

40-FTLD504H FRONTLASTARE



Kellfri

Läs igenom bruksanvisningen
noggrant innan produkten tas i bruk!
Bruksanvisning i original

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Inledning	3
Produktinformation	3
Användningsområde	3
Säkerhetsinformation	4
Instruktioner för nödsituationer	4
Personligt skydd	4
Omgivning	5
Före användning	5
Miljö	5
Användning	6
Efter användning	6
Underhåll och service	7
Transportering och uppställning	7
Återvinning	7
Frontmonterade produkter	8
Maskiner/Redskap kopplade till hydraulik	9
Varningsdekaler	10 - 11
Transportera och lasta rätt!	12
Kemikalier	13
Tillkoppling av frontlastaren till traktorn	14
Frånkoppling av frontlastaren	15
Byte av redskap på frontlastaren - tillkoppling	15
Byte av redskap på frontlastaren - frånkoppling	16
Körning	16
Användning av frontlastaren	17
Hydraulsystem	18
Smörjpunkter	18
Felsökning	19
Sprängskiss och materiallista	20 - 23
Tredje funktion	24
Noteringar	25 - 26
Avvikelseformulär	27
Garantivillkor	28

Kellfri konstruerar och levererar effektiva och prisvärda maskiner och komponenter till skog, lantbruk, entreprenad och trädgård i Sverige, övriga Norden och Europa.

Vi rekommenderar att du alltid läser och följer säkerhetsinformation och anvisningar i maskinens instruktionsbok.

Kellfri friskriver sig från eventuella felskrivningar i detta dokument.

INLEDNING

Tack för att ni valde en produkt från Kellfri AB. Genom att följa säkerhetsinformationen, instruktionsmanualen, samt sunt förnuft kommer ni att få många års trevlig användning av produkten. Kellfris redskap och produkter riktar sig till den självverksamme lantbrukaren, hästintresserade eller övrig lantmänniska med höga krav på funktionalitet.

PRODUKTINFORMATION

- En rejäl frontlastare med optimal lyfthöjd
- Skyddat 3-funktionsuttag
- Parallellföring

En rejäl frontlastare med optimal lyfthöjd på 2820 mm och en tippvinkel på 50°.

Parallellföring som justerar för höjden vid lyft och gör att du håller redskapet i en konstant vinkel.

Frontlastaren är utrustad med 3:e hydraulfunktion, för alla redskap som kräver hydraulik t ex balgripar.

Med smidigt enspaksreglage styr du hela frontlastaren med en hand.

Den tredje funktionen, den som öppnar och stänger balgripen, elektrisk knapp i lastarspak.

Frontlastaren levereras med redskapsram med Euro-fäste, manuellt redskapslås.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Frontlastaren är avsedd för **lyft** i lant- och skogsbruk.

Tänk på! Följ ditt lands reglemente vid körning på allmän väg.

TEKNISK DATA	FTLD504H
Max lyfthöjd, mm	2820
Max tilthöjd, mm	2140
Tiltavstånd, mm	600
Tiltvinkel	47°
Max grävdjup, mm	100
Lyftkraft	900 kg

Försiktighet! Kör med reducerad hastighet, maximalt 10 km/h med last i redskapet. Hastigheten anpassas beroende på terräng, lastens vikt och lastens tyngdpunkt.

Försiktighet! Kontrollera att maskinen har erforderlig motvikt bak för att stabilisera maskinens lastförmåga. Motvikten är väsentlig för att upprätthålla kontroll på maskinen.

Varning! Lastaren får ej manövreras under transport. Vid vägtransport skall manöverreglaget låsas mekaniskt i neutralläge, slås av eller aktivera transsportläget.

Lastaren sjunker när den inte används (*under körning på väg sjunker lastaren*)
Redskapet skall hållas lågt under körning på väg.

SÄKERHETSINFORMATION

Innan redskapet eller produkten tas i bruk skall du, för din och andras säkerhet, läsa säkerhetsinformationen och instruktionsmanualen och förstå dess innehåll. Ha alltid säkerhetsinformationen och instruktionsmanualen lättillgänglig för användaren av redskapet eller produkten. Tänk på att det kan vara bra för din egen och andras säkerhet att läsa igenom säkerhetsinformationen ibland då och då. Om säkerhetsinformationen eller instruktionsmanualen skadas eller på annat vis blir obrukbar kan ny beställas från: Kellfri AB, Storsvängen 2, 532 38 SKARA. Tel: 0511-242 50

Säkerhetsinstruktionen kan även hämtas från Kellfris hemsida: www.kellfri.se

Jobba inte med redskapet eller produkten om ni känner er sjuk, trött eller i samband med alkoholintag. Ej heller om ni är påverkad av starka mediciner eller droger, lider av stark depression eller kraftig psykisk ohälsa. Följ alltid allmänna trafikregler och gällande regler i djurskyddslagen. Personer under 15 år får inte använda redskapen.



Varning!

Maskinens ursprungliga utformning får inte under några omständigheter ändras utan tillstånd från tillverkaren. Icke auktoriserade ändringar och/eller tillbehör kan medföra livsfarliga skador eller dödsfall för användaren eller andra.

Kellfri frångår sig allt ansvar vid egenhändigt gjorda modifieringar, ändringar eller ombyggnader.

Vid användning av maskinen på ett företag har arbetsgivaren ansvaret att användaren av maskinen har teoretiska och praktiska kunskaper om maskinen och att arbetet utförs på ett säkert sätt. Följ arbetsmiljölagen (AML) för mer information, kontakta arbetsmiljöverket eller gå in på <https://www.av.se/>

INSTRUKTIONER FÖR NÖDSITUATIONER

Vid nödsituation ring 112

Ha alltid mobiltelefon eller nödtelefon tillgänglig vid ensamarbete. Förstaförbandslåda och brandsläckare skall förvaras lättåtkomligt vid allt arbete, underhåll och service.

PERSONLIGT SKYDD

Använd alltid lämplig skyddsutrustning. Använd ej löst sittande kläder eller smycken under arbete med redskapet. Tänk på att ha långt hår uppsatt vid arbete med redskap som roterar. Använd skyddshandskar, risk för brännskador vid kontakt med varma ytor som t.ex. avgassystemet, samt för att undvika olja och bensin på huden. Hörselskydd skall användas då motorn är igång.



