

FARMA®



FOR S MW  
We make it easy

FARMA® Kolleksjon





# Historien om hvordan alt startet



Leif Fors, som etablerte Fors Mekaniska Werkstad (Fors MW), var en ekte gründer. Som tilfellet ofte er med gründere, ligger ikke engasjementet så mye i selve målet, som i veien frem dit. Dette er kanskje årsaken til at selskapet hans har drevet virksomhet i så mange forskjellige sektorer: innen konstruksjon, basert på Leif Fors' enorme erfaring i byggebransjen, innen hundehold på store landeiendommer i jaktseksjonen, steinbruddsdrift i Portugal, bare for å nevne noen få.

På slutten av 1980-tallet hadde Leif aldri trodd at maskinvirksomheten skulle bli starten på en reise som førte til at et av Europas største produksjonsanlegg for skog- og jordbruksmaskiner ble etablert i Estland. Leif fortalte hvordan det hele startet: "På slutten av 80-tallet tok jeg en ferje til Estland. Det som drev meg til å ta turen, var rett og slett ren nysgjerrighet og en god porsjon interesse generelt. Men elendigheten jeg ble vitne til blant folk bare 400 kilometer fra svenskekysten, berørte meg dypt.

Jeg kunne ikke bare lukke øynene for det, riste det av meg og reise hjem. Som gründer følte jeg meg forpliktet til å gjøre noe. Jeg valgte å bli og har egentlig aldri virkelig vendt tilbake etter det. Jeg så elendighet, men også muligheter. En mulighet for meg personlig til å skape meg en fremtid der, men også muligheten til å engasjere meg, utgjøre en forskjell og skape en fremtid for andre". Fors MW ble etablert i 1992 og er dermed det eldste svenske selskapet i Estland.

Leif fortsatte: "Selskapet startet ved å produsere alt fra sirkelsager til lysestaker, men virksomheten gikk bare sånn passe. Min interesse for skogbruk ga meg ideen om å lage en tømmerhenger". Som sagt, så gjort. Den første FARMA-hengeren ble konstruert på fabrikkgulvet. I starten var ikke kvaliteten noe å skryte av, men prisen var sensasjonell. For aller første gang hadde små skogbrukere råd til å kjøpe en tømmerhenger, og salget tok snart av. På den tiden ble FARMA bare laget i en eneste modell, i dag er FARMA en av Europas bestselgende tømmerhengere, og den leveres i en rekke modeller som kan varieres nesten i det uendelige. Dette skyldes ikke noen spesielt unik egenskap, men at vi har vært flinke til å holde utsalgsprisen nede, samtidig som vi har opprettholdt høy kvalitet på produktet.

Leif sa: "Jeg har alltid likt skoger, og det førte naturlig med seg en sterk interesse for land og jord. Tidlig på 90-tallet var det spennende å starte egen skog- og landbruksvirksomhet i Estland. I dag består bruket av 1357 ha i ett jordstykke, hvorav 900 ha skog. Valget av tømmerhenger var opplagt, og i løpet av årene har det vært iherdig testing av Fors MW-produkter på gården. Mange ganger kom jeg til fabrikken mandag morgen etter en helg med hardt arbeid på gården, der jeg i irritasjon kunne ende opp med å involvere alle i ett eller annet, for eksempel at en sylinder var feil plassert. Men vi lærte en god del underveis. Vi lærte å bruke produktene våre i praksis".

I dag er Fors MW et fremgangsrikt selskap med flere hundre ansatte, datterselskaper i Sverige og i Kina og tre markedsledende merker: FARMA, BIGAB og FARMAN (tidligere NIAB). Fors MW har opplevd og overlevd alt, fra den estlandske bankkollapsen i 1997, som nesten

gjorde oss konkurs, til februarnatten i 2006 da brannalarmen knyttet til mobiltelefonen min begynte å ringe klokken fem om morgenen. "Jeg kjørte med lynets hastighet til fabrikken, bare for å konstatere at livsverket mitt stod i flammer", minnes Leif. Brannen gjorde så omfattende skader at den endte opp som historiens største industribrann i Estland.

I ettertid kan kriser ofte vise seg å være de beste læremestrene. Og i arbeidet med å få virksomheten tilbake i normal drift igjen, var planlegging avgjørende. Den fysiske gjenoppbyggingen krevde en stor innsats, samtidig som vi var nøye med at vi skulle oppfylle den forpliktelsen vi hadde til å ivareta markedets behov og preferanser med hensyn til produktene våre. Vi fikk dermed raskt stablet oss på beina igjen. Vi fant den riktige balansen mellom gjenoppbygging og fortsatt produktinnovasjon og -utvikling, fordi dette var den drivkraften som hadde styrt Fors MW allerede fra starten av.

Produktutvikling har vært vår lidenskap så lenge MW har eksistert. Vi har alltid gått inn for å forbedre oss og vil fortsette med det. Vi tror at Leif ville vært stolt over dagens status hvis han fortsatt hadde vært blant oss. Etter flere års kamp mot kreften måtte Leif Fors dessverre gi tapt i april 2015.

Vår historie har gjort at vi har stor respekt for fremtiden. Vi vet at alt kan skje. Vi vet at man aldri er bedre enn den siste innovasjonen eller den siste kundekontakten. Følg vår reise videre gjennom bloggen vår på [www.forsmw.blogspot.com](http://www.forsmw.blogspot.com) og kanalene våre på sosiale medier.



# Innhold

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| Historien om FARMA .....              | 2  |
| Innhold .....                         | 3  |
| FARMA Generation 2 .....              | 4  |
| FARMA T6 .....                        | 6  |
| FARMA T7.....                         | 8  |
| FARMA T8 .....                        | 9  |
| FARMA T9F/T9F 4WD .....               | 10 |
| FARMA T10F/T10F 4WD .....             | 11 |
| FARMA T10 G2/T12 G2 .....             | 12 |
| FARMA T12 4WD G2.....                 | 14 |
| Traktorprossessor N 5–15 B/C .....    | 16 |
| Energiklipper BC 18 .....             | 17 |
| Energiklipper BC 25 .....             | 17 |
| Krantilbehør .....                    | 18 |
| Tømmerhengertilbehør .....            | 20 |
| Skjema .....                          | 21 |
| Kranmåltegning / Tekniske data .....  | 22 |
| Hengermåltegning / Tekniske data..... | 23 |

For informasjon om utstyrsalternativer kan du se slutten av brosjyren.

Vi forbeholder oss retten til å endre spesifikasjoner uten forvarsel.

Alle bilder er kun for illustrasjonsformål.

Overholdelse av nasjonale, regionale og lokale krav ut over CE-godkjenning eller tilsvarende er ikke produsentens ansvar. Vekt og data refererer til utstyrets tekniske kapasitet i en ideell situasjon.

Det må tas hensyn til lokale forskrifter.



4



6



10



13







### 8-KANTET SENTERPROFIL

Tømmerhengerserien FARMA G2 har en designbeskyttet ramme som består av en åttekantet bøyd senterprofil. De plane flatene blir mindre. Rammen motstår dermed slag bedre enn en vanlig rektangulær profil. En robust henger som med sine skrå flater også blir bedre på å håndtere for eksempel trestubber man kjører over. Skjulte slanger i senterprofilen gir også beskyttelse til utsatte detaljer i skogen. Tømmerhengerne har en høy bakkekklaring.



### BAKLYS

G2-hengerne har belysning som standard for din og andres sikkerhet. Baklysene er innfelt i chassiset og beskyttet under hardt skogsarbeid.

FARMA G2-kraner finnes i modellene:  
C 3,8/C 4,2/C 4,6/C 5,3/C 6,3/C 7,0/C 8,5

FARMA G2-hengere finnes i modellene:  
T10/T12/T12 4WD

FARMA G3-kran finnes i modellen:  
C 6,7

### FLYTTBARE BANKER

Den nye hengerserien er utstyrt med flere flyttbare banker, slik at de kan justeres etter forskjellige trevirkelengder. Stakene er boltet fast i hengerne.

