

Bestillingsnr. AK 5006099000

Lastersentraler type LVM92

Kapasitet: P - T 90 l/min.

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

Sikkerhetsventil innstilt: 185 bar

Den "skreddersydd" lastersentralen. To-spolet — dobbeltvirkende og dobbeltvirkende med flytekontroll. Leveres for åpent senter. Ved lukket senter erstattes sikkerhetsventil med egen plugg (AK2004938000). 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

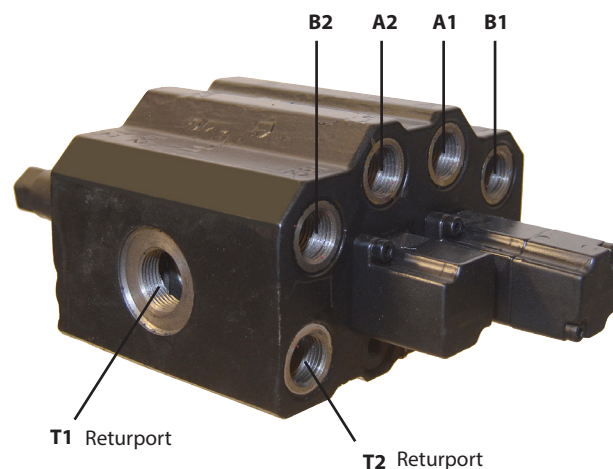
Spaklås inn 38 kg

Spaklås ut 8 kg

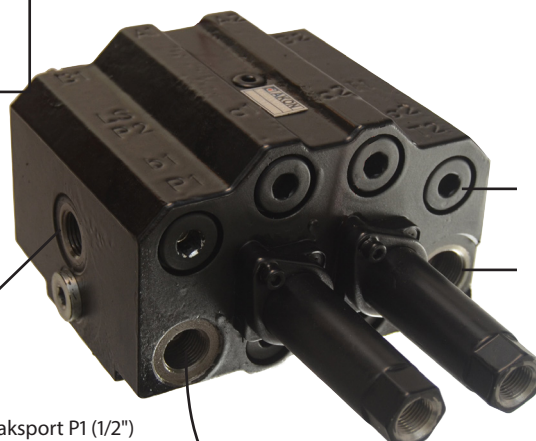
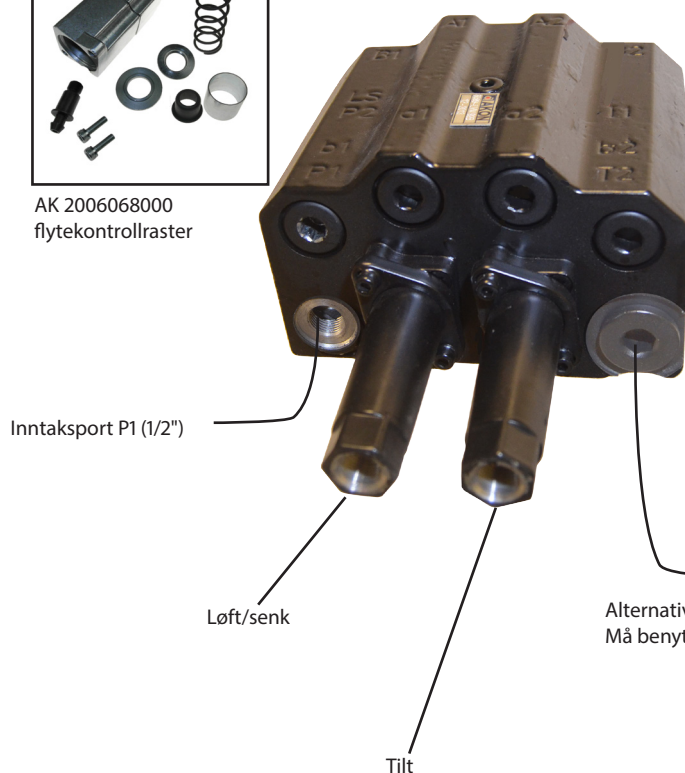
Vekt: 11.5 kg

For åpent og lukket senter

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

**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

VarenummerAK 2006068000
flytekontrollrasterPorter (4 stk) for sjokkventil
AK 2004945000 (200-250 bar)Alternativ retur T2 (3/4")
Må benyttes når serienippel
er montert.**Åpent senter, videreføring av trykk.**Sideport T1 (3/4") og for videreføring av trykk (HPCO)
AK 2004952000 er montert i T1 på ny lastersentral.**Lukket senter (John Deere):**Lukk serienippelen med plugg HD 1100-08 og pakning HD 3604
Bytt ut sikkerhetsventil med plugg AK 2004938000AK 2004938000
plugg i sikkerhetsventilport.AK 2004952000
serienippelAK 2004945000
sjokkventil

Løft/senk

Alternativ retur T2 (3/4")
Må benyttes når serienippel er montert.

