



Esilaadurid
FL FLC FLE

CLAAS

CLAASI esilaadurid. Kõik on kontrolli all.

FL, FL C ja FL E

Esilaadurile esitatavad nõudmised on mitmekülgsed, hõlmates töid põllumajanduse ja metsanduse traditsioonilistest rakendusalaadest kuni kommunaalvaldkonna eriülesanneteni.

CLAASI esilaadurite kolmes sarjas on üle 20 mudeli, mis aitavad Teil olla kõigeks valmis ja laiendavad 45–300 hj traktori kasutusala märgatavalt. Seejuures pakuvad need esilaadurid erakordset mugavust ning silmapaistvat töökindlust ja ohutust.

Paljud hästi läbimõeldud lahendused minimeerivad seisakuaega, mis kulub traktori hooldamisele, tööriistade vahetamisele ning esilaaduri kinnitamisele ja eemaldamisele. Nii jääb rohkem aega tõhusaks laadimistööks.





Eelised	6
Esilaadur ja traktor	8
Juhtimine	10
Tööriista vahetamine	12
FITLOCK ja MACH	14
Kvaliteet, mugavus ja ohutus	16
FL E üksikasjad	18
FL C üksikasjad	20
FL-i üksikasjad	22
 Tööriistad	 28
 CLAAS Service & Parts	 32
 Eelised	 34
 Tehnilised andmed	 35

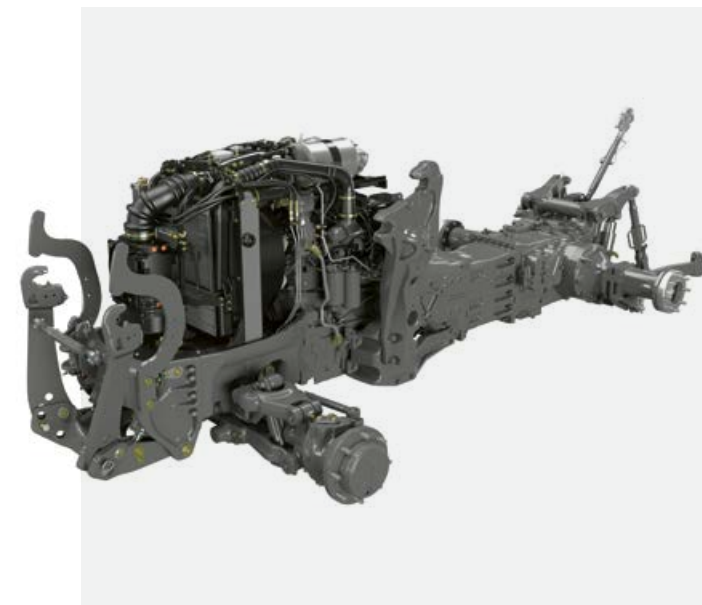




CLAASI esilaadur ja traktor.

Olenemata sellest, kas töötate põllumajanduses või metsanduses, käitlete põhu- või silopalle, sõnnikut või sööta või laadite haagist, CLAASI esilaadur sobitub ideaalselt Teie traktori ja Teie igapäevatöö nõuetega.

Liites esilaadurile CLAASI traktori manööverdusvõime, hüdraulilise võimsuse ja hea nähtavuse, saavutate vägeva üksuse, mis tuleb toime ka kõige raskema ülesandega.



Täiuslikult integreeritud esilaadur.

Esilaaduri konsoolid on välja töötatud just CLAASI traktori jaoks. Need kannavad mehaanilise jõu üle tervele paigaldusraamile. Täiuslik sobivus tagab hea ligipääsu kõigile hoolduspunktidele ja ei piira Teie traktori manööverdusvõimet. Nii töötate tulemuslikult ja säästate hulgaliselt oma väärtuslikku aega. Olenemata sellest, kas Teie esilaadur on tehases paigaldatud või hiljem uuendamise käigus lisatud, täiendab see hästi Teie traktorit, luues võimsa üksuse, mis kasvatab CLAASI 45–300 hj traktori mitmekülsust ja ökonoomsust.



Vaba vaade.

Tänu laiale FOPSi (Falling Object Protective Structure) klaaskatusele on CLAASI traktoril täiuslik varustus ohutuks esilaaduri tööks. Te näete laadides selgelt kogu tööala ja seejuures olete kukkuma materjali eest optimaalselt kaitstud.



Mitmekülsuse eelised.

Võimsast esilaadurist üksi ei piisa. Seepärast pakub CLAAS Teile mitmesuguseid vastupidavaid ja praktilisi tööriistu. Olenemata sellest, kas tegu on puistematerjali, kaubaaluste, sõnniku, põhupallide või silopallidega, Te saate seda kõike liigutada ohutult ja täpselt. Kõik tööriistad on välja töötatud profikasutuseks ning avaldavad muljet ülima tõhususe ja stabiilsusega.

ELECTROPILOT (AXION 800, ARION 600 ja 500, AXOS 200 ning ELIOS 300 ja 200).

Teie soovi korral paigaldame nendele traktoritele tehases ELECTROPILOTi. See käetoesse või parempoolsesse konsooli integreeritud juhthoob juhib kõiki esilaaduri funktsioone ning veenab erakordselt hea ergonoomika ja kasutismugavusega.