OMGIVNING

Kontrollera att området är fritt från personer och föremål innan tillkoppling eller användning av redskapet sker, annars finns det risk för allvarliga personskador. Var extra uppmärksam om barn befinner sig i området där redskapet eller produkten används eller förvaras. Kontrollera att det inte finns lågt hängande elledningar inom arbetsområdet. Var försiktig vid arbete i lutningar och i närheten av diken.

Arbeta alltid ensam med redskap eller produkter som är gjorda för ensamarbete. Ha aldrig skräp liggande i ditt arbetsområde, håll arbetsytor rena. Respektera alltid redskapets riskzon.



FÖRE ANVÄNDNING

Läs igenom säkerhetsinformationen och instruktionsmanualen noggrant. Var säker på att ni förstår säkerhetsinformationen, instruktionsmanualen och varningsdekaler. Använd sunt förnuft vid användandet och använd lämplig personlig skyddsutrustning. Kontrollera alltid prestanda på maskinkombinationen som skall användas. Viktigt är att dessa harmoniserar och stämmer överens på ett tillfredsställande sätt. Detta för att säkerställa redskapets eller produktens funktion samt din och andras säkerhet. Okulärbesiktiga redskapet eller produkten innan användning. Åtgärda eller byt ut skadade och slitna delar direkt för att minska risken för skador. Smörj rörliga delar och kontrollera att alla bultar och muttrar är åtdragna. Åtgärda vid behov. Lär dig och kom ihåg korrekt arbetsmetod. Nybörjare skall hålla en lågt tempo till dess att personen lärt sig hur maskinen eller produkten fungerar.

Användaren/Kunden har ansvar för att användaren hanterar situationen. Vid upplevelse om att maskinen är farlig för användaren skall denne inte användas förrän den är ordentligt genomgången.



MILJÖ



- Kassering av olja och andra avfall
- Felaktig kassering av olja eller andra avfall kan skada miljön.
- När maskinen töms på olja skall den hållas in i en tät behållare anpassad för olja. Det är inte tillåtet att förvara olja i en behållare som används för mat eller dryck, för att undvika att oljan förtärs av misstag av andra och orsaka allvarliga skador.
- Det är förbjudet att spilla oljan på marken eller tömmas i avloppet eller någonstans som leder till en vattenkälla.
- Kasserad olja, bränsle, kylvätska, bromsvätska, filter eller batteri får inte slängas eller tömmas hur som helst. Kontakta din kommun för vidare information.

ANVÄNDNING

Enbart personer som förstår säkerhetsinformationen och instruktionsmanualen får handha redskapet eller produkten. Var uppmärksam och försiktig under arbete med redskapet eller produkten och använd endast redskapet eller produkten på det sätt som beskrivs i instruktionsmanualen.

Vid arbete med redskap som har rörliga delar finns klämrisk. Var försiktig vid arbete med redskap med hydraulikslangar då olja under tryck kan penetrera huden. Uppsök läkare genast om detta inträffar. Arbeta alltid ensam med de redskap som är ämnade för detta. Respektera redskapets riskzon.



För mer information gällande din maskin, läs maskinens instruktionsbok.

Varningssymboler identifierar viktiga säkerhetsaspekter i denna manual för att hjälpa dig och andra att undvika faror och olyckor. Vid användning av maskin: Var extremt försiktig!



FARA!

Den här symbolen indikerar att en allvarlig olycka kommer att inträffa om föreskrifter i instruktionsboken ej följs. Olyckan leder till allvarlig personskada, möjligen dödsfall eller allvarlig egendomskada.



Varning!

Den här symbolen indikerar att en olycka kommer att inträffa om föreskrifter i instruktionsboken ej följs. Olyckan leder till allvarlig personskada eller egendomskada.



FÖRSIKTIGHET!

Denna symbol indikerar att en olycka kan komma att inträffa om föreskriften ej följs. Olyckan leder till personskada eller egendomskada.

OBS!

OBS! markerar risk för haveri om föreskriften ej följs.

Vid användning av maskinen på ett företag har arbetsgivaren ansvaret att användaren av maskinen har teoretiska och praktiska kunskaper om maskinen och att arbetet utförs på ett säkert sätt. Följ arbetsmiljölagen (AML) för mer information, kontakta arbetsmiljöverket eller gå in på <https://www.av.se/>

EFTER ANVÄNDNING

- Säkerställ att redskapet/produkten står på plan mark när det fränkopplas. Använd stödben om detta medföljer produkten/redskapet.
- Tvätta, skölj med vatten och torka om så behövs.
- Smörj om så behövs.

UNDERHÅLL OCH SERVICE

- Se till att redskapet står stabilt och inte riskerar att välta vid underhåll och service.
- Byt ut skadade och slitna delar direkt för att minska risken för skador.
- Utför underhåll, service och kontroller enligt rekommendationer.
- Använd endast reservdelar med likvärdig prestanda för att minska risken för skador/haveri.
- Alla reparationer och kopplingar med el måste utföras av behörig person.

Kontrollera att alla bultar och muttrar är åtdragna efter underhåll och service.
Testa alltid frontlastaren innan arbete startas.



VIKTIGT! Kontrollera oljenivån och smörj smörjpunkter regelbundet!

VIKTIGT! Undvik att smörja för mycket. Smuts samlas lätt på utsatt fett och medför ökad slitning. Efter smörjning, torka av överflödigt fett från kopplingar.



FARA!

VARNING: Läckande olja eller bränsle under tryck kan penetrera huden och kan orsaka allvarliga skador. Använd inte dina händer när du söker efter läckage. Använd en bit papp eller kartong för att söka efter läckage.

Kellfri AB arbetar ständigt med att vidareutveckla sina produkter och förbehåller sig därför rätten till ändringar beträffande bl.a utformning och utseende utan föregående meddelande.

