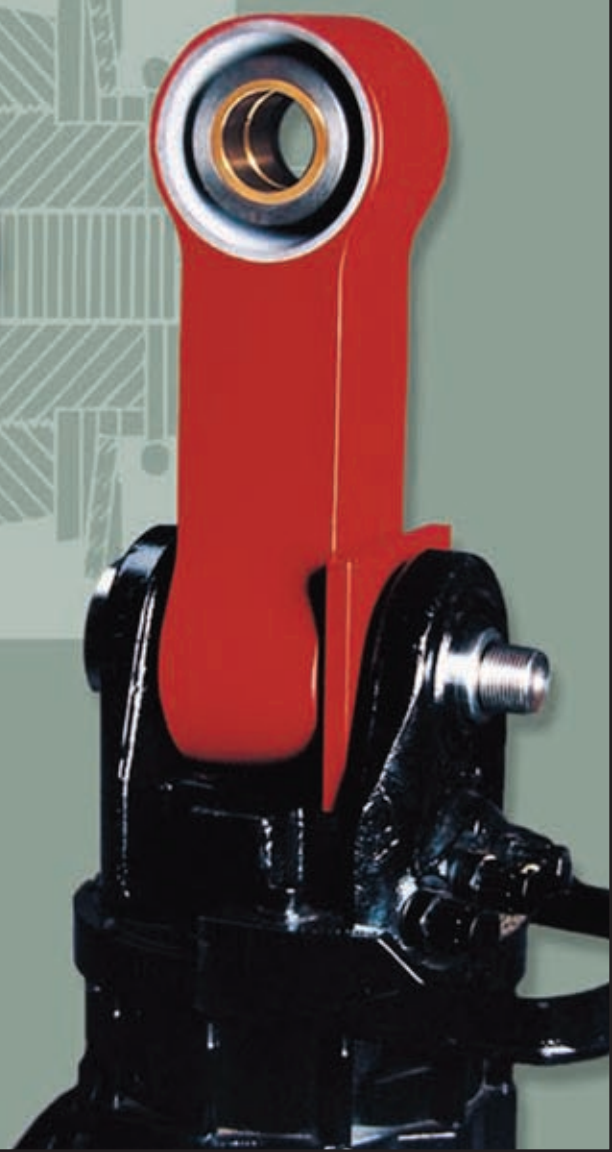
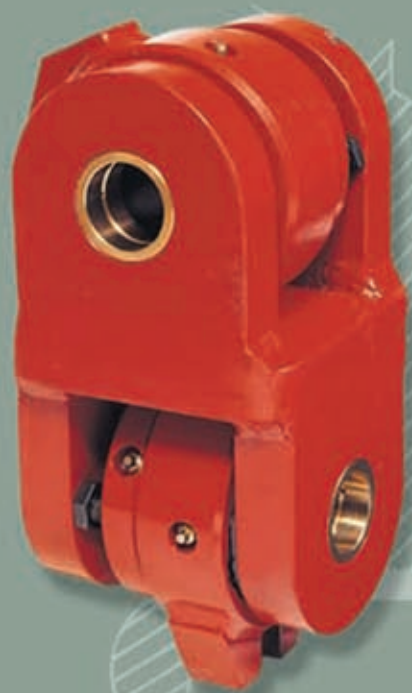


