



ROSENBAUER ES NRT

Saat sellaisen paloauton kuin tarvitset



Pelastusauto joka rakennetaan vastamaan vaatimuksiasi

Modulaarinen perusrakenne

Markkinoiden laajin lisävarustevalikoima vakiokomponentein

Tehdasvalmiit koetellut ratkaisut

Vähemmän painoa enemmän kantavuutta

Muunneltava monipuolinen hylly- ja kiinnikejärjestelmä

Yhden valmistajan yhteensopivat komponentit

Luja täysin korroosiovapaa alumiinikomposiittikori

Helppo ja selkeäkäyttöliittymä

Maailman johtavan valmistaja ylivoimainen tekninen osaaminen



Rosenbauer ES NRT sammutusauto

Rosenbauer on maailman johtava paloautojen valmistaja, jonka ajoneuvoja, varusteita ja komponentteja käytetään kaikkialla maailmassa kaikkein vaativimmassa olosuhteissa.

ES NRT on erityisesti Pohjois-Euroopan markkinoille tarkoitettu helposti muunneltava ja monipuolinen pelastus- ja sammutusauto. Perusratkaisu on modulaarinen ja sen vakiona valittavissa oleva teknisten ratkaisujen valikoima on markkinoiden laajin.

Rosenbauer on Euroopan suurin palopumppujen, tykkien, vaahdonsekoittimien valmistaja.

Rosenbauer Kaikki sammutus ja ohjausjärjestelmän komponentit on alusta alkaen suunniteltu ja rakennettu toimimaan yhdessä.

ES NRT korirakenne on itsekantava erittäin kevyt, mutta luja kevytmetallikomposiittirakenne. Kori on koottu ilman hitsausta tai nittejä eikä siinä ole tiivistämättömiä syöpyviä saumoja. Kori on rakennettu työstökeskuksessa valmistetuista laserleikatuista ja taivutetuista mittatarkoista levyistä.

Korirakenteen osat ovat varaosanumeroituja ja mahdollisen vaurion sattuessa vaihdettavissa.

Rosenbauerin Comfort hylly- ja kiinnikejärjestelmän ansiosta sarjassa tilaamasi autot rakenteeltaan ja ominaisuuksiltaan täysin samanlaisia, mutta ne voidaan varustella sijoituspaikan tarpeiden mukaisesti.

Varustus on helposti muunneltavissa jos auton varustus vaihtuu. Hyllyt ja vetolaatikat kiinnitetään vakiorakenteisiin kiinnityskiskoihin. Kalustohyllyjen paikkoja voi vaihtaa ja säätää.

Kaikki varusteet ovat helposti saavutettavissa ja hyvin kiinnitetty.

Vesisäiliö jonka tilavuus on tilaajan tarpeiden 1000 -3000 litraa valmistetaan lujitemuovikomposiitista. Säiliö on itsekantava erittäin luja täysin syöpymätön ja kevyt.

Säiliön voidaan varustaa tavanomaisten mittareiden lisäksi ajoneuvon ulkopuolelle asennetuilla suurikokoisilla pinnantasonäytöillä.

Vaahtonestesäiliö on integroitu vesisäiliöön ja rakennetaan sen sisälle. Vaahtonestesäiliön tilavuus 0-1200 litraa. Vaahtonestesäiliöitä voi olla myös useita A/B vaahtokäyttöä varten.



Rosenbauer ES NRT kofiguraatio

Rosenbauer ES NRT voidaan toimittaa usealla peruskonfiguraationa. Voitte valita keski- tai peräpumpun useasta eri vaihtoehdosta ja usealla eri varustuksella.

Keskipumpullisessa mallissa paineaukot voivat olla takakaapissa, takana sivukaapeissa tai edessä sivukaapeissa tai näiden sijoitusten yhdistelmänä. Keskipumpun sarjasyöttöliitimet voivat olla takana tai edessä sivulla.

Peräpumpun paineaukot voivat osoittaa normaalisti taakse, sivukaapeissa tai niiden yhdistelmämä.



Rosenbauer pumput ja sammutusjärjestelmät:

Pumpuksi voidaan valita lähes mikä tahansa Rosenbauerin laajasta varusteiltaan, käyttöominaisuuksiltaan ja mukavuudeltaan ylivoimaisesta autopumppu mallistosta.