ELECTROPILOT (ARION 400).

ARION 400 juhthoob on integreeritud parempoolsesse käetoesse. Esilaaduri kõrval saab sellega samal ajal juhtida ka QUADRISHIFTi või HEXASHIFTi käigukasti. Enam ei ole vaja käiguvahetuselt esilaaduri kasutamisele ümber lülituda, mis annab juhtimisel selge eelise. Lisanduvad veel täpsus ja ergonoomiline disain, tänu millele on see ideaalne lahendus kõigi esilaaduri tööde puhul.

FLEXPILOT (kõik mudelid).

Hüdrauliliselt eeljuhitava tööventiiliga FLEXPILOT pakub parimat kasutismugavust ja suurimat täpsust. Selleks et langetamisel säästa hüdrovõimsust ja aega, juhitakse tõstehoobasid ühesuunalises režiimis. Vajaduse korral saate kahesuunalise funktsiooni alati aktiveerida, vajutades FLEXPILOTi juhthoova täiesti alla.

E-PILOT S (kõik mudelid).

CLAAS pakub ajakohastatud esilaaduri jaoks tippkvaliteediga elektrohüdraulilist juhtimislahendust ka alla 100 hj traktorile. See sujuv ja ülitäpne juhtimissüsteem sobib väga intensiivseks esilaaduri tööks.

PROPILOT (kõik mudelid).

PROPILOT on mitmefunktsiooniline ühe hoovaga juhtimise süsteem, mis töötab kõritrosside abil. See lahendus, mis on välja töötatud just esilaaduri juhtimiseks, on ennast igapäevatöös hästi tõestanud.



ELECTROPILOT (AXION 800, ARION 600 ja 500, AXOS 200 ning ELIOS 300 ja 200).



ELECTROPILOT (ARION 400).



E-PILOT S (kõik mudelid).



FLEXPILOT ja PROPILOT (kõik mudelid).

Juhthoova funktsioonid.

	ELECTROPILOT (AXION 800, ARION 600 ja 500)	ELECTROPILOT (ARION 400)	ELECTROPILOT (AXOS ja ELIOS)	E-PILOT S (kõik mudelid)	FLEXPILOT (ARION 400)	FLEXPILOT (kõik mudelid)	PROPILOT (kõik mudelid)
Risthoob tõstehoova juhtimiseks	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Reguleeritav voolukiirus	☐	☐	☐	–	–	–	–
Kolmas ja neljas funktsioon FASTLOCK ja SPEEDLINK	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Sõidusuuna valimine	☐	☐	–	–	☐	–	–
Juhthoova desaktiveerimine	☐	☐	☐	–	☐	☐	☐
Automaatne kopatagastus	☐	☐	–	☐	☐	☐	☐

☐ Saadaval – Ei ole saadaval



MACH 2.

Tööriista hüdroliitmikud ühendate esilaaduri külge isegi surve all lihtsalt ühe käeliigutusega. Te ei aja ühendusi enam kunagi segamini. Tänu lametihendiga liitmikele jäävad põranda õliplekid minevikku.



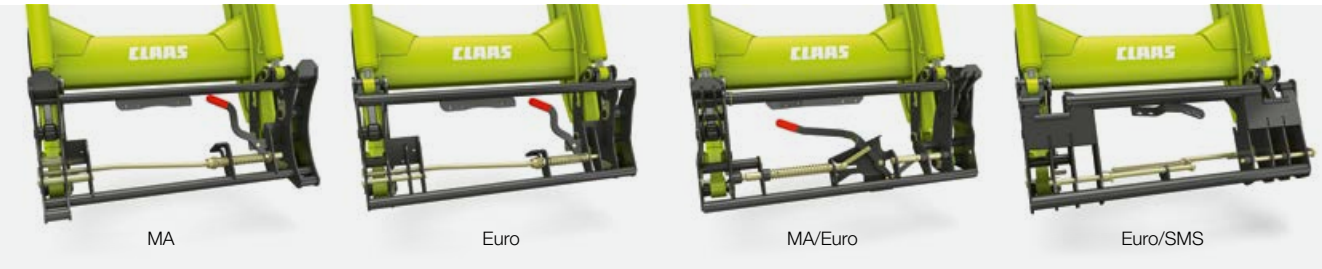
Survevabastus FL C esilaaduri puhul.

Survevabastushoob muudab hüdroliitmike ühendamise lihtsamaks ning seega aitab hõlpsamalt tööriista kinnitada ja eemaldada.



FASTLOCK.

FASTLOCKi abil saate tööriista hüdrauliselt lukustada ja vabastada, püsides mugavalt juhiistmel.



Kiire ja mugav vahetus.

Esilaaduritel on tööriista kinnitamiseks erinevad kiirvahetusraamid (MA, Euro, MA/Euro, Euro/SMS). See võimaldab olenevalt tööriistast, selle tootjast ja riigist sobitada erinevate standarditega. Nii saate juba olemasolevaid tööriistu uue esilaaduriga edasi kasutada.

Tänu erilisele konstruktsioonile on tõstmiseks vaja vähem jõudu ning ühtlasi on sisse- ja väljakallutusnurk optimaalsed.

Mehaaniline tööriista lukustus.