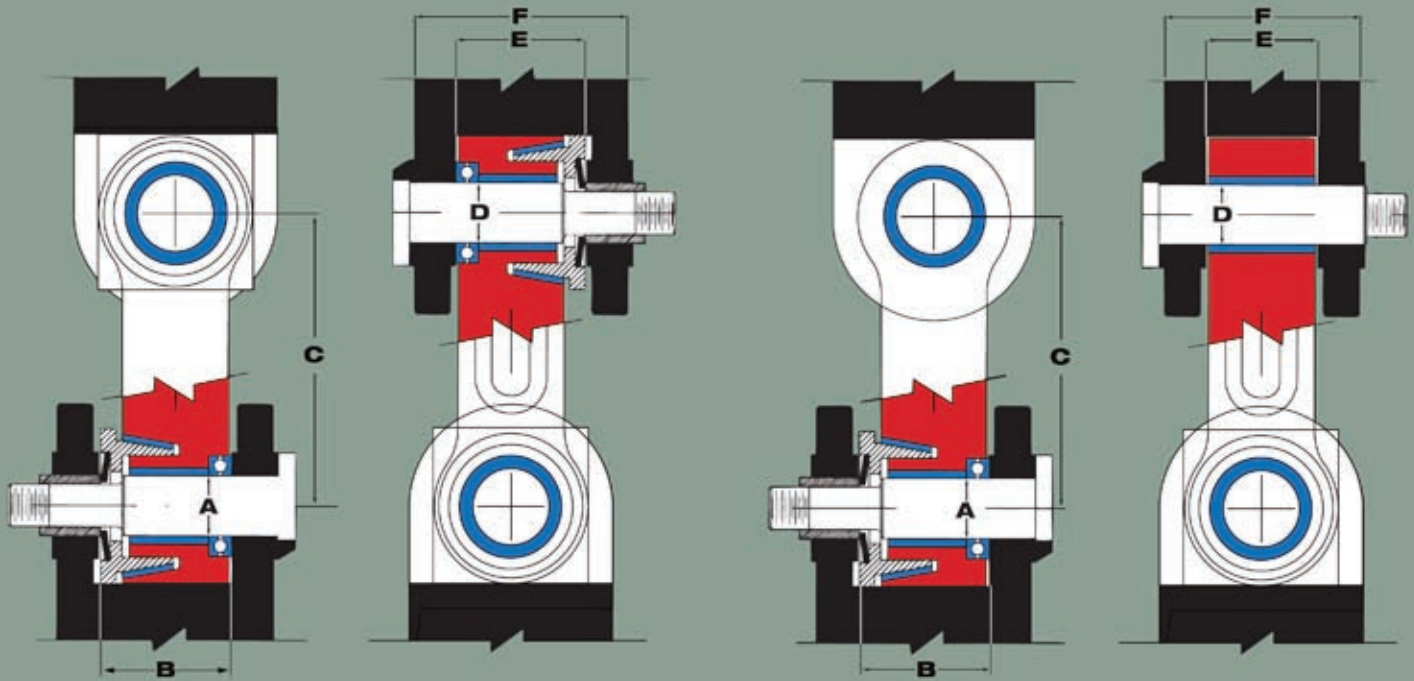
# **PROLENC<sup>®</sup>**

MANUFACTURING INC.

*Tehokas jarruriipuke*



# 750 Series Compact



Kaksitoiminen - 750

Yksitoiminen - 755

	Osanumero	B3750	B3750-1	B3750-2	B3755	B3755-1	B755-2
<b>A</b>	Akselin halkaisija <i>mm</i>	45	45	45	45	45	45
<b>B</b>	Rotaattorikorvakkeiden väli <i>mm</i>	100	100	100	100	100	100
<b>C</b>	Tapinreikien välinen etäisyys <i>mm</i>	220	220	220	220	220	220
	Puominnokan akselin halkaisija <i>mm</i>	45	45	45	45	45	35
<b>E</b>	Puominnokan kiinnityskorvien väli <i>mm</i>	100	100	100	80	100	80
<b>F</b>	Puominnokan leveys <i>mm</i>	160-170-180	190-200-210	140-150	-	-	-
	Paino <i>kg</i>	23	24	23	19	19	21

## Ominaisuudet

- Kompakti rakenne
- Vankka valuteräsriipuke
- Karkaistut erikoisterästäpit
- Paksuseinäiset (6mm) pronssiholkit
- Komposiittikitkaholkki
- Vähäinen huoltotarve
- Kokoluokassaan ylivoimainen vaimennusteho verrattuna levyvaimentimiin
- Kitkaholkki kestää suuriakin vaimennuskuormituksia

