Monteringsanvisning - Reservedelsbok FeedBox

Innhold

1 GENERELL INFORMASJON 3

2 MONTERINGSANVISNING 10

3 RESERVEDELSBOK 13

1 Generell informasjon 3

1.1 Garanti 4

1.2 Introduksjon 5

1.3 Modellbeskrivelse 6

1.4 Hovedmål - FeedBox 7

1.5 Veiledning til gulvlegging - FeedBox 8

1.6 Generell instruks 9

2 Monteringsanvisning 10

2.1 Monteringsanvisning - fôrbøylenett 11

3 Reservedelsbok 13

1 Generell informasjon

T. Kverneland & Sønner AS,
Kvernelandsvegen 100
N-4355 Kverneland
Norge

Kverneland, 7 November 2017

Atle Sjølyst - Kverneland

Atle Sjølyst - Kverneland
Daglig leder

T. Kverneland & Sønner AS, produsent av landbruksprodukter, forbeholder seg retten til å endre design og/eller spesifikasjoner uten forhåndsvarsel.
Dette innebærer ingen forpliktelse til å foreta endringer på tidligere leverte produkter.

1.1 Garanti

Dette TKS-produktet er garantert mot fabrikasjons- og materialfeil i 12 mnd. fra kjøpsdato.
Dersom en skade kan forventes å bli dekket av produktgarantien, må eieren eller eierens representant informere forhandleren om dette når deler og/eller reparasjonsarbeid rekvireres.
Garantikrav må meldes innenfor garantitiden.
Forhandlerne må fylle ut et reklamasjonsformular for hver garantisak og sende dette til TKS eller TKS sitt salgsselskap/importør innen den 10. i måneden etter at skaden er blitt meldt.
De skadede delene skal merkes med reklamasjonsmeldingens nummer og oppbevares i inntil 6 måneder for at TKS eller TKS sitt salgsselskap/importør skal kunne inspisere delene.
Siden bruken av TKS produkter skjer utenfor produsentens kontroll, kan vi bare garantere for produktkvalitet, ikke for utførelse av funksjon og eventuelle følgeskader.

Garantien gjelder ikke dersom:

a) uoriginale reservedeler benyttes eller produktet repareres eller endres uten å være godkjent av TKS.
b) bruks- og service-instruksjon ikke er blitt fulgt.
c) produktet blir brukt til andre formål enn det den er beregnet for.

Garantien dekker ikke skader som skyldes normal slitasje.
TKS og vår importør/salgsselskap er ikke ansvarlig for funksjonen til komponenter som ikke er vist i reservedelskatalogen for dette produktet. TKS forbeholder seg retten til konstruksjonsendring uten forpliktelser for tidligere leverte produkter.

NB! Alle hendvendelser som rettes mot produktet, skal kunne identifiseres etter produktets salgsordre.

1.2 Introduksjon

Vi gratulerer med anskaffelsen av ditt nye TKS-produkt. Du har valgt et funksjonelt kvalitetsprodukt. Alle TKS-produkter er konstruert og bygget i nært samarbeid med bønder for å sikre optimal funksjon og pålitelighet.

Vennligst sett deg godt inn produktets virkemåte før den tas i bruk.
God innsikt i produktets virkemåte sammen med god kunnskap om fôring og fôrkonsistens sikrer best resultat.

Med hilsen
TKS AS

T. Kverneland & Sønner AS,
Kvernelandsvegen 100
N-4355 Kverneland
Norway

www.tks-as.no
e-post : post@tks-as.no
Phone : + 47 51 77 05 00

1.3 Modellbeskrivelse

- Tks FeedBox er en fôrkasse utviklet etter lengre tid studie, samt erfaring med sau.
- Fôrkassen er konstrurert slik at sauen må strekke seg litt inn i den for å nå grovfôret.
- Avstanden til fôret skapt av etefronten, gir et volum der det gresset som søles, blir spist.
- Dette skaper mindre fôrspill og gir grunnlag for rensligere drift.
- Ved å la sauen spise vertikalt oppnås muligheten for å kunne legge inn et betydelig større volum grovfôr.

MERK!
Anvisningen er gitt på generelt grunnlag. Det kan forekomme situasjoner hos den enkelte bruker som kan avvike fra de anvisninger som er gitt her. Endringer på produktet som en følge av slike forhold er ikke reklamasjonsgrunn mot produsent eller leverandør.

