

Hubrettungsfahrzeuge im Bezirk Olten-Gösgen

	Autodrehleiter 30 m Olten BJ 2006	Autodrehleiter 30 m Schönenwerd BJ 2002	Autodrehleiter 18 m RFU BJ 2012	Teleskopmast / Gelenkmast KKG BJ 2016
Fahrgestell	Iveco Magirus 150 E28		Mercedes-Benz Atego 1226 F 4x2	Scania P410
Gewicht	15'000 kg	15'000 kg	11'990 kg	25'000 kg
Länge	10.00 m	10.00 m	6.37 m	10.00 m
Breite	2.50 m	2.40 m	2.32 m	2.50 m
Höhe	3.00 m	3.16 m	3.24 m	3.65 m
Abstützung	variabel von 2.40 bis 5.20 m, ausgefahren in 28 Sec	Abstützbreite vorne und hinten minimal 2.70 m / maximal 4.50 m	Unter dem Fahrzeug 2.32 m (keine Seitliche Abstützung)	variabel von 2.70 - 6.30 m
Abstützlast	4'000 kg am Teller bei voller Ausladung 10% des Fahrzeuggewichtes bleiben am Boden		keine Angaben	160 kN maximaler Eckdruck
Leiter	Magirus DLK 23-12 Vario CS	Metz DLK 23-12	Giamex Riffaud DLA(K) 12-9	Bronto Skylift FP 45 XR
Länge	30.00 m	30.00 m	18.00 m	45.00 m bei Aufrichtwinkel von 89°
Nennrettungshöhe	23.00 m bei Nennausladung von 12.00 m	23.00 m bei Nennausladung von 12.00 m	12.00 m bei Nennausladung von 9.00 m	32.00 m bei 24.00 m Ausladung
Arbeitsbereich	-17° bis +75°	-17° bis +75°	-15° bis +75°	-7.50 m bei 10.00 m Ausladung / 32.00 m bei 24.00 m Ausladung
Aufrichtzeit	36 sec auf 73° und 30.00 m		18 sec auf 75° und 18.00 m	
Niveauegleich	max. 10° volle Leistung (entspricht 17.6 % Steigung) bis max. 14° mit reduzierter Leistung	10° (22%) am Drehkranz und 7° an der Abstützung	Maximaler Korrekturwert 9° (nur Leiterpaket) unabhängig vom Erhebungswinkel (d.h. 7° + 2°)	Max. 9° volle Leistung
Hebekraft Leiterpaket	4'000 kg	4'000 kg	keine Angaben	
Hebekraft Leiterspitze	400 kg	400 kg	200 kg	
Rettungskorb	max. Korbtraglast 270 kg (entspricht 3 Mann) Rettungsgestell / Rettungstrage 200 kg Galgenlast max. 150 kg für Rollgliss Wasserwerfer / Monitor ca. 2'500 m/lit bedienbar im Korb oder ab Hauptbedienstand, CAFS fähig 3 Atemluftanschlüsse mit Maske und Lungenautomat	max. Korbtraglast 400 kg (entspricht 4 Mann) Rettungsgestell / Rettungstrage 200 kg Galgenlast max. 150 kg für Rollgliss Wasserwerfer / Monitor ca. 1'600 m/lit bedienbar im Korb	max. Korbtraglast 180 kg + 30 kg (entspricht 2 Mann) Rettungsgestell / Rettungswanne 200 kg Wasserwerfer / Monitor bis 2'000 l/min	max. Korblast 500 kg (entspricht 5 Mann) Rettungsgestell und Trage Stromversorgung 230V / 400V Wasserwerfer / Monitor 2'800 l/Min. bedienbar im Korb und mit Fernbedienung 4 Atemluftanschlüsse mit Maske und Lungenautomat, 4 x 6.8 Liter Bodensprühdüsen, 75er Anschluss Storz, Schnellangriff 20m
Besonderes	Generator Zusatz Beleuchtung am Korb Interne Kommunikation UHF	Generator Zusatz Beleuchtung am Korb	Generator Eisemann 6.5 kVA Zusatz Scheinwerfer 230V am Korb Interne Kommunikation UHF Absturzsicherung, Rettungsmaterial	Generator 3x400 Volt, 10 KVA 2 LED Scheinwerfer am Korb Pumpe 10/3000 mit Schaumzumischung (0.1 - 3.0%), 500 l Schaum Festverrohrung bis in den Korb
				 