## FARMA GENERATION 2

FARMA Generation 2 er produkter som er bygget på brukernes erfaringer. Det er innovativ design og teknisk utvikling som tar steget videre. FARMA G2 innebærer en oppgradering både produkt- og designmessig, men det innebærer også en videreutvikling av varemerket innenfor nye virksomhetsgrener. Med vår lange erfaring i bransjen og vårt globale innkjøpsteam har vi forutsetninger for omfattende utstyrsmuligheter og konkurransedyktige priser. Vi hjelper deg med å gjøre arbeidet ditt lønnsomt. FARMA Generation 2 er utviklet av skogbrukere for skogbrukere.





### LEDD

G2-kranene er noen av markedets mest forseggjorte og prisgunstige kraner. Løftekraften og bevegelsesgeometrien er uovertruffen. Den tiltalende designen kombinert med materialvalget gir lav egenvekt. Bra for lasteevnen, balansen og slitestyrken. G2-kraner er utstyrt med ledd mellom løfte- og vipparm for et optimalt bevegelsesmønster. Kranenes detaljer er forseggjorte og ligger godt beskyttet.

### NEDFELLBAR PORT

Det er ingen hemmelighet at vi har hentet inspirasjon fra dagens lastbærere til utviklingen av G2-hengerne. Modellene T12 og T12 4WD har hydraulisk nedfellbare porter for å øke tilgjengeligheten bak hengeren og gi bedre sikt.

### RAMMESTYRING

FARMA er kjent for hengere med stor smidighet i skogen, takket være rammestyringen. I G2 tar vi steget videre og bruker doble hengerstyrings-sylindere for å få en balansert dreiekraft på hengerdraget.

### FARMA INNSATSPLATER

FARMA Innsatsplater er tilgjengelige for samtlige hengere i modellprogrammet. Platene gjør transporten av kvister og greiner betydelig lettere. FARMA innsatsplater løftes enkelt på plass med kranen og holdes på plass av stakene. Les mer om våre innsatsplater på side 19 i katalogen.

### ENERGIKLIPPER BC 18/BC 25

FARMA energiklippere fås i 2 størrelser. BC 18 og BC 25 som klipper opptil 18 henholdsvis 25 cm. BC 18 tilbys med feste til kranens rotator eller med S40/S45-feste for gravemaskin. BC 25 fås bare for gravemaskin. Les mer om FARMA energiklippere på side 17 i katalogen.

### REDSKAPSSORTIMENT

FARMA G2-sortimentet består også av markedets mest prisgunstige gripeklosier i varierende størrelser der du finner alt du noensinne trenger, fra kvistgripeklør til skuffer. Et populært tillegg for de fleste er innsatsskuffer til gripekloen, som utvider bruksområdet.





## FARMA CT 3,8-6

Vår 6-tonns tømmerhenger med FARMA 3,8 m G2-kran. T6 er en kompakt og moderne tømmerhenger med en sterk G2-kran med en rekkevidde som gjør at du enkelt kan hente trevirke bak og rundt hengeren. Modellen er tenkt som en «vedhenger» til bruk ved enklere behov i skogsarbeidet. Forskjellige utstysalternativer utvider bruksområdene. C 3,8 G2 er en moderne kran med ledd for best mulig bevegelse og løfteevne.

Materialvalget og kranens egenskaper har gjort den til en favoritt blant produsentene av mindre skogsmaskiner. Hengeren på bildet har forlengelsesbanke, radiostyrt vinsj og innsattsskuff montert i kranens gripeklo som ekstrautstyr.



## Ekstrautstyr

Radiostyrt vinsj til kranen på 3,8 og 4,2 m. Siden vinsjen skal skrus på kranen, er det ikke behov for sveising, og det gjør den enkel å ettermontere. Eldre kraner kan behøve noe sveisearbeid ved montering.



Se side 22-23 for måltegnig.

For mer informasjon om standard og ekstrautstyr se skjema på side 21.





## Ekstrautstyr

Forlengelsesbanke som tres inn bakfra på sentralrøret og låses. To staker følger med. Banken gjør at hengeren også kan brukes til lengre trevirkelengder. Hengerbelysning med innfellbare lamper kan monteres på forlengelsesbanken.



7

## FARMA CT 4,2-6

Vi er stolte av å lansere vår 6-tonns tømmerhenger med FARMA C 4,2-kran, vårt siste tilskudd til FARMA Generation 2-serien. C 4,2 er en liten, men kraftig kran utstyrt med lenkforbindelse, og egner seg godt til formålet. Nok et viktig steg i arbeidet med å tilby alle våre kunder, uavhengig av type arbeid, de beste kranene for deres behov.

Kranen har en rekkevidde på 4,2 m og er utstyrt med en enkel teleskoparm på 0,6 m. C 4,2 har en løftekapasitet på 480 kg uten gripeklo, rotator og lenk.

Krandetaljene er nøye forberedt for å gi brukerne en kran utenom det vanlige. Hydraulikkslangene er godt beskyttet inne i løftearmen, det samme er rør og slange på tilt-/teleskoparmen.

Vår 6-tonns tømmerhenger med FARMA 4,2 m G2-kran. T6 er en kompakt, moderne tømmerhenger med en sterk G2-kran med en rekkevidde som gjør det enkelt å hente trevirke bak og rundt hengeren. Modellen er tenkt som en "vedhenger" beregnet for enklere skogsarbeid. Bruksområdene kan utvides med ulike typer utstyrsalternativer.

4,2-kranen kan også leveres med radiostyrt vinsj. Merk at det er vinsjen RW 600 som brukes på denne modellen. Ettersom vinsjen skal skrus på kranen, er det ikke behov for sveising, og vinsjen er derfor enkel å ettermontere. Eldre kraner kan imidlertid kreve noe sveising under montering.



Se side 22-23 for måltegning.

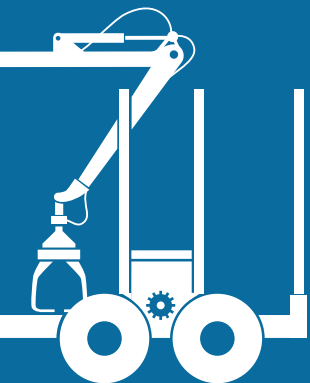
For mer informasjon om standard og ekstrautstyr se skjema på side 21.





## FARMA CT 4,6D G2-7

Vår 7-tonns tømmerhenger med montert FARMA 4,6 m-kran. Den finnes i to varianter. Modell T7 med 4,6 m (S) kran har to dreiesylindere med 5 kNm svingmoment og 11.5/80 15.3 hjul. Modell T7 med 4,6 m (D) kran (avbildet) er utstyrt med fire dreiesylindere, et svingmoment på 10 kNm og 400/60 15.5 hjul. Modellen C 4.6 G2 er en moderne kran med leddsystem for optimal bevegelse og løftekapasitet. Bruker du hengeren i skråninger og/eller laster tyngre trevirke, anbefaler vi modellen med fire dreiesylindere. Hengeren har rammestyring og hydrauliske lavettstøttebein som standard.



Se side 22-23  
for måltelling.



FARMA CT 4,6-7D er vår minste tømmerhenger med rammestyring. Rammestylingen innebærer at hengeren blir vesentlig smidigere i skogen og reduserer også faren for kjøreskader på voksende skog. Kranen på bildet er i tillegg utstyrt med RW 1300 radiostyrt vinsj.

For mer informasjon om standard og ekstrautstyr se skjema på side 21.





FARMA-tømmerhengeren CT 5,3-8 har hydrauliske lavettstøttebein, 3 banker og hjulutstyr 400/60 15,5 som standardutstyr. Som man ser på bildet, er støttebeina godt beskyttet foran porten i oppfellt posisjon.



## FARMA CT 5,3-8

FARMA CT 5,3-8 tømmerhenger er en god arbeidskamerat., uten tvil vår mest solgte. Hengeren er også tilgjengelig med C 5,3 G2-kranen. Forskjellen mellom kranene er ikke bare rekkevidden. G2-kranen C 5,3 gir deg et helt nytt bevegelsesmønster. C 5,3 G2 er en mer moderne kran med blant annet ledd for optimalt bevegelsesmønster og optimal løftekraft. Du kan sammenligne kranenes spesifikasjoner lenger bak i brosjyren. Deretter står valget mellom en klassiker eller en ny Generation 2-kran. Antallet solgte hengere tyder på at dette er en modell som har passet og passer for veldig mange selvstendige skogeiere. Kanskje deg også? En ekte klassiker er ikke lett å overse!



