



SafetyMark®

– et genialt **HMS**-system!

NYHETS BREV 2011

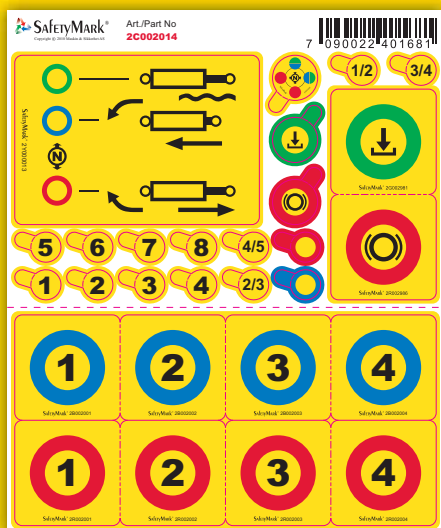
Nr. 01



Ny systemkoffert



En av våre fornøyde kunder



Dekaler med detaljer for enklere montering



2C002014 – dekalsett
Universal – dekalsett

ID-merker
Delbar detalj

2C005004 K-plan
Innsving for klipping

2C002186 Universal K-plan
Parvis ID 1–6 + Joystick



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

T Stangeland Maskin AS er vår største kunde og bruker av systemet

T Stangeland Maskin AS disponerer ca 500 moderne maskiner med et stort utvalg av tilleggsutstyr.

Vi valgte våren 2009 å standardisere bruken av tilleggshydraulikk på maskiner og utstyr etter at vi fikk presentert SafetyMark systemet.

Verksmester Roy Borlaug uttaler:

"SafetyMark er en unik løsning for sikker tilkobling av hydraulikkfunksjoner uavhengig av type utstyr og produsent.

Vi sparer tid og penger og er kjempefornøyd med systemet!"



Verksmester Roy Borlaug

(Foto:T Stangeland Maskin AS)

SafetyMark har gjort hverdagen sikrere og enklere for brukere av maskiner



Venstre - pluss



Høyre - retur



Uttak for henger: Baklem, tipp og brems

Maskin og Sikkerhet AS
Brynsbakken,
2640 Vinstra

Deres ref: Paal Soberg

Vår ref: Roy Borlaug

Dato: 17.08.2011

SafetyMark har gitt oss en sikrere hverdag og forenkler bruk av maskiner.

Vi valgte våren 2009 å standardisere bruken av tilleggshydraulikk på maskiner og utstyr etter at vi fikk presentert SafetyMark systemet.

SafetyMark er en unik løsning for sikker tilkobling av hydraulikkfunksjoner uavhengig av type utstyr og produsent.

SafetyMark har eliminert problemet med feilkobling og forenklet opplæring av våre førere. Som eksempler på tidligere utfordringer kan nevnes bakluka på dumperhengeren, som gikk feil vei, og at hydraulisk hammer ikke virker. Dette er nå et tilbakelegget problem, nå slipper vi å rykke ut fra verkstedet for å hjelpe til med å rette opp feil tilkobling av utstyr.

Identisk merking på maskin og utstyr

Uttak på traktorer og maskiner har nå fått samme identitet ved tydelige funksjonsfarger og ID-tall der det er mange uttak.

Rød for primærtrykk, blå for returtrykk og grønn for fri retur og drensløje, gjør SafetyMark systemet unikt og helt uavhengig av språk. Systemet har en genial oppbygging som forebygger feilkobling og påfølgende skader. Opplæring for sikker bruk av tilleggshydraulikk har blitt langt enklere. Våre førere oppfatter også systemet positivt ved at alle nå bruker samme spakbevegelse.

Merking av uttak på gravearmer (stikkene) på gravemaskinene har ført til at det utstyret som skal ha fri retur blir koplet til rett returlinje der det er egen returlinje. Dette fører i sin tur til at hammer og hydrauliske vibrasjonsplater virker riktig på første tilkobling, samt at en ikke risikerer at de tar skade som følge av for høyt mottrykk (noe som vil oppstå dersom returlojen går gjennom sentralen på vei tilbake). Eventuelle slike reparasjoner kan ofte bli kostbare samt at en får unødige sttid på maskin.

Maskiner som har felles hydraulikklinje, trykk eller fri retur, som merkes med blå/grønt merke, viser fargekoden på slangen til ekstrautstyret tydelig om det skal ha fri retur (grønn) eller dobbelvirkende (blå). Noe av det unike med dette systemet er også at dersom vi leier utstyr fra andre som har sitt utstyr merket med SafetyMark, vil fargekodene være like og rett tilkobling skjer uten tvil.

Vi er kjempefornøyd med systemet og anbefaler med dette også andre å ta det i bruk for økt sikkerhet.

