43 meter Rosenbauer industribrannlift til Equinor Mongstad

Produktnummer: 2223

Vi har igjen levert en ny brannbil til vår gode kunde Equinor Mongstad, denne gang en Rosenbauer B43 FA industribrannlift. Med 43 meters arbeidshøyde, kraftig pumpe- og skumsystem, samt omfattende redningsutrustning er kjøretøyet utviklet for krevende innsats på et oljeraffineri.

Bygget på et robust Scania-chassis

Brannliften er bygget på et Scania P500 B8x4NB chassis med 500 hk motor, Scania Opticruise og tandemdrift på bakakslene. Det fireakslede chassiset gir høy stabilitet, stor nyttelast og gode kjøreegenskaper både på vei og inne på store industriområder.

43 meter arbeidshøyde

Rosenbauer B43 FA har en maksimal arbeidshøyde på 43 meter. Den horisontale arbeidsrekkevidden er opptil 26,6 meter.

Den bevegelige kurvarmen gir stor fleksibilitet ved innsats rundt bygninger, prosessanlegg, tanker og andre konstruksjoner. Kurven kan posisjoneres slik at mannskapet kommer godt til også der konstruksjoner og andre hindringer gjør innsatsen krevende.

Den romslige redningskurven har tre innganger og stor arbeidsflate. Fronten kan åpnes for enklere evakuering og håndtering av blant annet bårepasienter og rullestol. Liften er i tillegg utstyrt med sykebårestativ, galge for rappellering og nedfiring samt redningsstige montert langs bommen.

Stor slokkekapasitet

Brannliften er utstyrt med en Rosenbauer N110 brannpumpe og Rosenbauer HYDROMATIC 800 skumsystem. Kjøretøyet har en skumtank på 2 000 liter.

Vann og skum føres frem til redningskurven gjennom Rosenbauer TWS (Telescopic Waterway System), et teleskoprør montert i bommen. I kurven er det montert en fjernstyrt vann-/skumkanon med kapasitet tilpasset TWS-systemet. Kanonen kan betjenes både fra kurven og hovedstyrepulten.

Kombinasjonen av stor pumpekapasitet, skumsystem og teleskoprør frem til kurven gjør kjøretøyet godt egnet for slokkeinnsats ved større industribranner, også der slokkemiddelet må leveres fra stor høyde eller avstand.

Moderne styrings- og sikkerhetssystemer

Kjøretøyets branntekniske funksjoner styres via Rosenbauer LCS 3.0 CAN-bus-system. Systemet samler betjening og overvåking av blant annet pumpe- og skumsystem i ett felles brukergrensesnitt.

Liftfunksjonene styres av Rosenbauer CAN-Safety, som kontinuerlig overvåker liftens arbeidsområde og tilpasser tillatte bevegelser og hastigheter etter blant annet aktuell posisjon og belastning. Dette gir sikker og effektiv betjening innenfor liftens godkjente arbeidsområde.

Teknisk spesifikasjon

Kunde

Equinor Mongstad

Chassis

Scania P500 B8x4NB

- 4-akslet chassis med to styrbare foraksler og tandemdrift på bakakslene
- 500 hk
- Scania Opticruise
- CP17L førerhus

Påbygg

Rosenbauer B43 FA industribrannlift

Utrykningsklar vekt

32,7 tonn

Tillatt totalvekt

44 tonn

Dimensjoner (L × B × H)

11,85 × 2,55 × 3,95 m

Arbeidshøyde

43 m

Horisontal arbeidsrekkevidde

Opptil 26,6 m

Rekkevidde under bakkenivå

7 m

Terrengutjevning

Automatisk nivellering ved arbeid på skrånende underlag

Liftstyring

Rosenbauer CAN-Safety

Redningskurv

- Tre innganger
- Stor arbeidsflate
- Frontåpning med rullestolrampe
- Sikker innfesting for mannskaper

Redningsutstyr

- Sykebårestativ for redning fra blant annet tak, balkonger og vinduer
- Galge for rappellering og nedfiring

- Redningsstige montert langs bommen

Brannpumpe

Rosenbauer N110

Skumsystem

Rosenbauer HYDROMATIC 800 med 2 000 liters skumtank

TWS-system

Rosenbauer TWS (Telescopic Waterway System), integrert teleskoprør for vann og skum

Kanon

Fjernstyrt vann-/skumkanon i redningskurven med kapasitet tilpasset TWS-systemet. Kan betjenes både fra kurven og hovedstyrepulten.

Generator

14 kVA strømaggregat med 230 V enfase og 400 V trefase uttak, samt strømforsyning frem til redningskurven

En spesialisert ressurs for industriberedskap

Den nye Rosenbauer B43 FA kombinerer høyderedning og kraftig slokkeinnsats i ett kjøretøy. Med 43 meters arbeidshøyde, omfattende redningsutrustning, Rosenbauer N110 brannpumpe, HYDROMATIC 800 skumsystem og integrert TWS-teleskoprør er løsningen utviklet for krevende beredskap ved store prosess- og industrianlegg.

Levert: August 2026

egenes BRANNTEKNIKK

Kontakt

Egenes Brannteknikk AS
Nulandsvika 1
4405 Flekkefjord
Tlf.: 3832 0800
e-post: post@egenes.as

www.egenes.as

Les mer om produktet her:
https://www.egenes.as/product?number=2223