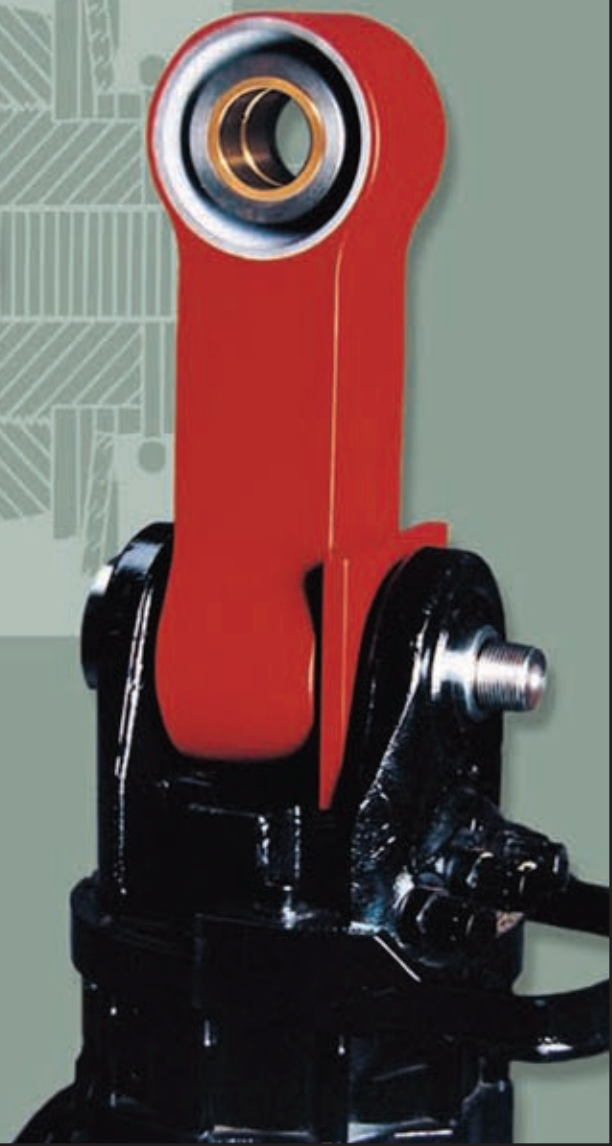
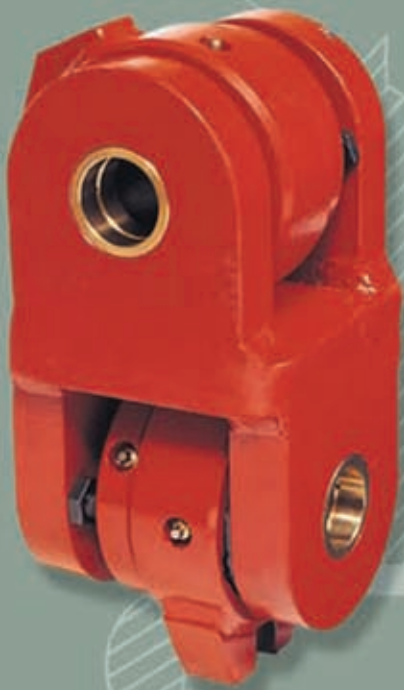


