

Elektrische Aufrollvorrichtung für Feuerwehrschräuche



Die **elektrischen Schlauchaufroller für Feuerwehrschräuche der Nennweiten DN100 oder DN150** sind dafür konzipiert, das Aufrollen der Schläuche nach einem Einsatz, einer Übung oder einer Reinigungsmaßnahme zu erleichtern. Dank ihres Elektromotors lässt sich ein Schlauch schneller aufwickeln als mit herkömmlichen manuellen Methoden, wodurch die körperliche Belastung der Bediener verringert wird und die Aufräumarbeiten von einer einzigen Person durchgeführt werden können.

Das Modell **DN100** eignet sich für gängige Feuerwehrschräuche und für Anwendungen, bei denen eine kompakte, zusammenklappbare und leicht transportierbare Ausrüstung erforderlich ist. Das Modell **DN150** ist für Schläuche mit größerem Durchmesser, die schwerer oder schwieriger zu handhaben sind, geeignet.

Zwei Modelle je nach Schlauchdurchmesser

Diese Schlauchaufroller werden in zwei Ausführungen angeboten, um den unterschiedlichen Anforderungen von Feuerwehren, Industriestandorten, Ausrüstungswerkstätten oder Ausbildungszentren gerecht zu werden:

- **Elektrische Schlauchaufrollvorrichtung bis DN100:** kompaktes Modell für flexible Feuerlöschschläuche bis ca. 100 mm im Einzelbetrieb, **DN70 im Doppelbetrieb**;
- **Elektrische Schlauchaufrollvorrichtung bis DN150:** verstärkte Ausführung für flexible Feuerwehrschräuche bis ca. 150 mm.

Beide Ausführungen sind mit einem **660-W-Elektromotor** ausgestattet, der von **zwei 18-V-Milwaukee-Akkus** gespeist wird (nicht im Lieferumfang enthalten). Sie können zum Aufwickeln von trockenen oder nassen Schläuchen, zum Entleeren wassergefüllter Schläuche und dank der Rückwärtsfunktion zum Abwickeln eines bereits aufgewickelten Schlauchs verwendet werden.

Technische Daten

Technische Daten – Elektrische Feuerlöschschlauchaufroller		
Merkmal	Modell DN100	Modell DN150
Produkttyp	Elektrische Aufrollvorrichtung für flexible Feuerlöschschläuche	Elektrische Aufrollvorrichtung für flexible Feuerweherschläuche
Kompatibler Schlauchdurchmesser	Bis DN100, d. h. ca. 100 mm	Bis zu DN150, d. h. ca. 150 mm
Schlauchlänge	Bis zu 40 m	Bis zu 40 m
Antrieb	Elektromotor 660 W	Elektromotor 660 W
Stromversorgung	2 Milwaukee-Akkus mit 18 V	2 Milwaukee-Akkus (18 V)
Akkus im Lieferumfang enthalten	Nein	Nein
Verwendung	Aufwickeln, Abwickeln und kontrolliertes Abrollen	Aufwickeln, Entleeren und kontrolliertes Abwickeln
Konstruktion	Kompakt, zusammenklappbar und transportabel	Zusammenklappbarer Rahmen mit 4 Rädern und Teleskopgriffen
Schlauchhalter	Abnehmbarer Schlauchhalter	Abnehmbare Schlauchhalter, Trommelausführung oder mit 2 Gabeln
Rückwärtsfahrtfunktion	Ja, für kontrolliertes Abrollen	Ja, für kontrolliertes Abrollen
Motorschutz	Leistungsbegrenzung bei Überlastung, Sanftanlauf und Sofortstopp	Leistungsbegrenzung bei Überlastung, Sanftanlauf und Sofortstopp

Verwendung

- Aufrollen von Feuerlöschschläuchen nach einem Einsatz;
- Verstauen der Schläuche nach einer Übung oder einem Manöver;
- Entlastung bei der Instandsetzung der Ausrüstung;
- Aufwickeln von trockenen oder feuchten Schläuchen;
- Unterstützung beim Entleeren der mit Wasser gefüllten Schläuche;
- kontrolliertes Abrollen dank der Rückwärtsfunktion;
- Einsatz in Rettungswachen, Industrieanlagen, Materialwerkstätten oder Brandschutz-Wartungsdiensten.

FAQ – Elektrische Schlauchaufroller für Feuerweherschläuche DN100 oder DN150

Was ist der Unterschied zwischen dem Modell DN100 und dem Modell DN150?

Das Modell **DN100** ist für flexible Feuerweherschläuche bis zu einem Durchmesser von ca. **100 mm** ausgelegt. Das Modell **DN150** ist für größere Schläuche bis zu einem Durchmesser von ca. **150 mm** vorgesehen und in seiner Konstruktion besser für schwere Schläuche geeignet.

Sind die Akkus im Lieferumfang der Aufrollvorrichtung enthalten?

Nein. Beide Modelle werden mit **2 Milwaukee 18-V-Akkus** betrieben, die nicht im Lieferumfang enthalten sind.

Können diese Schlauchaufroller mit feuchten Schläuchen verwendet werden?

Ja. Sie können sowohl mit trockenen als auch mit feuchten Schläuchen verwendet werden und helfen zudem dabei, mit Wasser gefüllte Schläuche bei der Instandhaltung der Ausrüstung zu entleeren.