Valg av alternative lengder FeedBox

29860 ENDESTYKKE MED DØR

29862 FRONTRAMMER 2M KOMPL. FEEDBOX

29863 FRONTRAMMER 3M KOMPL. FEEDBOX

29864 FRONTRAMMER 4M KOMPL. FEEDBOX

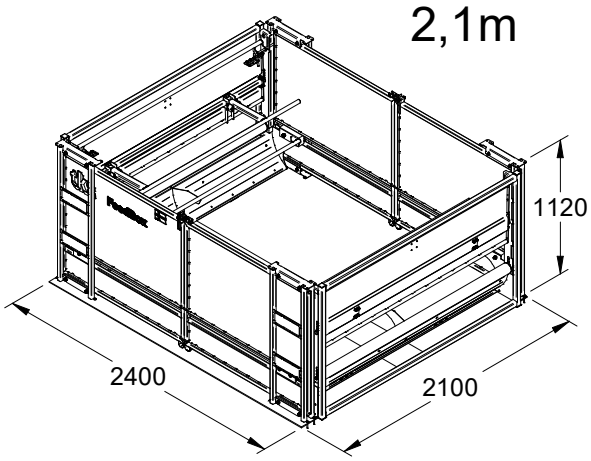
29866 BUNNPLATER FOR 2M FEEDBOX

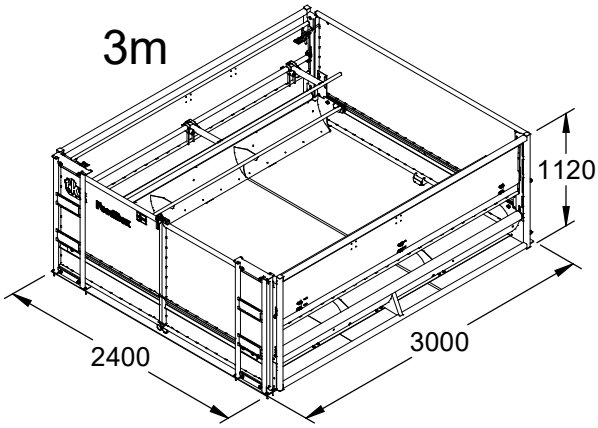
29867 BUNNPLATER FOR 3M FEEDBOX

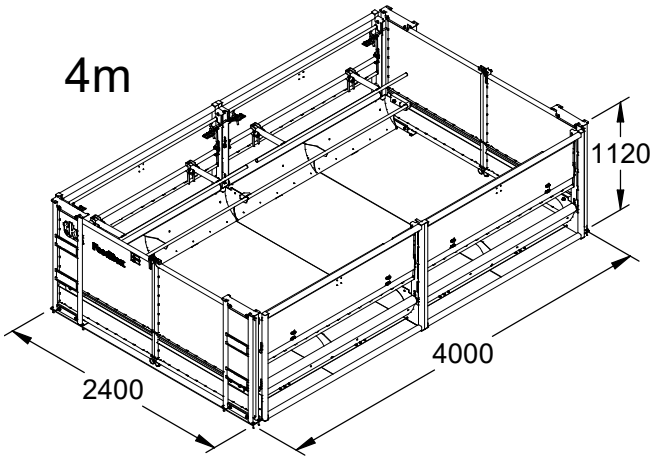
29868 BUNNPLATER FOR 4M FEEDBOX

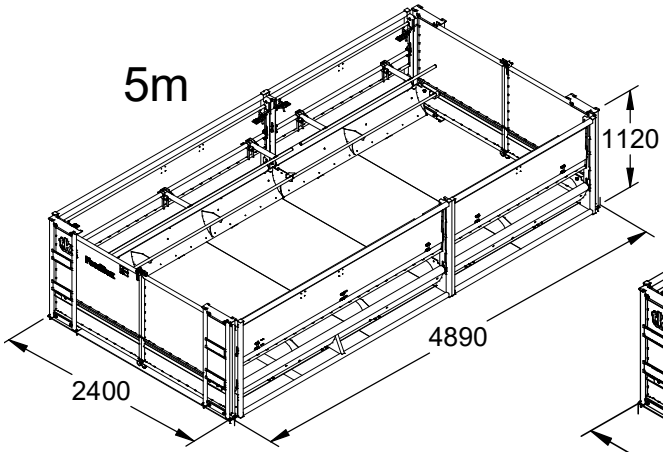
1.4 Hovedmål - FeedBox

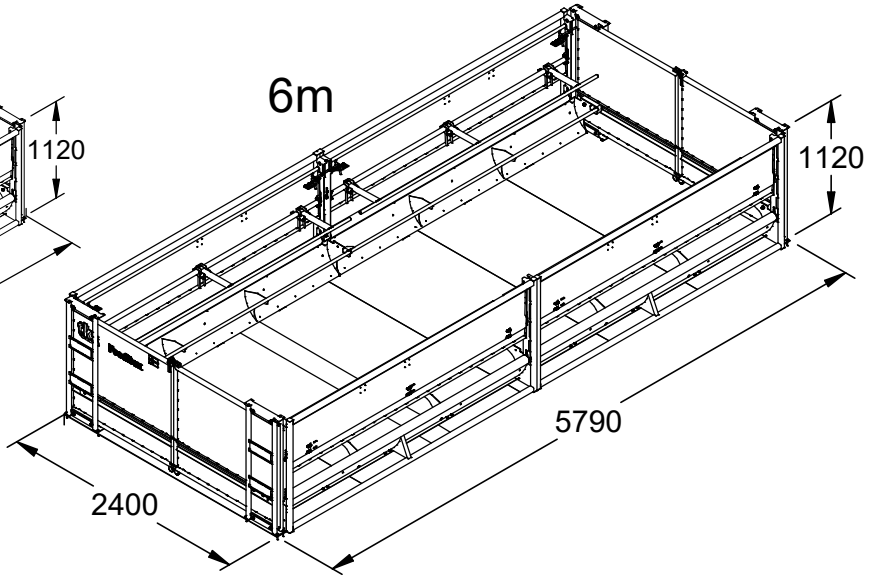
Alle mål er oppgitt i mm





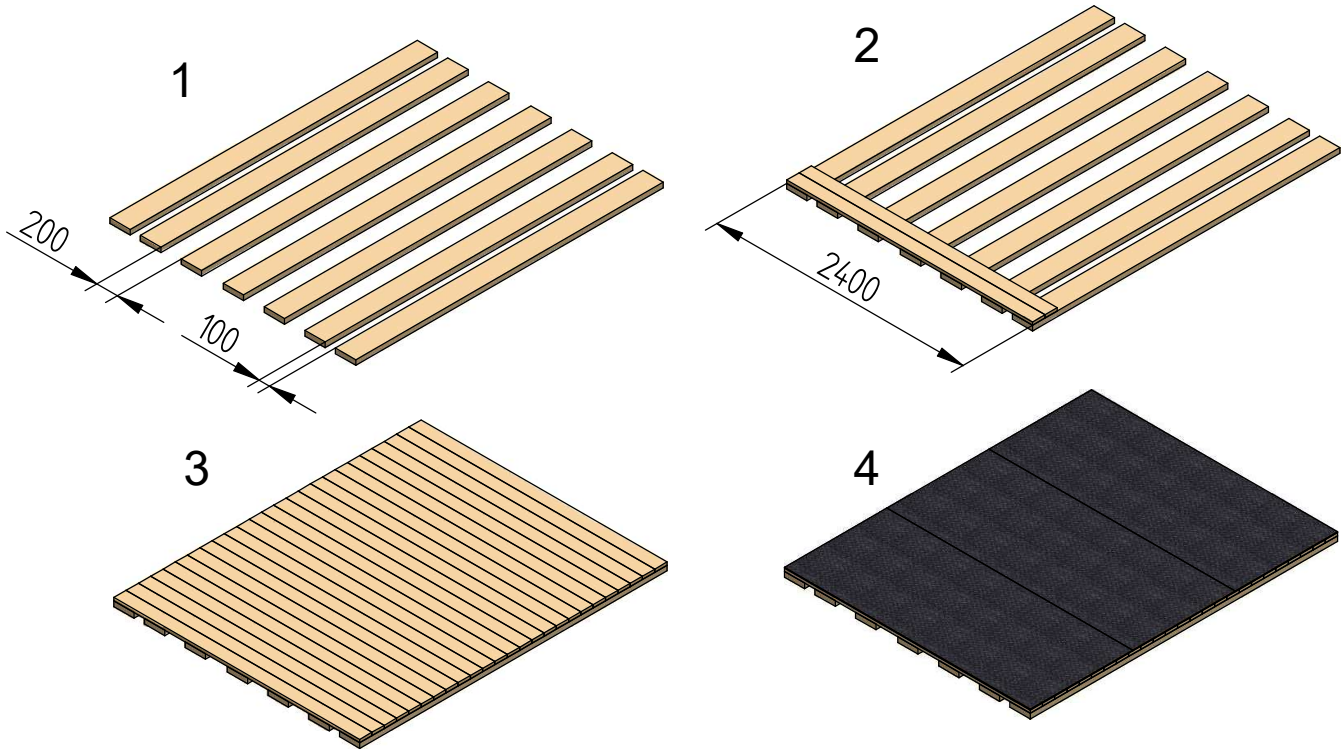






1.5 Veiledning til gulvlegging - FeedBox

Målene er oppgitt i mm



1

- Bruk bunn plank på 48x98 - 48x148 eller 48x198mm
- Fordel disse utover med passe avstand i den retning som best fordeler trykket til underlaget.
- Ved oppbygging uten fast gulv under kassen, vil fôringsmåte og generell bæring/oppbygging legge premisser og krav til gulvkonstruksjon. Dette er en prosjekteringsjobb og må vurderes i hvert enkelt tilfelle.

