



# ET-Roller 6

**A110/4"  
boyutuna kadar  
yangın  
hortumları için  
elektrikli makara  
– Milwaukee  
pillerle çalışır**

Kompakt, pille çalışan Katlanabilir Yangın Hortumu Makarası ile iki Milwaukee pil ile çalışan güçlü bir dahili elektrik motoru, müdahale veya eğitim sonrası yangın hortumlarını sarma için gereken süreyi en aza indirir. Cihaz, dolu yangın hortumlarını boşaltmak veya önceden sarılmış bir hortumu kontrollü bir şekilde açmak için de kullanılabilir.



- İki Milwaukee pil ile çalışan 660 W elektrik motoru
- Sarma için tasarlanmış taşıyıcıların hızlı bir şekilde değiştirilmesi için benzersiz bir Hızlı Serbest Bırakma Mekanizması (q) Kolay kullanım için teleskopik tutma kolları
- Silindirin kolay kullanımı için teleskopik tutma kolları
- A110/4" boyutuna kadar kuru ve ıslak yangın hortumlarının hızlı ve kolay sarılması
- İki tip çıkarılabilir taşıyıcı (DRUM veya 2 ÇATAL) sarılı
- Kolay kullanım, hızlı montaj, tek hareketle taşıma konumuna katlanabilir
- TERS fonksiyonu – sarılmış hortumu kolayca açmak için
- Çeşitli sarma yöntemleri için uygundur – bağlantı parçası ile hortumun düzgün bir şekilde sarılması ve ikiye katlanmış hortumlar
- Önceden doldurulmuş yangın hortumlarından suyu boşaltmak için de kullanılabilir

## – Elektrikli:

iki Milwaukee pil ile çalışan güçlü motor

## – Güçlü:

40 m, 55 kg, kolayca sarılır A110 hortumlar

## – Çok yönlü:

A110/4" boyutuna kadar yangın hortumları için

## – Katlanabilir:

taşınması kolay

## – Güvenli:

akıllı motor yönetimi

## – Sağlam:

dayanıklı çelik çerçeve



çıkartılabilir taşıyıcı  
A110/4" yangın  
hortumları için "DRUM"  
tipi

çıkartılabilir taşıyıcı  
3"e kadar yangın  
hortumları için "2  
FORKS" tipi



ET-Roller 6

Hızlı Serbest  
Bırakma  
MekanizmasıHortum  
boşaltma

Hortum koruyucu

Sap üzerindeki  
WORK düğmesi

Hortum koruyucu, yangın hortumunu ve bağlantı parçasını sarma sırasında yıpranmaya karşı korur



Sarma imkanı geçiş

Yürürken silindire sarma pozisyonu

Hızlı Serbest Bırakma Mekanizması, çeşitli tip ve boyutlardaki yangın hortumlarının rahatça sarılması için taşıyıcının anında değiştirilmesini sağlar

Milwaukee pillerle çalışan elektrik motoru

## "DRUM" tipi taşıyıcı ile sarma prosedürü



## Teknik detaylar

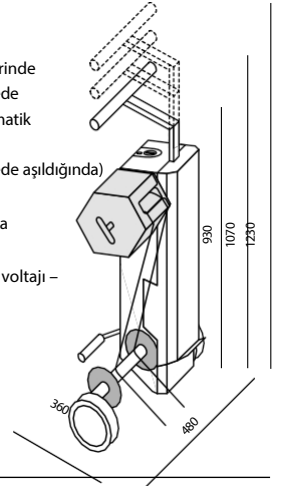
Sağlam çelik çerçeve. Tüm şaftların ağır hizmet parçaları yüksek mukavemetli çelikten yapılmıştır çelikten yapılmıştır. Dayanıklı yüzey kaplaması – toz boya veya galvanizli. Güçlü DC motor, su ve toz geçirmez. Motor, iki Milwaukee pil ile çalışır (dahil değildir). Sarma sırasında yüksek stabilite sağlayan ve hem sarma makinesinin hem de sarılmış hortumun kolay kullanımını sağlayan benzersiz tasarım. Hızlı taşıyıcı değişimi için Hızlı Serbest Bırakma Mekanizması, çeşitli boyutlardaki yangın hortumlarının sarılmasını sağlar çeşitli boyutlardaki yangın hortumlarının sarılmasına olanak tanır. İsteğe bağlı bir aksesuar olarak, sarma işlemi sırasında yangın hortumu ve bağlantı parçalarının aşınmasını önlemek için "hortum koruyucu" kullanmanızı öneririz.

