



Maskin & Sikkerhet AS utvikler og produserer unike løsninger for sikrere og enklere bruk av maskiner og utstyr.

Våre varemerker:



**Selvforklarende merkesystem for hydraulikk og lignende**

- standardiserte funksjonsfarger og symboler forenkler bruk og opplæring
- felles løsning uavhengig av produsent, maskintype og førere
- dekaler for merking av funksjoner/betjening og hydraulikkuttak
- krympehylser for merking av slanger/rør og lignende



**Elektronisk styringssystem for sikker låsing av redskapsfester**

- styring av ventiler for låsehydraulikk på redskapsfester for alle typer kjøretøy
- samordnende / lik betjening uavhengig av maskintype og produsent
- sensorstyrt varsling av låsing og posisjon på de enkelte låseanordninger
- inntil 4 HK-fester - (redskapsfester) på samme maskin

Din forhandler:

Akershus Traktor



[www.akershustraktor.no](http://www.akershustraktor.no)

Produsent:

Maskin & Sikkerhet AS

Tlf: +47 970 52 400 - E-post: [post@maskinsikkerhet.no](mailto:post@maskinsikkerhet.no)

Se vår hjemmeside for ytterligere informasjon:



[www.maskinsikkerhet.no](http://www.maskinsikkerhet.no)

Copyright © 2014 Maskin & Sikkerhet AS

Alltid riktig funksjon!



SafetyMark – en felles standard for alle typer maskiner og utstyr!

## Standardiserte funksjoner øker sikkerheten:

- Gir alltid samme identitet på maskin og utstyr!



**F – Flytestilling**  
T-løp åpent – fri retur / drenering til filter / tank



**B – Minus / senk** – alltid **blå ID**  
B-port (må ikke benyttes til løftefunksjon)



**N – Nøytral** – Låst posisjon  
**NB!** Følg alltid sikkerhetsinstrukser



**A – Pluss / løft** – alltid **rød ID**  
A-port (lukking / låsing – transportposisjon)

## Eksterne ventiler er delt i grupper: A – B – C

- Joystick standard nr. 1 og 2 sikrer enhetlig betjening.
- Samme ventil kan benyttes for alternative uttak.



Standard Joystick (høyre)

ID for spaker / brytere ID nr. 1 til nr. 8

## Samme identitet på uttak og slanger:

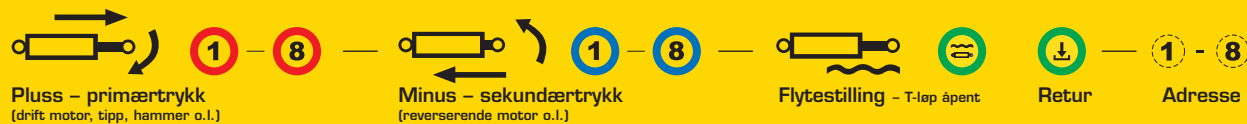


**NB!** Viktig å merke i henhold til systembeskrivelser!

– et unikt system for bedre lønnsomhet!

– en garantert lønnsom investering, fra produsent til bruker!

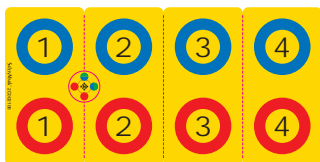
## Et selvforklarende system uavhengig av maskintype, produsent og språk



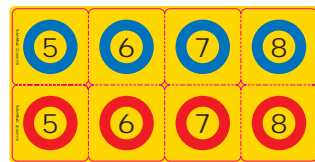
## Produkter av høy kvalitet for sikker og varig merking:

Dekalering og ID-merker med laminat for optimal beskyttelse.

- Standardiserte dekalsett, koblingsplaner og ID-merker.



Koblingsplan påmontert Joystick symbol



Supplerende ID-merker



Koblingsplan med funksjonssymboler



Agni Interiør m/Joystick Nr. 1/2

Krympeplast i UV-bestendig materiale for varig merking av slanger, rør og lignende.

- Fleksibelt materiale i to dimensjoner som dekker slange- og rørdimensjoner fra 15 til 45 mm.



Krympehylser leveres i to dimensjoner



Miniset for rimelig oppstart og enkel merking av slangepar

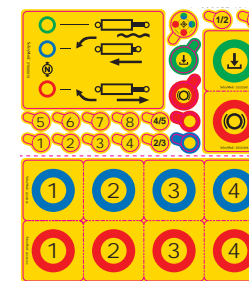


Redskap med 8 stk. slanger

## Systemkoffert og blistersett



ID-merker  
2C002014 medfølger



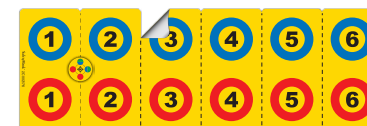
Startsett ID-merker



Krympehylser



Snøfres



Universal ID-merker parvis delbare



Utsnitt av detaljer

## SafetyMark forenkler hverdagen for alle som betjener eller reparerer maskiner med tilleggshydraulikk:

- Reduserer stopptid ved tilkobling av utstyr med mer enn 1 stk hydraulikkslange.
- Reduserer oljespill og forurensning av hydraulikkoljen.

- Har du opplevd at utstyr går motsatt vei i forhold til tiltenkt funksjon?
- Har du koblet og fått mottrykk når du har mer enn et par slanger?
- Bruker du mer enn 2 minutter på tilkobling av 8 slanger for riktig funksjon?

Er svaret **JA** på ett eller flere av punktene ovenfor – ta i bruk **SafetyMark!**



Standardisert merking hos T. Stangeland Maskin AS