Kõigi vahetusraamide standardvarustuses on mehaaniline automaatlukustus. Kui tööriista lihtsalt sissepoole kallutada, siis fikseerub ohutuspolts paika.

	FL E	FL C	FL
Lukustamine ja vabastamine			
Mehaaniline automaatlukustus	Kahe hoova süsteem	Ühe hoova süsteem	Ühe hoova süsteem
FASTLOCK: hüdrauline lukustus	–	☐	☐
Kinnitussüsteem			
Euro	☐	☐	☐
MA	☐	☐	☐
MA/Euro	–	☐	☐
Euro/SMS	–	☐	☐
Kolmas funktsioon	☐	☐	☐
Neljas funktsioon	–	☐	☐
MACH 2: kiirliitmik kolmanda ja/või neljanda funktsiooni jaoks	☐	☐	☐
Survevabastushoob kolmanda funktsiooni jaoks	–	☐	–

☐ Saadaval – Ei ole saadaval



Tänu FASTLOCKile piisab tööriista lukustamiseks ühest nupuvajutusest.



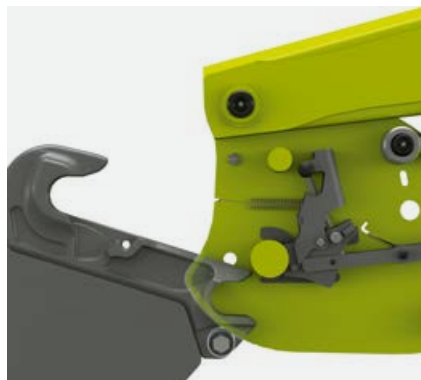
Vaid korraks kabiinist välja.

Tänu FITLOCKi ja MACHi kombinatsioonile peate esilaaduri ühendamiseks lahkuma kabiinist vaid korraks. Sõidate lihtsalt traktoriga töstehoobade juurde. Niipea kui FITLOCK on eel-lukustatud, lähete kabiinist välja ning sulgete mitmikliitmiku ja klapite toed poomi alla. Ongi ühendus valmis!



Toed klapiakse lihtsalt poomi alla ja tänu sellele ei takista nad vaadet esilaadurile.

FITLOCK mudelitel FL ja FL C.



Juurdesõit.



Eellukustus.



Lukustus.

MACH: ainult üks käeliigutus.

MACHi mitmikliitmiku süsteem lubab Teil liita kõik hüdro- ja elektriühendused isegi surve all ühe käeliigutusega. Lihtsalt asetate mitmikliitmiku traktori konsoolile, tõmbate käepideme alla ja juba ongi kõik ühendatud. Hüdropistikutel on lameliitmikud, tänu sellele nad ei tilgu ning püsivad puhtad ja kuivad. Hüdro süsteemi sattunud mustus ning liitmike ja liinide segi-ajamine jäävad seega minevikku.



FITLOCK: muretu kinnitamine ja eemaldamine.

FITLOCKi süsteem laseb Teil laadurit kinnitada ja eemaldada ilma abivahenditeta. Esilaaduri ühendamine muutub lapsemänguks. FITLOCK tagab kiire, ohutu ja lihtsa ühendamise mis tahes oludes, isegi ebatasasel pinnal. Eellukustus turvab ühendust seni, kuni FL-i või FL C esilaadur täielikult lukustub. FL E sarjal on lihtsustatud (üheastmelise käsilukustussüsteemiga) FITLOCK.

Tänu lukustusnäidikule näete kabiinist kohe, kui esilaaduri tõstehoovad on korralikult paika fikseerunud. Eemaldamine käib sama kiiresti ja lihtsalt.



Mugavus, ohutus ja kvaliteet ka kõige väiksemas detailis.

Kvaliteet, mugavus ja ohutus



SHOCK ELIMINATOR.

SHOCK ELIMINATORi lämmastikaku neelab lööke ning kaitseb traktorit, masinajuhti ja esilaadurit vappumise eest. Vähesem väsimine ja suurem keskendumine tagavad kogu päevaks paremad töötulemused. Eriliste ülesannete puhul saate SHOCK ELIMINATORi välja lülitada.



SHOCK ELIMINATORi lämmastikaku minimeerib usaldusväärselt lööke, tõukeid, vappumist ja vibratsiooni.

Ohutusventiil.

Lisavarustusse kuuluvad tõste- ja kallutussilindrite ohutusventiilid tagavad tööplatvormi¹ kasutamisel ohutuse. Ventii on avatud seni, kuni liin püsib surve all, ja sulgub automaatselt, kui surve kaob, vältides tõstehoobade kontrollimatuid liigutusi.

¹ Kui kasutate esilaaduri puhul tööplatvormi, siis järgige konkreetse riigi nõudeid.



Tänu elektrilisele lülitamisele saate ohutusventiile FL-i ja FL C sarja puhul kombineerida SHOCK ELIMINATORi vibratsioonisummutusega.

Suur laadimismaht.

Suur sissekallutusnurk (maapinnal 47° ja 52° vahel) annab tööriistale hea täitevõime, eriti puistematerjali puhul. FL-i ja FL C esilaaduril kasvab alates tõstekõrgusest 1,2 m maksimaalne sissekallutusnurk 10%, mis vähendab materjalikadu veelgi.



