

Technische Daten:

Fahrzeugart:	Wechseladerfahrzeug (DIN)
interne Bezeichnung	WLF 1
KFZ Kennzeichen	DA- BF 661
Funkrufname:	1- 66-1
Besatzung:	1/1
Fahrgestellhersteller:	Mercedes Benz
Typ:	AROCS 2543
Aufbauhersteller:	Hauck/Meiller, F&B
Motorleistung:	315 kW/ 430 PS, Euro 6
Getriebe:	12 Gang automatisiertes Schaltgetriebe
Achsformel:	6 x 2, Radstand 4500mm
zul. Gesamtmasse	26.000 kg
Fahrzeugmaße (LxBxH):	8740 x 2550 x 3520 mm
Indienststellung:	04/2020

Besonderheiten:

- Unfalldatenspeicher
- Rückfahrkamera
- Navigationssystem RescueTrack
- Meiller Hakengerät RS 21.65 mit Hubkraft von max. 200 kN zur Aufnahme von Abrollbehältern mit 6900 mm Gesamtlänge und einer Gesamtmasse von 14500 kg
- Zentralschmieranlage für das Hakengerät

Einsatzmöglichkeiten:

Das WLF 1 ist eines von insgesamt 6 WLF bei der Feuerwehr Darmstadt und dient zur Aufnahme einer der insgesamt 23 Abrollbehälter. Mit dieser Art von Fahrzeug ist es möglich verschiedene Abrollbehälter z.B. den AB Atemschutz aufzunehmen, an der Einsatzstelle abzusatteln, zur Wache zurückzufahren und den nächsten Abrollbehälter an die Einsatzstelle heranzuführen. Das Abrollsystem ist ein System welches man für Geräte verwendet, die selten zum Einsatz genommen werden und für die ein eigenes Fahrgestell zu teuer wäre. Weiterer Vorteil ist dass bei Ausfall eines WLF der Abrollbehälter jederzeit von anderen WLF gefahren werden kann.