N20:	1600-2400 lpm 10 bar
N25:	2000-3200 lpm 10 bar
N30:	2800-3500 lpm 10 bar
N35:	3000-4200 lpm 10 bar
N55:	3800-5500 lpm / 10 bar (vain peräasennus)

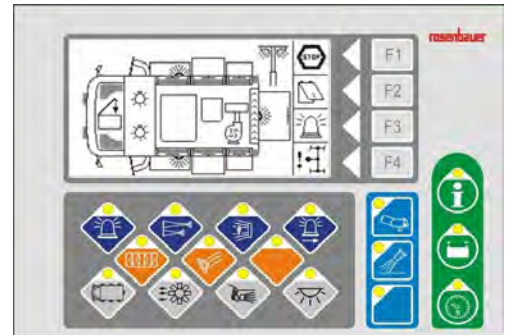
Kaikki mallit ovat saatavissa myös 400 lpm / 40 bar tuottavilla korkeapaineosilla varustettuina NH-malleina. Kaikki mallit ovat saatavissa myös punametallirakenteisina.



ES NRT käyttölaiteistot : Käyttöpaneeli voidaan valita kahdesta eri perusvaihtoehdosta. Rosenbauer LCS käyttötaulu on erittäin selkeä suurikokoisilla vedenkestävillä kalvokytkimillä varustettu taulu, jota voidaan käyttää sekä väyläteknikkaan perustuvissa että tavanomaisissa autoissa. Keski-asennus autoissa LCS-taulut voidaan rinnankytkä ja samat käyttölaitteet voi asentaa auton molemmille puolille.

Väyläautoissa käyttötaulu voi olla myös ohjelmoitava suurella näytöllä varustettu AT-CAN käyttötaulu.

Ohjaamon käyttötauluun voidaan valita halutut toiminnot ja varoitukset. Siitä kytketään normaalisti hälytyslaitteet, työ- ja liikenteen ohjausvalot. Sen suurikokoiseen LCD-näyttöön on yhdistetty säiliöiden pinnantason näyttö ja hälytyslaitteiden tilan näyttö ja tarvittavat varoitukset.



Vaahdonsekoittimet: NRT ES voidaan varustaa useilla erityyppisillä vaahdonsekoittimilla, joille on kaikille on yhteistä helppokäyttöisyys ja luotettava toiminta. Digi-line sekoittimet mahdollistavat veden ja vaahdon käytön samanaikaisesti.

Fix Mix: RPT tyyppinen sekoitin B-luokan paloihin. 1%, 3%, 6 %
 Digidos: A/B luokan sekoitin—ei huuhtelua 0,1—6 %
 Digimatic A/B luokat— ei huuhtelua 0,1—6 %
 Aquamatic A/B täysin mekaaninen sekoitin 0,2—3 %
 HP-Fix Mix korkeapainevahto erityisesti ajoneuvopaloihin.



Rosenbauer generaattorit: Ajoneuvon sähköntuotto voidaan tehdä usealla eri perusratkaisulla. Rosenbauer hydraulikäyttöinen generaattori on elektronisesti ohjattu ja tuottaa täydentehon alkaen moottorin kierroksista 800 rpm, ilman että moottorin kierrosten muuttaminen vaikuttaa generaattorin virran laatuun.

Rosenbauer polttomoottorikäyttöiset generaattori voidaan yhdistää auton väylän avulla pumpun ja ohjaamon käyttötauluihin.

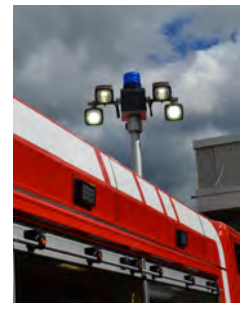
Valaistus: Auton työvalot ovat LED-tyyppisiä tehokkaita, mutta vähän virtaa kuluttavia.

Valomastoksi voidaan valita perinteinen 230 VAC masto ilman suuntausta ja suunnattavana. Valomaston saamyö suunnattava Xenon 24 VDC mastona

Tehokkain ratkaisu on Flexlite 24 suunnattava 24 VDC LED -valomasto.

Conti-CAFS: painevaahtojärjestelmä

Rosenbauer on Euroopan johtava huipputehokkaiden CAFS-painevaahtojärjestelmien valmistaja.



Valmistaja:
Rosenbauer International
 Paschinger Strabe 90
 A-4060 Leonding Austria
www.rosenbauer.com
 puh + 43 732 6794 0
office@rosenbauer.com

Myynti, huolto ja Tekninen tuki:
Oy Veljekset Kulmala Ab
 Linjatie 4
 01260 VANTAA
www.veljeksetkulmala.fi
 puh: 09—875 1800
sales@veljeksetkulmala.fi