Kvaliteet ja vastupidavus.

Tõstehoobade eriline konstruktsioon annab erakordse stabiilsuse ja suurepärase nähtavuse mis tahes oludes. Kõik pöördepunktid on määratud ja vahetatava keevispuksi abil tugevdatud, et tagada pikk kasutusiga.



Tugev konsool.

Esilaaduri konsool kannab mehaanilise koormuse üle tervele traktorile ühtlaselt. Kaal on jaotatud piki kogu traktorit. See üksus saab hõlpsalt hakkama ka kõige nõudlikuma ja raskema tööga.



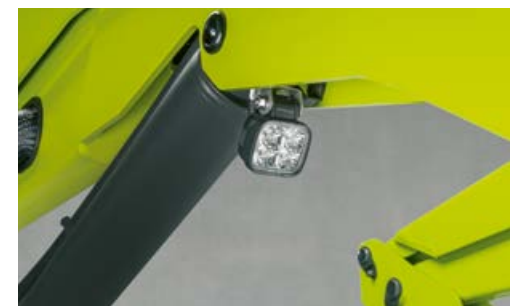
Kaitstud määrimisniplid.

Kõik määrimisniplid on integreeritud poltide sisse ja ei ulatu esilaaduri profiilist väljapoole. Nad on optimaalselt kaitstud ja lihtsasti ligipääsetavad. Kõigil põhipoltidel on standardne läbimõõt (40 mm) ja nad on pöörlemiskindlad, et tagada maksimaalne ohutus mis tahes laadimisolukorras.



Töotate justkui päevavalguses.

FL C mudeli integreeritud leedtöötuled valgustavad tööala tõhusalt. See vähendab tööalal varje ja võimaldab töötada täpsemalt.



FL 100–40 E. Lihtsalt hea.



Lihtne laadida.

Kui otsite lihtsat, tõhusat ja tugevat esilaadurit, siis on FL E täiuslik valik.

- 45–120 hj traktorile
- Mehaaniline paralleeljuhtimine
- Poomi alla integreeritud hüdrovoolikud
- FITLOCK, millel on manuaalne esilaaduri lukustamine ja vabastamine
- Kolmas hüdrauliline funktsioon tööriista jaoks
- MACH 2 kolmanda funktsiooni ühendamiseks
- Tööriista mehaaniline automaatlukustus
- Klapitavad toed



Täpne kaldenäidik.

Hästi nähtav kaldenäidik annab teada, milline on tööriista kaldenurk maapinna suhtes. Juht saab langetamise ajal tööriista asendit täpselt reguleerida. Asendimarkerit on võimalik tööriista ja töö järgi kohandada kiiresti ning ilma abivahenditeta.



Ohutu ühendus FITLOCKi abil.

FITLOCKi süsteemi puhul käib kinnitamine ja eemaldamine hõlpsalt, ilma abivahendeid kasutamata. FL E sari on saadaval lihtsustatud FITLOCKiga, millel on üheastmeline käsilukustussüsteem. Tänu lukustusnäidikule näete kohe, kui esilaaduri tõstehoovad on korralikult paika fikseerunud. Eemaldamine käib sama kiiresti ja lihtsalt.



Tööriista automaatlukustus.

Standardvarustusse kuuluva mehaanilise lukustuse puhul fikseerub ohutuspolt automaatselt paika, kui tööriista sissepoole kallutatakse. Lukustus vabastatakse kahe hoovaga, mis asuvad vahetusraami kummalgi küljel.



Lihtsasti klapitav.

Tugede sisse- ja väljaklappimiseks tuleb lihtsalt liigutada üht polti. Erinevad augud võimaldavad toe kõrgust kiiresti reguleerida isegi ebatasasel pinnal.



Ohutu paigutus.

Hüdroliinid on peidetud poomi alla, tänu sellele on nad kahjustuste eest kaitstud ja vaade tööriistale jääb vabaks.

FL 140–40 C. Lihtsalt rohkem.



Rohkem mugavust.

FL C on kavandatud intensiivseks tööks. Tema uuenduslik konstruktsioon tagab suurepärase nähtavuse ja tema varustus kasvatab tootlikkust.

- 45–200 hj traktorile
- Integreeritud mehaaniline paralleeljuhtimine
- Poomi sisse integreeritud hüdroliinid
- FITLOCK, millel on automaatne esilaaduri lukustus
- Kolmas ja neljas hüdrauline funktsioon tööriista jaoks, saadaval ka MACH 2 mitmikliitmikuga
- Survevabastus kolmanda funktsiooni jaoks
- Tööriista mehaaniline automaatlukustus või koos FAST-LOCKiga tööriista hüdrauline lukustamine ja vabastamine
- Klapitavad toed
- Lisavarustus: automaatne kopatagastus ja integreeritud leedtöövalgustus



Täpne kaldenäidik.

Hästi jälgitav kaldenäidik annab teada, milline on tööriista kaldenurk maapinna suhtes. Asendimarkerit on võimalik tööriista ja töö järgi kohandada kiiresti ning ilma abivahenditeta. Lisavarustusena saada olev automaatne kopatagastus viib tööriista ühe nupuvajutusega automaatselt lähteasendisse tagasi.



Ohutu ühendus FITLOCKi abil.