2

- Bredden på FeedBox bør være 2400mm. Bruk 28x120mm som topp plank.

3

- Skru topp planken godt sammen men bunn planken/bjelkelaget med terrasseskruer.

4

- Legg til slutt på plast platene og fordel disse ut på gulvet, og skru fast.
  NB! Plastplatene kan bevege seg en del etter temperatur, så det vil være gunstig å montere disse når platene er romtemperert.

1.6 Generell instruks

Før produktet tas i bruk, justeres eller repareres, må bruker, reparatør og eier gjøre seg kjent med instruksene som finnes i denne boka.
Les gjennom og se til at produktet er riktig oppmentert.

Bruk av produktet
Produktet skal bare brukes til det formål det er konstruert for.

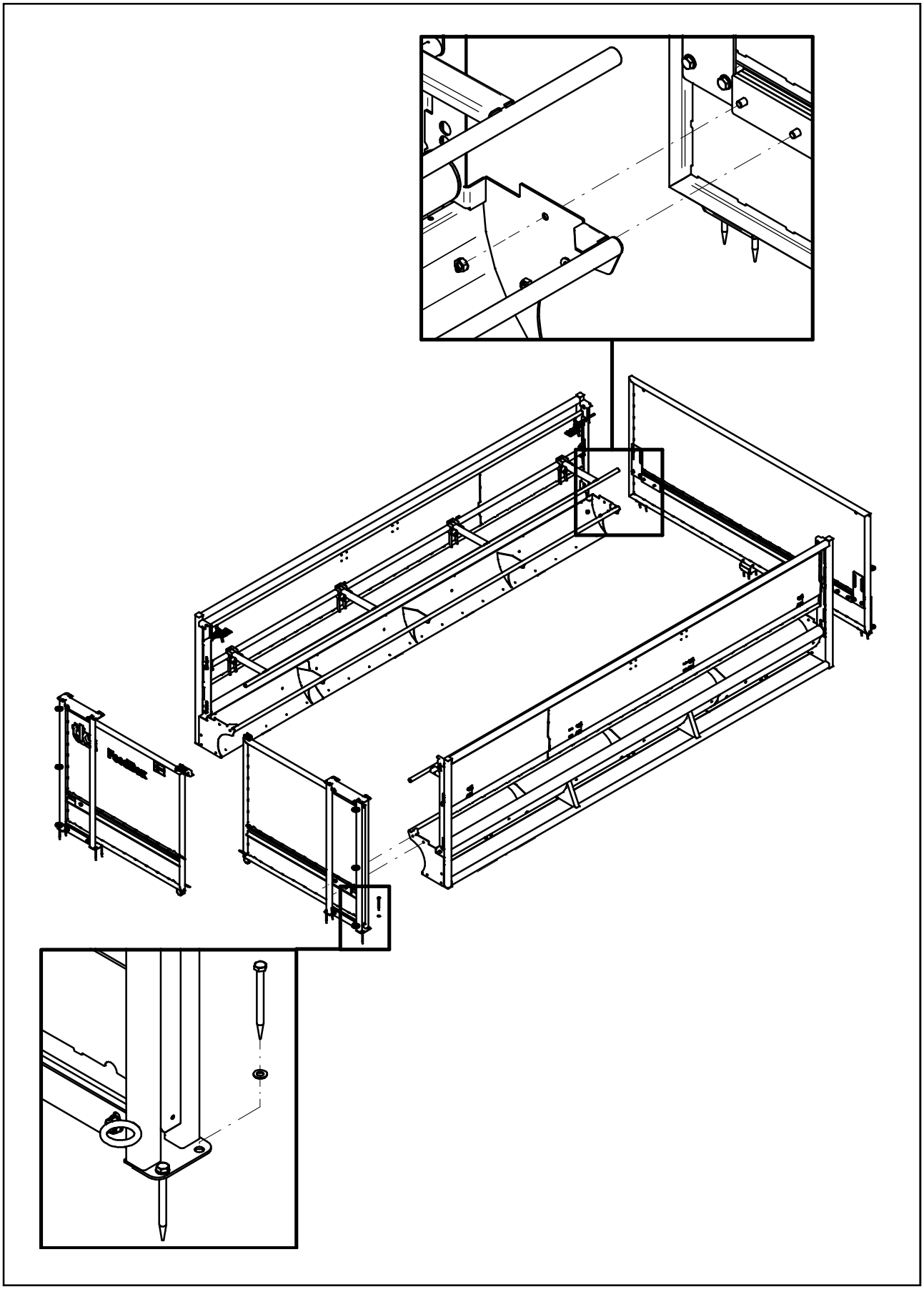
Produktets virkemåte
Operatøren skal sette seg inn i produktets virkemåte og funksjon slik at produktet brukes riktig.

Deler
Kontroller at alle deler er korrekt montert.
Ikke ta produktet i bruk før dette er gjort.

