

# LUF 60

## bezdrátově dálkově ovládané mobilní hasicí zařízení



LUF 60 je bezdrátově dálkově ovládané mobilní hasicí zařízení s pracovním dosahem do vzdálenosti 300 metrů.

Hasiči mohou provádět záchranné a hasební práce z dostatečné vzdálenosti, takže záchranné týmy nejsou v přímém ohrožení v případě nebezpečných požárních zásahů.

Robot je určen pro zásahy v různých lokalitách jako jsou železniční tunely, metro, rozsáhlé průmyslové komplexy, chemické provozy, elektrárny, skladové a logistické aglomerace a komerční budovy.

Zařízení je poháněno dieselovým čtyřválcovým motorem John Deere o výkonu 104 kW a dosahuje maximální rychlosti 6 kilometrů za hodinu.

Vodní čerpadlo je dvoustupňové, dodává 2 400 l/min při tlaku 10 barů nebo 1 000 l/min při 15 barech. Hasicí monitor má 360 trysek a pohybuje se v rozsahu 0–40 °.

Součástí zařízení je velkokapacitní přetlakový ventilátor, který má jmenovitý objemový průtok 90 000 m<sup>3</sup> za hodinu, vzduch jím proudí rychlostí až 165 km/h.

Ventilátor má možnost vytvoření vodní mlhy nebo kompaktního proudu, maximální průtok trysek je 400 litrů za minutu. Dostříknout lze až do vzdálenosti 60 metrů.

Tato technologie umožňuje eliminovat zplodiny hoření, kouř, sálavé teplo, toxické plyny a celkově snižuje intenzitu požáru.

Rádiem řízené zařízení má další záložní ruční ovládání pro případ výpadku dodávky elektrické energie.

Vysoká mobilita a flexibilita jsou zajištěny pásovým podvozkem, který umožňuje jízdu do svahu a schodišť se sklonem do 30 °, maximální brodivost 750 mm a je schopen odtlačit osobní auto po dopravní nehodě.

Nosnost předního závěsu je 400 kg.

Technický popis: délka 2340mm, šířka 1350mm, výška 2000-2500mm, hmotnost 2200kg

K dispozici ho mají hasiči podniku Škoda Auto v Mladé Boleslavi.

# LUF 60 bezdrátově dálkově ovládané mobilní hasicí zařízení