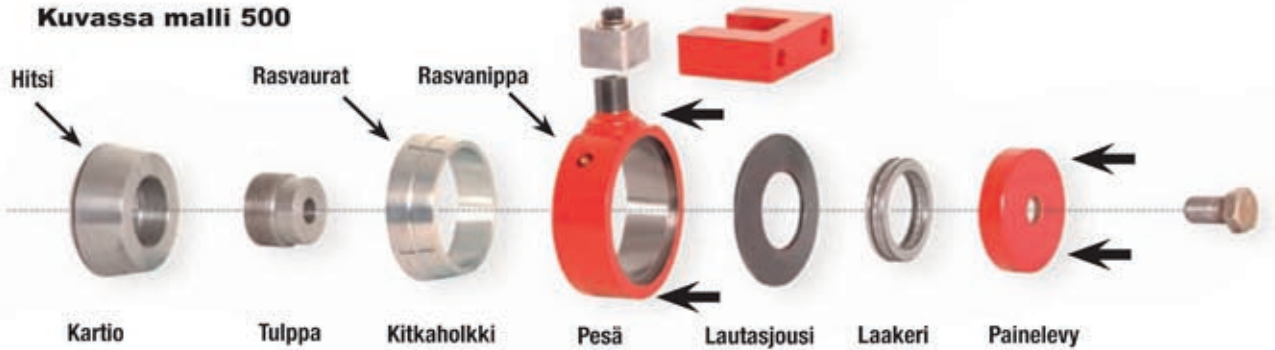
## Sovellukset

- Pohjoismaiset rotaattorit joiden kiinnityskorvien väli on 100 mm ja tapin halkaisija 45 mm
- Useita tappipituuksia alkuperäisvalmistajien puominnokan leveyksille



# Toimintaperiaate

Kuvassa malli 500



- Yksindertainen, patentoitu kartioholkkirakenne, ilman tehottomia kuitukitkalevyjä.
- Vaimennusta säädetään mekaanisesti tuotetulla paineella.
- Vaimennus yksilöllisesti niveliin ja tappeihin kohdistuvan kuormituksen mukaan.
- Öljyt ja sään vaihtelut eivät vaikuta.
- Soveltuu kaikille heiluville työvälineille, vaihto-osille ja alkuperäisvarusteille.

## Erikoisteräsholkki

- Voidellaan päivittäin käyttöön pidentämiseksi.



## Komposiittiholkki

- Huoltovapaa
- Itsevoiteleva
- Mahdollistaa maksimivaimennuksen erikoissovelluksissa.



## Edut käyttäjälle

- Helppo asentaa.
- Noipea ja helppo säätää.
- Pienet kunnossapitokustannukset.
- Kestävät komponentit takaavat käyttövarmuuden.
- Mahdollisuus valita sisäinen tai ulkoinen, yksi- tai kaksitoiminen asennus sovelluksen mukaan.
- Työkäytössä jo tuhansia kappaleita.
- Ylivertainen jarrutusteho ja pitempi kestoikä perinteisiin levytyyppisiin järjestelmiin verrattuna.
- Hallittu kiinnitys nopeuttaa käyttöä ja kuluttaa vähemmän rakenteita ja hydrauliiikkaa.