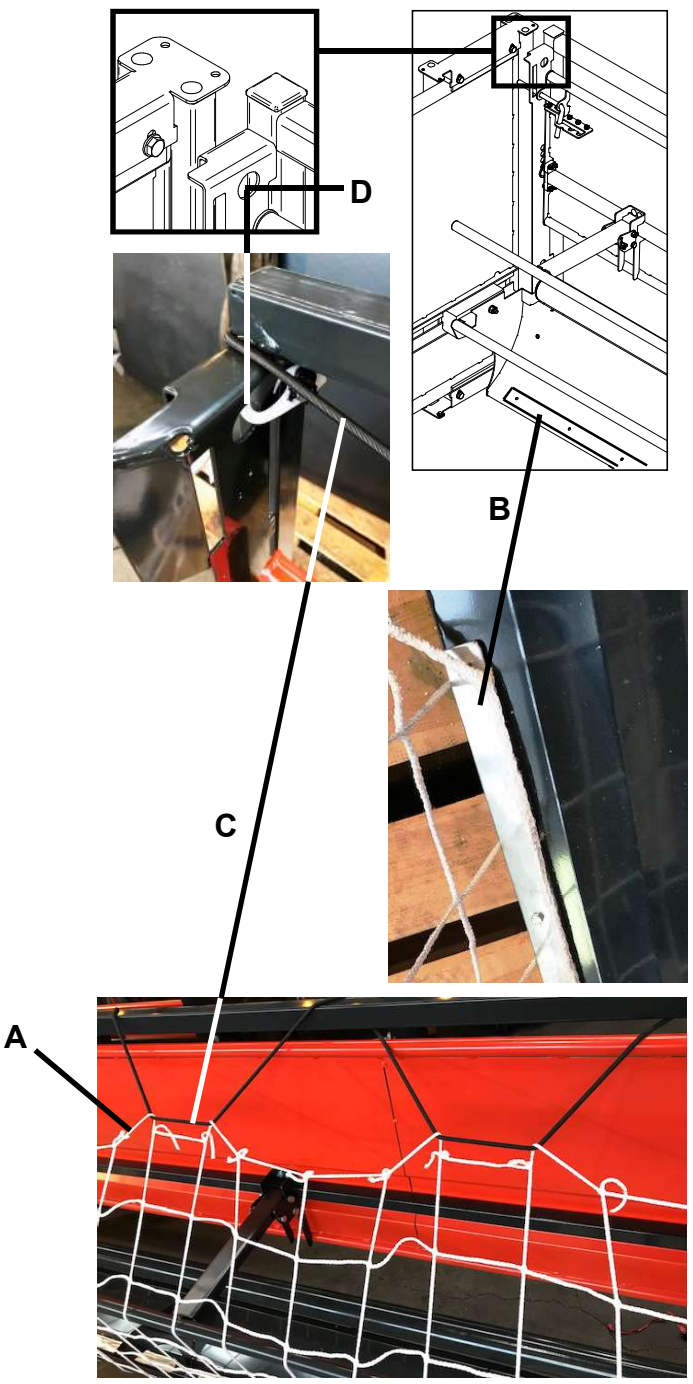
Reservedeler
Av sikkerhetsmessige grunner anbefaler vi bare bruk av originale reservedeler. Ødelagte deler skal repareres eller skiftes ut omgående. Ved bruk av uoriginale deler er produktgarantien ugyldig.

Vedlikehold
Pass på at produktet blir vedlikeholdt og holdes i god stand. Gjør aldri endringer i produktets konstruksjoner.

2 Monteringsanvisning - FeedBox



2.1 Monteringsanvisning - fôrbøylenett



Monter fôrbøylenett

- Fest nett **A** nederst på innsiden av sidevangen med klemplate **B** som anvist på bildet, og fest med tilhørende skruer.
- Rundstrikk **C** tres gjennom nettet og trekkes rundt røret øverst på sidevangen, slik at nettet ligger stramt og jevnt.
- Fest rundstrikken **C** i hullet **D** øverst i hver side av røret på sidevangen.

Notater

3 Reservedelsbok
Spare parts list
FeedBox

Spare parts list
FeedBox

Reservedelsbok
FeedBox

Please note the following when ordering spare parts:

The spare part number and description should be used.
The reference number is used only to help identifying the spare part on the illustration.

Ved bestilling av deler må en merke seg følgende:

Oppgi delenummer og benevnelse.
Referansenummeret brukes bare for å sammenholde deletegning og betegnelse i lista og skal derfor ikke oppgis.

Supplied by:

Innhold	Content	Fig.	Side/Page
ENDESTYKKE - TETT	END PLATE - CLOSED	1	16
RAMMESIDE VENSTRE	FRAME SIDE LEFT	2	18
SIDEVANGE	SIDE MEMBER	3	20
FÒRBØYLE	FEEDING BOW	4	22
FÒRBØYLENETT	NET	5	24

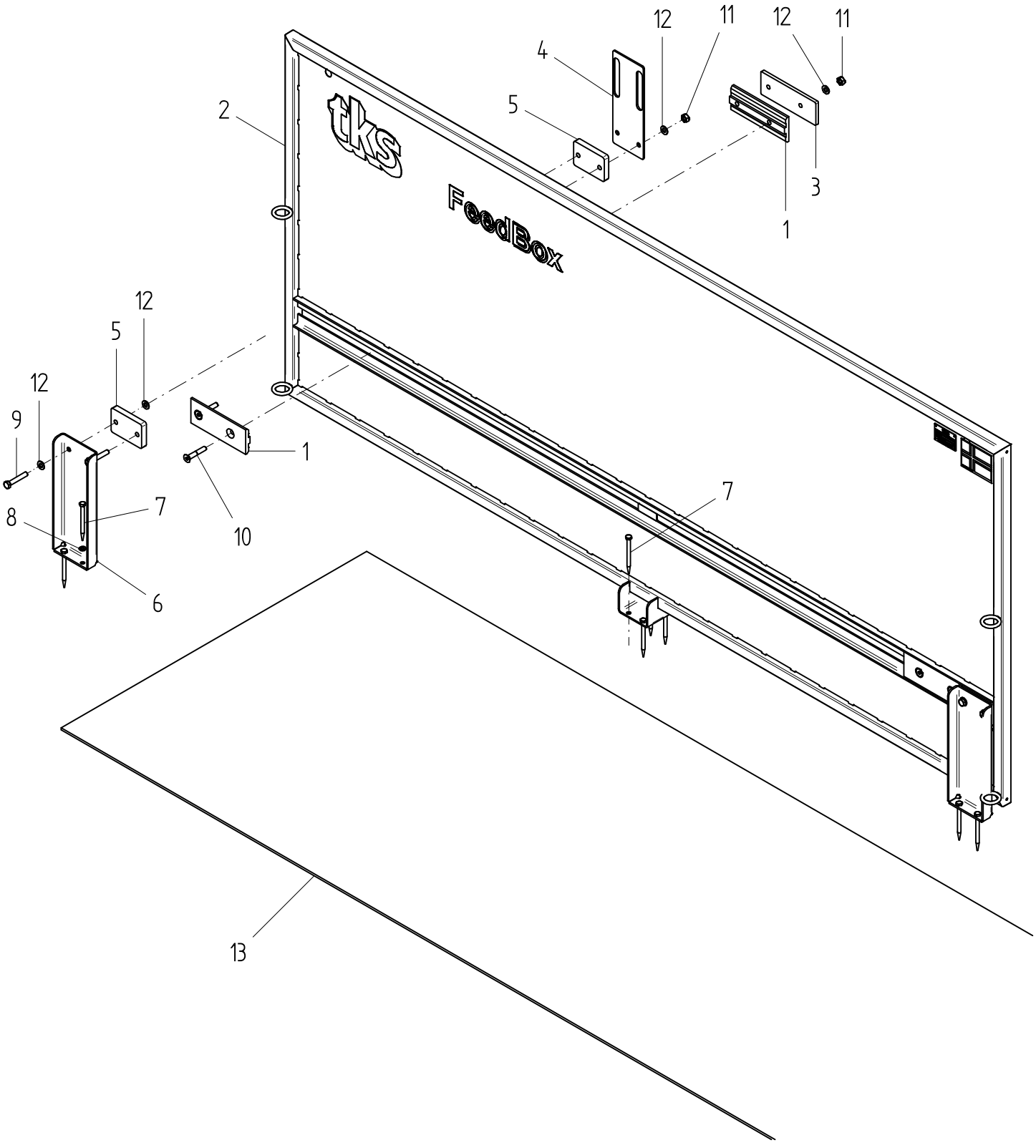


Fig. 1

FB_01

Utgave: Issue: 1	Redskap: Implement: **FEED BOX**	
Dato: Date: **11-17**	Enhet: Unit: **ENDESTYKKE - TETT** **END PLATE - CLOSED**	Fig: **1**