TRANSPORTERING OCH UPPSTÄLLNING

- Kontrollera att området är fritt från personer, barn och föremål innan transport sker.
- Var alltid extra försiktig under transport och förflyttning.
- Tillse att redskap/produkt är väl förankrad och befintlig transportsäkring är monterad.
- Placera alltid lasten så lågt som möjligt. All last som sticker ut bör förankras väl.
- Respektera riskzonerna även vid transport och förflyttning.
- Vid lyft får ingen gå in under hängande last.
- Vagnar som används till transport bör ha fungerande bromsar.
- Vid färd på allmän väg skall LGF skylt vara anbringsad.
- Kontrollera däcktryck, se info på däcksidor. Överskrid ej maxtryck!
- Förvara alltid redskapet eller produkten på en torr plats, helst under tak när den inte används.
- Försäkra dig om att redskapet eller produkten står stadigt och inte riskerar att välta.
- Låt aldrig barn leka vid förvaringsplatsen.
- Tänk på tippisen!

ÅTERVINNING

Vid skrotning skall redskapet/produkten demonteras och transporteras till kommunens avsedda plats. Eventuella vätskor tappas upp och transporteras till kommunens avsedda plats. Kontakta din kommun för vidare information.



FRONTMONTERADE PRODUKTER

- Vid användning av snöblad kopplat på lastaren, så skall lastarmsstöd användas.
- Använd alltid redskapet för vad den är ämnat för. Använd redskap som är anpassad efter lasten som skall förflyttas t.ex. en höbal får inte lyftas med pallgafflar eller en skopa, använd ett balspjut eller en balgrip.
- Tillåt aldrig någon åka på redskapet! Använd aldrig redskapet för att transportera djur och människor.
- Använd inte frontlastaren som arbetsplattform.
- Överbelasta aldrig redskapet! Vid överbelastning av basmaskinen kan lasten sjunka okontrollerat.
- Lämna aldrig traktorn förrän redskapet är avlastad och traktorn bromsad.
- Respektera redskapets riskområde. Ingen annan än operatören får befinna sig inom riskområdet under arbete.
- Operatören eller annan person får ALDRIG befinna sig under hängande last. Gå, stå eller arbeta inte under upplyft last!
- Kontrollera att området är fritt från personer, barn och föremål innan tillkoppling av redskapet sker. Risk för allvariga personskador om någon befinner sig mellan frontlastaren och redskapet eller traktor
- Kontrollera att det inte finns lågt hängande elledningar inom arbetsområdet. Bekanta dig med din omgivning och säkerställ att du har en säker avstånd mellan elledning och högsta punkten på traktorn/frontlastaren.
- Lämna aldrig maskinen med traktorns motorn igång. Stäng av motorn när du lämnar redskapet, även för en kort stund.
- Frikoppla alltid maskinen innan du gör service eller underhållsarbete.
- Lämna aldrig redskapet uppfällt. Hydrauliken kan tappa tryck och redskapet falla ner.
- Använd inte maskinen utan att alla skydd eller säkerhetssprintar är korrekt monterade.
- Överstig inte den maximala körhastighet vid transport eller förflyttning av last.
- Smörj alla rörliga delar och kontrollera eventuella hydraulslangar regelbundet.
- För redskap som kopplas till hydraulik, se till att det inte längre finns tryck i systemet innan du kopplar eller kopplar av hydraulslangarna. Dra det hydrauliska handtaget från sida till sida flera gånger för att avlägsna trycket från hydraulslangarna.
- Provkör alla funktioner innan du börjar arbetet.
- Vid färd på allmän väg följ gällande regler för traktorer, LGF skylten skall vara anbringad.
- Redskapet skall endast användas till den vad är avsett för, överbelasta aldrig redskapet.
- Vid användning av redskap som pallgaffel, skall båda pallgafflarna användas vid lyft så att lasten fördelas jämt mellan båda gafflarna. Överskrid aldrig den maximala utbredd lastkapaciteten. Båda gafflarna skall lyfta x samtidigt med jämt fördelad last.
- Vid transport eller förflyttning av last skall redskapet hållas så lågt som möjligt.
- Pallgaffeln skall vinklas uppåt vid förflyttning av last.
- **VIKTIGT!** Redskap så som balspjut, skall alltid hållas lågt och vinklas uppåt vid transport eller förflyttning av last.
- Kontrollera alltid att redskapet är rätt monterat och inte kan lossna. När redskapet är monterat, tryck redskapets spets lätt mot marken för att säkerställa att den är fixerad på frontlastaren.
- Lär dig korrekt metod hur redskapet används och styrs. Var försiktig när du lyfter en last, lyft inte lasten så högt att den ramlar på dig.





MASKINER/REDSKAP KOPPLADE TILL HYDRAULIK

Var försiktigt när du kopplar din maskin eller redskap till ett hydraulslangar.



FARA!

Läckande olja eller bränsle under tryck kan penetrera huden och kan orsaka allvarliga skador. Använd inte dina händer när du söker efter läckage. Använd en bit papp eller kartong för att söka efter läckage.

- Varning för höga tryck, risk för penetreringsskador.
- Innan reparation eller underhåll utförs skall systemet avlastas från allt tryck som kan finnas kvar i systemet.
- Stäng av traktorn och för hydraulpakarna åt alla håll för att släppa tryck som kan finnas i oljeslangar och rör innan arbete på dessa eller hydraulcylindrarna påbörjas.
- Rengör filter i sugledningen efter 10 timmars arbete.
- Byt omedelbart ut hydraulslangar om sprickor eller slitage uppstår.
- Justera inte ventilinställningar. Fel justering kan resultera skador på maskin och/eller person skador.
- Hydraulsystemet får endast köras med hydraulolja avsedd för ändamålet.
Kontrollera oljenivån innan du startar maskinen!
- Det rekommenderas att hydrauloljan byts efter de första 10 timmars körning vid idrifttagning av en ny maskin för att få bort eventuella smuts eller metallspån som kan ha kommit in i hydraulsystemet.

OBS! Oljan blir varm när den flyter igenom hydraulsystemet. Kontrollera oljetemperaturen med jämna mellanrum, för att undvika överhettning. Om oljan blir överhettad, stanna maskinen och låt oljan svalna.



