

Bestillingsnr. AK 5006098000

Port	Brukes til
A1	Heve
B1	Senke
A2	Tilt opp
B2	Tilt ned

Lastesentraler type LVM92

Kapasitet: P - T 90 l/min.

Kapasitet: P - A/B 90 l/min.

Sikkerhetsventil innstilt: 185 bar

Den "skreddersydde" lastesentralen. To-spolet — dobbeltvirkende og dobbeltvirkende med flytekontroll. Sentralen er påmontert hylser for fjernkontroll. Vajere og joystick bestilles separat.

Teknisk data.

Maks. arbeidstrykk: 250 bar.

Maks. trykk i T-porter (retur): 10 bar.

Spolelekkasje: Maks 4 cm³ /min. 100 bar og 32cSt olje.

Arbeidstemperatur: -15°C til +80°C.

Filtrering: Urenhetsnivå bedre enn 18/14 i henhold til ISO 4406

Viskositet: 10-400 mm²/s(cSt)

Slaglengde spole: -6/+12.5 mm

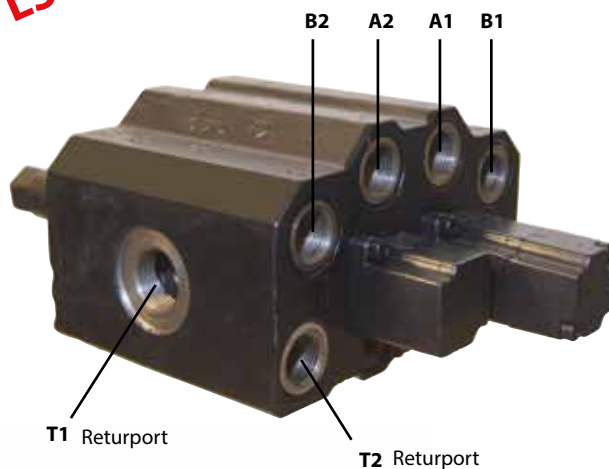
Manøvreringskraft: Fjær sentrert 10 kg

Spaklås inn 38 kg

Spaklås ut 8 kg

Vekt: 11.5 kg

For LS hydraulikk



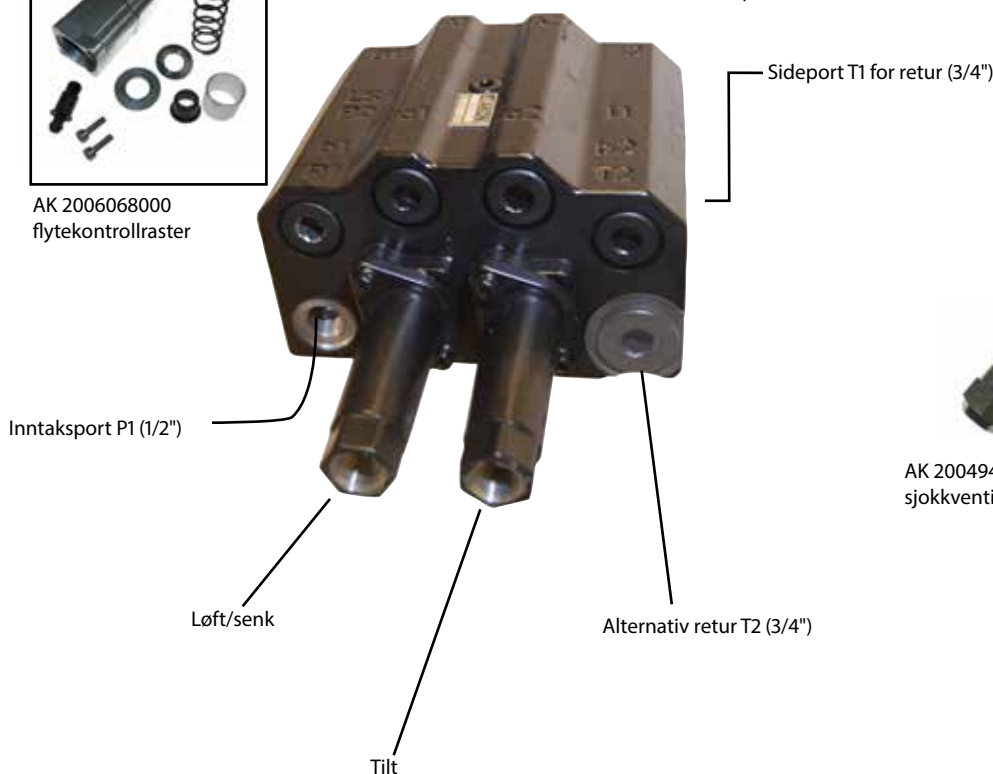
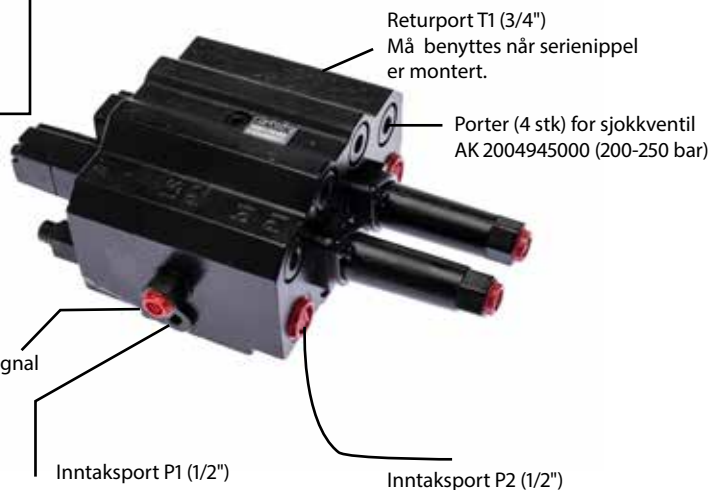
Utbyttbare fjærer til sikkerhetsventilen:

Trykkområde Farge/type

80 - 110 bar	Grå - tynn tråd/åpen spiral	AK 0805203000
111 - 140 bar	Grå - tykk tråd/tett spiral	AK 0805204000
141 - 160 bar	Grønn	AK 0805206000
161 - 200 bar	Blå	AK 0805207000
201 - 250 bar	Rød	AK 0804940000



AK 2006068000
flytekontrollraster



AK 2004945000
sjokkventil

Lastersentraler type LVM92

Kapasitet: P - T 100 l/min.

Kapasitet: P - A/B 100 l/min.



Joystick med 2 stk. brytere og vajer.

AK T34124-100-2	100 cm vajer
AK T34124-130-2	130 cm vajer
AK T34124-150-2	150 cm vajer
AK T34124-180-2	180 cm vajer
AK T34124-200-2	200 cm vajer
AK T34124-225-2	225 cm vajer
AK T34124-250-2	250 cm vajer



AK T34124-00
Joystick uten brytere



Vajer til Joystick

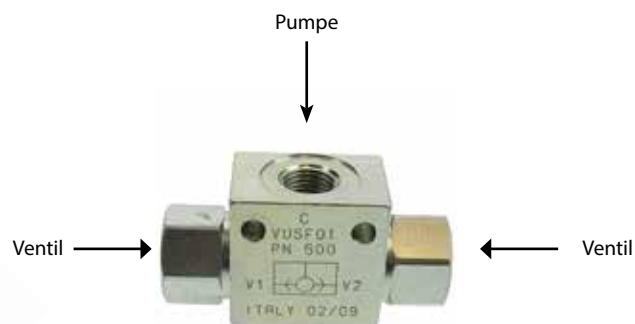
AK 294802-050	50 cm vajer
AK 294802-080	80 cm vajer
AK 294802-100	100 cm vajer
AK 294802-125	125 cm vajer
AK 294802-150	150 cm vajer
AK 294802-180	180 cm vajer
AK 294802-200	200 cm vajer
AK 294802-225	225 cm vajer
AK 294802-250	250 cm vajer
AK 294802-300	300 cm vajer
AK 294802-350	350 cm vajer
HF 294802-400	400 cm vajer



EE 51279
Bryter 16 mm for
lasterpspak



AK 2006065000
Hylsesett for Akon
lastersentral.



HF 193802

Vekselventil monteres i LS signalkretsen
(1/4")



Sjokkventil AK 2004945000

Joystick og vajer bestilles i tillegg til sentralen. Dette finner du i vår webbsjop under Hydraulikk/Fjernkontroll/joystick.

Uttaksporter og måltabell.