Ref. No.	Delenr. Part nr.	Ant. Qty.	Gjenstand:	Description:	Anmerkning: Note:
1	278617	4	GLIDESKINNE	SLIDING RAIL	
2	278623	1	ENDEVEGG - TETT	END PLATE - CLOSED	
3	278678	2	SHIMSPLATE	PLATE	
4	278713	2	LÅSEPLATE	LOCK PLATE	
5	278714	4	PLATE	PLATE	
6	278715	2	GULVFESTE	FLOOR BRACKET	
7	910865	8	TRESKRUE FRANSK 8X90	WOOD SCREW FRENCH 8X90	
8	920188	8	BRIKKE M8/Ø16/1,6MM	WASHER M8/D16/1,6MM	
9	911093	4	6KT. SKRUE M10X60 HELGJ.	HEX. BOLT M10X60 THREAD.	
10	911097	4	INSEX M/SENK.HODE M10X60	INSEX W/COUNT.SUNK M10X60	
11	917199	8	LÅSEMUTTER M10 METALLISK	LOCK NUT M10 METALIC	
12	920187	16	BRIKKE M10/Ø21/2MM	WASHER M10/D21/2MM	
13a	982077	1	DØRKPLATE 6.00x2400x1000	PLATE 6.00x2400x1000	
13b	982072	1	DØRKPLATE 6.00x2400x1200	PLATE 6.00x2400x1200	

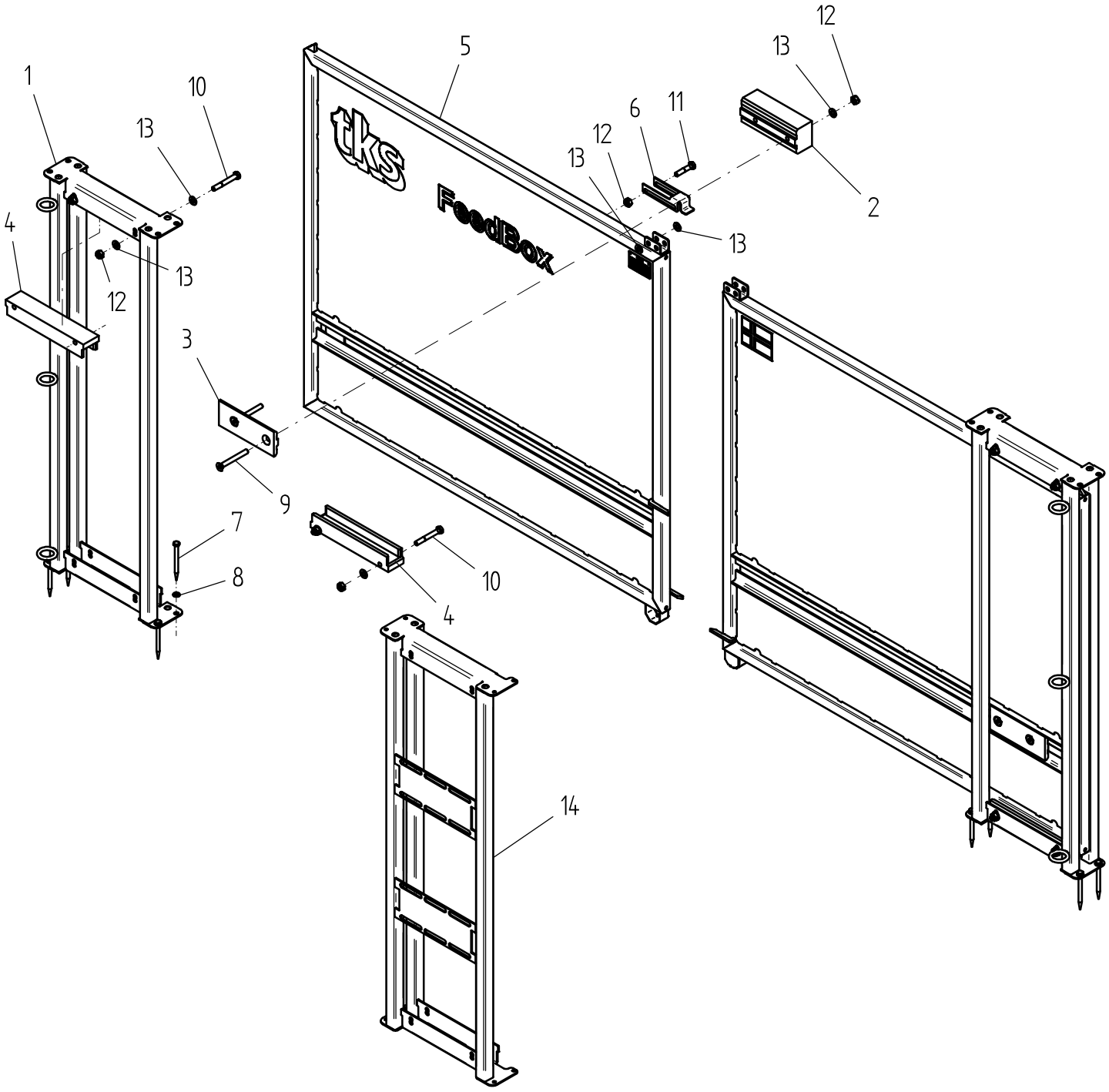


Fig. 2

FB_02

Utgave: Issue: 1	Redskap: Implement: **FEED BOX**	
Dato: Date: **10-17**	Enhet: Unit: **RAMMESIDE VENSTRE / FRAME SIDE LEFT**	Fig: **2**

Ref. No.	Delenr. Part nr.	Ant. Qty.	Gjenstand:	Description:	Anmerkning: Note:
1	278610	2	ENDESTOPLE	END PILAR	År: 2017
2	278616	2	GLIDESKINNE	SLIDING RAIL	
3	278617	2	GLIDESKINNE	SLIDING RAIL	
4	278619	4	PLASTFØRING	PLASTIC GUIDING	
5	278620	2	SIDEDØR	SIDE DOOR	
6	278627	1	LÅSEPAL	LOCKING PIECE	
7	910865	8	TRESKRUE FRANSK 8x90	WOOD SCREW FRENCH 8X90	
8	920188	8	BRIKKE M8/Ø16/1,6MM	WASHER M8/D16/1,6MM	
9	911099	4	INSEX M/SYL.HODE M10X90	INSEX W/CYL.HEAD M10X90	
10	911100	8	6KT. SKRUE M10X75	HEX. BOLT M10X75	
11	911093	1	6KT. SKRUE M10X60 HELGJ.	HEX. BOLT M10X60 THREAD.	
12	917199	13	LÅSEMUTTER M10 METALL	LOCK NUT M10 METAL	
13	920187	22	BRIKKE M10/Ø21/2MM	WASHER M10/D21/2MM	
14	278730	2	ENDESTOLPE	END PILAR	År: 2018