**Vaimennin säästää rahaa!**



1500



1000



500

450  
425  
400  
350

300

## SISÄINEN ASENNUS

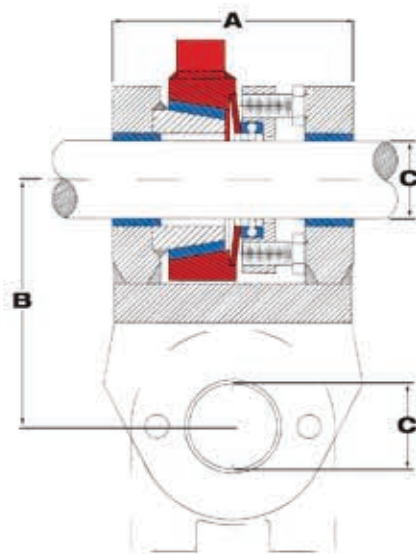
### Jarruriipuke / riipukkeet

#### Ominaisuudet

- Korkealuokkainen rakenneteräs
- Paksuseinäiset pronssiholkit
- Tiivistetyt painelaakerit
- Kompakti rakenne

#### Sovellukset

- Voidaan asentaa koneisiin, joihin riipuke- ja akselimitat sopivat.
- 1500-sarja - suunniteltu Esco (-ja Young Log -kourille)
- 1000 HD -sarja - suunniteltu US-sarjan Indexator-rotatoureille



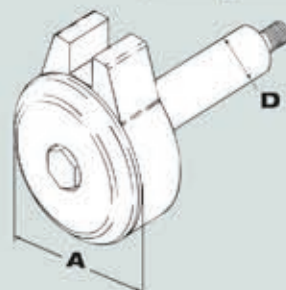
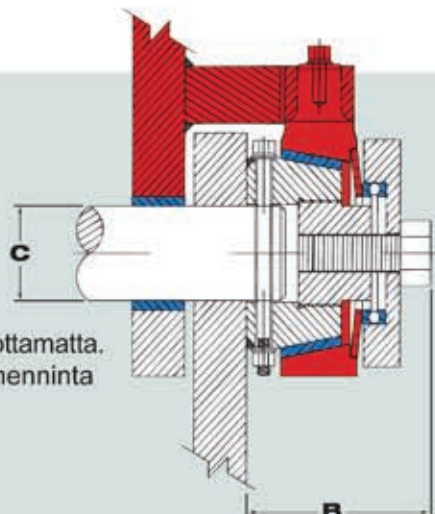
### Jarruriipukkeet

#### Ominaisuudet

- Vahvat erikoisteräskomponentit
- Kitaholkit voidaan vaihtaa työvälinettä irrottamatta.
- Akselia kohti voidaan käyttää kahta vaimenninta raskaiden kuormien hallintaan.
- 500-sarjan kulutusosat voidaan vaihtaa käsityökaluilla.

#### Sovellukset

- Tapin koko ei vaikuta 300- ja 500- malleihin, muut mallit sisältävät tapit
- 500-sarjat - kiinnikkeet juontotraktoreiden alkuperäisille laippatyypisille kourille, kuormatraktoreiden kourille ja hakkuupäille
- Vaihto-osat Indexatorin rotaatoeihin
  - 450 'S'-sarja - 45 mm tappi
  - 425 'US'-sarja - 2 1/16" tappi - Prentice
  - 400 'R'-sarja - 2" tappi - Barko
  - 350 - 35 mm tappi
  - 300-sarja - yleiskiinnikke erilaisiin asennuksiin