FITLOCKi süsteem võimaldab laadurit kinnitada ja eemaldada hõlpsalt, ilma abivahendeid kasutamata. Eellukustus turvab ühendust seni, kuni esilaadur täielikult lukustub. Tänu lukustusnäidikule näete kabiinist kohe, kui tõstehoovad on korralikult paika fikseerunud. Eemaldamine käib sama kiiresti ja lihtsalt.



Tööriista automaatlukustus.

Standardvarustusse kuuluva mehaanilise lukustussüsteemi puhul lukustub ohutuspolt automaatselt, kui tööriista sissepoole kallutatakse. Lukustus vabastatakse hoovaga, mis asub vahetusraami vasakul küljel. FASTLOCKi (lisavarustus) abil saate tööriista hüdrauliselt lukustada ja vabastada, püüdes mugavalt juhiistmel.



Lihtsasti klapitav.

Tugede sisse- ja väljaklappimiseks tuleb lihtsalt liigutada üht polti. Erinevad augud võimaldavad toe kõrgust kiiresti reguleerida isegi ebatasasel pinnal.



Ohutu paigutus.

Kuna hüdroliinid on integreeritud poomi sisse, avaneb kabiinist tööriistale selge vaade. Ühtlasi on liinid kahjustuste eest hästi kaitstud.

FL 250–60. Lihtsalt kõik.



Kõrgem, täpsem ja kiirem.

Avastage FL-i esilaaduri nutikad lahendused.

- 60–300 hj traktorile
- Hüdrauliline paralleeljuhtimine
- Poomi sisse integreeritud hüdroliinid
- FITLOCK, millel on automaatne esilaaduri lukustus
- Kolmas ja neljas hüdrauliline funktsioon tööriista jaoks
- MACH 2 kolmanda ja neljanda funktsiooni ühendamiseks
- Tööriista mehaaniline automaatlukustus või koos FAST-LOCKiga tööriista hüdrauliline lukustamine ja vabastamine
- Klapitavad toed
- Lisavarustus, mis pakub suuremat jõudlust ja mugavust: automaatne kopatagastus, kopa ja haaratsi sünkroonne juhtimine ning SPEEDLINK



Täpne kaldenäidik.

Hästi jälgitav kaldenäidik annab teada, milline on tööriista kaldenurk maapinna suhtes. Asendimarkerit on võimalik tööriista ja töö järgi kohandada kiiresti ning ilma abivahenditeta. Lisa-
varustusena saada olev automaatne kopatagastus viib tööriista ühe nupuvajutusega automaatselt lähteasendisse tagasi.



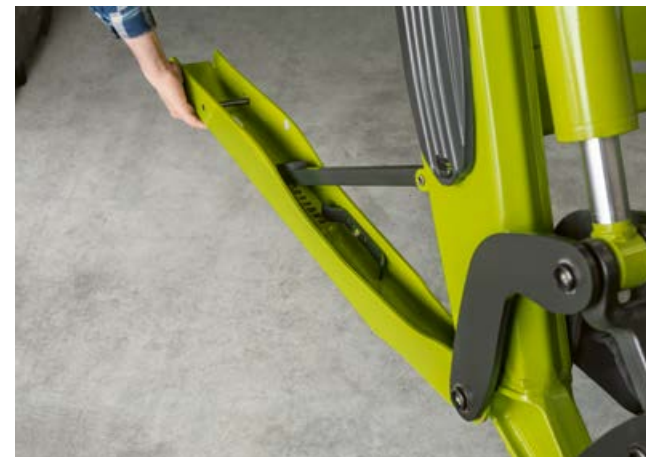
Ohutu ühendus FITLOCKi abil.

FITLOCKi süsteem võimaldab laadurit kinnitada ja eemaldada hõlpsalt, ilma abivahendeid kasutamata. Eellukustus turvab ühendust seni, kuni esilaadur täielikult lukustub. Tänu lukustusnäidikule näete kabiinist kohe, kui tõstehoovad on korralikult paika fikseerunud. Eemaldamine käib sama kiiresti ja lihtsalt.



Tööriista automaatlukustus.

Standardvarustusse kuuluva mehaanilise lukustussüsteemi puhul lukustub ohutuspolt automaatselt, kui tööriista sissepoole kallutatakse. Lukustus vabastatakse hoovaga, mis asub vahetusraami vasakul küljel. FASTLOCKi (lisavarustus) abil saate tööriista hüdrauliliselt lukustada ja vabastada, püüdes mugavalt juhiistmel.



Lihtsasti klapitav.

Kui laadur lülitatakse välja, siis fikseeruvad toed automaatselt õigesse asendisse. Esilaaduri kinnitamine ja eemaldamine käib seega kiiresti ning ilma abivahendeid kasutamata.



Ohutu paigutus.

Kuna hüdroliinid on integreeritud poomi sisse, avaneb kabiinist tööriistale selge vaade. Ühtlasi on liinid kahjustuste eest hästi kaitstud.



PCH hüdrauline paralleeljuhtimine.

FL-i esilaadurite sarjal on PCH hüdrauline paralleeljuhtimine, mis hoiab tööriista kaldenurka täpselt ja automaatselt.