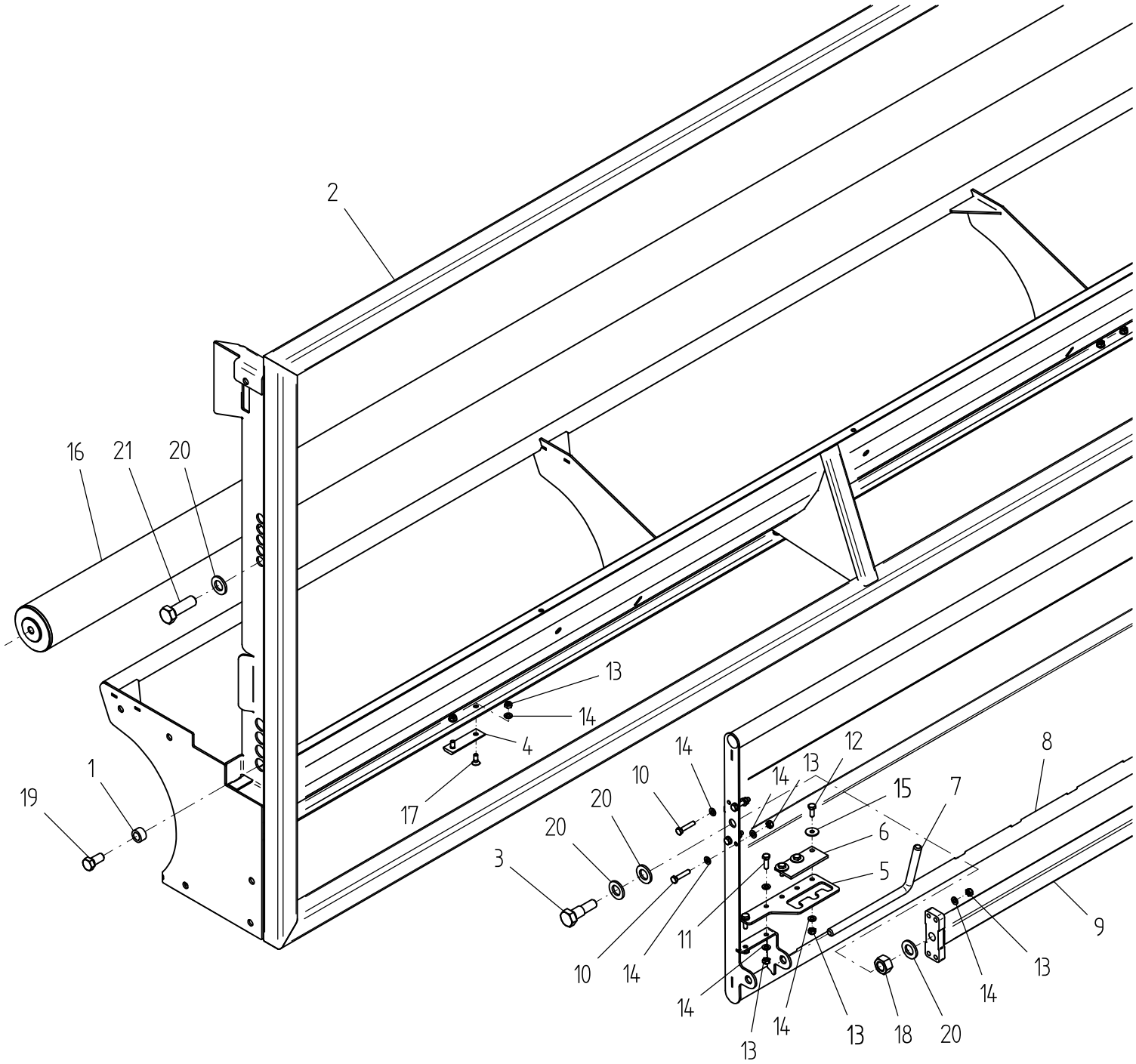

2
16
21
20
13
14
4
17
1
19
14
10
20
20
3
10
14
14
13
12
15
7
8
6
5
11
9
14
13
14
13
14
13
18
20

Fig. 3

FS_03

Utgave: / Issue: 1	Redskap: / Implement: **FEED BOX**	
Dato: / Date: **11-17**	Enhet: / Unit: **SIDEVANGE / SIDE MEMBER**	Fig: **3**

Ref. No.	Delenr. Part nr.	Ant. Qty.	Gjenstand:	Description:	Anmerkning: Note:
	278659		**SIDEVANGE 4M KOMPL.**	**SIDE MEMBER 4M ASSY.**	**4M**
	278651		**SIDEVANGE 3M KOMPL.**	**SIDE MEMBER 3M ASSY.**	**3M**
	278650		**SIDEVANGE 2M KOMPL.**	**SIDE MEMBER 2M ASSY.**	**2M**
	278760		**SIDEVANGE 2,1M KOMPL.**	**SIDE MEMBER 2,1M ASSY.**	**2,1M**
1	272263	2	HYLSE Ø13-Ø20x11	COLLAR D13-D20x11	
2a	278607	1	SIDEVANGE FEEDBOX 4M	SIDE MEMBER 4M	**4M**
2b	278633	1	SIDEVANGE FEEDBOX 3M	SIDE MEMBER 3M	**3M**
2c	278632	1	SIDEVANGE FEEDBOX 2M	SIDE MEMBER 2M	**2M**
2d	**278770**	**1**	**SIDEVANGE FEEDBOX 2,1M**	**SIDE MEMBER 2,1M**	**2,1M**
3	278648	2	BOLT M16x50 Ø12	BOLT M16X50 D12	
4	278668	4	BUNNFØRING	GUIDING BOTTOM	
	278688		FÔRLUKE 4M MONT.	HATCH 4M MOUNTED	**4M**
	278687		FÔRLUKE 3M MONT.	HATCH 3M MOUNTED	**3M**
	278699		FÔRLUKE 2M MONT.	HATCH 2M MOUNTED	**2M**
	278765		FÔRLUKE 2,1 M MONT.	HATCH 2,1 M MOUNTED	**2,1M**
5	278677	2	SPILPLATE	SIDE PLATE	
6	278679	2	GUMMIPLATE	RUBBER PLATE	
7	278695	2	HANDTAK	HANDLE	**4M**
8a	278710	1	FÔRLUKE 4M	HATCH	**3M**
8b	278692	1	FÔRLUKE 3M	HATCH	**2M**
8c	278700	1	FÔRLUKE 2M	HATCH	**4M**
8d	278765	1	FÔRLUKE 2,1M	HATCH	**2,1M**
9a	278711	1	RØR 4M	TUBE 4M	**4M**
9b	278690	1	RØR 3M	TUBE 3M	**3M**
9c	278703	1	RØR 2M	TUBE 2M	**2M**
9d	278763	1	RØR 2,1M	TUBE 2,1M	**2,1M**
10	910692	8	6KT. SKRUE M6X30	HEX. BOLT M6X30	
11	910668	4	6KT. SKRUE M6X20	HEX. BOLT M6X20	
12	910652	6	6KT. SKRUE M6X16	HEX. BOLT M6X16	
13	917218	26	LÅSEMUTTER M6 6KT RUSTFRI	LOCK NUT M6 6KT RUSTFRI	
14	920142	38	BRIKKE M6/Ø12,5/1,6MM	WASHER M6/D12,5/1,6MM	
15	920210	6	BRIKKE M6-Ø18-1.6MM	WASHER M6-D18-1.6MM	
16a	278697	1	LAMMERØR 4M	TUBE 4M	**4M**
16b	278630	1	LAMMERØR 3M	TUBE 3M	**3M**
16c	278696	1	LAMMERØR 2M	TUBE 2M	**2M**
16d	**278761**		**LAMMERØR 2,1M**	**TUBE 2,1M**	**2,1M**
17	910646	8	INSEX M/SENK.HODE. M6X16	INSEX W/COUNT.SUNK. M6X16	
18	916998	2	MUTTER M16	NUT M16	
19	911314	2	6KT. SKRUE M12X25	HEX. BOLT M12X25	
20	920144	4	BRIKKE M16/Ø30/3MM	WASHER M16/D30/3MM	
21	911634	2	6KT. SKRUE M16X50	HEX. BOLT M16X50	