VARNINGSDEKALER

Se till att varningsdekaler alltid är väl synliga och rengör varningsdekaler vid behov. Spola ej med högttryckstvätt direkt på varningsdekalen. Om någon del med dekal byts ut eller dekalen blir sliten eller på annat sätt blir obrukbar beställ nya dekaler.

SYMBOL	FÖRKLARING
  	Läs instruktionsboken! Innan arbetet på börjas. Varning! Innan underhåll, service, till- och frånkoppling av maskinen skall traktorns motor vara avstängd och tändningsnyckeln utdragen.
	Varning! Använd ej redskap nära lågt hängande elledningar.
  	Varning! Klämrisk! Vid till- och från koppling av redskap får ingen vara i närheten.
 	Riskzon! Respektera redskapets riskzon! Håll avstånd! WARNING! Klämrisk! Ingen får stå under hängande last!
 	WARNING! Oljestråle från hydraulslang. Varning! Olja under tryck kan penetrera huden! Uppsök läkare genast om detta inträffar.
	WARNING! Var mycket försiktig när du arbetar i en sluttning. Kör inte tvärs över sluttningen med höjd last. Fara finns att du och traktorn kommer att välta.
	Varning! Förbud att vistas på maskin!
	Varning! Risk för Barnolycksfall! Barn får inte vara i närheten av maskin.
	När produkten inte används, förvara den alltid på en torr plats, helst under tak.
	Produkten är CE-märkt



VARNING! Använd INTE lastaren eller redskapet som arbetsplattform.



VARNING! Använd INTE lastaren eller redskapet till att lyfta eller transportera personer.

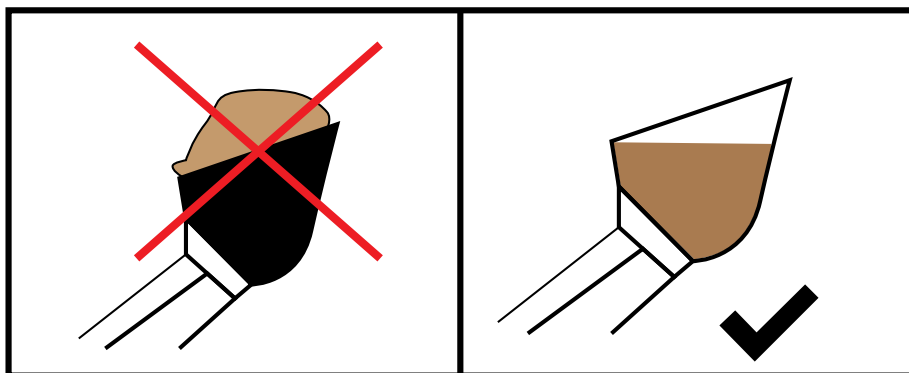
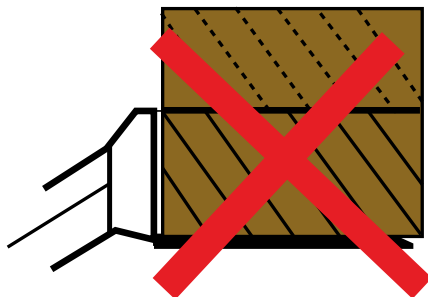
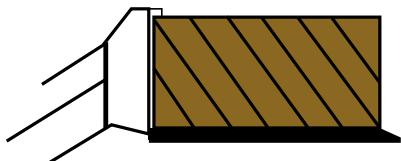
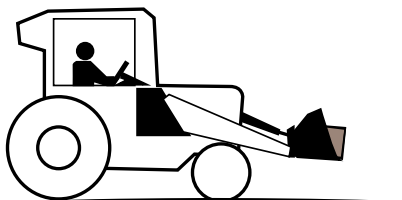


VARNING! Stå, gå eller arbeta INTE under en upplyft lastare.

-Ha alltid uppsikt över arbetsplatsen.

-Utför aldrig arbete med redskap som kräver att en person uppehåller sig i närheten av lasten, tex hantering av stora säckar eller hantering av pallar.

TRANSPORTERA OCH LASTA RÄTT!



KEMIKA LIER

För att er produkt/redskap ska få ett så långt liv som möjligt, så är det viktigt med underhåll och inte minst förebyggande underhåll - det är precis det som fet och olja gör i mångt om mycket. Läs instruktionsböckerna noga till era nya produkter/redskap för att underhållet och livslängden ska bli rätt och garantin ska gälla!

Smörjfetter

Åtgärder vid första hjälpen.

Inandning - Förflytta den skadade till frisk luft vid oavsiktlig inandning av ångor.

Hudkontakt - Tvätta med tvål och vatten. Kontakta läkare vid eksem eller hudbesvär.

Ögonkontakt - Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Skölj grundligt med mycket vatten, även under ögonlocken. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring - Framkalla INTE kräkning. Drick vatten i små mängder. Vid förtäring eller obehag, kontakta giftinformationscentralen eller läkare.

Handskydd - Använd skyddshandskar.

Ögonskydd - Undvik kontakt med ögonen. Använd godkända skyddsglasögon.

Kroppsskydd - Lämplig skyddsklädsel.

Andningsskydd - Inget skydd krävs under normal bearbetning.

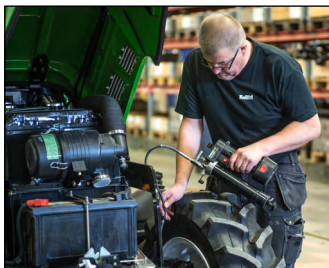
Fetter förvaras väl tillslutna på en sval plats i ett väl ventilerat utrymme. Temperatur vid förvaring får inte överstiga 45 °C. Håll borta från värme, lågor och gnistor. När det gäller material så som stål, plast, oljor, fett m.m. försämras deras funktion / hållfasthet kraftigt vid mycket låga temperaturer (-20 -30 grader kallt)



Kemikalier förvaras utom räckhåll för barn och djur.

Avfettning

För att säkerställa bästa smörjeffekt, så behöver man ibland göra rent produkten/redskapets delar. Vi förespråkar avfettning för att få det ordentligt rent och för att få bort alla rester av gammalt smörjmedel som kan innehålla förstörande partiklar.