Tilt

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 294802-80	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
lasterspåk



AK 2006065000
Hylsesett for Akon
lastersentral.

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

Lastersentraler type LVM92

STANDARDSENTRAL FOR KONSTANT PUMPING OG LUKKET SENTER.

AK 5006099000 er sentralen du benytter for vanlig rundpumping eller lukket senter (John Deere).

Rundpumping: Traktoren pumper en gitt oljemengde i forhold til motorens turtall. Denne oljen føres gjennom sentralen og tilbake til tank.

Videreføring av rykk: Fra denne sentralen kan oljen "seriekoples" til annen sentral. Dette gjøres ved å skru inn serienippel på angitt sted og ta ut olje fra denne. Returoljen må tas ut fra annet uttak på sentralen. **Advarsel:** Videreføring må kun tas fra videreføringsadapteret!

DIMMENSJONERING AV SLANGER VED RUNDPUMPING.

Det sparer både system og pumpe å ha rikelig dimensjonerte slanger. På trykksiden anbefales en oljehastighet på 4-6 m/sek, og på retursiden anbefales 2 -3 m/sek. En gammel tommelfingerregel er at returslangen bør være én dimensjon større enn valgte trykkslange! I praksis vil det si at ved en oljestrøm på 50 l/min, skal trykksiden ha minimum 1/2" slange og retursiden bør ha 3/4" slange. Og når oljestrømmen er 70 l/min blir det tilsvarende at trykksiden bør ha 5/8" slange og retursiden 3/4 - 1" slange. Ved 100 l/min øker trykkslangen til 3/4" og returslangen tilsvarende til 1" slange.

Underdimensjonerte oljeslanger gir unødige varmgang og slitasje. Og man sparer veldig lite på for trange oljeløp!

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- og/eller videreføringsuttak T1 (3/4").
- For serienippel AK 2004952000
7. Oljeinntak P1 fra pumpe.
8. Uttak T2 valgfritt eller når serienippel er montert i T1.
9. Porter for (b1, a1, a2, b2) for montering sv sjokkventil(er) AK 2004945000
10. Dette uttakes benyttes IKKE på denne standard sentralen.