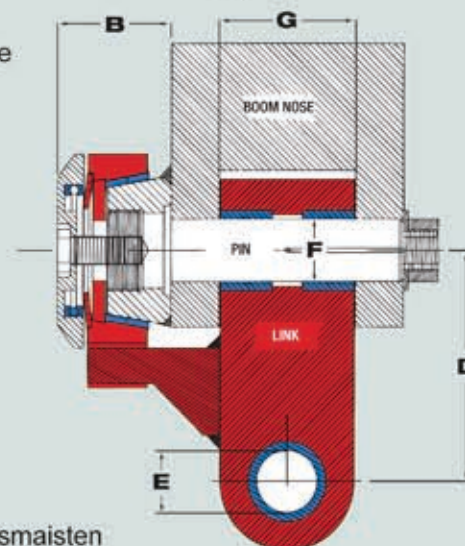
### Riipukkeet

#### Ominaisuudet

- Korkealuokkainen rakenneteräs
- Paksuseinäinen (5 mm) pronssiholkki

#### Sovellukset

- Suunniteltu Indexatorin ja muiden pohjoismaisten valmistajien rotaattoreille



## Tekniset tiedot

Malli		1000 yksitoiminen	1000 kaksitoiminen	1500 kaksitoiminen
<b>A</b>	Leveys Yläosa	125	135	190
	Alaosa	135	135	190
<b>B</b>	Pituus	190	190	203
<b>C</b>	Tapin halkaisija	45	45	-
	Ylä- tai alaosa Kaikki yhdistelmät			
	Paino	27	33	58
	Työvälineen suositeltu maks. paino	1400	1400	2000

Malli		300	350	400	425	450	500
<b>A</b>	Pesän halkaisija	140	140	140	140	140	165
<b>B</b>	Paksuus ilman sisäholkkia	82	86	79	86	86	114
	sisäholkin kanssa	98	Ei saatavana	Ei saatavana	Ei saatavana	Ei saatavana	130
<b>C</b>	Maks. tappi sisäholkin sisähalkaisija	60	Ei saatavana	Ei saatavana	Ei saatavana	Ei saatavana	76
<b>D</b>	Tapin halkaisija	Ei saatavana	35	-	-	45	Ei saatavana
	Paino ilman sisäholkin kanssa	7	9	10	12	10	10
	sisäholkin kanssa	8	Ei saatavana	Ei saatavana	Ei saatavana	Ei saatavana	12
	Työvälineen suositeltu maks. paino	1400	1400	1400	1400	2000	2000

Riipukkeen osanumero		B3T-475	B3T-480	B3T-485	B3T-550	B3T-580
<b>D</b>	Tapinreikien väli	190	190mm	190mm	240mm	190mm
<b>E</b>	Rotaattoritapin halkaisija	35	35, 45mm	45mm	45mm	35, 45mm
<b>F</b>	Nosturikärjen tapin halkaisija	35	35, 45mm	45mm	45mm	35, 45mm
<b>G</b>	Riipukkeen kiinnitysleveys rotaattoriin	80	80 - 100	100	100	80
	Riipukkeen kiinnitysleveys puominokkaan	80	80 - 100	100	100	80
	Paino	11	15	19	23	11





# **PROLENC<sup>®</sup>** MANUFACTURING INC.

**SNUBBER**  
**SNUBBER**  
**SNUBBER**  
**SNUBBER**

US Patent  
#5,451,087

Canadian Patent  
#2,085,017

Other Patents  
Pending



# **PROLENC<sup>®</sup>** MANUFACTURING INC.

1-800-668-3340 North America  
1-250-563-8899 Overseas  
[www.quadco.com](http://www.quadco.com)



**1500**  
XXL

**1000**  
XL



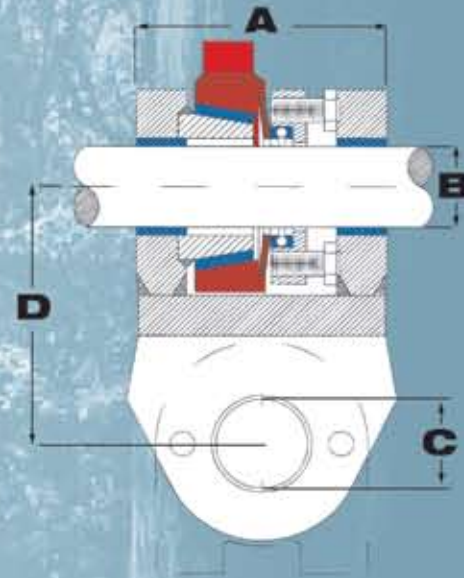
**1000**

A = 135mm  
B = 45mm, 1 3/4", 2", 2 1/8"  
C = 45mm, 1 3/4", 2", 2 1/8"  
D = 190mm