TILLKOPPLING AV FRONTLASTAREN TILL TRAKTORN

- Till- och frånkoppling till traktor bör ske på en plan och fast mark.
- Kontrollera frontlastarens positionen.
 - Slangar och elkablar skall sitta rätt på kabel- och hydraulfäste, de bör forma en båge över frontlastarens arm.
 - Uttagen skall vara i samma höjd som snabbkopplingen, använd stödben.
- Kör traktor försiktigt framför lastaren, centrera mellan frontlastarens armar.
- Stäng av motorn, dra handbromsen och släpp hydraultrycket.
- Koppla hydraulventiler.
- Koppla el-enheten.
- Montera låssprint. *(se röd markering)*
- Starta traktor.
- Lyft frontlastaren försiktigt. Vik sedan upp stödbenen.

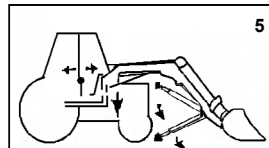


VIKTIGT!

Om låssprinten inte hamnar i sin rätta position, **SLÅ INTE** i den med hammaren eller något annat verktyg. De första gångerna man kopplar frontlastaren, kan färgen göra att spaken fastnar eller inte hamnar i position. Kör traktor framåt, vrid hjulen till höger och till vänster. Låssprinten bör hamna i rätt läge efter några gånger lyftning och sänkning av frontlastaren.

FRÅNKOPPLING AV FRONTLASTAREN

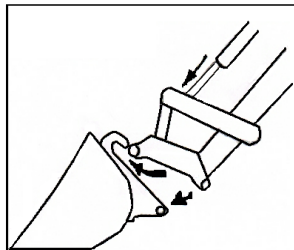
- Frånkoppling bör ske utan last på en plan och fast mark.
- Sänk frontlastaren i marken utan att utöva tryck och låt den vila på något fast föremål, för att lättare kunna lossa låssprinten och demontera frontlastaren.
- Dra åt handbromsen och stäng av motorn.
- Släpp hydraultrycket.
- Ta bort säkerhetspinnar och låssprintar, fäll ner stödben i sitt parkeringsläge. Montera tillbaka låssprintar.
- Koppla av alla hydraulslangar och el, montera på skyddsproppar i kopplingar.
- Kontrollera att redskapet sitter ordentlig fast på frontlastarens lastarram.
- Starta och kör traktorn bakåt.



BYTE AV REDSKAP PÅ FRONTLASTAREN - TILLKOPPLING

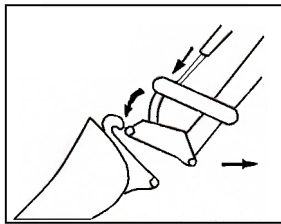
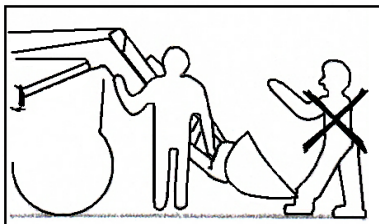
- Kontrollera att redskapslåset på lastarramen är upplåst.
- Tilta så att lastarramen ligger under krokarna på toppen av redskapet.
- Høj lastaren så att redskapet är fritt från marken.
- Tilta upp redskapet så att hakarna går i lås.
- Kontrollera att lastarens redskapslås är rätt kopplad i nedre hålen av fästet på redskapet.

Vid byte av komponent som kopplas till frontlastaren, se till att komponenten är ordentlig låst genom att trycka redskapet försiktigt i marken.



BYTE AV REDSKAP PÅ FRONTLASTAREN - FRÅNKOPPLING

- Sänk redskapet i marken. Frigör redskapslåset.
 - Flytta lastarramen från horisontellt läge till vertikalt läge för att frigöra tippnings mekanism.
- STÅ PÅ HÖGER SIDA AV LASTAREN.**
STÅ ALDRIG FRAMFÖR LASTAREN UNDER TILL- OCH FRÅNKOPPLING AV REDSKAPET.
- Kör traktorn långsamt bakåt samtidigt som du sänker framdelen av snabbkopplingen för att frigöra stängan från hakarna i redskapet.

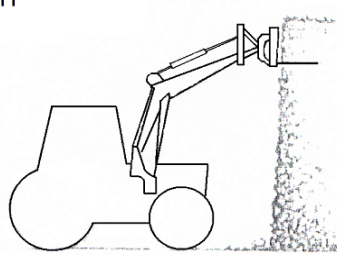
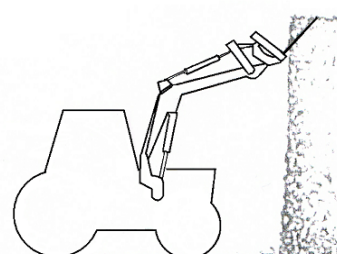
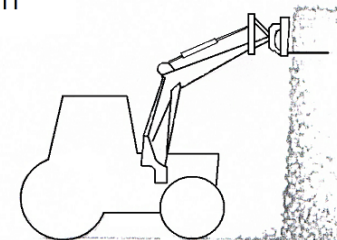
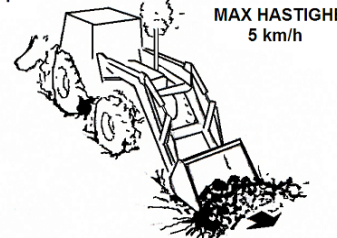
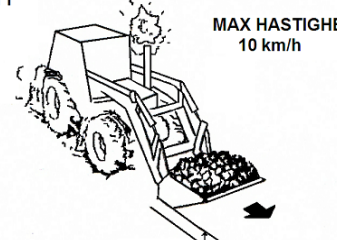


KÖRNING

Hastigheten skall alltid anpassas till det arbete som utförs. Detta är extra viktigt att tänka på vid transport med last på frontlastaren för att inte riskera att olyckor sker.

