

## LUF 60-Compact<sup>TM</sup>



### LUF 60-Compact

Das Lösch-Unterstützungsfahrzeug LUF 60 COMPACT<sup>TM</sup> überzeugt durch viel Technik auf kleinem Raum. Mit seinen Abmaßen gelingt es, alle genormten europäischen Notausgänge zu durchfahren.

Es handelt sich um ein Gerät, das durch seine Außenmaße ideal für knifflige Einsätze in engen Gebäuden, wie beispielsweise in U-Bahnschächten, Lagerhäusern etc., konzipiert wurde.

Die kompakte Version des LUF 60 punktet vor allem durch gleiche Technik wie bei dem LUF 60 und einer Pumpleistung von rund 1800 Liter Wasser/Min. bei 10 bar Druck.

Viel Kraft für die hohen Anforderungen liefert der 100 PS starke und robuste Dieselmotor.

Durch das ferngesteuerte Lösch-Unterstützungsfahrzeug LUF 60 COMPACT<sup>TM</sup> wird es den Lösch- und Rettungsmannschaften ermöglicht, selbst unter den schwierigsten und engsten Umständen bis unmittelbar zum Brandherd vorzudringen.

Aus bis zu 1.800 Liter Wasser/Min. erzeugt ein „vernebelter Wasserstrahl“ Milliarden kleinster Wasserpartikel auf eine Distanz von über 60 Meter. Ist der Einsatz von Schaum notwendig, kann das LUF 60 COMPACT<sup>TM</sup> jederzeit auf Schaum umgeschaltet werden, Die Wurfweite vom Schaum beträgt ca. 35 m.

Das Raupenfahrwerk erlaubt präzise Fahr- und Wendemanöver, Stiegen und Rampen bis zu einem Neigungswinkel von ca. 30° können befahren werden.

Alle Komponenten und Baugruppen sind trotz kompakter Bauweise leicht zugänglich und wartungsfreundlich angeordnet. Die solide, verstärkte Ausführung von Gerät, Dieselmotor und Steuerung erlaubt Einsätze bei extremer Hitze und äußerst niedrigem Sauerstoffgehalt der Umgebungsluft.

Der mobile Allrounder verhilft bei schwierigsten Einsätzen noch effizienter zum Erfolg,

Verspricht bei Platznöten hohe Löschwirkung und schützt die Einsatzkräfte bei einer Vielzahl ihrer gefährlichen Aufgaben.

# LUF 60-Compact<sup>TM</sup>

## Technische Daten:

### Abmessung:

**Länge:** ..... 1.999 mm  
**Breite:** ..... 1.170 mm  
**Höhe (Lüfterrohr Parkposition:** ..... 1.900 mm  
**Höhe (Lüfterrohr ausgefahren:** ..... 2.370 mm

### Gewicht:

**Eigengewicht:** ..... 1.750 kg  
**Fahrgeschwindigkeit:** ..... 0—4,5 km/h

### Dieselmotor:

**Fabrikat / Type:** ..... KUBOTA / V3800-T  
**Leistung:** ..... 100 PS (74,9 kW)  
 4 Zylinder, Wassergekühlt

**Dieseltank:** ..... 60 lt.

**Löschkanone:** ..... 360 Düsen 15-25 bar, hydr. Höhenverstellung

**Wasserpumpe:** ..... Druckerhöhungspumpe (Bronze / Edelstahl)  
 100 PS Leistung, bzw. 10 bar Druckerhöhung

**Wasserversorgung:** ..... Einspeisung 2 x B-Storz mit Rückschlagventil  
 und Vorfilter 6 mm

**HD-Anschluss:** ..... PN 40, Wasserabgänge Standard 1 Stk. HD—DN38

**Steigfähigkeit:** ..... 30° Stiegen und Rampen

**Funkfernsteuerung:** ..... Reichweite ca. 300 m