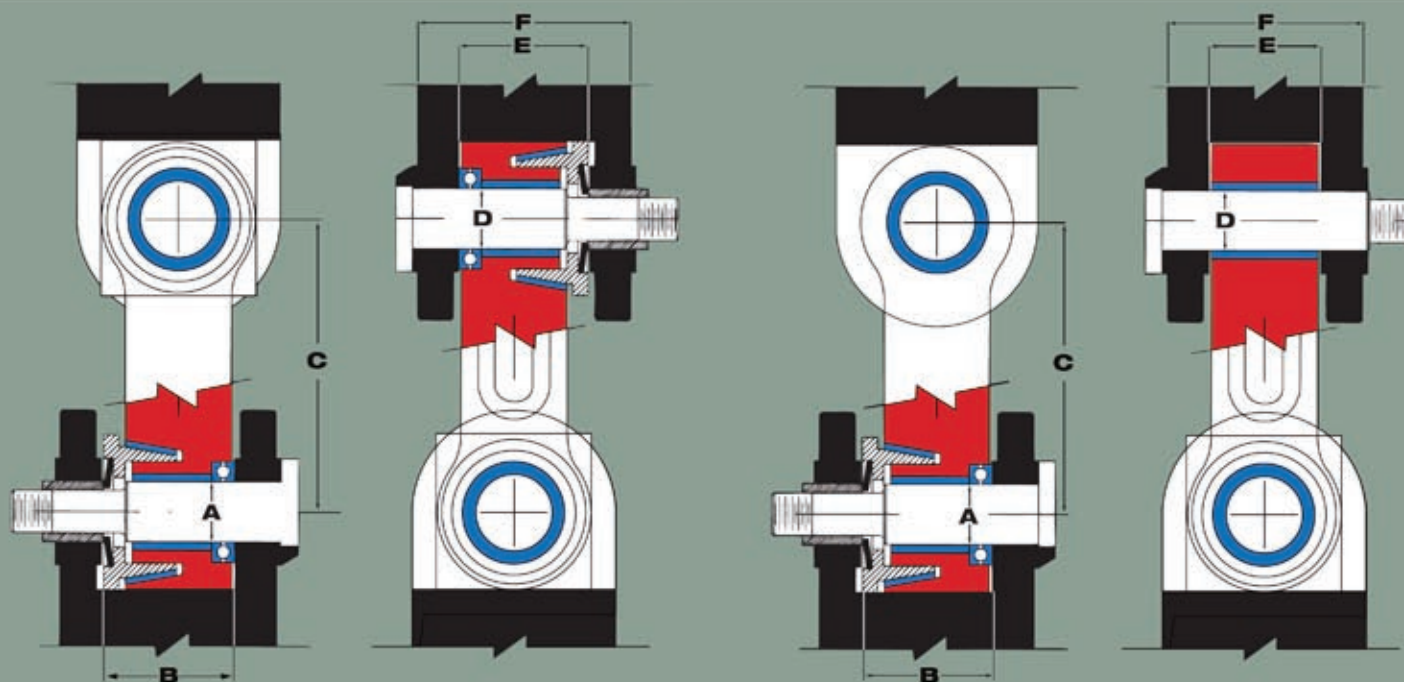
PROLENC[®]

MANUFACTURING INC.

Hög bromsverkan



750 Compact modell



Dubbel bromsad - 750

Enkel bromsad - 755

	Artikelnummer	B3750	B3750-1	B3750-2	B3755	B3755-1	B755-2
A	Axel, diameter mm	45	45	45	45	45	45
B	Rotator, invändig bredd mm	100	100	100	100	100	100
C	c/c axlar, längd mm	220	220	220	220	220	220
D	Axel, diameter mm	45	45	45	45	45	35
E	Krannos, inändig bredd mm	100	100	100	80	100	80
F	Krannos, utvändig bredd mm	160-170-180	190-200-210	140-150	-	-	-
	Vikt kg	23	24	23	19	19	21

Egenskaper

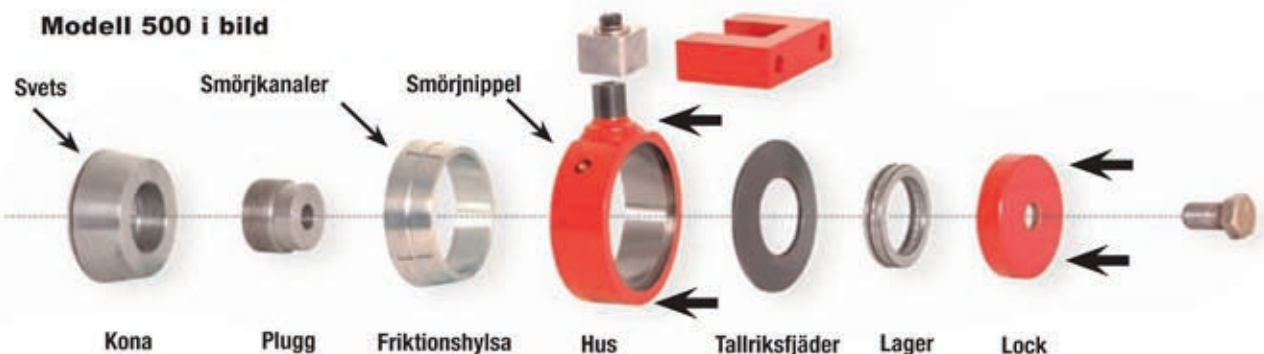
- Kompakt konstruktion
- Robust länk av gjutstål
- Bussningar av härdad stållegering
- Kraftiga (6 mm) bussningar av brons
- Friktionshylsa av komposit
- Enkelt underhåll
- Överlägsen bromsverkan jämfört med skivsystem i denna storleksklass
- Läng livslängd för bromshylsor vid kraftig bromsbelastning