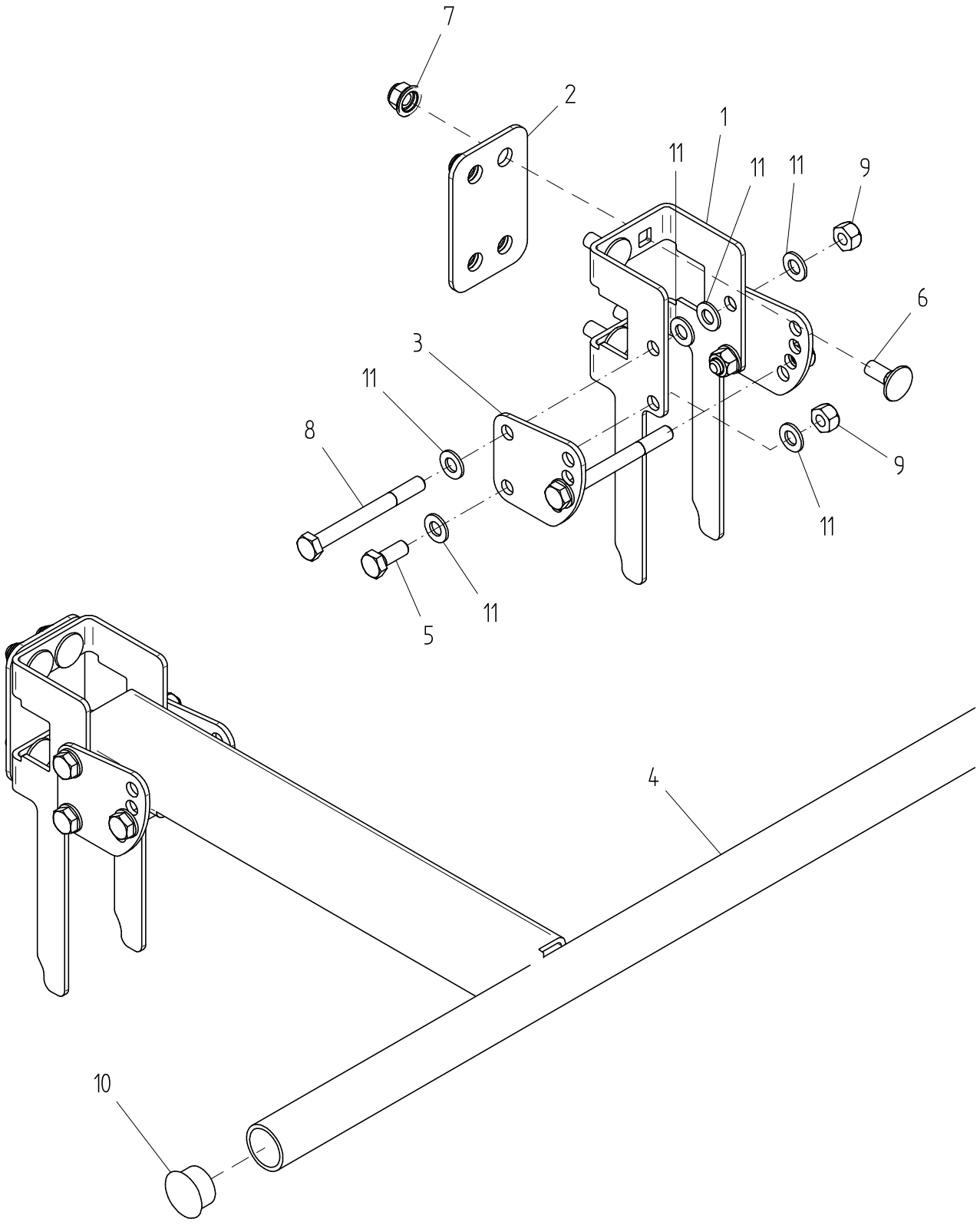


Fig. 4

FS_04

Utgave: Issue: 1	Redskap: Implement: **FEED BOX**	
Dato: Date: **04-18**	Enhet: Unit: **FÒRBØYLE BRACKET**	Fig: **4**

Ref. No.	Delenr. Part nr.	Ant. Qty.	Gjenstand:	Description:	Anmerkning: Note:
	278736		**FÒRBØYLE 4M MONT.**	**BRACKET 4M ASSY.**	**4M**
	278751		**FÒRBØYLE 3M MONT.**	**BRACKET 3M ASSY.**	**3M**
	278779		**FÒRBØYLE 2M MONT.**	**BRACKET 2M ASSY.**	**2M**
	278760		**FÒRBØYLE 2,1M MONT.**	**BRACKET 2,1M ASSY.**	**2,1M**
1	278737	3	KLAMMER	CLAMP	
2	278738	3	KLEMPLATE	TENSION PLATE	
3	278739	6	PLATE	PLATE	
4a	278743	1	NETTRØR 4M	TUBE 4M	
4b	278742	1	NETTRØR 3M	TUBE 3M	
4c	278741	1	NETTRØR 2M	TUBE 2M	
4d	278763	1	NETTRØR 2,1M	TUBE 2,1M	
5	910888	6	6KT.SKRUE M8X20	HEX. BOLT M8X20	
6	910902	12	LÅSESKRUE M8X20	LOCK SCREW M8X20	
7	910911	12	LÅSEMUTTER M8 M/FLENS	LOCK NUT M8 W/FLANGE	
8	910918	6	6KT.SKRUE M8X80	HEX. BOLT M87X80	
9	917222	9	LÅSEMUTTER M8	LOCK NUT M8	
10	917631	2	PLASTPLUGG Ø21,0-25,0	PLASTIC PLUG D21,0-25,0	
11	920188	30	BRIKKE M8/D16/1,6MM	WASHER M8/D16/1,6MM	