- Låt motorn gå på tomgång i 5-10 minuter efter start och kontrollera att instrumenten fungerar normalt.
- Lyft frontlastaren så att lyftarmens vridpunkt är 40 cm ovanför marken.
- Släpp handbromsen.
- Tryck ner kopplingspedalen, välj lämplig växel och släpp sakta upp kopplingspedalen.
- Försök inte lyfta skopan eller annat redskap om redskapets innehåll är för tungt. Lasta av och börja om på nytt med mindre last.
- Lyft eller lasta ej med vinklad redskap. Belastning som hamnar på kanten av redskapet kan medföra oväntad tippning av redskapet.
- Traktorn skall vara utrustad med ballast för att förbättra dess stabilitet. Minst 20% av den totala vikten bör stödjas av bakaxeln.
- Transportera aldrig med lasten högt upp i luften. Risk för att traktorn välter.

ANVÄNDNING AV FRONTLASTAREN

RÄTT 	FEL 
RÄTT 	FEL ÖVERLASTA ALDRIG REDSKAPET! 
RÄTT  MAX HASTIGHET 5 km/h	FEL 
RÄTT  MAX HASTIGHET 5 km/h	FEL 
RÄTT  MAX HASTIGHET 10 km/h	FEL  KÖR INTE MED LASTEN HÖGT UPP I LUFTEN

HYDRAULSYSTEM

Traktorns hydraulsystem används för att styra frontlastarens funktioner.

Traktorn driver hydraulpumpen. När spaken till frontlastaren används styrs oljan genom en styrventil till antingen lyftcylinder eller tiltcylinder. Trycket i hydraulsystemet styrs av en säkerhetsventil som sitter i styrventilen.

Regelbundet underhåll är nyckeln till lång livslängd på maskinen och säker drift. Det är viktigt att underhållsfunktion görs och följs.

Varje 8 timmars drift:

VARNING: TRAKTORNS MOTOR SKALL VARA AVSTÄNGD INNAN SMÖJNINGEN GENOMFÖRS

Smörj rörliga delar noga (armen och änden på alla cylindrar). Onödigt slitage och mekaniska skador kan vara resultat av otillräcklig smörjning. Använd universal smörjmedel.

VIKTIGT! Undvik att smörja för mycket. Smuts samlas lätt på utsatta fett och medför ökad slitning. Efter smörjning, torka av överflödigt fett från kopplingar.

Varje 40 timmars drift:

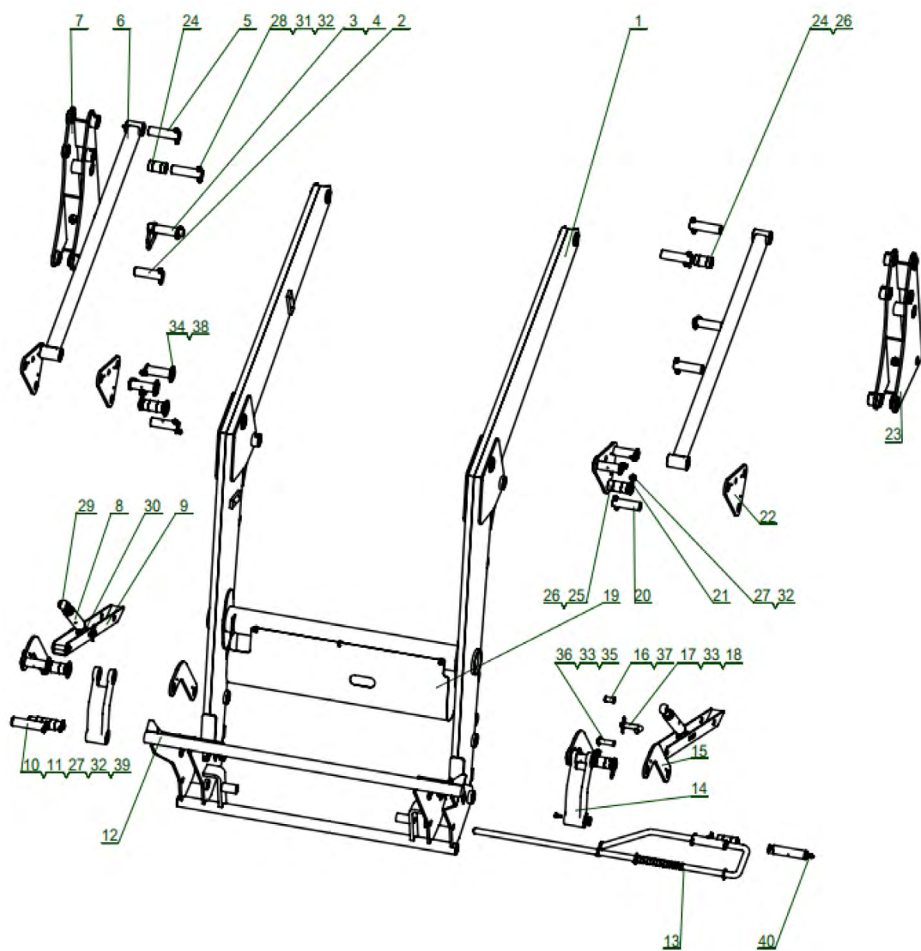
Efter de första 20 timmars drift med frontlastaren skall oljan bytas ut, därefter varje 40 timmar. Kontrollera hydrauliks oljenivå. Om oljenivån är för låg, kontrollera efter läckage i hydraulsystemet.

SMÖRJPUNKTER

OBS! Gäller för vänster och höger sida på frontlastaren.