Applikationer

- Skandinaviska rotatorer med 100 mm mellan öran och 45 mm axlar.
- Axlar i flera längder för att passa originaltillverkade kranar.

Den är konstruerad så här

Modell 500 i bild



- Enkel, patenterad konisk hylsa.
Inga ineffektiva friktionsplattor av fibermaterial.
- Mekaniskt tryck styr dämpningsverkan.
- Lastvikter överförs via länkar och bultar och ger en oberoende dämpningsverkan.
- Påverkas ej av olja eller väderförhållanden.
- Används till alla typer av pendlande tillbehör, reservdelar eller originaldetaljer.



Hylsa av legerat stål

- Daglig smörjning ökar livslängden.



Hylsa av komposit

- Underhållsfri
- Självsmörjande
- Ger maximal bromsverkan i speciella applikationer



Den fungerar så här hos dig

- Lätt att montera
- Snabb och enkel justering
- Låg underhållskostnad per timme
- Robusta komponenter bidrar till ökad driftsäkerhet för maskinen
- Valfri invändig eller utvändig montering och enkel-eller dubbeldämpad för bästa anpassning till applikationen

Svängdämparen spar pengar och minskar kostnader.



INVÄNDIG MONTERING

UTVÄNDIG MONTERING

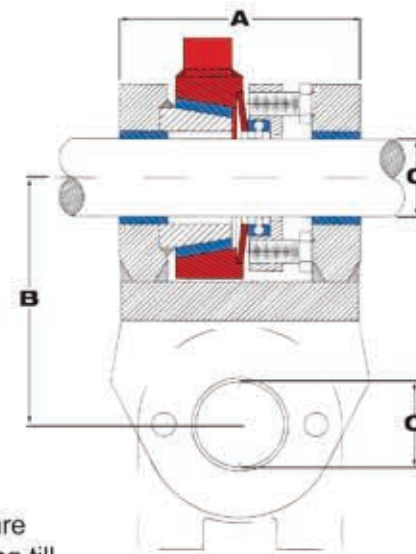
Svängdämpare / länkar

Egenskaper

- Höghållfast konstruktionsstål
- Kraftiga axelbussningar av brons
- Kapslade axiallager
- Kompakt konstruktion

Applikationer

- Kan monteras på de flesta maskiner med passande applikationer
- Serie 1500 – konstruerad som en direkt ersättning för Exco och Young timmer gripare
- Serie 1000 HD – konstruerad för användning till "US" - serien Indexator rotatorer