Se side 22-23 for måltegnig.

For mer informasjon om standard og ekstrautstyr se skjema på side 21.





## FARMA 6,3/6,7-9F 4WD tilvalg

FARMA T9F har i over et tiår vært et av markedets absolutt mest solgte tømmerhengere. Rammestyringens plassering langt bak på chassiset gir en smidig henger som følger i sporene til traktoren ved skogskjøring. Den siste generasjonens FARMA T9F er utstyrt med et fast kranpodium med lav plassering, noe som gir god oversikt over skogsarbeidet fra inn-siden av traktoren. FARMA T9F kan bestilles med enten teleskop- eller lavettstøttebein – valget er ditt. FARMA 9 tonn kan også leveres i 4WD-utførelse. Driften håndteres enkelt ved at man trykker på en knapp inne i traktoren, og den er koblet sammen med hovedventilen for enkel trekking av slanger. Obs! Driften må bestilles ved ordre og kan ikke ettermonteres på hengeren. FARMA T9F kan leveres med FARMA 6,3 meter G2-kran eller vår nye FARMA 6,7 G3. Begge kranmodellene er utstyrt med teleskopisk utskyt og ledd for best mulig bevegelsesmønster og løfteevne.



Se side 22-23 for måltegnning.

For mer informasjon om standard og ekstrautstyr se skjema på side 21.





## FARMA 6,3/6,7-10F

## 4WD tilvalg

FARMA T10F er i mangt og mye lik sin mindre utgave. Også den er utstyrt med enestående rammestyring, god sikt gjennom grinden og boltede støttebein der du enkelt kan velge mellom lavett eller teleskop. Forskjellen modellene imellom ligger først og fremst i lastevolum og hjulstørrelse. FARMA T10 F er utstyrt med et bredere 480 mm hjul og har et noe større lasteareal. FARMA T10F kan i likhet med hengeren på 9 tonn bestilles i 4 WD-utførelse. Robson-driften er nøye utprøvd og gir betydelig bedre fremkommelighet i skogen. Driften håndteres enkelt ved at man trykker på en knapp inne i traktoren, og den er koblet sammen med hovedventilen for enkel trekking av slanger. Obs! Driften må bestilles ved ordre og kan ikke ettermonteres på hengeren. FARMA T10F kan leveres med FARMA 6,3 meter G2-kran eller vår nye FARMA 6,7 G3. Begge kranmodellene er utstyrt med teleskopisk utskyt og ledd for best mulig bevegelsesmønster og løfteevne.



Se side 22-23 for måltegnning.

For mer informasjon om standard og ekstrautstyr se skjema på side 21.





FARMA C 7,0 er en av markedets mest forseggjorte og prisgunstige kraner. Kranen har en rekkevidde på 7,0 m med enkeluskyt. Løftekraften og bevegelsesgeometrien er uovertruffen. Den tiltalende designen kombinert med materialvalget gir en lav egenvekt.

T10 G2 kan kombineres med C 7,0 og C 6,3 kran. T12 G2 kan også utstyres med C 8,5 kranen med dobbel utskyt for å få en kombinasjon litt utenom det vanlige.







## FARMA CT 7,0-10/T12 G2

FARMA er stolt av å presentere vår nye designbeskyttede tømmerhengerserie under konseptet FARMA Generation 2. Hengere som er bygget på brukernes erfaringer. Det er en helt ny og innovativ design som møter oss gjennom den åttekantede bøyde senterprofilen, som gir en mer solid design, og som også gjør at senterrøret enklere glir over høye trestubber og steiner. I den grunnleggende utførelsen introduseres hengeren i modellene T10 og T12. Standardutstyrsnivået er høyt. T12G2 leveres med hydraulisk forlengelsesbanke for bakre banke i standard-versjon.

Forskjellen mellom hengermodellene ligger i mengden tømmer hengeren er beregnet for å håndtere. T12 G2 har 20% tykkere stål i senterseksjonen, noe som gir større evne til å ta opp kreftene fra våre kraner med høyere løftemoment og tyngre last. Hengeren kan spesialutstyres med en rekke tilvalgsmuligheter rett fra fabrikken.



Se side 22-23 for måltegnning.

For mer informasjon om standard og ekstrautstyr se skjema på side 21.



14

8,5–12 4WD G2



T12 4WD G2 har en hydraulisk drift som standard med to driftsmodi – fremover og bakover. Kraften i hengerens 4WD er en av markedets beste. Drivkraften har du stor nytte av ved vanskelige kjøreforhold på mark med svak bæreevne og kuperte områder. Styrken gjør også at du kan forflytte deg ved avlesning og sortering med hengerens drivkraft.







## FARMA CT 8,5-12

## 4WD G2

FARMA presenterer vår profesjonelle og prisgunstige tømmerhenger T12 4WD i Generation 2-serien. Den åttekantede bøyde senterprofilen gir hengeren en ny og innovativ design. Rammen blir mer robust, og formen med skrå flater gjør at hengeren lettere håndterer høye trestubber og steiner i skogen.

Standardutstyrsnivået er høyt. T12 4WD har en hydraulisk drift som standard og er utstyrt med 500/55x17 Trac-dekk. Fire banker, hvorav to er flyttbare. Doble hengerstyrings-sylindere gir balansert dreiekraft på hengerdraget. Den hydraulisk nedfellbare porten øker tilgjengeligheten for kranen og bidrar til bedre sikt. De skjulte slangene og de integrerte baklysene i chassiset gir god beskyttelse til utsatte detaljer i skogsarbeidet. FARMA C 8,5 er vår lengste og mest profesjonelle kran. En moderne kran med ledd. Kranens design gir best mulig nærområdeegenskaper, en jevnere gang og en vippearm som er like sterk langs hele arbeidsområdet. C 8,5 har utskyt med dobbelteleskop med en slaglengde på totalt 2,9 m.

Kranen kan tilpasses dine behov for betjening. Vi leverer markedets bredeste sentral-sortiment. Alt fra den enkleste flerspaksbetjeningen til de mest avanserte.



Se side 22–23 for måltegnning.

For mer informasjon om standard og ekstrautstyr se skjema på side 21.





## FARMA N5-15 B/C Traktorprosessor

Traktorprosessoren FARMA N5-15 B/C er en usedvanlig allsidig løsning for alle som driver med skogbruk. Med den øker du kapasiteten og skogproduksjonen fordi du reduserer tap langs lunneveiene. Den håndterer dessuten de tyngste og farligste arbeidsoperasjonene til en meget rimelig investeringskostnad.

Når trærne er felt manuelt, blir de ganske enkelt vinsjet inn. Prosessoren brukes deretter til å håndtere, kviste og kappe tømmeret i lengder før det blir sortert i forskjellige hauger. FARMA N5-15 B/C er enkel å håndtere, driftssikker og enkel å vedlikeholde. Det er en solid maskin som kan utføre alt fra innledende rydding til endelig felling av trær med stammer på opptil 50 cm i diameter.

FARMA N5-15 er enkel å koble til alle typer landbrukstraktorer. Prosessoren har et eget hydraulikksystem som drives av en robust pumpe med en girkasse beregnet på direkte tilkobling til

traktorens kraftuttak, noe som gjør overføringsakselen overflødig. Maskinen kan monteres nær traktoren slik at man sikrer god vektfordeling. FARMA N5-15 B/C har høy kapasitet og en rekke tekniske finesser som bidrar til økt effektivitet.

FARMA N5-15 B/C er utstyrt med en kraftig hydraulisk vinsj. Vinsjen kan styres enten eksternt ved hjelp av radiostyring eller lokalt fra betjeningspanelet. Vinsjrepet er 40 meter langt, noe som gjør at lunneveiene godt kan være plassert langt fra hverandre. Under innvinsjing brukes kvistehodet som en ekstra støtte. Vinsjen har en trekraft på 2,5 tonn.