**1500**

A = 190mm  
B = 2", 2 1/2"  
C = 2", 2 1/2"  
D = 203mm



**300**  
Large

**500**  
XL

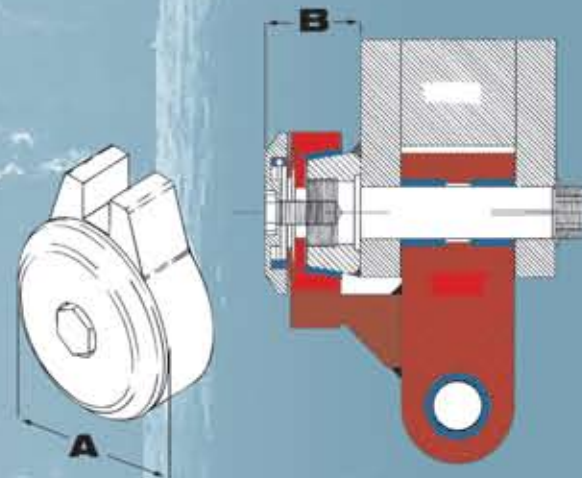


**300**

A=80mm  
B=100mm

**500**

A=80mm  
B=100mm



**PROLENC®**

Heavy Duty Swing Brake



**PATENTED**

CANADA 2,257,056  
2,085,017

USA 5,451,087  
6,264,013

SWEDEN 521,177

Other Patents Pending

**PROLENC®**

MANUFACTURING INC.

North America 800-668-3340

Overseas 250-563-8899

[www.prolenc.com](http://www.prolenc.com)



**650**  
medium

# PROLENC®

**750**  
Large



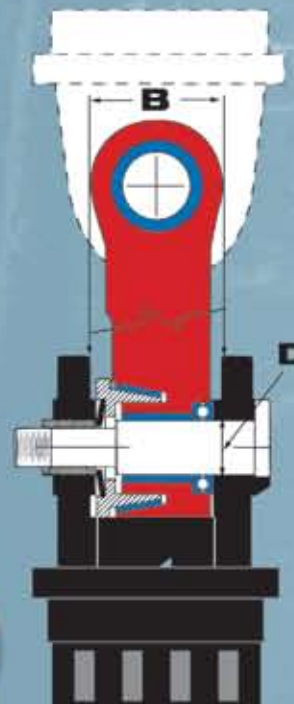
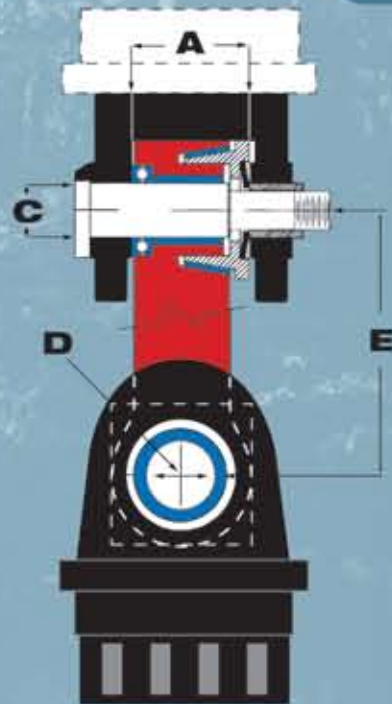
## B3650

A=80mm  
B=80mm  
C=35mm - 45mm  
D=35mm  
E=220mm



## B3658

A=80mm  
B=80mm  
C=45mm  
D=35mm  
E=220mm



## B3750

A=100mm  
B=100mm  
C=45mm  
D=45mm  
E=220mm

## B3758

A=80mm  
B=100mm  
C=45mm  
D=45mm  
E=220mm

## B3755

A=80mm - 100mm  
B=100mm  
C=45mm - 35mm  
D=45mm  
E=220mm