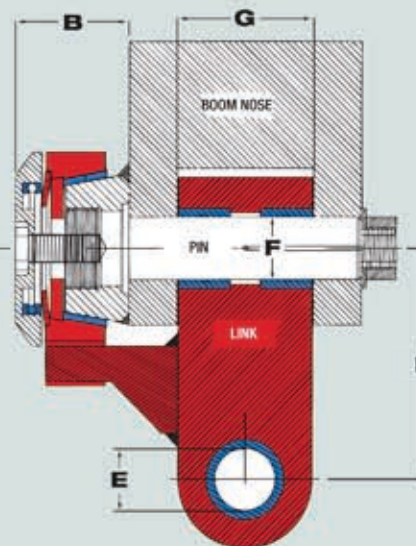
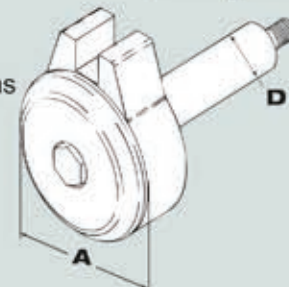
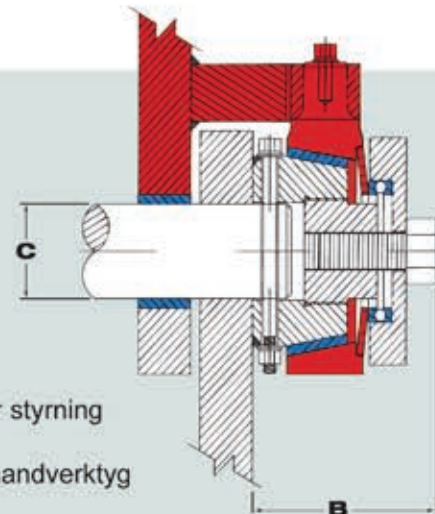
Svängdämpare

Egenskaper

- Kraftiga komponenter av legerat stål
- Enkelt byte av bromshylsa utan att fästanordningen behöver demonteras
- Ger utrymme för 2 bromsar per axel för styrning av mycket tung last
- Slitdelar på 500-serien som byts med handverktyg

Applikationer

- Modellerna 300 och 500 påverkas ej av axlarnas storlek, i övriga modeller ingår axlar
- Serie 500 – ankare för att passa gripare på hjulburna lunnare med originalsivor, lastgripare och skördaraggregat.
- Reservdelar för Indexator
Serie 450 "S" – 45 mm bult
Serie 425 "US" – 2 1/16" bult – Prentice
Serie 400 "R" – 2" bult – Barko
350 – 35mm bult
Serie 300 – universalmontering för de flesta installationer



Länkar

Egenskaper

- Höghållfast konstruktionsstål
- Kraftig (5 mm) axelbussning av brons

Applikationer

- Konstruerad för Indexator och andra skandinaviska rotatorer

Specifikationer

	Modell		1000 enkeldämpad	1000 dubbeldämpad	1500 dubbeldämpad
A	Bredd	Övre	125	135	190
		Nedre	135	135	190
B	Längd		190	190	203
C	Axeldiameter		45mm	45mm	-
	Övre eller nedre - Valfri kombination				
	Vikt	kg	27	33	58
	Rekommenderad maxvikt på arbetsredskap	kg	1400	1400	2000

	Modell		300	350	400	425	450	500
A	Husets diameter	mm	140	140	140	140	140	165
B	Tjocklek without crosshole	mm	82	86	79	86	86	114
		mm	98	-	-	-	-	130
C	Max axeldiameter genom kärna	mm	60	N/A	N/A	N/A	N/A	76
D	Axeldiameter	mm	-	35	-	-	45	-
	Vikt	without crosshole	7	9	10	12	10	10
		with crosshole core	8	-	-	-	-	12
	Rekommenderad maxvikt på arbetsredskap	kg	1400	1400	1400	1400	2000	2000

	Artikelnummer för länk		B3T-475	B3T-480	B3T-485	B3T-550	B3T-580
D	c/c axlar, längd	mm	190	190	190	240	190
E	Axelrotator, diameter	mm	35	35, 45	45	45	35, 45
F	Axel, krannos, diameter	mm	35	35, 45	45	45	35, 45
G	Länkbredd mot rotator	mm	80	80 - 100	100	100	80
	Länkbredd mot krannos	mm	80	80 - 100	100	100	80
	Vikt	kg	11	15	19	23	11



PROLENC[®] MANUFACTURING INC.

SNUBBER
SNUBBER
SNUBBER
SNUBBER

US Patent
#5,451,087

Canadian Patent
#2,085,017

Other Patents
Pending



PROLENC[®] MANUFACTURING INC.

