

ROSENBAUER FOX S

Moottoriruisku



Euroopan johtava valmistaja Rosenbauer on kehittänyt tämän käytännön tarpeita varten uuden kokoluokan FOX S moottoriruiskun. FOX S on vaikuttava uutuus, joka asettuu kooltaan tuttujen FOX ja BEAVER-mallien väliin.

Pumpun tuotto on 1100 L/min 10 baarin paineella FNP 10-1000 EN 1028-2 mukaan. Ruisku täyttää EN 14466 vaatimukset ja se on CE-merkitty. Korkeasta tuotosta huolimatta on moottoriruiskun leveys vain 640 mm ja se voidaan sijoittaa useimpien kääntölevyjien kanssa sammutusajoneuvojen sivukaappiin.

Kehittynyt käyttölaiteisto:

FOX S on kuten isoveljensä FOX 4, varustettu vakiopainesäätimellä ja sähköisellä kaasulla ja käyttötaulu voidaan asentaa paitsi vakiopaikalleen ruiskun päälle myös sivulle tai muualle ajoneuvoon.

Rosenbauer FOX S ruiskussa on huomioitu kuljetettavuuden lisäksi myös asennukset kiinteästi, ajoneuvoon, vaihtolavaan, konttiin tai veneisiin.

FOX S on ensimmäinen moottoriruisku, jossa on **FIRECAN-liitäntä**. FIRECAN on Eurooppalaisten kalusto- ja ajoneuvovalmistajien yhteinen standardi, jonka avulla laite voidaan liittää auton väylään ja sen toimintoja voidaan ohjata auton pumppukaapin tai ohjaamon käyttötaulusta sekä mahdollisesta langattomasta kauko-ohjaimesta, kuten käyttöpumppua ja muita kiinteitä varusteita.

Rosenbauer Fox S moottoriruisku

Digitaalinen käyttöliittymä

Fox S siirrettävää moottoriruiskua ohjataan digitaalisen ohjauspaneelin kautta. Loogisesti suunniteltu käyttöliittymä ohjaa käyttäjää. Värinäyttö antaa käyttäjälle tietoja moottoriruiskun tilasta, välitöntä palautetta virhetilasta sekä ehdotuksia moottoriruiskun asianmukaisesta käytöstä.

Käyttötaulu on varustettu näytöllä: paineelle, kierroksille ja käyttötunneille, polttoaineen pinnantasolle ja normaalien varotusvalojen lisäksi kavitoinnin varoitustalolla sekä akun kuntoa valvovalla mittarilla.

Käyttötaulu voidaan siirtää kiinteästi muualle tai käyttää johdollisena kaukosäätimenä.

Valaistus ja lataus

FOX S on varustettu vakiona LED-työvalolla ja siihen on saatavissa lisävarusteena tehokas aluevalaisuun tarkoitettu 6000 Lumen LED-valonheitin sekä automaattinen lisävirransyöttöön yhdistettävä automaattilaturi.

Kantokahvat

FOX S on varustettu ergonomisilla kantokahvoilla. Kahvat on kumipäällysteiset ja voidaan kääntää esiin helposti ja nopeasti ilman avaimia. Runko on tukeva, mutta suunnittelussa on huomioitu hyvä käytettävyys. Fox S on kapea (63,6 cm) ja mahtuu mm ajoneuvon sivukaappiin. Käyttövalmiina paino on 150 kg.

Polttoainesäiliö

Säiliön tilavuus on 20 L ja laite on hyväksytty (TUV) tankattavaksi käytön aikana.

Firecan liitäntä

FOX S on ensimmäinen moottoriruisku, jossa on FIRECAN-liitäntä. FIRECAN on Eurooppalaisten kalusto- ja ajoneuvovalmistajien yhteinen standardi, jonka avulla laite voidaan liittää auton väylään ja sen toimintoja voidaan ohjata auton pumppukaapin tai ohjaamon käyttötaulusta sekä mahdollisesta langattomasta kauko-ohjaimesta, kuten käyttöpumppua ja muita kiinteitä varusteita.

USB-liitäntä

Fox S on varustettu kahdella USB-liitännällä. Tämä mahdollistaa esimerkiksi vaikka kahden kännykän lataamisen yhtä aikaa..

Ylikuumenemissuoja

Fox S moottoriruiskussa on vakiona ylikuumenemisen varoventtiili. Venttiili avautuu automaattisesti kun vesi pumppussa nousee yli 55 C°. Tämä suojaa tehokkaasti pumppua ylikuumenemiseltä.



Rosenbauer Fox S moottoriruisku

Moottori:

2-sylinterinen nelitahtinen vesijäähdytteinen Rotax BRP 602 ACE neliventtiilitekniikka käyttävä elektronisesti ohjattu moottori on optimoitu toimimaan kaikissa sääolosuhteissa antaen parhaan toimintavarmuuden. Moottorin käyntiääni on hiljainen ja moottori täyttää kokoluokkansa EURO-päästönormit. Suuren polttoainesäiliön ja alhaisen polttoaineenkulutuksen ansiosta toiminta-aika on pitkä.

Tuottonormi:

- EN1028-2 mukaan PFPN 10-1000

Virtausnopeus: (3-metrin imukorkeus)

- 1,100 l/min 10 bar
- 1200 l/min 8 bar
- 1,800 l/min 3 bar

Moottori:

- BRP Rotax R2, 2-sylinterinen, 4-tahtinen, teho 29 kW

Pumppu:

- Yksivaiheinen, kevytmetallikeskipakopumppu kaarevin siipipyörin ja spiraalisella imupesällä.

Imupumppu

- Automaattinen mäntäimupumppu

Mitat:

- Pituus 926 mm, leveys 636 mm, korkeus 845 mm

Paino:

- Käyttövalmiina 150 kg

Lisävarusteet

- Automaattilaturi
- Aluevalaisin
- Kuljetuspyörät

