

多目的災害支援車

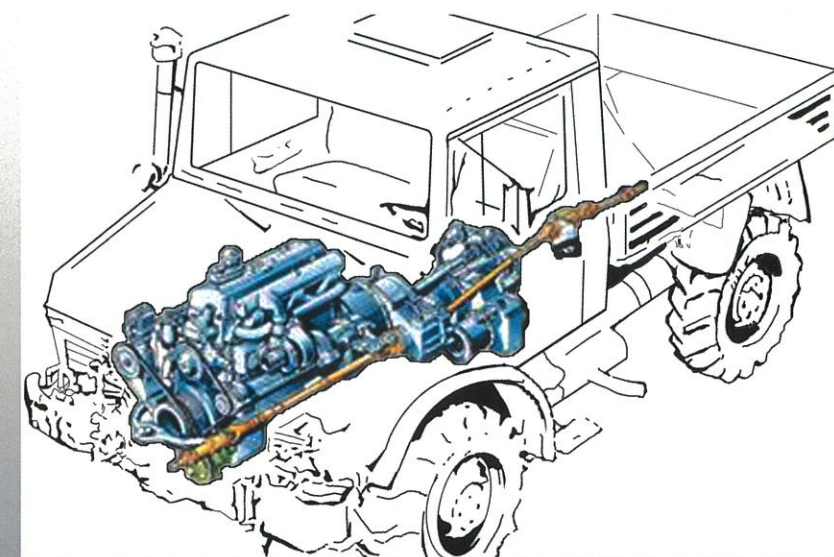


渡河能力：水深1.2mまで可能

主な搭載装備

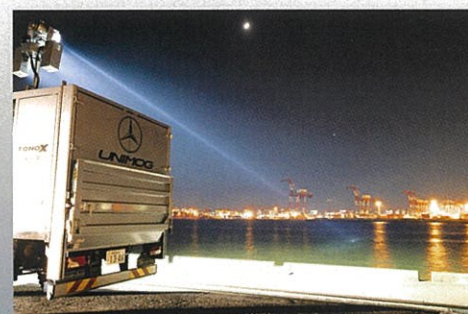
PTO発電機

発電能力：100kVA
給電装備：排水ポンプ、投光器
車内コンセント
寸法：1140×490×490mm
重量：540kg



投光器(作業灯・サーチライト)

投光器①：LED1600W×2灯
投光器②：キセノン1000W×1灯
伸縮装置：最大5m(油圧式)
操作方法：制御盤、リモコン
電源：PTO発電機より給電



泥濘地などの悪路でも、ディファレンシャル・ロック機構で走破、脱出が可能。

Copyright: Daimler Truck AG

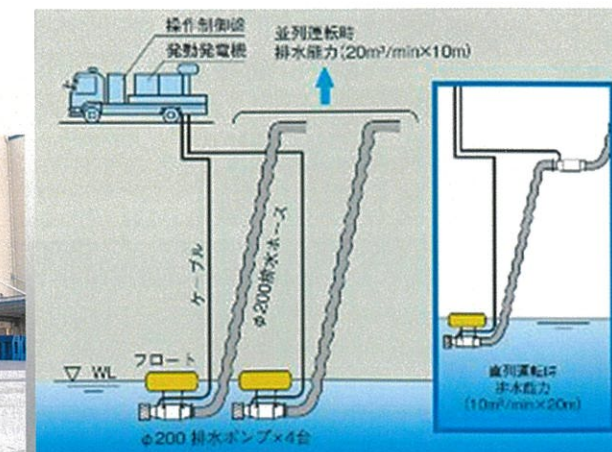


登坂能力：最大45°まで可能

走破性に優れたユニモグをベース車両として、その機動性を活かし、様々な災害に対応する車両を開発いたしました。通常の排水ポンプ積載車や電源車では侵入が不可能な状況でも、高い走破性で救助活動が可能な車両です。現場到着後は搭載している高出力PTO発電機により大容量排水ポンプでの排水作業や大光量照明への電力供給が可能です。

排水ポンプ

口径：φ200mm
重量：約30kg
能力：5.0m³/min(揚程10m)
2.5m³/min(揚程20m)
電源：PTO発電機より給電



オプション

排土板

タイプ：湿・乾
寸法：W2200×H1000mm
重量：約1300kg
作動：油圧シリンダーによる上下（地上より約30cm）、
及び左右アングリング、角度約10°
操作：運転室内でジョイスティックコントロールによる
油圧：ユニモグ油圧による
脱着：自己完結型（クレーンを使用しない）



クレーン

型式名：URP244RA1
ブーム段数：4段
空車時最大クレーン容量：2.22t×1.1m
最大作業半径 / 空車時定格層荷重：4.60m / 0.32t
最大地上揚程（約） / 空車時定格総荷重：6.40m / 1.02 t



諸元表

車両全長 (mm)	8,750	指定装置含む
車両全幅	2,480	指定装置含む
車両前高	3,500	指定装置含む
軸間距離	3,850	
輪間距離前	1,920	
輪間距離後	1,920	
最低地上高	460	
車両重量 (kg)	12,120	指定装置含む
乗車定員 (名)	2	
車両総重量 (kg)	12,730	指定装置含む
最高速度 (km/h)	90	
最小回転半径 (m)	8.15	欧州式での算出
型式	OM934LA	
総排気量 (cc)	5,132	
最大トルク (Nm/rpm)	900/1,600	
最高出力 (Kw/rpm)	170/2,200	
燃料タンク容量 (L)	160	
変速機	M/T 前進 8段、後進 8段	
最終減速比	6.94	
バッテリー (V-AH)	24V-100AH	
発電機 (V-AH)	28V-100AH	
タイヤサイズ (前後)	365/85R20	



船山株式会社

東京本店 消防・防災部

〒104-0052 東京都中央区月島2-20-15
TEL : 03-3532-3601 FAX : 03-3532-1119
Mail : tokyo-info@funayama.co.jp

本社 消防・防災部

〒940-8577 新潟県長岡市稲保4-713-2
TEL : 0258-25-2780 FAX : 0258-25-2805
Mail : info@funayama.co.jp