Med vennlig hilsen
T Stangeland Maskin AS

Roy Borlaug

Roy Borlaug
Verksmester

T. STANGELAND MASKIN AS – Entreprenør med sentral godkjenning
Sandnesvegen 80 – 4050 Sola – Postboks 21 – 4054 Stavanger – Telefon 51 44 40 00 – Telefaks 51 44 40 01 post@maskin.no – NO 935 861 330 MVA

[Referansebrev – klikk her](#)



NAMM - NILS ANTON MØRK MASKIN AS tør å være først med standardisering

Som maskinimportør har vi mange løsninger å forholde oss til. For å skape en sikrere og enklere hverdag for våre kunder og ansatte har vi innført SafetyMark systemet.

Vi merker nå alle våre traktorer/maskiner og utstyr ved klargjøring.

Verksmester Nordli uttaler:

"Nå unngår vi utrykking til kunder for å rette feil som følge av feilkobling - våre kunder er svært fornøyd med dette tiltaket".



Fornøyde representanter hos NAMM:
Verksmester Anders Nordli og innkjøpsleder Hans Anton Mørk

Systemet er genialt enkelt og bidrar til en sikrere hverdag for brukere



Nils A. Mørk Maskin AS

Knapstad veien 2, 1823 Knapstad
Telefon : 90 63 97 97
Fax.tlf: 69 92 11 80

KTO:1100.05.05635
ORG.NR: 980 390 284
www.namm.no

Maskin & Sikkerhet AS
Brynsbakken,
2640 Vinstra



Deres ref: Paal Søberg

Vår ref: Anders Nordli

Dato: 10.08.2011

SafetyMark forenkler klargjøring av utstyr og opplæring av brukere.

Vi har valgt å innføre SafetyMark systemet på maskiner og utstyr for å sikre lik tilkobling uavhengig av traktor og utstyrs type.

Systemet forenkler våre rutiner ved klargjøring og opplæring av brukere. Kundene var tidligere i tvil om hvor de enkelte slanger skulle tilkobles. Tidligere fikk vi stadig unødvendige telefoner angående oppkobling av utstyr, men dette er nå blitt historie for oss.

Systemet forenkler også vår plikt til HMS dokumentasjon og i som en positiv effekt av dette får vi fornøyde kunder. De gir oss stadig positiv tilbakemelding på standardiseringen vi har gjennomført med SafetyMark systemet. Våre kunder ser også fordelene i å kunne benytte SafetyMark i sin HMS dokumentasjon.

Det er en viktig forutsetning at alle brukere følger SafetyMark standarden for maksimal sikkerhet og en fullverdig HMS effekt når førere skal koble til utstyr. Med dette systemet sikres samme funksjon av utstyr uavhengig av fører og maskintype.

Når maskiner og utstyr er merket med SafetyMark systemet unngår man å gjøre feilkobling av utstyr, som i visse tilfeller kan få store kostnader.

Vi gir vår beste anbefaling for bruk av systemet da dette bidrar til en sikrere og enklere hverdag for alle parter.

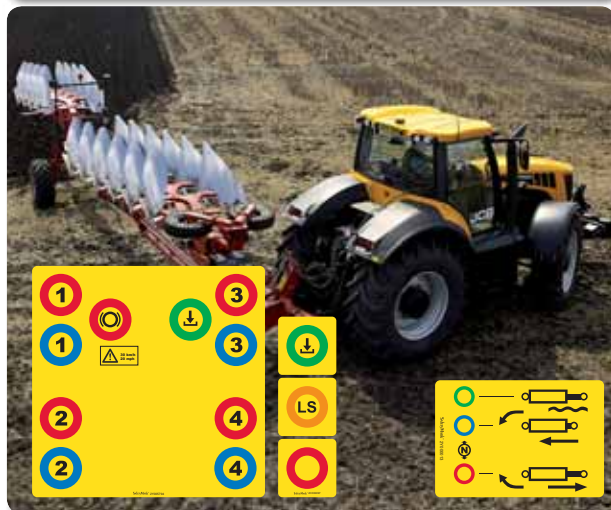
Vennlig hilsen
Nils A. Mørk Maskin AS

Anders Nordli
Anders Nordli
Verksmester

Nils A. Mørk Maskin AS, Knapstadveien 2, 1823 Knapstad. TLF. 90 63 97 97 FAX 69 92 11 80

Autorisert JCB Importør

[Referansebrev – klikk her](#)

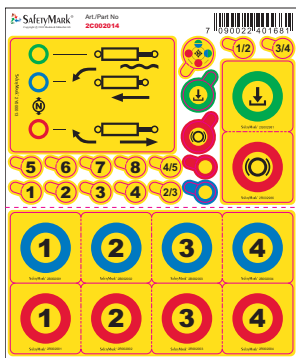


Et enklere produktutvalg ved delbare dekalsett

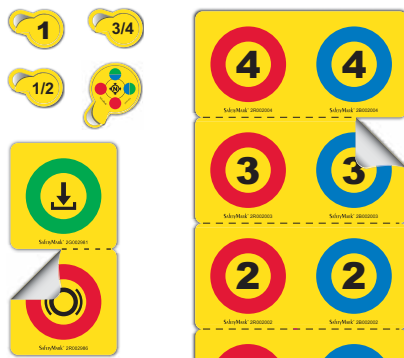
Dekalsett er forbedret for et enklere valg av produkt og for å gi en mer fleksibel montering.