### Tekniske data

|                                         |                   |
|-----------------------------------------|-------------------|
| <b>Bredde</b>                           | 2.45 m            |
| <b>Høyde</b>                            | 2.30 m            |
| <b>Lengde</b>                           | 2 m               |
| <b>Vekt</b>                             | 1 050 kg          |
| <b>Sagsverd</b>                         | 18"               |
| <b>Sagekapasitet</b>                    | 18/25 kW/hk       |
| <b>Kjededeling</b>                      | 0.404"            |
| <b>Lengde vinsjvaier</b>                | 40 m              |
| <b>Diameter vinsjvaier</b>              | 8 mm              |
| <b>Maks. Trekraft hydraulisk vinsj</b>  | 2.5 ton           |
| <b>Maks. Tømmerdiameter</b>             | 500 mm            |
| <b>Slaglengde slagmater</b>             | 1 520 mm          |
| <b>Gjennomsnittshastighet slagmater</b> | 1.5 m/sek         |
| <b>Nominell hydraulikkoljestrømning</b> | 60 l/min          |
| <b>Nominell PTO-hastighet</b>           | 400 r/min         |
| <b>Effektbehov</b>                      | 30/40 kW/hk       |
| <b>Elektrisk anlegg</b>                 | 12V - 16A         |
| <b>Volum hydraulikkoljetank</b>         | 65 L              |
| <b>Oljetype - Hydraulikkolje</b>        | Hydraulikkolje 32 |





## FARMA BC 18 Energiklipper

I Generation 2-serien har vi lansert en energiklipper. FARMA BC 18 gjør arbeidet i skogen mer produktivt, og den faste kniven er enkel å vedlikeholde. BC 18 er tilpasset våre tømmerkraner og krever ingen ytterligere betjening eller slanger. Du kobler den til slangene som er beregnet for gripekloen. Tiltingen skjer automatisk når du klipper (trykket ved tilting er justerbart) og tilter opp når du åpner klipperen igjen for å klippe en ny busk eller stamme. Til lasting anbefaler vi kvistgripekloen vår eller tømmerkranens standardgripeklo. Tyngdepunktets plassering gjør det enkelt å plassere energiklipperen rett ved roten. Klipperen er beregnet på å håndtere mindre trær og busker med en diameter på maks. 18 cm ved kappetpunktet. Husk at mange ting kan påvirke muligheten til å kappe trær på 18 cm, for eksempel treslaget, fuktigheten og utetemperaturen, men også om treet er frossent. FARMA BC 18 anbefales til FARMA-kraner fra størrelse C 4,6 og oppover.



17

## FARMA BC 25 Energiklipper

FARMA BC 25 er oppfølgeren til vår populære BC 18. Et kombinert gripe- og fellehode i ett. BC 25 gjør ryddearbeidet enkelt og lettere å håndtere. Tyngdepunktets plassering gjør det enkelt å plassere gripekloen rett ved roten. BC 25 klipper opptil 25 cm avhengig av treslag, fuktighet og utetemperatur. BC 25 består av to kraftige sylindere for best mulig effekt ved klippemomentet. Kniven, som er utskiftbar, er spesialdesignet for BC 25 og laget i kraftig, høyholdfast stål. FARMAs energiklippere fås i størrelsene 18 og 25. BC 25 er utviklet for gravemaskinbransjen og er ikke tilpasset for FARMAs tømmerkraner. BC18 er tilpasset for våre tømmerkraner, men er å få med gravemaskinfeste.

*Klipperen tilbys med feste S30/180, S40/ S45. BC 25 fås med utskiftbart hurtigfeste for S40- og S45-fester. BC 25 er hakket større sammenlignet med BC 18. Den er beregnet for montering med ulike adaptore for små til mellomstore gravemaskiner.*





### KRANBELYSNING

FARMA kranbelysning finnes som tilvalg for kundene som ønsker dette. Kranbelysningen består av to lyskastere med LED-belysning montert på hver side av søylen. Belysningen kan ettermonteres, men det er økonomisk fordelaktig å bestille samtidig som kranen.



### VINSJ

Nyhet! FARMA tilbyr nå to helt nye radiostyrte vinsj modeller. Vinsj på kрана sparer deg for mye vanskelig terrengkjøring og gir deg stor rekkevidde. Radiostyringen sparer kroppen og gjør jobben mye sikrere. Vi har i dag en liten modell som passer for 3,8 m/4,2 m kranen med 5 mm vaier på 30 m. Og en sterk modell for de større kranene med 6 mm vaier på 35 m. Radiostyring er standar på begge modellene.



### DEMPER SVING/LØFT

Vil du kjøre mykere og dermed mer behagelig? Vil du beskytte maskinens konstruksjon og redusere vedlikeholdet? Da trenger du en demper for sving, løft og senk. En demper er en konstruksjon der oljen ved hjelp av akkumulator demper hastige bevegelser i sving og bom. Dempingsgraden kan enkelt justeres.



### 3-PUNKT

Skal kranen monteres i traktorens trepunkt, kreves et trepunktsfeste som du skrur kranen i. Festet finnes i forskjellige modeller avhengig av kranens størrelse. Viktig! Trenger du flytemodusfunksjoner på kranen ved traktormontering, inngår ikke disse i kranens standardutstyr, men må bestilles som tilvalg.



### FLYTEMODUS

Når en kran brukes montert på traktoren, må kranen ha flytemodusfunksjoner hvis gripekloen legges ned på etterfølgende henger. Dette inngår ikke som standard, men må bestilles som tilvalg. Alle sentraler kan kompletteres med flytemodusfunksjoner.



### GRIPEDEMPER

FARMA gripedemper forenkler arbeidet med gripekloen. Den stabiliserer gripekloens svingninger. Gripedemperen monteres mellom kran og rotator. Gripedemper har blitt stadig mer populært siden mange synes det forenkler arbeidet med tømmerkranen. Kan bestilles som tilbehør. Standard på større kraner.



### GRIEKLO G2

FARMAs prisgunstige gripekloserie Generation 2 har blitt veldig populær. Klogeometrien gjør det enklere å fylle gripekloen, og den «graver» bedre i trevirket. Gripekloene finnes i størrelsene 0,12, 0,16, 0,20 og 0,24. Se skjemaet på side 21 for å få informasjon om hvilken gripeklo som er standard på hver hengermodell, og hvilke alternativer som finnes.



### KVISTGRIPEKLO G2

FARMA har i G2-serien utviklet kvistgripeklor for å gjøre det enklere å kjøre kvister i skogsarbeidet. Dette er fordi GROT (greiner og topper) ikke setter seg like lett fast i gripekloen. Kvistgripekloen finnes i to modeller, 0,16 og 0,20. Gripekloen som allerede er på kranen, byttes ut med kvistgripekloen. For mer informasjon henviser vi til [www.forsmw.com](http://www.forsmw.com).



### GRABB G2

I Generation 2-serien finner du grabben som finnes i to størrelser, 160 liter og 200 liter, avhengig av ulike bruksområder og arbeidsmåter. Gripekloen som allerede er på kranen, byttes ut med grabben. Rensking av grøfter og lastning/lossing av ulike materialer som jord, grus og lignende er noen av disse bruksområdene.



### INNSATSSKUFF G2

FARMAs innsatsskuffer har blitt en fantastisk suksess. Innsatsskuffene er en enkel og kostnadseffektiv måte å komplettere gripekloen på til lastning av grus, grøfterensking osv. Innsatsskuffene settes enkelt på kranens eksisterende FARMA G2-gripeklo. Innsatsskuffer er tilgjengelig for G2-gripeklomodellene 0,12, 0,16 og 0,20.





### FLERSPAKSBETJENING

FARMA tilbyr en rekke flerspaksalternativer. Sentraltypen for 5-, 6- og 7-spak er helstøpte blokker med lav vekt, mens 8-spak er bygd sammen av seksjoner og tyngre. 5 funksjoner kan brukes hvis kranen ikke har utskyt. Har den det, kreves 6 funksjoner. Hvis den har støttebein, er 7 funksjoner nødvendig. Hvis kranen er utstyrt med utskyt, kreves 8 funksjoner. Bildet viser sentraltypen 7-spak.