## Prensip

Silindir çok kolay ve hızlı bir şekilde çalıştırılabilir. Düzleştirilmiş yangın hortumunu seçilen tipteki çıkarılabilir taşıyıcıya takın. Ana şalteri sarma moduna (ON) getirin. Tutma kolundaki WORK düğmesine basın ve hortumun tüm uzunluğunu sarın. Ardından, şalteri OFF konumuna getirerek makarayı kapatın. Çıkarılabilir taşıyıcı sayesinde, yangın hortumunu sarma işleminden hemen sonra rahatlıkla çıkarabiliriz veya örneğin itfaiye aracına daha yakın bir yere taşınması gerekiyorsa, silindirin üzerinde bırakıp hedef noktaya götürebiliriz, burada daha sonra makaradan çıkarılabilir. Makara, kılavuz bobin üzerinden çekerek REVERSE işlevini kullanarak sarılmış hortumları kontrollü bir şekilde açmak için de kullanılabilir.

## Güvenlik

- Güvenlik sınırı sarma gücü üzerinde (sınır aşırı derecede aşıldığında otomatik olarak kapanır) sınır aşırı derecede aşıldığında)
- Yumuşak başlatma, anında durdurma
- Güvenli çalışma voltajı – 2 x 18 V



Ad	ET-Roller 6		
Kullanım boyutları (g x d x y)	480 x 360 x 1230 mm		
Katlanmış silindirin boyutları (g x d x y)	480 x 270 x 930 mm		
Maksimum tutma saplı silindir yüksekliği	1230 mm		
Paket boyutları	1000 x 670 x 380 mm		
Yangın hortumu hariç ağırlık	Piller hariç 36,5 kg		
Sarılabilen yangın hortumu türleri	A, B, C, D, 4"e kadar		
Ekstra ücret karşılığında isteğe bağlı aksesuarlar	Malzeme	Boyut	Ağırlık (kg)
Hortum koruyucu	paslanmaz çelik	228 x 352 x 160 mm (g x d x y)	1,1
Çıkarılabilir taşıyıcı – „DRUM A110/4" tipi – A110/4" hortumlar için	paslanmaz çelik	ø 214 mm, uzunluk 175-190 mm	7,5
Çıkarılabilir taşıyıcı – „2 FORKS" tipi – 3"e kadar hortumlar için	paslanmaz çelik	70 mm aralık, 180 mm uzunluk	2,7

# Backsaver ET-Roller 7

Yangın  
hortumları için  
elektrikli makara  
6'''ya kadar  
– Milwaukee  
pillerle çalışır

Kompakt, pille çalışan  
Katlanabilir Yangın  
Hortumu  
Güçlü dahili elektrik  
motorlu makara  
iki Milwaukee pil ile çalışır,  
4 tekerlekli şasi, sarma ve  
sonraki kullanım  
sırasında yüksek konfor  
sağlar.  
4 tekerlekli şasi, ağır yangın  
hortumlarının sarılması ve  
sonraki kullanımında yüksek  
konfor sağlar.  
yüksek konfor sağlar.  
Cihaz, dolu yangın hortumlarını  
boşaltmak veya önceden  
sarılmış bir hortumu  
kontrollü bir şekilde açmak için  
de kullanılabilir.



- İki Milwaukee pil ile çalışan 660 W elektrik motoru
- Çeşitli boyutlardaki yangın hortumlarını sarmak için tasarlanmış taşıyıcıların hızlı bir şekilde değiştirilmesini sağlayan benzersiz Hızlı Serbest Bırakma Mekanizması (q) Ağır yangın hortumlarının sarılması sırasında yüksek konfor için katlanabilir 4 tekerlekli şasi
- Ağır yangın hortumlarının sarılması sırasında yüksek konfor için katlanabilir 4 tekerlekli şasi
- Silindirin kolay kullanımı için teleskopik gidon
- 6 inç'e kadar kuru ve ıslak yangın hortumlarının hızlı ve kolay sarılması
- Hortumun boyutuna göre iki tür çıkarılabilir taşıyıcı (DRUM veya 2 FORKS) sarma
- Çeşitli sarma yöntemleri için uygundur – hortumun ayrıca hortumların ikiye katlanması
- Akıllı motor kontrol sistemi – aşırı yük durumunda anında sinyal, örneğin hortumun dolanması nedeniyle

5" ve 6" hortumlar için "DRUM" tipi çıkarılabilir taşıyıcı



4" hortumlar için "2 FORKS" tipi çıkarılabilir taşıyıcı 4"e kadar hortumlar için



- **Elektrik:**  
iki Milwaukee pil ile çalışan güçlü elektrik motoru
- **Güçlü:**  
25 m uzunluğunda, 48 kg ağırlığında, 6 inçlik ağır hortumları kolayca sarar
- **Evrensel:**  
6" çapa kadar hortumlar için uygundur
- **Rahat:**  
ağır yangın hortumlarını zahmetsizce, sırt veya kol ağrısı olmadan kolayca sarmak için sağlam 4 tekerlekli şasi
- **Katlanabilir:**  
taşınması kolay
- **Sağlam:**  
dayanıklı çelik yapı
- **Güvenli:**  
Entegre güvenlik özelliğine sahip yenilikçi kılavuz bobin