- ID-tall for brytere, spaker osv. og supplerende merker har fått gripeflik.
- ID-merker i sett har blitt enklere å dele – nå med perforering.

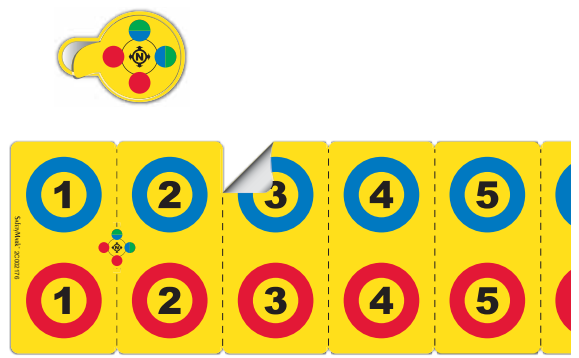
Serie **2000** og **2100** ID-merker med koblingsmønster som er parvis delbare



2C002014 Universal startsett



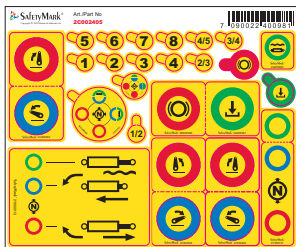
2C002154 - detalj



2C002176 - standard koblingsmønster med Joystick

Koblingsmønster kan enkelt deles for separat montering ved avvik fra SafetyMark standard.

Serie **2400** ID-merker for utvalgte maskin typer med standardisert koblingsmønster



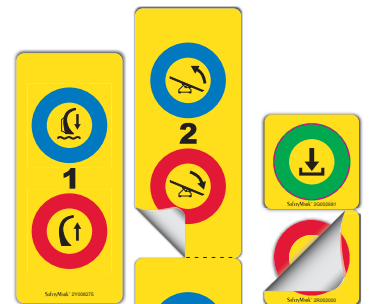
2C002405 Agri sett
ID-merker for supplerende merking



ID-tall/symboler Løft/senk



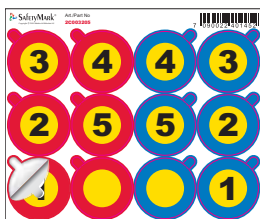
2C002412 Frontlaster
Delbar for alternative koblingsmønster



2C002423
Ploghydraulikk

2C002442
Retur og Power

Serie **3200** ID-merker for merking av selvlukkende støvdeksel o.l.



2C003205



Faster TAID12



ID-ring pluss Nr. 1



ID-merker montert på selvlukkende støvdeksel

Kontakt din leverandør av slanger/ledningskomponenter for sorte/nøytrale selvlukkende støvhetter.

Les SafetyMark [systembeskrivelse side 2.03](#) for riktig merking og samordnede bruk

Enklere valg av produkter - 3 typer blisterpack og systemkoffert

- Dekalsett 2C002014 med system og ID-merker medfølger nå i alle krymp sett.
- Systemkoffert kan også leveres uten innhold for oppbygging av innholde etter behov.



Blisterpack i 3 varianter inklusive dekalsett 2C002014

- 1C00214** – Startkit med dekalsett og 26 stk krymp
 - 26 stk 39/13 krymp for 6 par slanger + 1 retur slange
- 1C00215** – Blister m/dekalsett og 75 stk krymp
 - 75 stk 39/13 krymp rød, blå og gul ID 1 → 3 + 5+5 retur
- 1C00216** – Startkit m/dekalsett og krymp i to dimensjoner
 - 18 stk 39/13 mm og 18 stk 51/26 mm

Systemkoffert med 2 rom og 2 stk skillelokk

- Koffert i eget design i robust utførelse.
- Lokket er forberedt for oppbevaring av dekalering o.l.



- 1C001001** Systemkoffert uten innhold med produktoversikt og monteringsanvisning for valgfritt innhold.
 - innhold kan bygges etter eget behov med krymp og dekalsett

- 1C001003** Systemkoffert med dekalsett og totalt 170 stk krympehylser.
 - 110 stk 39/13mm og 60 stk 51/26 mm

For riktig merking se: [systembeskrivelse side 2.04](#)

Se produktoversikt og monteringsanvisning på www.maskinsikkerhet.no

SafetyMark – eneste system med samme identitet på maskin og tilkoblet utstyr!



MASKIN & SIKKERHET

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

Våre varemerker:



SAFETYMARK®

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



SAFETYLOCK®

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

Produsent:



MASKIN & SIKKERHET

Maskin & Sikkerhet AS – Brynsbakken – N-2640 Vinstra
Tlf: +47 970 52 400 – Fax: +47 947 60 114
E-post: post@maskinsikkerhet.no

Din forhandler:

Se vår hjemmeside for ytterligere informasjon:

www.maskinskikkerhet.no



SafetyMark – en garantert lønnsom investering, fra produsent til bruker!