1-800-668-3340 North America
1-250-563-8899 Overseas
www.quadco.com

1500
XXL

1000
XL



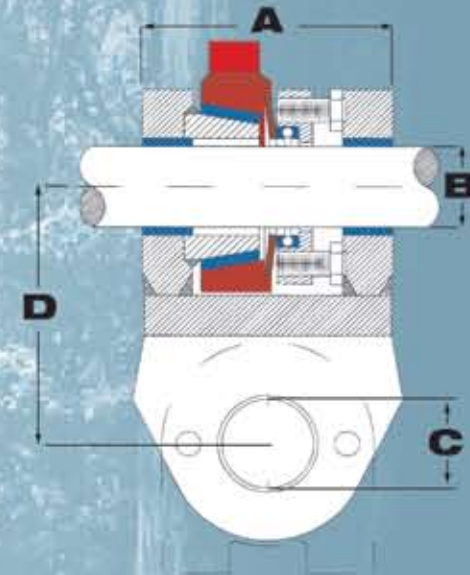
1000

A = 135mm
B = 45mm, 1 $\frac{3}{4}$ ", 2", 2 $\frac{1}{6}$ "
C = 45mm, 1 $\frac{3}{4}$ ", 2", 2 $\frac{1}{6}$ "
D = 190mm



1500

A = 190mm
B = 2", 2 $\frac{1}{2}$ "
C = 2", 2 $\frac{1}{2}$ "
D = 203mm



300
Large

500
XL

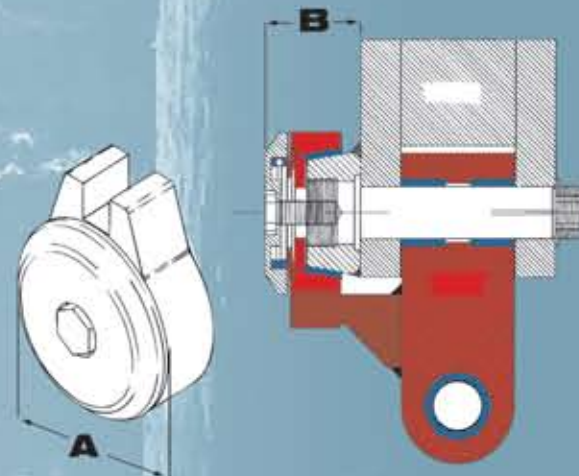


300

A=80mm
B=100mm

500

A=80mm
B=100mm



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

PROLENC®

Heavy Duty Swing Brake



650
medium

PROLENC®

750
Large



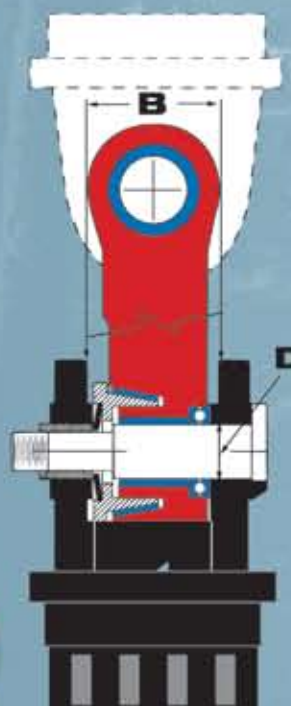
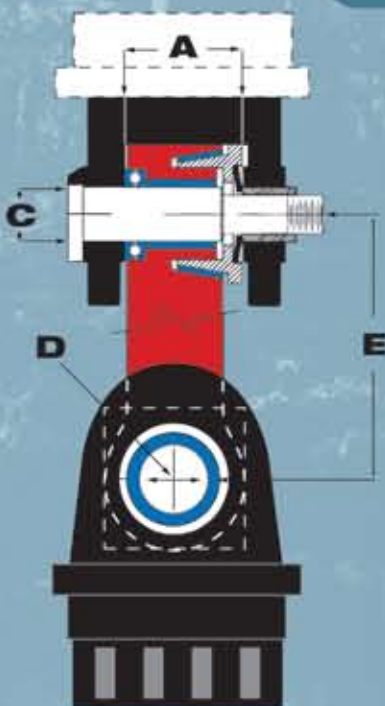
B3650

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



www.prolenc.com