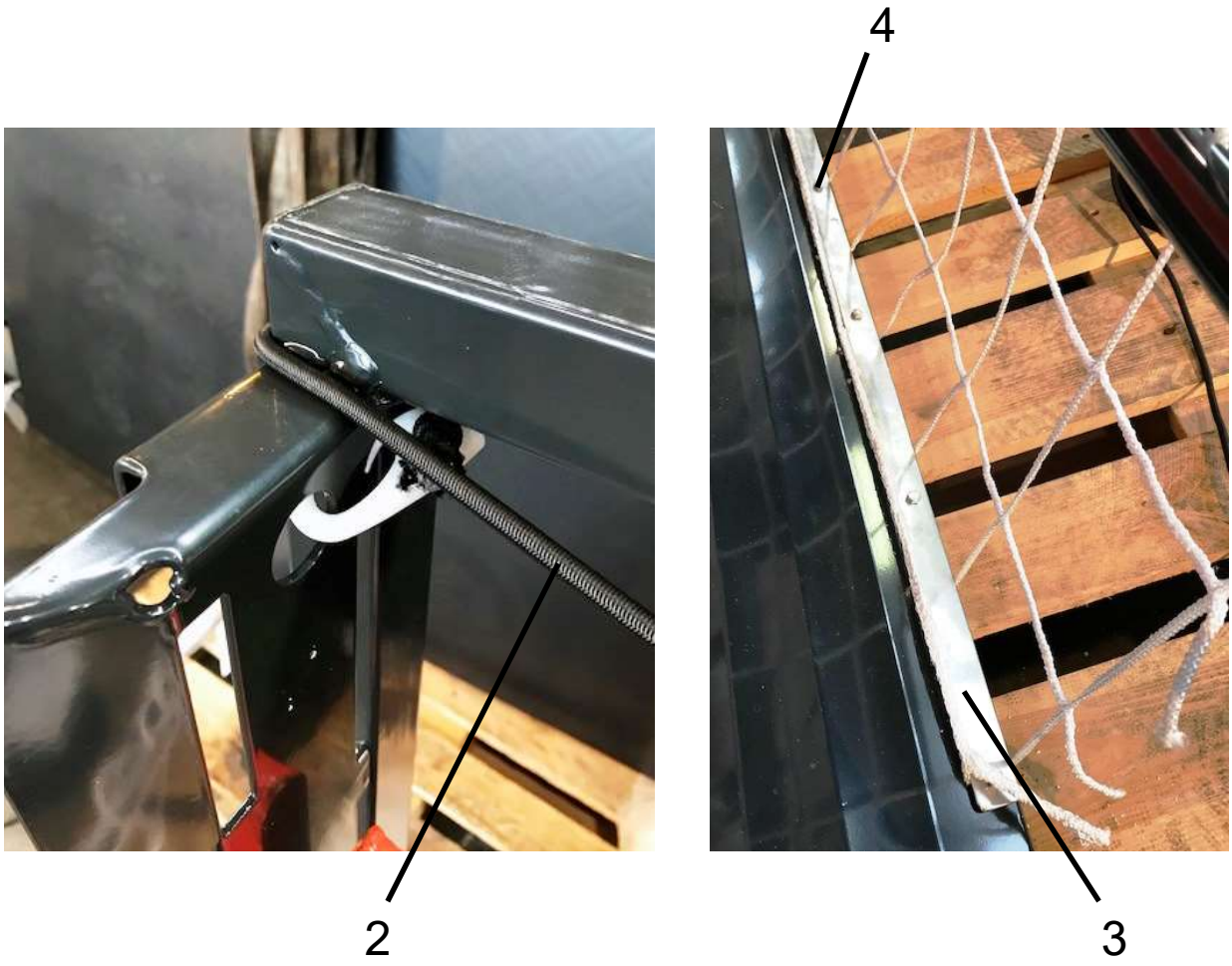


Fig. 5

Utgave: Issue: 1	Redskap: Implement: **FEED BOX**	
Dato: Date: **04-18**	Enhet: Unit: **FÒRBØYLENETT** **NET**	Fig: 5

Ref. No.	Delenr. Part nr.	Ant. Qty.	Gjenstand:	Description:	Anmerkning: Note:
	278777		**FÒRBØYLENETT 4,0M KOMPL.**	**BRACKET NET 4M ASSY.**	**4M**
	278776		**FÒRBØYLENETT 3,0M KOMPL.**	**BRACKET NET 3M ASSY.**	**3M**
	278778		**FÒRBØYLENETT 2,1M KOMPL.**	**BRACKET NET 2,1M ASSY.**	**2,1M**
	278775		**FÒRBØYLENETT 2,0M KOMPL.**	**BRACKET NET 2M ASSY.**	**2M**
1a	278748	1	FÒRBØYLENETT 4M	**NET 4M**	
1b	278749	1	FÒRBØYLENETT 3M	**NET 3M**	
1c	278750	1	FÒRBØYLENETT 2,1M	**NET 2,1M**	
1d	278741	1	FÒRBØYLENETT 2M	**NET 2M**	
2a	278755	1	RUNDSTRIKK 4M	RUBBER BAND 4M	
2b	278754	1	RUNDSTRIKK 3M	RUBBER BAND 3M	
2c	278753	1	RUNDSTRIKK 2,1M	RUBBER BAND 2,1M	
2d	278752	1	RUNDSTRIKK 2M	RUBBER BAND 2M	
3	278769	4	KLEMPLATE NETT	CLAMP PLATE NET	
4	910652	20	6KT. SKRUE M6X16	HEX. BOLT M6X16	
	920142	20	BRIKKE M6/Ø12,5/1,6MM	WASHER M6/D12,5/1,6MM	
	917218	20	LÅSEMUTTER M6 RUSTFRI	LOCK NUT M6 RUSTPROOF	

TKS is a family owned company with a strong brand name. We are providing our customers with a unique and complete range of high quality products.

www.tks-as.no

T. Kverneland & Sønner AS,
Kvernelandsvegen 100
N-4355 Kvernaland
Norway

e-post : post@tks-as.no
Phone +47 51 77 05 00