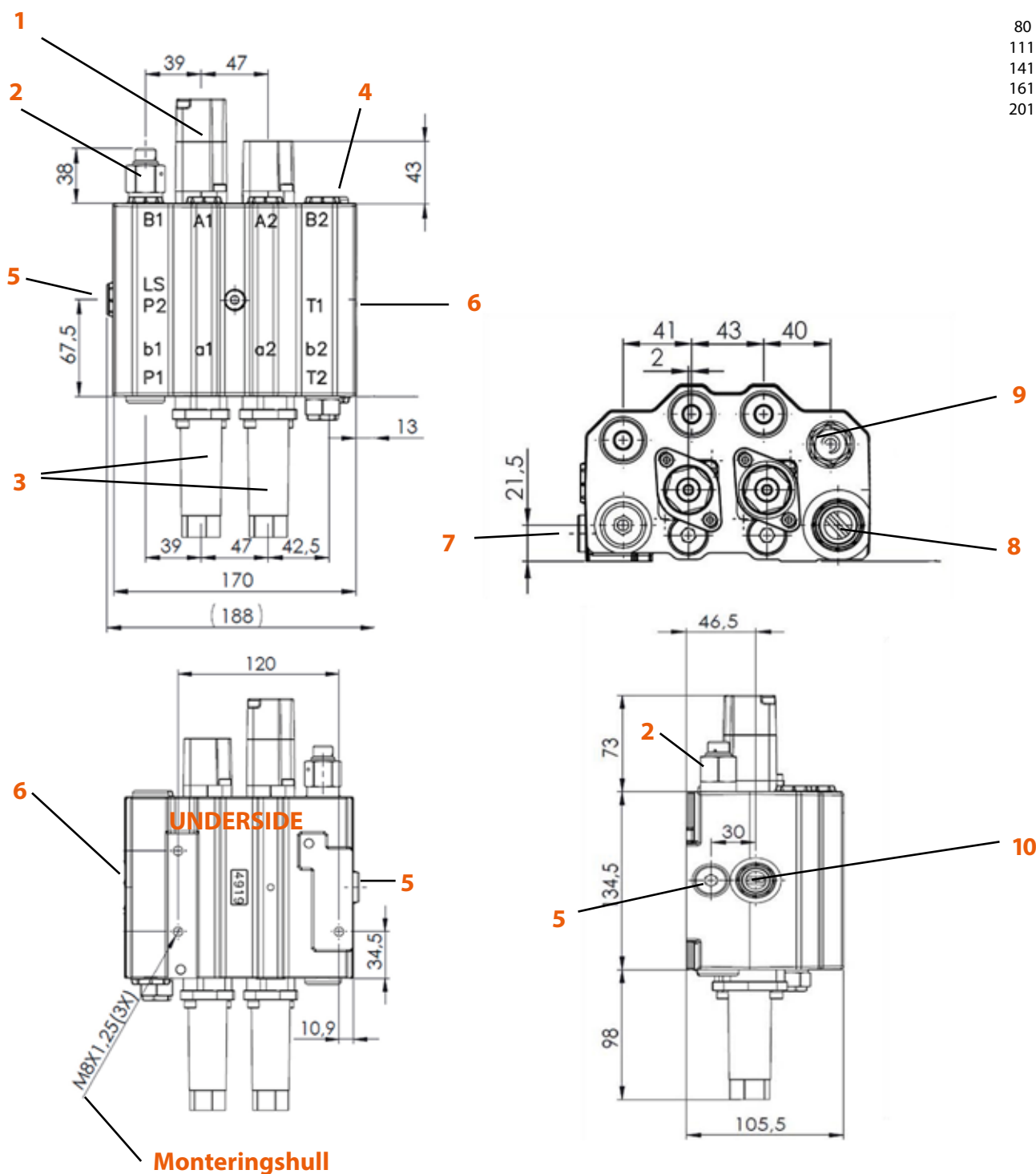
1. Raster for flytekontroll.
2. Sikkerhetsventil.
3. Hylser for fjernkontroll (er påmontert)
4. Uttak for ISO-koplinger.
5. Inntak, alternativt P2 fra pumpe.
6. Retur T1
7. Oljeinntak P1 fra pumpe.
8. Retur T2
9. Porter for (b1, a1, a2, b2) for montering sv sjokkventil(er) AK 2004945000
10. LS signal

Lastersentraler type LVM92

Kapasitet: P - T 90 l/min.
Kapasitet: P - A/B 90 l/min.

Sikkerhetsventil med 6 trinns innstilling:

80 - 110 bar
111 - 140 bar
141 - 160 bar
161 - 200 bar
201 - 250 bar



Sentral for Frontlaster

Lastersentraler type LVM92

LASTKJENNENDE SENTRAL (LOAD SENSE)

AK 5006098000 er sentralen du benytter for traktorer med lastkjennende pumpe (load sense)

Load sense: Pumpen er av typen lukket senter og er utsyrt med en "sensorport" som må tilkobles LS uttaket på hydraulikksentralen.

Når ekstern hydraulikk ikke er i bruk vinkler pumpen til hvilestilling og arbeider f.eks. med et vedlikeholdstrykk på bare 20 bar. Når hydraulikksentral aktiveres føres trykket i denne gjennom sensorslangen til pumpen som vinkler ut og gir riktig oljemengde.

Videreføring av trykk: Kan ikke benyttes på denne type hydraulikksystem. Om det er behov for flere sentraler fra LS pumpe kan det gjøres ved å lage en T-forgrening på inntaksporten til sentralen (som også må være av LS type) og føre LS signalen fra begge via skyttelventil. Men for å lage et sikkert og fungerende opplegg bør traktorleverandøren kontaktes.

BESTILLINGSEKSEMPEL FOR KOMPLETT LASTERSENTRAL.

Joystick og vajer bestilles i tillegg til sentralen. Dette finner du i vår webbsjop under Hydraulikk/Fjernkontroll/joystic.

Joystick
må bestilles

Vajere i ønsket
lengde må
bestilles.

Hylsesett til
fjernkontroll
følger sentralen.

ISO koplinger
må bestilles.