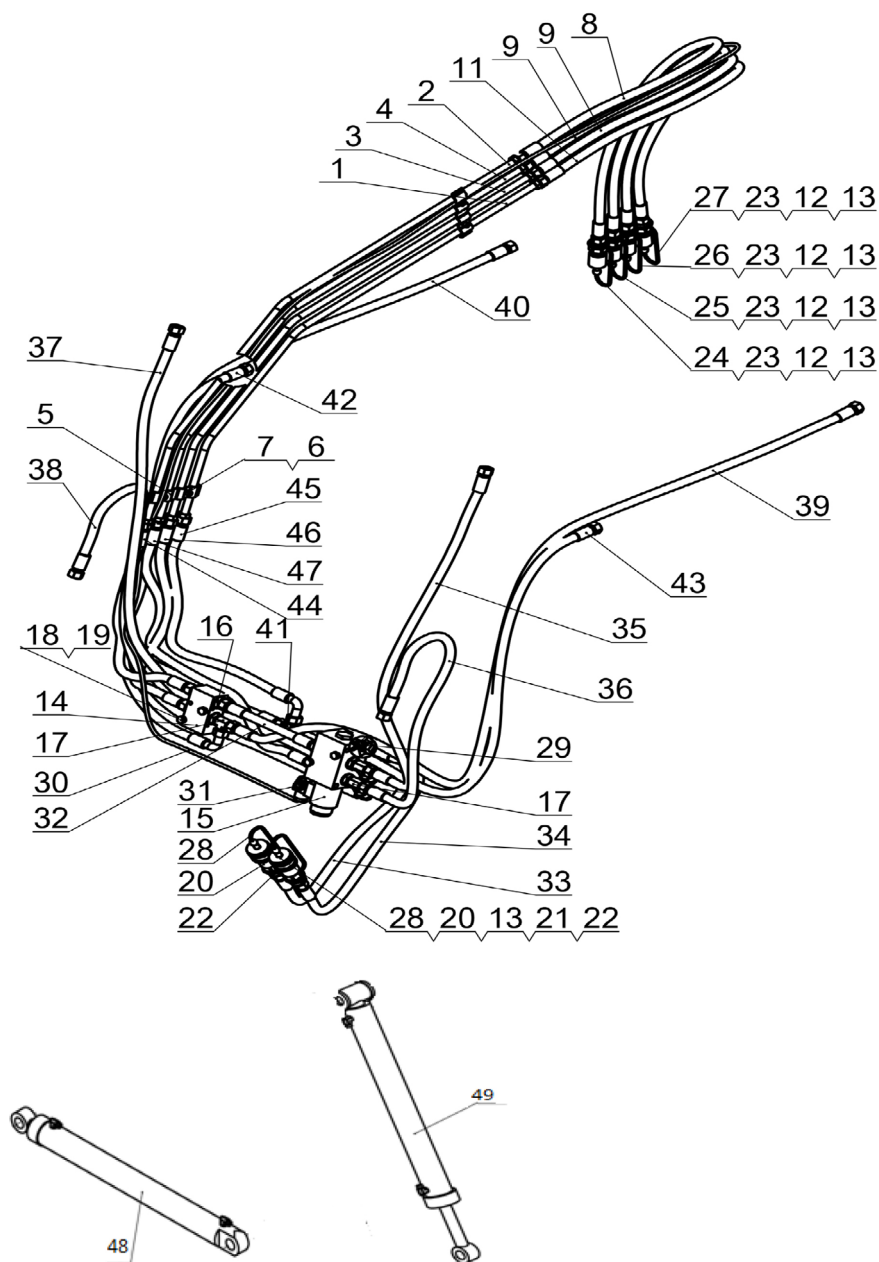


FEL	ORSAK	ÅTGÄRD
Frontlastarens arm orkar inte lyfta	• Låg oljenivå • Trasig hydraulslang • Armleden är blockerad • Trasig/dålig cylinder	• Fyll på olja • Kontrollera efter läckage i systemet • Ta bort föremål som blockerar leden • Byt cylinder
Frontlastaren lyfter långsamt eller stannar	• Oljan är kall • Felkopplad slang • Läckande cylindrar • Smutsiga oljefilter • Täppt / trasig ventil • Otillräckligt oljeflöde från pumpen	• Vänta tills oljan kommer upp i rätt temperatur • Kontrollera all kopplingar • Byt cylinderpackningar • Kontrollera ventiler, byt vid behov • Kontrollera traktorns oljepumpen
Oljan överhettar	• Smutsig olja • Inloppsfilter är täppt • Säkerhetsventil är fel inställd • Motorns varvtal är för högt • Osmidig körning, medför överdrivet oljeflöde på ventiler • Trasig oljeslang	• Byt olja och oljefilter • Rengöra filterelement • Justera ventilen • Sänk varvtalet • Lär rätt och smidigare körning • Ersätt trasiga slangar



POS.NR	BENÄMNING	ANTAL
1	Lyftarm	1
2	Cylinderstift	2
3	Sprint snabbkoppling	2
4	Låssprint	2
5	Stift ram övre	4
6	Stabilisatorstag	2
7	Fäste bak lyftarm, hö	1
8	Gängad cylinder	2
9	Stödben	2
10	Sprint snabbkoppling	4
11	Snabbkoppling baksida	4
12	Snabbkoppling	1
13	Kopplingshandtag	1
14	Svängd platta	2
15	Länkstång	4
16	Kort sprint	2
17	Sprint stödben	2
18	Sprint	2
19	Skyddsplåt	1
20	Cylindersprint	2

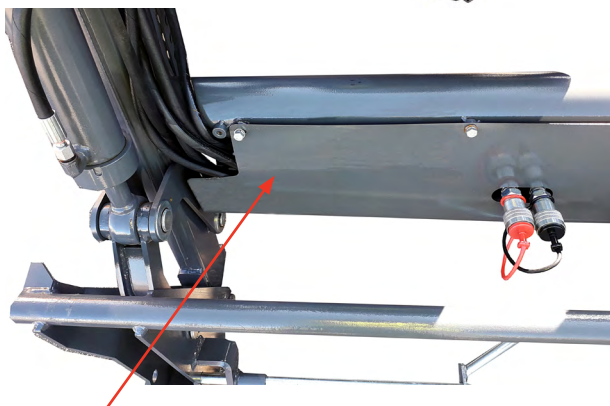
POS.NR	BENÄMNING	ANTAL
21	Stift, triangulär platta	10
22	Triangulär platta	4
23	Fäste bak lyftarm, vä	1
24	Hylsa 30x36x15	4
25	Hylsa 30x36x20	12
26	Distanshylsa 32x36x30	8
27	Bult M8x16	14
28	Bult M8x60	9
29	Bult M20x110	2
30	Bult M20x110 (vä)	2
31	Mutter M8	8
32	Bricka 8	22
33	Bricka 16	4
34	Bricka 30	10
35	Sprint 4x28	2
36	Sprint B16x60	2
37	Axelring 16	2
38	Axelring 30	10
39	Hållarring för hål 30	4
40	Smörjnippel M10x1	22



