



# JENS S. Industribromsar



## JENS S. TRANSMISSIONER AB

Koppargatan 9, Box 903, 601 19 NORRKÖPING Tel: 011-19 80 00, Fax 011-19 80 54  
www.jens-s.se

### VÄST

Partille Station (Mellbyv. 43)  
S-433 31 PARTILLE  
Tel: 031-336 52 60  
Fax: 031-336 56 65

### SYD

Brännerigatan 5  
S-263 37 HÖGANÄS  
Tel: 042-13 81 70  
Fax: 042-13 83 70

Flygaregatan 4  
212 39 MALMÖ  
Tel: 040-93 95 70  
Fax: 040-93 95 73

### ÖST

Staffans väg 8  
S-192 78 SOLLENTUNA  
Tel: 08-754 93 00  
Fax: 08-754 93 50

### NORR

Gärdevägen 5D  
S-856 50 SUNDSVALL  
Tel: 060-56 68 05  
Fax: 060-56 67 20

### KÖPENHAMN

Brogrenen 5  
DK-2635 ISHÖJ  
Tel: +45 4373 8333  
Fax: +45 4373 1911

### OSLO

Nesveien 13  
N-1344 HASLUM  
Tel: +47 6758 7900  
Fax: +47 6758 7909

### HELSINGFORS

Pl 95 (Puolarmetsänkuja 6D)  
FIN-02271 ESPOO  
Tel +358 9 867 6730  
Fax +358 9 867 6731

# Bromssystem

## SERVICE BROMSAR

ATV's service bromsar är dimensionerade för höga bromsfrekvenser med korta reaktionstider (<200 ms). För säkerhetsbromsning aktiveras bromsen med fjäderkraft.

Bromsen kan styras elektriskt, hydrauliskt eller pneumatiskt, och kan också utrustas med automatisk förslitningsjustering.

Bromsmoment 50 – 15000 Nm

## HYDRAULISKA BROMSAR MED INTEGRERAD "POWER PACK"

Alla bromsar i programmet kan levereras i detta utförande, vilket erbjuder följande egenskaper:

- Möjlighet att justera bromsmomentet
- Automatisk fördröjning
- Progressiv bromsning

## BROMSAR FÖR NÖDSTOPP

Dessa fjädertrycksbromsar är speciellt konstruerade för att användas som nödstoppsbromsar eller hållbromsar.

Urkoppling av bromsen styrs elektriskt, hydrauliskt eller pneumatiskt.

Bromskrafter 25000 – 290000 N / bromsok.

Flera bromsok kan monteras på samma skiva.

## BROMSAR 904 SH

Hydrauliskt manövrerad fjädertrycksbroms med automatisk förslitningsjustering.

Denna broms är konstruerad för att möta kraven på underhållsfrihet och pålitlighet vid höga bromsfrekvenser.

- Bromskraft 11700 N
- Små dimensioner, låg vikt

# Bromssystem

## DIREKTVERKANDE BROMSAR

Bromskraften hos ATV's direktverkande bromsar är direkt proportionell mot arbetstrycket och kan lätt justeras till rätt bromsmoment. Bromsarna styrs pneumatiskt eller hydrauliskt.

## TRUMBROMSAR

Enligt DIN standard.

Bromskrafter 50 – 10000 N.

Kontrolleras elektriskt, elektrohydrauliskt eller pneumatiskt.

Automatisk förslitningsjustering som tillval.

## VENTILERADE BROMSSKIVOR

Ventilerade bromsskivor konstruerade för optimal värmetransport.

## ELEKTRISKT STRÖMFÖRSÖRJNINGSDORN

ESE strömförsörjningsenheter 230 eller 400V enfas.

Erbjuder högfrekvent styrning av bromsar med mycket korta responstider (< 200 ms).

## HYDRAULENHETER

ATV's hydraulenheter är kompakta enheter för att styra skivbromsar. De erbjuder en pålitlig styrning vid höga bromsfrekvenser och korta bromstider.