Kaks tõstehoobade all olevat hüdrosilindrit kompenseerivad kaldenurga muutusi, mis tulenevad tõstehoobade liikumisest. Nende ideaalne asend tagab masinajuhi jaoks häirimatu vaate esilaadurile.



35% suurem tõstejõud.

Tänu püsivale ühendusele kallutussilindritega suurendab PCH tõstejõudu 35%, ilma et oleks vaja kasutada lisaenergiat. Täidetud tööriista kaal tekitab kallutussilindrites surve, mis kandub PCH silindritele üle ja toetab tõstmisprotsessi.

Alati optimaalse nurga all.

Selleks et saaksite valida tööriistale parima töökalde, pakuvad paralleeljuhtimissilindrid kaht asendit.



1. Kaubaaluse kahvli kasutamise asend.

Sobib ideaalselt kaubaaluste ja pallide käitlemiseks, kuna tööriista kaldenurk ei muutu.



2. Kopa kasutamise asend.

Sobib kõigile puistematerjalidele. Koppa kallutatakse tõstmisel kergelt sissepoole. Nii välditakse laadimise ajal tõhusalt materjalikadu.



- 1 Kaubaaluse kahvli kasutamise asend
- 2 Kopa kasutamise asend



Automaatne kopatagastus: muudab tööriista paigutamise mugavaks.

Automaatne kopatagastus toob ühe nupuvajutuse järel tööriista automaatselt lähteasendisse tagasi. See aitab töötada mugavalt ja tõhusalt, eriti juhul, kui töö on pikaajaline ning korduv.



Kopa ja haaratsi sünkroonne juhtimine: üks toiming kahe funktsiooni jaoks.

Kopa ja haaratsi sünkroonne juhtimine võimaldab Teil laadida suuri koormaid ohutult. Tavaliselt peab juht täites ja tühjendades reguleerima tööriista kallet ning samal ajal juhtima kolmandat funktsiooni. Nutikas sünkroonimine võimaldab neid kaht liigutust teha vaid ühe nupuvajutusega. See sulgeb haaratsi täitmisel ja avab kallutamisel. Tänu sellele jõudlus kasvab.



SPEEDLINK.

Kui kinnitate või eemaldate tööriista, siis lubab SPEEDLINK¹ lisaks hüdraulilisele lukustamisele Teil automaatselt ühendada ja vabastada kõik hüdro- ja elektriühendused kabiinis olles. Kohe tööriista vabastamise järel on kõik ühendused täiesti tihedalt määrumise eest kaitstud.

¹ SPEEDLINK on saadaval üksnes koos MA kiirvahetusraamiga.



Võimsad tööriistad puistematerjali ja kaubaaluste jaoks.



CLAASI esiladuriga saate kasutada võimsaid tööriistu. Kõik sarjad põhinevad profikasutajate praktilisel kogemusel ja on välja töötatud põllumajandusettevõtja igapäevase töö tarbeks.



Mitmeotstarbeline kopp BMS¹



		Kaal (kg)	Laius (mm)	Kõrgus (mm)
BMS 120 M	560 l	215	1200	643
BMS 135 M	625 l	230	1350	643
BMS 155 M	725 l	246	1550	643
BMS 175 M	820 l	262	1750	643
BMS 205 M	965 l	318	2050	643
BMS 225 M	990 l	323	2250	643
BMS 180 H	1050 l	399	1800	705
BMS 200 H	1160 l	423	2000	705
BMS 225 H	1305 l	466	2250	705
BMS 245 H	1420 l	488	2450	705

Kaks külgsplaati lahtise puistematerjali liigutamiseks (lisavarustus)

¹ Kolmas funktsioon vajalik.

Universaalkopp BR, ilma piideta



Kaubaaluse kahvel TR



		Kaal (kg)	Laius (mm)	Kõrgus (mm)
BR 180	785 l	266	1820	764
BR 200	875 l	284	2020	764
BR 225	985 l	305	2270	764
BR 245	1070 l	322	2470	764

	Kandevõime (kg)	Kaal (kg)	Laius (mm)	Pii mõõtmed (mm)	Kõrgus (mm)
TR (1650 kg)	1650	170	1320	1000 × 80 × 40	780
TR (2500 kg)	2500	195	1320	1200 × 100 × 45	780

2 m pikenduskomplekt (lisavarustus)
Kahepiiline pallikahvliks muutmise komplekt (lisavarustus)

Tõstke mis tahes pall kõrgele üles.



Pallitangid

V 40 ^{1,3}		V 500 ¹		V 7000 ¹		W 500 ^{1,3}	
Kogus Vinnastatavad pallid ⁴		Korraga üleskorjatavate pallide kogus			Kantpallid	Kogus Pallitangide haarats	
		Ümarpallid	Kiletatud ümarpallid				
V 40 ^{1,3}	4	1	1	2		1 ühekordne	
V 500 ¹	5	2	—	3		1 kahekordne	
V 7000 ¹	6	3	—	4		1 kolmekordne	
W 500 ^{1,3}	5	2	1	2		2 ühekordset	

C 30¹



C 40¹



U 40¹



Piide tüüp		Korraga üleskorjatavate pallide kogus		Kiletatud kantpallid
		Kiletatud ümarpallid		
C 30 ¹	Tangid	1	—	—
C 40 ¹	Tangid	1	—	—
U 40 ¹	Tangid	1		1

¹ Kolmas funktsioon vajalik.

