



# Safety Reel

## Opas

19 911 31XX PUR-letkukelat (ilma)  
 19 911 32XX PUR-letkukelat (vesi)  
 19 911 41XX EPDM-kumiletkukelat (ilma/vesi)  
 19 911 61XX Tyhjat kelat



Käyttöohjeet:  
[www.cejn.com/safetyreel](http://www.cejn.com/safetyreel)

**EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus** – Valmistaja vakuuttaa, että alla eriteltyt tuotteet: **letkukela, tyyppi 19 911 3XXX, 19 911 4XXX ja 19 911 6XXX** ovat seuraavan säädöksen mukaisia: **2006/42/EY (EN ISO 12100:2010)**



Edition A - 2017.11.03

CEJN AB  
 Hasslumsvägen 33  
 S-541 25 Skövde  
 Sweden  
[www.cejn.com](http://www.cejn.com)

## 1. Turvallisuus



### VAROITUS!

Tuotteet on tarkoitettu sellaisten asiantuntevien henkilöiden käytettäväksi, jotka voivat teknisten taitojensa ansiosta arvioida tuotteiden sopivuuden tiettyihin käyttötarkoituksiin. Lue kaikki turvaohjeet huolellisesti ennen kuin yrität asentaa, käyttää tai huoltaa tätä tuotetta. Tämän tuotteen asennuksen, käyttöönoton ja huollon saa suorittaa ainoastaan pätevä henkilöstö. Ennen kuin suoritat huolto- tai korjaustöitä, irrota letkukela aina ilmalähteestä. Jos kela täytyy purkaa, vapauta jousi ennen kuin jatkat.

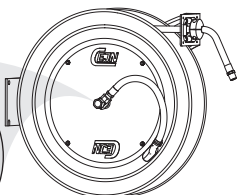


## 2. Asennus

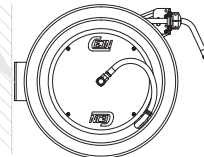
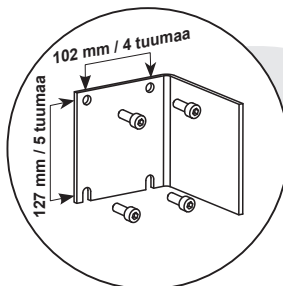
Lisää tietoa kelan asennuksesta ja käytöstä on ohjeissa osoitteessa [www.cejn.com/safetyreel](http://www.cejn.com/safetyreel).

### 2.1 Kokoaminen

1

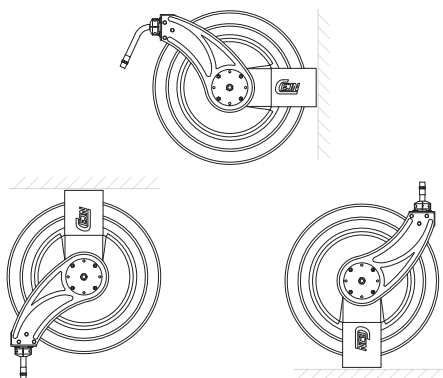


2



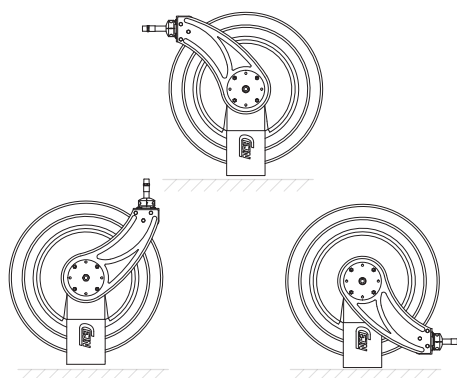
3

### Asennussuunnat



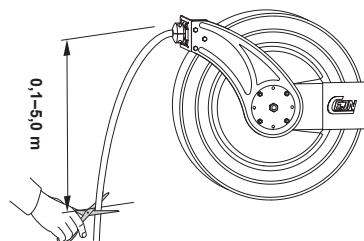
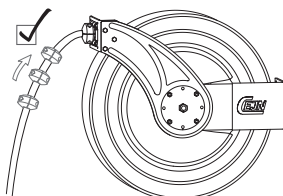
4

### Varren suunnat



### 2.2 Letkun pituus

Pysäytyspalloa voidaan siirtää sisäänpäin. Jousen voimaa voi säätää. Katso lisätiedot ohjeesta osoitteessa [www.cejn.com/safetyreel](http://www.cejn.com/safetyreel)



## 2.3 Letkukelan liittäminen

Liitä kela ilma-/vesilähteeseen käyttäen oikeaa työpainetta seuraavasti:

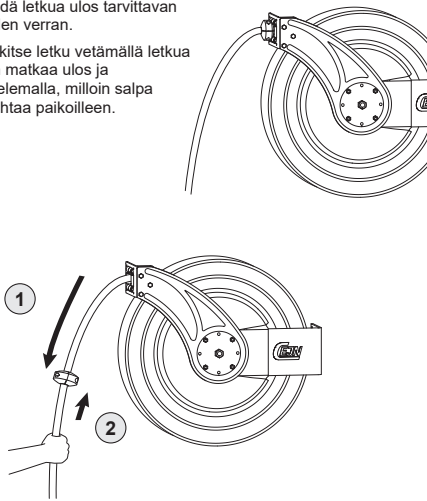
	199113150/-3152/-3153/-3155/-3157/-3158	199113141/-3146/-3241/-3246	199113162/-3167	199113171/-3176	199113250/-3255/-3253/-3258	199113271/-3276
<b>Sovellus</b>	Paineilma	Paineilma/vesi	Paineilma	Paineilma	Vesi	Vesi
<b>Letkun pituus</b>	15 m, 23 m, 30 m	18 m	23 m	15 m	15 m, 30 m	15 m
<b>Letkun sisähalkaisija</b>	Ø 13 mm	Ø 9,5 mm	Ø 16 mm	Ø 19 mm	Ø 13 mm	Ø 19 mm
<b>Liitäntä</b>	1/2"	3/8"	3/4"	3/4"	1/2"	3/4"
<b>Käyttölämpötila</b>	-20 °C ... +60 °C	-20 °C ... +60 °C (ilma) / 5 °C ... +60 °C (vesi)	-20 °C ... +60 °C	-20 °C ... +60 °C	5 °C ... +60 °C	5 °C ... +60 °C
<b>Työpaine, maks.</b>	10 baaria	10 baaria	10 baaria	10 baaria	10 baaria	10 baaria

	199114152/-4157/-4153/-4158	199114171/-4176	199116141/-6146	199116150/-6155/-6151/-6156/-6152/-6157/-6153/-6158	199116170/-6175/-6171/-6176	
<b>Sovellus</b>	Paineilma/vesi	Paineilma/vesi	Paineilma/vesi	Paineilma/vesi	Paineilma/vesi	
<b>Letkun pituus</b>	23 m, 30 m	15 m	18 m	7 m, 15 m, 23 m, 30 m	7 m, 15 m	
<b>Letkun sisähalkaisija</b>	Ø 1/2"	Ø 3/4"	Ei letkua	Ei letkua	Ei letkua	
<b>Liitäntä</b>	1/2"	3/4"	3/8"	1/2"	3/4"	
<b>Käyttölämpötila</b>	-20 °C ... +60 °C (ilma) / 5 °C ... +60 °C (vesi)	-20 °C ... +60 °C (ilma) / 5 °C ... +60 °C (vesi)	-28 °C ... +100 °C	-28 °C ... +100 °C	-28 °C ... +100 °C	
<b>Työpaine, maks.</b>	20 baaria	20 baaria	20 baaria	20 baaria	20 baaria	

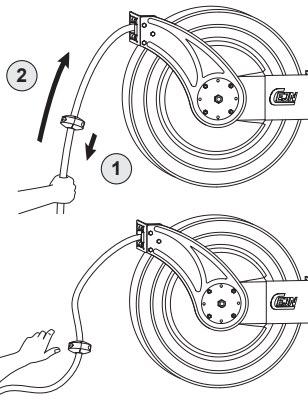
## 3. Käyttö

### 3.1 Letkun ulos vetäminen

- (1) Vedä letkua ulos tarvittavan pituuden verran.
- (2) Lukitse letku vetämällä letkua vähän matkaa ulos ja kuuntelemalla, milloin salpa naksauttaa paikoilleen.



### 3.2 Letkun kelaaminen



- Kun et käytä letkua enää, (1) avaa letkun lukitus vetämällä sitä ulos vähän matkaa ja kuuntele, milloin salpa lopettaa naksautelun.
- (2) Anna letkun sitten kelautua hitaasti takaisin koteloon.

**Hidas takaisinkelaus**  
Turvakelassa on **turvakytkimellä** hallittava takaisinkelausjärjestelmä, joka hidastaa takaisinkelausta jopa 80 %. Tämä ehkäisee tapaturmia ja säästää laitetta.

### 3.3 Letkua ei voi kelata kokonaan

Jos letku jumiuu ulos vedettynä, vedä letku koko pituuteensa ja anna sen kelautua vapaasti ilman apua. Jos muita ongelmia tai häiriöitä ilmenee, pyydä lisätietoja paikalliselta jälleenmyyjältä. Katso lisäohjeita osoitteessa [www.cejn.com/safetyreel](http://www.cejn.com/safetyreel).

## 4. Huolto



- Tarkista säännöllisesti, että letkussa tai ulkoisissa osissa ei ole ongelmia. Katso ohjeista tarkemmat tiedot letkun vaihtamisesta osoitteessa [www.cejn.com/safetyreel](http://www.cejn.com/safetyreel)
- Kaikki vauriot ja viat on korjattava välittömästi.
- Vain pätevä teknikko saa suorittaa korjaukset ja huollon.
- Korjauksessa on käytettävä vain alkuperäisiä varaosia!

## 5. Hävittäminen/kierrätys



**TÄRKEÄÄ!**  
Auta meitä huolehtimaan ympäristöstä. Hävitä letkukela paikallisten ympäristömääräysten mukaan.

## 6. Takuu

CEJN AB tarjoaa kahden (2) vuoden takuun valmistuspäivämäärästä lähtien. Ota yhteyttä jälleenmyyjään, jos sinulla on kysyttävää takuusta.

## 7. Varaosat

Turvallisuussyistä korjauksessa on käytettävä vain alkuperäisiä varaosia. Katso kattava luettelo varaosista osoitteessa [www.cejn.com/safetyreel](http://www.cejn.com/safetyreel)

*Marcus Allerbjer*  
Marcus Allerbjer  
CEJN AB