### 2 + 3-SPAK / 2 + 4-SPAK

Ved første øyekast ser sentraltypene like ut, men de har forskjellig vekt og antall spaker. 2 + 3-spak er helstøpt og 10 kilo lettere enn 2 + 4-spak, som er satt sammen av forskjellige komponenter. Ved 2 + 3-spak styres støttebein og gripeklo av de tre midtre spakene. På 2 + 4-spak kommer håndtering av utskyt i tillegg, og dermed blir det fire spaker i midten. Bildet viser 2 + 4-spak.



### ELEKTRISK ON/OFF-BETJENING

Den elektriske on/off-pakken er vår mest populære betjening, hovedsakelig pga. den lave vekten og prisen. Betjeningen består hovedsakelig av to deler. Delen av betjeningen som styres av elfunksjoner, sitter montert i en beskyttelsesboks på kranen. Den andre delen er 4-funksjonsbetjeningen med elektriske knapper som løftes inn i førerhuset. Funksjonene som styres av elektrisk on/off, er støttebein, gripeklo og eventuell utskyt.



### FLYTFORDELLENDE SENTRAL

Flytfordelende sentral (flow charing) innebærer at oljen styres dit den trengs, i stedet for å gå «letteste vei», som på mindre avanserte sentraler. Sentralen styres med minijoystick og gir proporsjonalstyring for samtlige funksjoner. Den har svært omfattende innstillingsmuligheter for tilpassing til føreren. Sentralen har også en lastfølende funksjon.



### HYDRAULIKKSERVO

FARMAs sortiment omfatter også hydraulikk-servo (såkalt lavtrykksservo) som styres gjennom joystick som med elproporsjonalstyring. Forskjellen mellom systemene, der sentralene er montert på kranen i begge tilfellene, er at betjeningen ved elproporsjonal håndteres via elektriske kabler, mens betjeningen ved hydraulikk-servo håndteres gjennom et lavtrykks-system via slanger. Hydraulikk-servoløsningen krever mer monteringsarbeid i førerhuset.



### ELPROPORSJONALSTYRING MED JOYSTICK

Lei av hydraulikk-slanger som skal konverteres til traktoren? Da er kanskje elproporsjonal noe for deg. Kontaktene mellom henger/traktor skjer via en elektrisk kabel og en hydraulikk-slange for trykk og retur fra traktoren. Kranen styres med to joysticker som er montert inne i førerhuset. Siden sentralene er proporsjonalstyrte, skjer styringen med følelse i knappene, i motsetning til en elektrisk on/off-styrt sentral.



### ELPROPORSJONALSTYRING MED RADIOSTYRING

Lei av hydraulikk-slanger som skal konverteres til traktoren? Da er kanskje elproporsjonal med radio noe for deg. Kontaktene mellom henger/traktor skjer via en elektrisk kabel og en hydraulikk-slange for trykk og retur fra traktoren. Det trengs ingen annen kontakt mellom styredel og henger. Styreenheten kan fås med styring via såkalte paddler eller styrespaker (joystick). Bildet viser radiostyring med joystick.



### MONTERBARE SIDELEMNER

Hvordan gjør du din FARMA mer allsidig? Bare legg til våre monterbare sidelemmer til din trailer. Enkelt å tilpasse til bruken av FARMA kran og gir flere bruksmuligheter til din FARMA trailer. Som tilleggsgutstyr til din FARMA trailer har vi utviklet monterbare sidelemmer og bunn, som er perfekte for transport av kratt, greiner og andre lettvektmaterialer. Sidepanelene kan monteres lett og raskt over stolpene og boltes fast sammen med bunnplaten. Monterbare sidelemmer er laget av 3 mm stål.



**Du vet vel at vi tilbyr markedets største utvalg innen betjening, til både nybegynnere og proffe? Alt fra den enkleste til de mest avanserte.**

**Du velger – vi leverer!**





### TROMMELBREMS

Samtlige FARMA-hengere kan utstyres med trommelbrems ved behov. Trommelbrems kan fabrikkbestilles til alle hengere og monteres på enten to eller fire hjul. Trommelbrems er på noen markeder et lovfestet krav. Trommelbrems krever regelmessig og nøye rengjøring og vedlikehold. Olje-, luft- og kombibremssystemer er tilgjengelige.



### FARMA ARBEIDSPLATTFORM

Som tilbehør til FARMA-hengeren din finnes en arbeidsplattform som enkelt monteres på draget. Tilbehøret er utviklet for deg som mangler vendbar førerplattform og har problemer med å arbeide fra innsiden av traktoren. Med arbeidsplattform blir tilkoblingen til traktoren mye enklere. Det er slutt på tunge løft av sentraltypen, bare koble til slangene og kjør.



### PTO-PUMPE

FARMA's hengersortiment kan fabrikkbestilles med et eget hydraulikksystem montert på hengeren. Settet inneholder pumpe til montering på kraftuttaket, tankfilter og slanger. PTO-pumpe leveres komplett montert. PTO-pumpe brukes når traktorens hydraulikkapasitet ikke dekker hengerens og kranens behov.



### HENGERBELYSNING

Bildet viser en smart løsning på et gammelt problem, nemlig å beskytte lamper mot skader i skogen. Du kan enkelt felle inn belysningen under skogsarbeidet og felle den ut ved kjøring på vei. Modellen kan kreve forlengelsesbanke ved montering. Høyre viser innfelt, venstre viser utfelt. Belysningsrampe tilbys også som alternativ. En rampe du enkelt kan løfte av og på ved behov. For informasjon om alternativer for hver henger kan du se skjemaet og [www.forsmw.com](http://www.forsmw.com).



### GROT-STAKER

Vi tilbyr GROT-staker som tilbehør. Stakene selges stykkevis og utvider hengerens lastebredde for å gi mer plass til greiner og topper (GROT), siden volumvekten på disse muliggjør betydelig større volumer på hvert lass enn ved håndtering av tømmer og massevirke.



### FORLENGELSESTAKE

De muliggjør en økning av lastevolumet når man håndterer sortiment med lavere volumvekt, for eksempel ved. Stakene kan ses i ordinær utførelse på modell T9 i brosjyren. Stakene på bildet er fra G2-serien for 4 WD. Stakene er vanligvis svartmalte.



### FORLENGELSESBANKE

Til FARMA tømmerhengere fra modellene 6 til 9 tonn finnes forlengelsesbanke som ekstra tilbehør. Banken gjør det enklere å laste ekstra langt tømmer eller fallende lengder på massevirke. Oppgi størrelse på henger ved etterbestilling. Se den montert på CT 3,8–6 på side 6.



### MELLOMBANKE

Til FARMA tømmerhengere kan man få ekstra mellombanke som tilbehør hvis det er behov for det. Oppgi størrelse på henger ved etterbestilling. For mer informasjon, se side 21.