6 inçlik yangın hortumunun sarılması



Kullanım talimatları



Hızlı Serbest Bırakma Mekanizması



Hortum boşaltma



Hortum koruyucu



Tüm hortum türleri için tek bir sarma makinesi – Hızlı Serbest Bırakma Mekanizması, çeşitli tip ve boyutlardaki yangın hortumlarının rahatça sarılması için taşıyıcının anında değiştirilmesini sağlar

Kılavuz bobinin alçaltılmış konumu, daha iyi işlevsellik sağlar ve ayrıca sarma işleminin son aşamasında hortum bağlantı parçası için bir güvenlik durdurucu görevi görür

Milwaukee pillerle çalışan elektrik motoru

#### "DRUM" tipi taşıyıcı ile sarma prosedürü

Hortumu sabitleyin DRUM taşıyıcıda manuel sıkma ile

Kılavuzun ayarlanması bobin tarafı genişliği için

Silindirin hazır kullanım

Kılavuz bobinin serbest bırakılması

Hortumun makaradan kolayca çıkarılması

Depolamaya hazır, mükemmel simetrik olarak sarılmış hortum



## Teknik detaylar

Sağlam çelik çerçeve. Tüm şaftların ağır hizmet parçaları yüksek mukavemetli çelikten yapılmıştır. Dayanıklı yüzey kaplaması – toz boya veya galvanizli. Güçlü DC motor, suya ve toza dayanıklı. Motor, iki Milwaukee pil ile çalışır (dahil değildir). Benzersiz tasarım, sarma sırasında yüksek stabilite sağlar ve hem sarma makinesinin hem de sarılmış hortumun kolayca taşınmasını sağlar.

.Büyük ve ağır yangın hortumlarının rahat sarılması ve taşınması için katlanabilir 4 tekerlekli şasi

sırt ve kollara minimum yük bindirir. Hızlı Hızlı taşıyıcı değişimi için serbest bırakma mekanizması,

boyutlardaki yangın hortumlarının sarılmasına olanak tanıyan makara.

İsteğe bağlı bir aksesuar olarak, yangın hortumunun aşınmasını önlemek için kullanılarak sarılmış hortumları açmak için "hortum

koruyucusu" öneriyoruz.

işlemi sırasında bağlantı parçalarının kontrolünü sağlamak için "hortum koruyucu"yu öneriyoruz.

## Prensip

Silindir çok kolay ve hızlı bir şekilde çalıştırılır. Düzleştirilmiş yangın hortumunu seçilen tipte çıkarılabilir taşıyıcıya takın çıkarılabilir taşıyıcıya takın. Ana şalteri sarma moduna (ON) getirin. Tutma kolundaki WORK düğmesine basın ve hortumun tüm uzunluğunu sarın. Ardından şalteri OFF konumuna getirerek makarayı kapatın. Çıkarılabilir taşıyıcı sayesinde, sarma işleminden hemen sonra yangın hortumunu rahatça çıkarabiliriz veya örneğin itfaiye aracına yaklaştırılması gerekiyorsa, silindirin üzerinde bırakıp hedefine götürebiliriz.

nerede daha sonra

çalıştırılır. Silindir, dolu hortumdan suyu

boşaltmak için kılavuz bobin üzerinden

uygun çekerek veya VERSE fonksiyonunu

aktif hale getirerek kullanılır. Çıkarılabilir taşıyıcı sayesinde, sarma

makaradan

kolayca

çıkartılır.

RE

ET-Rulo 7

### Tip

**Kullanım boyutları (g x d x y)** 505 x 530 x 885-1150 mm

**Katlanmış silindirin boyutları (g x d x y)** 505 x 335 x 940 mm

**Maksimum tutma saplı silindirin yüksekliği** 1150 mm

**Paket boyutları** 1000 x 670 x 380 mm

**"DRUM" tipi çıkarılabilir taşıyıcı ile yangın hortumu hariç ağırlık** Piller hariç 41,5 kg Piller dahil 44,5 kg

**Sarılabilen yangın hortumu türleri** 6"

**Ekstra ücret karşılığında isteğe bağlı aksesuarlar**

**Hortum koruyucu** paslanmaz çelik

**Çıkarılabilir taşıyıcı – „DRUM 5,6" tipi – 5", 6" hortumlar için** paslanmaz çelik

**Çıkarılabilir taşıyıcı – „2 FORKS" tipi – 4"e kadar hortumlar için** paslanmaz çelik

**Malzeme**

**Boyutlar**

228 x 352 x 160 mm (g x d x y)

ø 240 mm, uzunluk 176-250 mm

aralık 70 mm, uzunluk 180 mm

**Ağırlık (kg)**

1,1

8,4

2

## Güvenlik

• Sarma gücünde güvenlik sınırı (sınır aşırı derecede aşıldığında otomatik olarak kapanır)

Sınır aşırı derecede aşıldığında otomatik olarak kapanır)

• Yumuşak başlatma, anında durdurma

• Güvenli çalışma voltajı – 2 x 18 V