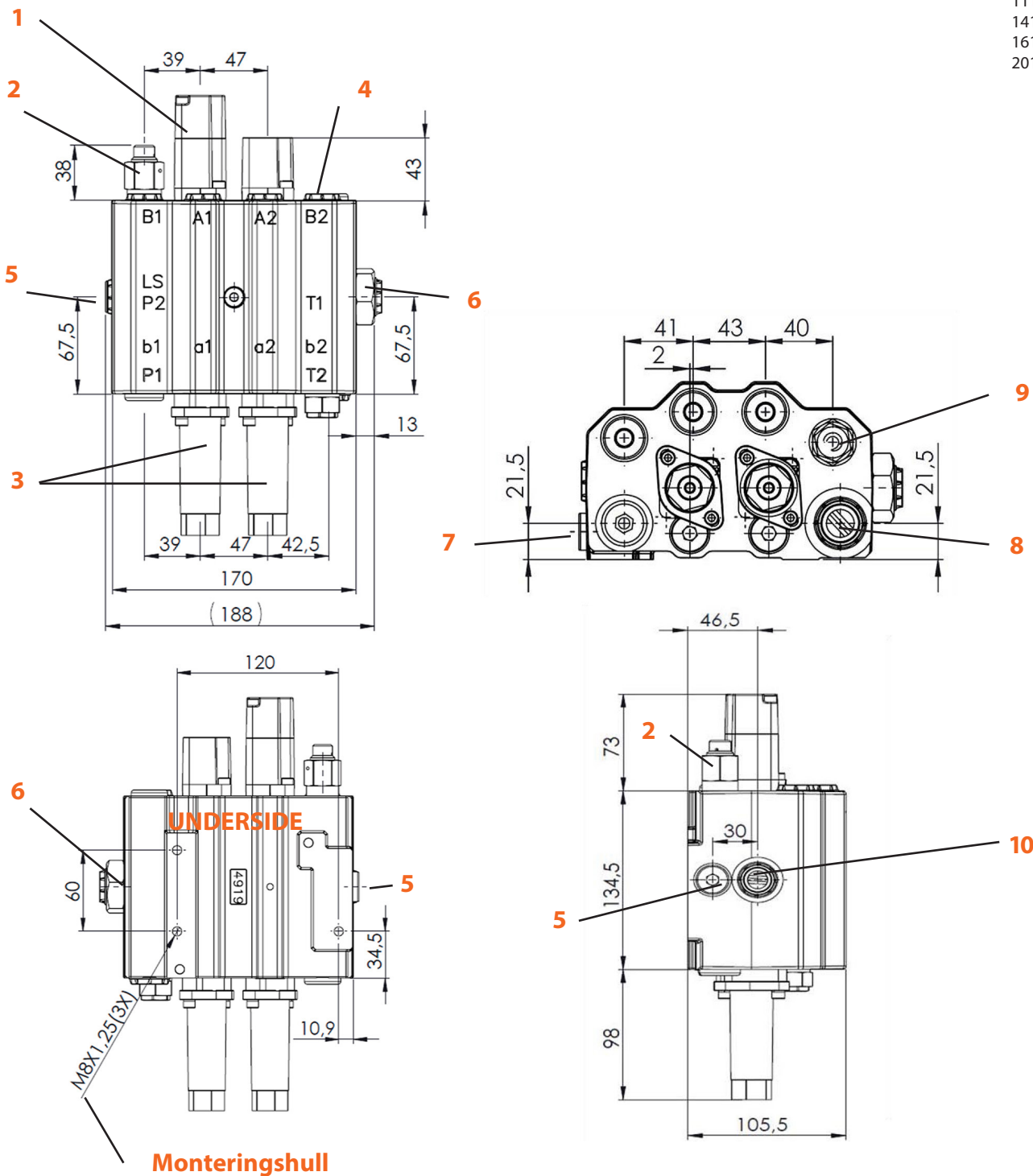
Lastersentraler type LVM92

Kapazität: P - T 90 l/min.

Kapazität: 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

STANDARDSENTRAL FOR KONSTANT PUMPING OG LUKKET SENTER.

AK 5006099000 er sentralen du benytter for vanlig rundpumping eller lukket senter (John Deere).

Rundpumping: Traktoren pumper en gitt oljemengde i forhold til motorens turtall. Denne oljen føres gjennom sentralen og tilbake til tank.

Videreføring av rykk: Fra denne sentralen kan oljen "seriekoples" til annen sentral. Dette gjøres ved å skru inn serienippel på angitt sted og ta ut olje fra denne. Returoljen må tas ut fra annet uttak på sentralen. **Advarsel:** Videreføring må kun tas fra videreføringsadapteret!

DIMMENSJONERING AV SLANGER VED RUNDPUMPING.

Det sparer både system og pumpe å ha rikelig dimensjonerte slanger. På trykksiden anbefales en oljehastighet på 4-6 m/sek, og på retursiden anbefales 2-3 m/sek. En gammel tommelfingerregel er at returslangen bør være én dimensjon større enn valgte trykkslange!

I praksis vil det si at ved en oljestrøm på 50 l/min, skal trykksiden ha minimum 1/2" slange og retursiden bør ha 3/4" slange.

Og når oljestrømmen er 70 l/min blir det tilsvarende at trykksiden bør ha 5/8" slange og retursiden 3/4 - 1" slange.

Ved 100 l/min øker trykkslangen til 3/4" og returslangen tilsvarende til 1" slange.

Ved Load Sense er det ikke rundpumping og det bør hovedsaklig tas hensyn til riktig dimensjon på returslangen.

Underdimensjonerte oljeslanger gir unødig varmgang og slitasje. Og man sparer veldig lite på for trange oljeløp!

BESTILLINGSEKSEMPEL FOR KOMPLETT LASTERSENTRAL.

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

Joystick
må bestilles

Vajere i ønsket
lengde må
bestilles.

Hylsesett til
fjernkontroll
følger sentralen.

ISO koplinger
må bestilles.