| FARMA Henger                                         | Hydrauliske støttebein, lavett | Hydrauliske støttebein, teleskopisk | Rammestyring | Hydraulisk chassisforlengelse | Forlengelsesbanke | Hydraulisk nedfellbar grind | Staker | Forlengesestaker          | Banker                  | Mellombanke               | Skivebrems 2 hjul | Trommelbrems                    | Hydraulikkpumpe med tank | 4 WD | Baklysbjelke avtakbar | Baklys integrerte | Baklys innfellbare                |
|------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|--------------|-------------------------------|-------------------|-----------------------------|--------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------|---------------------------------|--------------------------|------|-----------------------|-------------------|-----------------------------------|
| T6                                                   | S                              | X                                   | X            | X                             | T                 | X                           | 4      | T                         | 2                       | T                         | T                 | T                               | T                        | X    | T                     | X                 | T*                                |
| T7                                                   | S                              | X                                   | S            | X                             | T                 | X                           | 4      | T                         | 2                       | T                         | T                 | T                               | T                        | X    | T                     | X                 | T*                                |
| T8                                                   | S                              | X                                   | S            | X                             | T                 | X                           | 6      | T                         | 3                       | T                         | T                 | T                               | T                        | X    | T                     | X                 | T*                                |
| T9F/T9F 4WD                                          | T                              | S                                   | S            | X                             | T                 | X                           | 8      | T                         | 4                       | T                         | T                 | T                               | T                        | S    | T                     | X                 | T*                                |
| T10F/T10F 4WD                                        | T                              | S                                   | S            | X                             | T                 | X                           | 8      | T                         | 4                       | T                         | T                 | T                               | T                        | S    | T                     | X                 | T*                                |
| T10 G2                                               | S                              | X                                   | S            | X                             | X                 | X                           | 6      | T                         | 3                       | T                         | T                 | T                               | T                        | X    | X                     | S                 | X                                 |
| T12 G2                                               | S                              | X                                   | S            | X                             | S <sup>H</sup>    | T                           | 6      | S <sup>4</sup>            | 3                       | T                         | T                 | T                               | T                        | X    | X                     | S                 | X                                 |
| T12 4WD G2                                           | S                              | X                                   | S            | X                             | T <sup>H</sup>    | S                           | 8      | S <sup>4</sup>            | 4                       | T                         | T                 | T                               | T                        | S    | X                     | S                 | X                                 |
| S = Standard<br>T = Tilvalg<br>X = Ikke tilgjengelig |                                |                                     |              |                               |                   |                             |        |                           |                         |                           |                   |                                 |                          |      |                       |                   |                                   |
|                                                      |                                |                                     |              |                               | H - hydraulikk    |                             |        | Antall staker på standard | Antall forlengesestaker | Antall banker på standard | Hjelpbrems        | Tilgjengelig for 2 eller 4 hjul |                          |      |                       |                   | *Tilvalg krever forlengelsesbanke |

Mer informasjon om bremses på nettstedet, [www.forsmw.com](http://www.forsmw.com).

## Lag din egen kombinasjon



= Viser hvilke kranmodeller som er mulige å kombinere med den enkelte hengermodellen.

Velg hengeren og kranen som passer til dine behov.

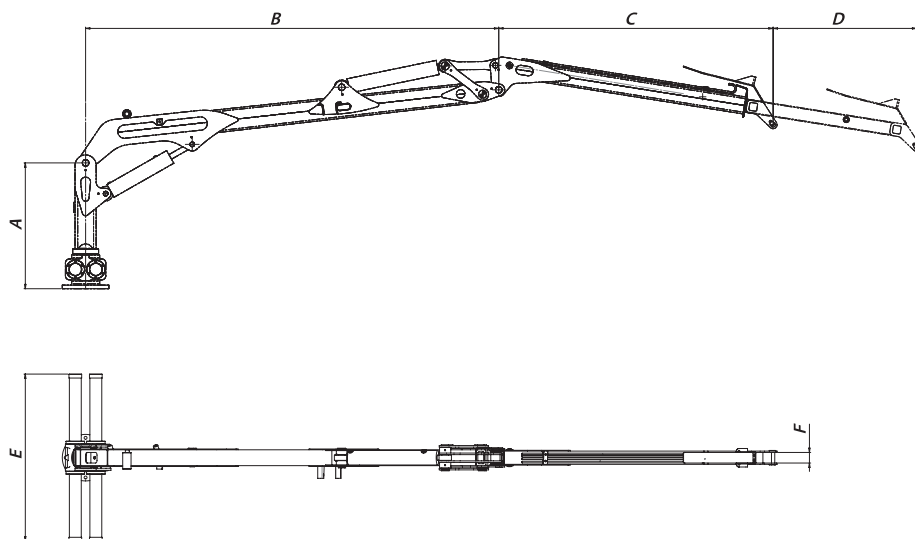
| Henger        | Kran | C 3,8 | C 4,2 | C 4,6 | C 5,1 | C 5,3 | C 6,3 | C 6,7 | C 7,0 | C 8,5 |
|---------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| T6            |      | ✓     | ✓     |       |       |       |       |       |       |       |
| T7            |      |       | ✓     | ✓     |       |       |       |       |       |       |
| T8            |      |       | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |       |       |       |       |
| T9F/T9F 4WD   |      |       |       |       |       |       | ✓     | ✓     |       |       |
| T10F/T10F 4WD |      |       |       |       |       |       | ✓     | ✓     |       |       |
| T10 G2        |      |       |       |       |       |       | ✓     | ✓     | ✓     |       |
| T12 G2        |      |       |       |       |       |       | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |
| T12 4WD G2    |      |       |       |       |       |       |       |       | ✓     | ✓     |

| FARMA<br>Kran                                                      | Kranutskyt | Dreiesylindere                   | VALVE CHOICES           |                         |        |        |                |                |                            |                      |                      |                             |                |                                       |                                          |                                    | Demper                              | LED arbeidslys | GRAPPLES   |            |             |                | ROTATOR        |               | Hydraulisk<br>radiostyrt vinsj            |
|--------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------|--------|----------------|----------------|----------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|---------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|----------------|------------|------------|-------------|----------------|----------------|---------------|-------------------------------------------|
|                                                                    |            |                                  | 5-spak                  | 6-spak                  | 7-spak | 8-spak | 2 XY + 3 lever | 2 XY + 4 lever | 2 XYZ +2 lever<br>Reindeer | 2-spak + 3 el. på/av | 2-spak + 4 el. på/av | 2-spak +<br>5 el. på/av 4WD | Hydraulikkervo | Elek. proporsjonal<br>6 prop. 2 på/av | Radiostyrt elek.<br>proporsjonal 8 prop. | Elek. proporsjonal<br>flow sharing |                                     |                | 0,12       | 0,16       | 0,20        | 0,24           | 3 tonn, 49 mm  | 4 tonn, 59 mm |                                           |
| C3,8 G2                                                            | X          | 4                                | L                       | X                       | T      | X      | T              | X              | X                          | T                    | X                    | X                           | T              | T                                     | T                                        | T                                  | T                                   | T              | X          | X          | T           | X              | T <sup>1</sup> |               |                                           |
| C4,2 G2                                                            | S          | 4                                | X                       | L                       | X      | T      | X              | T              | T                          | X                    | T                    | X                           | T              | T                                     | T                                        | T                                  | T                                   | T              | X          | X          | T           | X              | T <sup>1</sup> |               |                                           |
| C4,6 S G2                                                          | X          | 2                                | L                       | X                       | T      | X      | T              | X              | X                          | T                    | X                    | X                           | T              | T                                     | T                                        | T                                  | T                                   | T              | T          | X          | T           | X              | T <sup>2</sup> |               |                                           |
| C4,6 D G2                                                          | X          | 4                                | L                       | X                       | T      | X      | T              | X              | X                          | T                    | X                    | X                           | T              | T                                     | T                                        | T                                  | T                                   | T              | X          | T          | X           | T <sup>2</sup> |                |               |                                           |
| C5,1                                                               | X          | 4                                | L                       | X                       | T      | X      | T              | X              | X                          | T                    | X                    | X                           | T              | T                                     | T                                        | T                                  | T                                   | T              | X          | T          | X           | T <sup>2</sup> |                |               |                                           |
| C5,3 G2                                                            | X          | 4                                | L                       | X                       | T      | X      | T              | X              | X                          | T                    | X                    | X                           | T              | T                                     | T                                        | T                                  | T                                   | T              | X          | T          | X           | T <sup>2</sup> |                |               |                                           |
| C6,3 G2                                                            | S          | 4                                | X                       | L                       | X      | T      | X              | T              | T                          | X                    | T                    | T                           | T              | T                                     | T                                        | T                                  | T                                   | T              | X          | T          | X           | T <sup>2</sup> |                |               |                                           |
| C6,7 G3                                                            | S          | 4                                | X                       | L                       | X      | T      | X              | T              | T                          | X                    | T                    | T                           | T              | T                                     | T                                        | T                                  | T                                   | T              | X          | T          | X           | T <sup>2</sup> |                |               |                                           |
| C7,0 G2                                                            | S          | 4                                | X                       | L                       | X      | T      | X              | T              | T                          | X                    | T                    | T                           | T              | T                                     | T                                        | T                                  | T                                   | X              | X          | T          | T           | T <sup>2</sup> |                |               |                                           |
| C8,5 G2                                                            | S          | 4                                | X                       | L                       | X      | T      | X              | T              | T                          | X                    | T                    | T                           | T              | T                                     | T                                        | T                                  | T                                   | X              | X          | T          | T           | T <sup>2</sup> |                |               |                                           |
| S = Standard<br>T = Tillval<br>L = Lös kran<br>X = Ej tilgjengelig |            | Tallet angir antall<br>sylindere | L =<br>Kun til løs kran | L =<br>Kun til løs kran |        |        |                |                |                            | Anbefalt av FARMA    |                      |                             |                |                                       |                                          |                                    | For dreining, løfting<br>og senking | 2 stk.         | Vekt 52 kg | Vekt 77 kg | Vekt 116 kg | Vekt 145 kg    | Vekt 16 kg     | Vekt 21 kg    | <sup>1</sup> RW600<br><sup>2</sup> RW1300 |

