

75 kVA Ersatzstromerzeuger mit Lichtmast



Der leistungsstärkste Ersatzstromerzeuger des Roten Kreuzes in Ravensburg kann mit seinen 75 kVA genügend Strom erzeugen, um z. B. ein Festzelt oder einen Behandlungsplatz mit ausreichend elektrischer Energie zu versorgen.

Durch den zusätzlich vorhandenen Lichtmast, der pneumatisch auf eine Höhe von 8 m ausgefahren werden kann und mit der elektrischen Scheinwerfer-Dreh- und -Schwenkeinrichtung können diese optimal ausgerichtet werden. Als Scheinwerfer werden hier zwei Halogen-Scheinwerfer mit 1500 Watt und vier HQI-Scheinwerfer mit 400 Watt eingesetzt. Die Gesamtleistung entspricht ca. 9000 Watt Halogenlicht im Vergleich. Es stehen auch verschiedene Möglichkeiten zur Stromabgabe zur Verfügung über:

- Schraubklemmen zur Gebäudeeinspeisung oder
- Steckdosen von CEE 400 V/125 A bis Schuko 230 V/16 A

Technische Daten:

- Tandemanhänger mit 3500 kg verstellbarer Zugeinrichtung
- Motor 74,9 KW, Generator 78,4 kVA
- Tank mit 300 Liter Dieselkraftstoff
- Pneumatischer Lichtmast mit 8 m Höhe
- Je eine Steckdose CEE 400 V/63 A, 32 A, 16 A und zwei 230 V/16 A
- Stromklemme oder eine Steckdose CEE 400 V/125 A zur Gebäude-Einspeisung ohne RCD