² Kolmas ja neljas funktsioon vajalikud.

³ Kiletatud palli tangid (lisavarustus).

⁴ Palli kõrgus 1,2 m.

— Ei ole saadaval

Mida iganes Te vajate. CLAAS Service & Parts.



CLAAS Service & Parts on
Teie teenistuses iga päev 24 tundi.
service.claas.com

Scan me.



CLAASi teeninduslepingud.

Vaevalt on ükski teine tegur Teie ettevõtte edu jaoks nii määrav kui masinate töökindlus. Seepärast pakume Teie CLAASi masinale hoolduspakette, mis võimaldavad kulusid täpselt eelarvestada ja tagavad tiptasemel töökindluse.

Machine connect.

Machine connecti teenus teeb Teie teeninduspartnerile kättesaadavaks kõik asjakohased andmed masinatest, mis on varustatud telemeetriasüsteemiga. See muudab kaugdiagnostika ja kaugtoe pakkumise palju lihtsamaks. Teenindus on tõhusam ja masina töövalmidus paraneb. Vajame selleks lihtsalt Teie nõusolekut.

CLAAS Service & Parts tootevalik võib riigiti erineda.



Just Teie masina jaoks.

Täpselt sobivad varuosad, kvaliteetsed kulumaterjalid ja kasulikud tarvikud. Meie ulatuslikust tootevalikust leiate just sellise lahenduse, mis tagab Teie masinale täieliku töökindluse.



Teie ettevõttele: CLAAS FARM PARTS.

CLAAS FARM PARTS pakub Teile üht turu kõige laialdasemat tootemargiülest varuosa- ja tarvikuvalikut kõigiks ettevõtte põllumajandustöödeks.



Üleilmne tarne.

Saksamaal Hammi linnas asuvas CLAAS Parts Logistics Centeris leidub rohkem kui 200 000 eri osa ja seal on laopinda üle 183 000 m². See varuosade keskladu tarnib ORIGINALI osad mis tahes paika maailmas kiiresti ja kindlalt.



Teie kohalik CLAASi edasimüüja.

Hoolimata Teie asukohast pakume alati sobivat teenust ja kontaktisikut, keda vajate. Teile väga lähedal. CLAASi esindaja on ööpäev läbi Teie ja Teie masina teenistuses. Teadmiste, kogemuste, pühendumuse ja parima tehnilise varustusega. Mida iganes Te vajate.

Tugevad argumendid lihtsalt veenavad.



Laadite rohkem ja kiiremini.

- Kolm sarja ja üle 20 mudeli, et ükski soov ei jääks täitmata
- Mehaaniline või hüdrauline paralleeljuhtimine
- Integreeritud kinnituskonsool, mis tagab ühtlase kaalu-jaotuse ja suure stabiilsuse
- Maksimaalne ümberlaadimisulatus ja suur tõstevõime
- Automaatne kopatagastus automaatseks tööriista paigutamiseks
- Kopa ja haaratsi sünkroonne juhtimine nutikaks tööriista kalde ning kolmanda funktsiooni sünkroonimiseks
- FASTLOCK mugavaks tööriista lukustamiseks
- SPEEDLINK täisautomaatseks tööriista kinnitamiseks ja eemaldamiseks
- Suur valik kiirvahetusraame ja tööriistu mis tahes oludesse

Rohkem mugavust.