Skjemaene på denne siden gjelder komplette hengere, dvs. tømmehenger med kran. For å få informasjon om tilbehør til separate hengere og kraner kan du se [www.forsmw.com](http://www.forsmw.com).

Savner du noe informasjon i skjemaet, kan du se [www.forsmw.com](http://www.forsmw.com) eller kontakte din forhandler.





|                 | A<br>mm | B<br>mm | C<br>mm | D<br>mm | E<br>mm | F<br>mm |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| <b>C 3,8 G2</b> | 970     | 2 200   | 1 640   | -       | 1 010   | 60      |
| <b>C 4,2 G2</b> | 960     | 2 200   | 1 410   | 595     | 1 010   | 60      |
| <b>C 4,6 G2</b> | 945     | 2 840   | 1 775   | -       | 1 265   | 60      |
| <b>C 5,1</b>    | 945     | 2 955   | 2 125   | -       | 1 265   | 60      |
| <b>C 5,3 G2</b> | 945     | 3 150   | 2 120   | -       | 1 265   | 60      |
| <b>C 6,3 G2</b> | 945     | 3 160   | 2 060   | 1 100   | 1 265   | 80      |
| <b>C 6,7 G3</b> | 1 445   | 3 270   | 2 055   | 1 455   | 1 270   | 60      |
| <b>C 7,0 G2</b> | 1 595   | 3 500   | 2 410   | 1 285   | 1 465   | 60      |
| <b>C 8,5 G2</b> | 1 595   | 3 500   | 2 295   | 2 900   | 1 465   | 60      |

Alle mål i figuren er i mm.

For mer informasjon om kranstørrelser, bevegelsesmønstre og spesifikasjoner henviser vi til skjemaer og tekniske data i denne brosjyren og til [www.forsmw.com](http://www.forsmw.com), der du finner utførlig informasjon.

|                                               | Løftemoment<br>netto kNm | Løftekraft i<br>kg/ maks.<br>rekkevidde** | Svingmoment<br>kNm | Svingvinkel<br>grader | Rekkevidde<br>m | Teleskop<br>slaglengde<br>m | Anbefalt<br>tilførselsmengde<br>l/min | Arbeidstrykk<br>bar | Vekt på kran,<br>kg | Vekt i kg inkl.<br>0,12 gripeklo* | Vekt i kg inkl.<br>0,16 gripeklo* | Vekt i kg inkl.<br>0,20 gripeklo* | Vekt i kg inkl.<br>0,24 gripeklo* |
|-----------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| * Vektene er inkl. gripeklo, rotator og ledd. |                          |                                           |                    |                       |                 |                             |                                       |                     |                     |                                   |                                   |                                   |                                   |
| <b>C 3,8 G2</b>                               | 20                       | 530                                       | 5                  | 370                   | 3,8             | X                           | 10-35                                 | 190                 | 280                 | 350                               | 375                               | X                                 | X                                 |
| <b>C 4,2 G2</b>                               | 20                       | 480                                       | 5                  | 370                   | 4,2             | 0,60                        | 10-35                                 | 190                 | 300                 | 370                               | 395                               | X                                 | X                                 |
| <b>C 4,6S G2</b>                              | 28                       | 610                                       | 5                  | 360                   | 4,6             | X                           | 20-50                                 | 190                 | 390                 | 460                               | 485                               | 525                               | X                                 |
| <b>C 4,6D G2</b>                              | 28                       | 610                                       | 10                 | 360                   | 4,6             | X                           | 20-50                                 | 190                 | 420                 | 490                               | 515                               | 555                               | X                                 |
| <b>C 5,1</b>                                  | 24                       | 490                                       | 8,8                | 360                   | 5,1             | X                           | 20-50                                 | 190                 | 465                 | 535                               | 560                               | 600                               | X                                 |
| <b>C 5,3 G2</b>                               | 32                       | 615                                       | 10                 | 360                   | 5,3             | X                           | 20-50                                 | 190                 | 485                 | 555                               | 580                               | 620                               | X                                 |
| <b>C 6,3 G2</b>                               | 29                       | 480                                       | 10                 | 360                   | 6,3             | 1,10                        | 20-50                                 | 190                 | 535                 | X                                 | 630                               | 670                               | X                                 |
| <b>C 6,7 G3</b>                               | 27                       | 405                                       | 10                 | 360                   | 6,7             | 1,45                        | 20-50                                 | 190                 | 625                 | X                                 | 720                               | 760                               | X                                 |
| <b>C 7,0 G2</b>                               | 49                       | 720                                       | 16                 | 380                   | 7,0             | 1,28                        | 40-70                                 | 190                 | 810                 | X                                 | X                                 | 950                               | 985                               |
| <b>C 8,5 G2</b>                               | 43                       | 520                                       | 16                 | 380                   | 8,5             | 2,90                        | 40-70                                 | 190                 | 850                 | X                                 | X                                 | 990                               | 1 025                             |

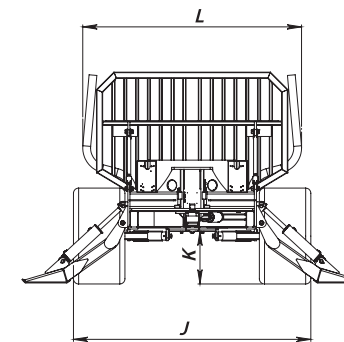
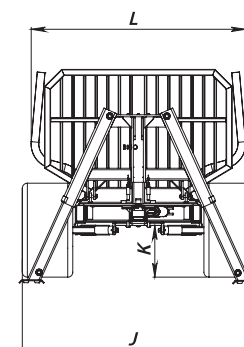
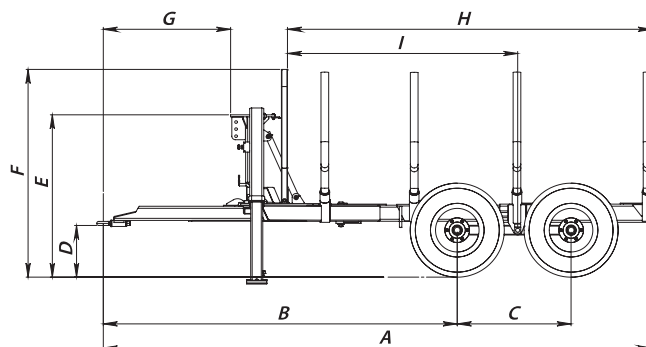
\*\* Løftekraften er ekskl. gripeklo, rotator og ledd.  
Tall kan være avrundet til nærmeste hele tall.

Vi forbeholder oss retten til å endre spesifikasjoner uten forvarsel. Figurene for målene er kun ment som illustrasjon.