POS.NR	BENÄMNING	ANTAL
1	Hydraulrör	1
2	Hydraulrör	1
3	Hydraulrör	1
4	Hydraulrör	1
5	Tryckplatta slang	2
6	Bricka 6	4
7	Screw M6x20	4
8	Hydraulslang	1
9	Hydraulslang	2
11	Hydraulslang	1
12	Hydraulkoppling	4
13	O-ring 36x2	15
14	Avlastningsventil	1
15	Magnetventil	1
16	Hydraulkoppling	5
17	Hydraulkoppling	3
18	Bult M8x16	4
19	Bricka 8	4
20	Snabbkoppling, hona	2
21	Hydraulkoppling	2
22	Mutter M18x1.5	2
23	Snabbkoppling, hane	4
24	Gummilock, blå	1
25	Gummilock, svart	1
26	Gummilock, lila	1
27	Gummilock, röd	1
28	Gummilock, gul	2

POS.NR	BENÄMNING	ANTAL
29	Hydraulkoppling	2
30	Magnetkabel	1
31	Skruv M3x30	1
32	Hydraulslang	1
33	Hydraulslang	1
34	Hydraulslang	1
35	Hydraulslang	1
36	Hydraulslang	1
37	Hydraulslang	1
38	Hydraulslang	1
39	Hydraulslang	1
40	Hydraulslang	1
41	Hydraulkoppling	1
42	Hydraulslang	1
43	Hydraulslang	1
44	Hydraulslang	1
45	Hydraulslang	1
46	Hydraulslang	1
47	Hydraulslang	1
48	Lyftcylinder	2
49	Skopcyylinder	2

TREDJE FUNKTION



Magnetisk slid. Aktiveras med den elektriska knappen i spaken.



Kabel till elektrisk knapp.



Elektrisk knapp i spaken för att aktivera tredje funktion.

This image shows a full page of white paper with horizontal dotted lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a guide for handwriting or typing. There are no margins, text, or other markings on the page.

[illegible]

AVVIKELSEFORMULÄR

Vi är tacksamma för din hjälp med att påpeka eventuella felaktigheter på Kellfris produkt levererad till dig. Innan reklamation läs Kellfris allmänna köpvillkor i vår katalog eller på hemsidan www.kellfri.se, samt medskickad instruktionsbok i de fall den medföljer. Instruktionsbok går även att ladda ner från kellfri.se/manualer

Vänligen fyll i uppgifter nedan och bifoga foto som underlag för att vi på bästa sätt ska kunna behandla ditt ärende. För att vi ska få så bra uppfattning som möjligt om de eventuella felaktigheter så ber vi er ta minst 3 st foton på den defekta delen av maskinen/redskapet och 1 st bild på typskylten. (OBS! glöm inte att bifoga bilderna i mejlet när ni skickar formuläret!)

Är produkten köpt från en återförsäljare, vänligen kontakta återförsäljaren i första hand.

Köpare**:	Kundnummer**:
Adress**:	Fakturanummer:
E-post**:	Telefon dagtid**:

När levererades produkten?	När togs produkten i drift?	Fungerade produkten vid leverans? JA NEJ
----------------------------	-----------------------------	---

Produktnamn/artikelnummer**:
Serienummer:

ORSAK	JA
(11) Transportskada*	
(09) Produktreklamation*	
(04) Fel varuleverans	
(03) Fel antal	

ORSAK	JA
(05) Fel pris	
(02) Fel beställt / Ångerköp	
(99) Annan orsak*	

* Fyll i formuläret nedan
Obligatoriska fält**

Felbeskrivning**:

Beskriv händelseförlopp:

Övrigt:

Kundens Namnunderskrift:	Datum:
--------------------------	--------

Fylls i av återförsäljaren

Återförsäljare:	Fakturanummer.:
-----------------	-----------------

Namnunderskrift:	Datum:
------------------	--------

Kellfri

Skicka reklimationsblankett och foto till:
Kellfri AB
Serviceavdelningen
Storsvängen 2
532 38 Skara

Eller maila Service
service@kellfri.se

KELLFRI AB
Storsvängen 2
SE-532 38 SKARA

Tel.nr. +46 (0)511-242 50
Fax +46 (0)511-168 33
Webb: www.kellfri.se
E-mail: info@kellfri.se
Utgåva: 20231120

GARANTIVILLKOR

- Garantins giltighet** - Kellfri-garantin gäller 12 månader efter inköpsdatum
- Garantin ersätter** - Ersättning utgår för utbytta delar efter konstaterat material eller fabriktionsfel.
- Garantin ersätter inte**
- Arbetskostnader
 - Resekostnader
 - Maskin som köparen själv gjort/låtit göra ändringar på.
 - Eventuella följdkostnader som uppkommer till följd av skada på maskinen.
 - Skador som beror på normal förslitning av maskinen, bristfällig service, användarens oerfarenhet eller användning av reserdelar som ej är original.
 - Slitdelar såsom slangar, tätningar, oljor och remmar.

EG-FÖRSÄKRAN OM MASKINENS ÖVERENSTÄMMELSE, ORIGINAL



Enligt 2006/42/EG, Bilaga 2A
Kellfri AB
Storsvängen 2
532 38 Skara, Sweden

Försäkrar härmed att maskinen

Namn: 40-FTLD504H

Typ: Frontlastare

Överensstämmer med alla tillämpliga bestämmelser i maskindirektivet 2006/42/EG.
Övrig utrustning måste uppfylla maskindirektivets krav.

Kjell Johansson
Product Development Manager

KUNDSERVICE

Ni är alltid välkomna att ge synpunkter eller fråga oss om våra redskap och produkter.
Kellfri AB arbetar ständigt med att vidareutveckla sina produkter och förbehåller sig därför rätten till ändringar beträffande bl.a utformning och utseende utan föregående meddelande.

Senast uppdaterad 2023.11.20

Kellfri

Kellfri AB
Telefon: 0511 - 242 50
E-post: info@kellfri.se