUORITUSKYKY

LAKAUSYKSIKKÖ

Toiminta: Hydraulinen, joystick-ohjauksella
Harjojen halkaisija: 750 mm (lisävaruste: 900 mm)
Harjojen pyörimisnopeus: 0–210 rpm, portaattomasti säädettävä
Harjojen määrä: 2 (lisävarusteena 3. harja)
Imusuulakkeen mitat: 120 × 630 mm

IMUJÄRJESTELMÄ

Imusuulake, L × W: 120 × 630 mm
Imusuulakkeen materiaali: Corten-teräs
Imuputken halkaisija: 225 mm
Imuputken materiaali: Ruostumaton teräs

JARRUJÄRJESTELMÄ

Etujarrut: Tuuletetut levyjarrut
Takajarrut: Hydrostaattinen moottorijarru Hydraulisesti ja mekaanisesti toimivat rumpujarrut
Käsijarru: Jousivoimalla kytkeytyvä, hydraulisesti vapautettava takana oleva rumpujarru

ETUAKSELI & JOUSITUS

Tyyppi: McPherson-hydropneumaattinen jousitus
Korkeudensäätö: Elektroninen, antureilla ohjattu

RENKAAT

Eturenkaat: Bridgestone R168 215 / 75 R17.5 135 / 133 J
Takarenkaat: Bridgestone R-Drive 002 215 / 75 R17.5 126 / 124 M
Kääntösäde (reunasta reunaan): 6200 mm
Kääntösäde (seinästä seinään): 8200 mm
Akseliväli: 1916 mm

MATALAJÄNNITESÄHKÖJÄRJESTELMÄ

Jännite: 24 VDC
Akku: 2 × 12 V, 72 Ah, huoltovapaa, sarjakytkeä
Akun lataus: DC/DC-muunnin, HV-DC-sisääntulo, 28 VDC – 120 A ulostulo
Radio: 12 VDC (muuntajalla)
Valaistus: 24 VDC

HUOLTO**HUOLTO**

Säiliön materiaali: Ruostumaton teräs (sisäpuoli) ABS-muoviverhous (ulkopuoli)
Voitelupisteiden määrä: 15
Takuu: 2 vuotta tai 2000 moottorituntia (sen mukaan, kumpi täytty ensin)

LISÄVARUSTEET**NOPEUS**

Valinnaiset nopeudet: 25 / 42 / 72 km/h

IMULETKU (WANDERHOSE) = KÄSI-IMULETKU

Lehtien imuputki / imuletku, halkaisija 250 mm

RASKAAN KÄYTÖN IMULINJA

Raskaaseen käyttöön tarkoitettu imulinja: Linatex-pinnoitettu
Boriumpuhallin

ERGONOMIA & TURVALLISUUS

LED-valopaketti
LED-työvalot edessä ja takana
Hydraulisesti nostettava säiliön ritilä helppoon puhdistukseen
Ilmajousitettu ja lämmitettävä kuljettajan istuin, 3-pisteturvavyöllä
Vakionopeudensäädin lakaisun aikana

VESIJÄRJESTELMÄ

Valmistaja: Tellarini
Tyyppi: Itseimevä juoksupyöräpumppu IFE 25-24
Maks. pumppauskapasiteetti: 47 l/min @ 0,5 bar 11,5 l/min @ 2,5 bar
Suutinten sijainti: Harjoissa, imuputkessa, imusuulakkeessa (lehtien imu ja kolmas harja lisävarusteena)

ILMASTOINTI

Kompressorin käyttö: Sähköinen, matalajännite 24 VDC
Jäähdytysjärjestelmän tyyppi: Ohjaamon sisäviilennys

HYVINVOINTI**MELUTASO**

Ohjaamon sisämelutaso LpA: 74 dB
Taattu äänitehotaso LwA: 110 dB

VESI-VAIHTOEHDOT

Korkeapainepesupumppu, 150 bar @ 15 litraa/min
Veden kierrätysjärjestelmä
Lisävesisäiliö katolle, jopa 600 litraa
Pesuvarsi, jossa suihkupistooli, säiliön päällä
Korkeapaineinen pesupuomi edessä

HARJAJÄRJESTELMÄ

Kolmas harja, jossa valinnainen kaksinkertainen kulmasäätö

HILJAINEN PAKETTI

Hiljainen paketti (97 dB LwA)

KAMERAJÄRJESTELMÄ

Imusuulakkeen kamera
360 asteen kamera