## FARMA® Originalhengere

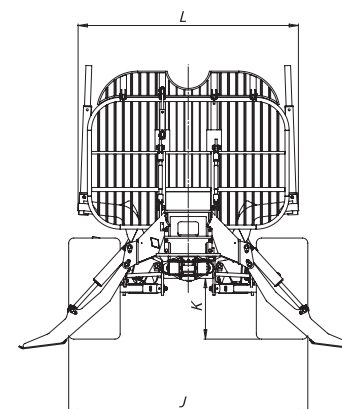
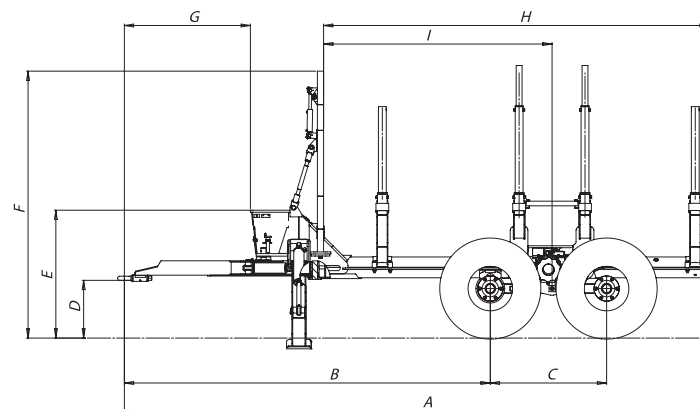
\* Justerbart mål.



| Modell   | A mm         | B mm         | C mm  | D mm | E mm  | F mm  | G mm  | H mm  | I mm         | J mm  | K Bakkeklaring, mm | L mm  | Totalvekt, kg | Lastareal, m² | Hjul-dimensjon | Standard hengervekt, kg | Styrevinkel ramme-styring, grader |
|----------|--------------|--------------|-------|------|-------|-------|-------|-------|--------------|-------|--------------------|-------|---------------|---------------|----------------|-------------------------|-----------------------------------|
| T6       | 4 390        | 2 800*       | 945   | 415  | 1 240 | 1 630 | 1 155 | 2 825 | 1 745*       | 1 800 | 475                | 1 755 | 6 000         | 1,40          | 11.5/80-15.3   | 720                     | X                                 |
| T7       | 5 410        | 3 860*       | 990   | 525  | 1 560 | 2 040 | 1 310 | 3 565 | 2 550*       | 1 935 | 505                | 1 870 | 7 000         | 1,95          | 11.5/80-15.3   | 1 110                   | 40                                |
| T7S      | 5 410        | 3 860*       | 990   | 535  | 1 570 | 2 050 | 1 310 | 3 565 | 2 550*       | 2 070 | 515                | 1 870 | 7 000         | 1,95          | 400/60-15.5    | 1 180                   | 40                                |
| T8       | 5 410        | 3 860*       | 990   | 535  | 1 570 | 2 050 | 1 310 | 3 565 | 2 550*       | 2 070 | 515                | 1 870 | 8 000         | 1,95          | 400/60-15.5    | 1 310                   | 40                                |
| T9F      | 5 360        | 3 790        | 990   | 520  | 1 140 | 2 065 | 1 210 | 3 505 | 2 500*       | 2 135 | 535                | 1 970 | 9 000         | 2,10          | 400/60-15.5    | 1 600                   | 48                                |
| T9F 4WD  | 5 400        | 3 495-3 945* | 990   | 525  | 1 145 | 2 070 | 1 230 | 3 570 | 2 205-2 655* | 2 135 | 505                | 1 970 | 9 000         | 2,10          | 400/60-15.5    | 2 500                   | 48                                |
| T10F     | 5 365-6 255* | 3 430*       | 1 130 | 515  | 1 135 | 2 060 | 1 210 | 3 695 | 2 500*       | 2 300 | 510                | 2 125 | 10 000        | 2,20          | 500/50-17      | 1 700                   | 48                                |
| T10F 4WD | 5 400        | 3 495-3 945* | 990   | 530  | 1 150 | 2 075 | 1 230 | 3 750 | 2 205-2 655* | 2 325 | 510                | 2 125 | 10 000        | 2,20          | 19/45-17       | 2 600                   | 48                                |

## FARMA® Generation 2-hengere

\* Justerbart mål.



Vi forbeholder oss retten til å endre spesifikasjoner uten forvarsel.  
Figurene for målene er kun ment som illustrasjon.

| Modell     | A mm         | B mm         | C mm  | D mm | E mm  | F mm  | G mm  | H mm         | I mm         | J mm  | K Bakkeklaring, mm | L mm  | Totalvekt, kg | Lastareal, m² | Hjul-dimensjon   | Standard hengervekt, kg | Styrevinkel ramme-styring, grader |
|------------|--------------|--------------|-------|------|-------|-------|-------|--------------|--------------|-------|--------------------|-------|---------------|---------------|------------------|-------------------------|-----------------------------------|
| T10 G2     | 5 680        | 3 655-4 110* | 1 130 | 515  | 1 195 | 2 290 | 1 225 | 3 745        | 2 320-2 775* | 2 325 | 525                | 2 140 | 10 000        | 2,30          | 500/50-17        | 1 935                   | 52                                |
| T12 G2     | 5 935-6 610* | 3 655-4 110* | 1 130 | 545  | 1 225 | 2 320 | 1 225 | 4 000-4 675* | 2 320-2 775* | 2 285 | 555                | 2 140 | 12 000        | 2,30          | 500/45-22.5 Trac | 2 025                   | 52                                |
| T12 4WD G2 | 5 680        | 3 500-3 955* | 1 130 | 570  | 1 250 | 2 600 | 1 225 | 3 745        | 2 165-2 620* | 2 325 | 580                | 2 140 | 14 000        | 2,80          | 500/55-17 Trac   | 2 500                   | 52                                |
| T14 4WD G2 | 5 680        | 3 500-3 955  | 1 285 | 650  | 1 365 | 2 675 | 1 225 | 3 745        | 2 165-2 620* | 2 510 | 660                | 2 500 | 14 000        | 2,80          | 600/50,22.5 Trac | 2 800                   | 52                                |



# AS FORS MW – Kvalitet til riktig pris!

Fors MW ble grunnlagt i Estland i 1992 og er i dag Europas ledende produsent av skogbruks-, jordbruks- og entreprenørmaskiner. Vi selger våre markedsledende produkter til land over hele verden, men vi fokuserer på det europeiske markedet. Salgskanalen ut til deg som kunde er hovedsakelig via uavhengige forhandlere.

Forretningsideen vår er enkel og tydelig. Vi skal utvikle og produsere kvalitetsmaskiner til landbruk, skogbruk og entreprenører verden over til en pris som kunden er villig til å betale. Det stiller store krav til oss som produsent. Det innebærer kvalitet til konkurransedyktige priser, det innebærer å gå i bresjen for utviklingen, og det innebærer å innfri markedets forventninger til oss som et markedsledende selskap.

Vi har kunder i store og små selskaper, og innen mange ulike bransjer. Arbeidsoppgavene deres

varierer og foregår under varierte omstendigheter. Én ting har de imidlertid til felles, nemlig behovet for pålitelige produkter for at virksomheten skal fungere. Gjennom å lytte og ta utgangspunkt i markedets behov bygger vi fremtidens marked.



Fors MW og fabrikken vår er spesialutformet for korte serieproduksjoner. Fabrikken vår ligger i Saue, 15 km fra Tallinn, Estland. Produksjonsarealet består av 40 000 m<sup>2</sup>, hvorav 18 000 m<sup>2</sup> er under tak.

Fors MW er i dag et globalt selskap. Vår tekniske kompetanse, et omfattende innkjøpsnettverk og markedets største utvalg kombinert med en kontinuerlig dialog med våre brukere har gitt oss muligheter og et tilbud til kundene våre som få andre kan matche.

Her på Fors MW streber vi alltid etter å bli bedre. Det innebærer at vi stadig spør oss selv hvordan vi kan klare det. Et kjøp fra oss skal gi mer. Vi jobber for at du skal kunne føle deg trygg og tilfreds med valget ditt. Vi har de høyeste kvalitetskrav til både råmaterialer og ferdige komponenter. Produksjonen foregår i moderne fasiliteter som oppfyller dagens og morgendagens krav til miljøvern og arbeidsforhold.

Produsent

 **FORS MW**  
We make it easy

[info@forsmw.com](mailto:info@forsmw.com) • [www.forsmw.com](http://www.forsmw.com)

Forhandler