

Drei neue Autodrehleitern für den Kanton Tessin

Anfangs Juni konnte der Kanton Tessin gleich drei neue Autodrehleitern (ADL) in Empfang nehmen. Diese ersetzen die alten Feuerwehrfahrzeuge der Stützpunkte Mendrisiotto, Lugano und Biasca. Am Tag der Übergabe in Bellinzona auf dem Areal des Kantons Tessin wurden die Feuerwehren auch gleich durch Rosenbauer und Scania auf den drei neuen ADL instruiert.

Einen ganzen Tag wurden die Feuerwehrmänner durch Scania Schweiz AG und Rosenbauer Schweiz AG auf den Fahrzeugen geschult. Vor allem die Bedienung der Drehleiter musste gelernt werden. Als grosse Herausforderung stellte sich die gelenkte Hinterachse, welche auch im Hundegang bewegt werden kann, heraus. Hier werden Vorder- sowie Hinterachse in die gleiche Richtung bewegt. Diese Bewegungen können jedoch nur beim Manövrieren bis 8 km/h ausgeführt werden.

Die Fahrzeuge

Die Fahrgestelle durfte Scania Schweiz AG liefern. Die drei Scania P 410 B4x2NA sind mit einem 13-Liter-Motor der neusten Abgasnorm Euro 6 D ausgestattet. Der 6-Zylinder-Reihenmotor hat 410 PS und ein Drehmoment von 2150 Nm. Das Getriebe GA 866R ist ein Allison Wandler-Automat mit Retarder und sehr einfach zu bedienen. Alle vier Räder sind mit Scheibenbremsen versehen.

Für Sicherheit sorgen das Stabilitätsprogramm ESP mit Traktionskontrolle, das ABS und die elektronisch gesteuerte Betriebsbremse, sowie die Rückfahrkamera und die Kameras an den vier Stützen.

Die Kabine CP17L eignet sich bestens für den Feuerwehreinsatz. Genügend Bodenfreiheit, kein allzu hoher Einstieg und Dank der langen Ausführung viel Platz im Innern. Die Version XT unterstreicht auch optisch die Robustheit dieser Fahrzeuge.

Die Scania Flotte der Tessiner Feuerwehr hat in den letzten Jahren stark zugenommen. So sind seit 2018 fünf Tanklöschfahrzeuge, zwei Wechselladefahrzeuge und drei Autodrehleitern angeschafft worden.



Der Drehleiteraufbau

Rosenbauer baute die Drehleitern auf das Scania Chassis. Diese wurden somit von Schweden direkt in die Niederlande zur Firma ESTEPE gebracht. Dort wurde die spezielle lenkbare Hinterachse verbaut. Von dort ging es weiter nach Karlsruhe (D) zu Rosenbauer, wo der Aufbau mit Leitersatz montiert wurde. Die Leitern des Typs L32A-XS 3.0 können auf 30 m Höhe ausgefahren werden, sind mit einem Gelenkarm ausgestattet und haben einen Aufrichtwinkel von mindestens -15° und maximal 75°. Der Korb hat eine Tragfähigkeit von 500 kg (5 Personen). Die Gesamtlänge dieser Feuerwehrfahrzeuge beträgt 10,30 m, ist im Fahrzustand 3,35 m hoch und 18 t schwer. Mit den vier komplett ausgefahrenen Stützen ist das Fahrzeug 4,85 m breit.

Zur weiteren Ausrüstung gehören u.a. ein Wasserwerfer (2000 l/min), ein Elektrolüfter mit Konsole für die Montage im Korb, eine Wärmebildkamera und eine schwenkbare Krankentragelagerung für die Rettung von Personen.



Die Feuerwehr im Tessin

Der Kanton Tessin hat keine kantonale Gebäudeversicherung. Der Markt ist komplett offen und es kann bei jeder Privatversicherungsgesellschaft gegen Brand versichert werden. Die Beiträge für das Feuerwehrwesen werden über die Schweizerische Versicherungsgesellschaft (SVV) von jeder Versicherung an den Kanton Tessin bezahlt. Der Kanton (Finanzdepartement) verwaltet diese Gelder in einem Fond. Mit den jährlichen Beiträgen wird das gesamte Feuerwehrwesen im Tessin aufrechterhalten. Der Tessiner Feuerwehrverband vertritt die Interessen der Feuerwehren im ganzen Kanton, sowie auch ausserhalb. Im technischen Bereich darf der Verband Projektaufträge des Kantons ausführen. Für die Ausbildung der Feuerwehren ist ebenfalls der kantonale Feuerwehrverband zuständig.

Scania Schweiz AG und Rosenbauer Schweiz AG wünschen den Feuerwehren von Mendrisiotto, Lugano und Biasca viel Freude und erfolgreiche Einsätze mit den neuen Fahrzeugen!





Technische Daten

Chassis und Kabine

Scania P410 B4x2NA

Spezifikationen

Motor: 6-Zylinder-Reihenmotor mit 410 PS und Abgasnorm Euro 6 D, maximales Drehmoment 2150 Nm

Getriebe: Allison Wandler-Automat mit Retarder

Aufbau: Drehleiter Rosenbauer L32A-XS 3.0, max. Höhe 30 m

Ausrüstung: Wasserwerfer 2000 l/min, Elektrolüfter, Wärmebildkamera, schwenkbare Krankentragelagerung

FZ-Länge: 10.30 m

FZ-Breite: 2.50 m, max. Breite mit komplett ausgefahrenen Stützen: 4.85 m

FZ-Höhe: 3.35 m

Radstand: 4.95 m

Gewicht: 18 t

Besonderes: Gelenkte Hinterachse (ESTEPE, NL) mit Hundegang-Funktion

Für Scania Schweiz AG und Rosenbauer Schweiz AG, Rahel Cathomas 17.06.2020