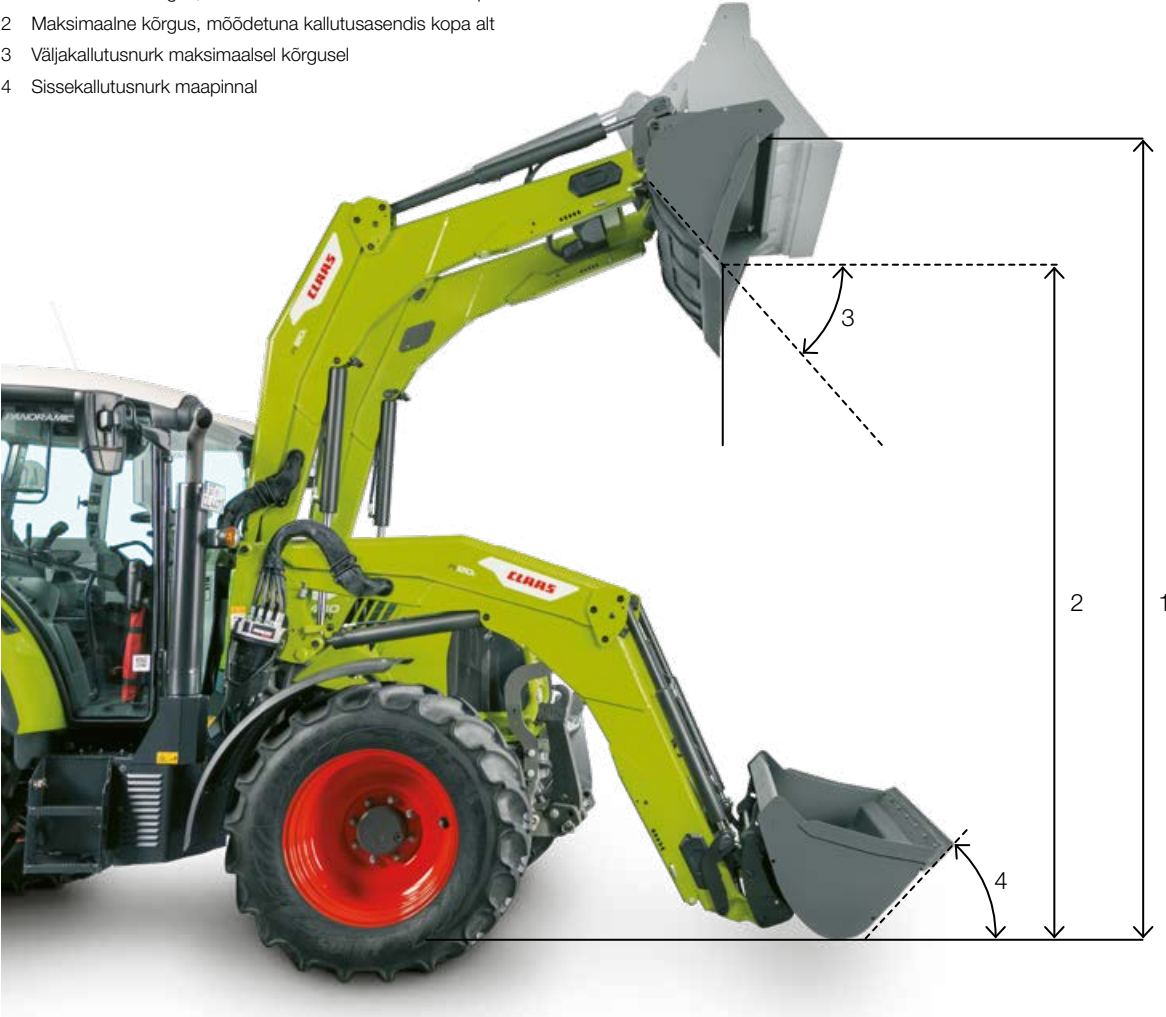
- Valikus viis juhtimisvõimalust
- FITLOCKi süsteem kiireks ja lihtsaks kinnitamiseks ning eemaldamiseks
- MACHi lametihendiga liitmikud ja MACH 2 kiirliitmikud, mis väldivad ühendamise ajal õllikadu
- MACHi süsteem kõigi elektri- ja hüdroliinide lihtsaks ühendamiseks
- MACH 2 tööriista hüdroliinide lihtsaks käsitsi ühendamiseks
- SHOCK ELIMINATOR, mis kaitseb traktorit, esilaadurit, tööriista ja masinajuhti
- Elektrilise lülitusega ohutusventiilid, mida saab kombineerida SHOCK ELIMINATORiga

FL 250–60		FL 250	FL 150	FL 140	FL 120	FL 100	FL 80	FL 60
Paralleeljuhtimisega		●	●	●	●	●	●	●
Tööriista pöördetelje maksimaalne kõrgus	m	4,60	4,60	4,50	4,15	4,00	3,85	3,75
Maksimaalne kõrgus, mõõdetuna horisontaal-asendis kopa alt (1)	m	4,35	4,35	4,25	3,90	3,75	3,60	3,50
Maksimaalne kõrgus, mõõdetuna kallutus-asendis kopa alt (2)	m	3,80	3,80	3,70	3,35	3,20	3,05	2,95
Kaevamissügavus	m	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Väljakallutusnurk maksimaalsel kõrgusel (3)	°	50	50	50	55	55	55	52
Sissekallutusnurk maapinnal (4)	°	51	51	52	52	52	52	47
Rebimisjõud maapinnal tööriista pöördepunktis	kg	3420	3420	2670	2840	2590	2410	1990
Tõstejõud tööriista pöördepunktis üle kogu tõstekõrguse	kg	2910	2910	2210	2420	2220	2070	1560
Tõstejõud tööriista pöördepunktis üle kogu tõstekõrguse, suurendatud tõstejõuga seadme puhul	kg	–	–	–	2780	2590	2440	–
Tõstejõud kaubaaluse peal: 0,80 m kahvli esiosa poole, maapinnal	kg	3230	3230	2490	2650	2345	2230	1615
Tõstejõud kaubaaluse peal: 0,80 m kahvli esiosa poole, maksimaalsel kõrgusel	kg	2735	2735	2100	2225	2010	1890	1350
Tõsteaeg	s	7,8	7,8	6,0	5,8	5,1	4,3	3,6
Kallutusaeg	s	1,2	1,2	1,1	1,2	0,9	0,9	0,6
Tühikaal ilma lisavarustusega	kg	819	782	716	598	573	526	480

FL 140–40 C		FL 140 C	FL 120 C	FL 120 C	FL 100 C	FL 100 C	FL 80 C	FL 80 C	FL 60 C	FL 60 C	FL 40 C	FL 40 C
Paralleeljuhtimisega		●	●	–	●	–	●	–	●	–	●	–
Tööriista pöördetelje maksimaalne kõrgus	m	4,50	4,20	4,20	4,00	4,00	3,85	3,85	3,70	3,70	3,50	3,50
Maksimaalne kõrgus, mõõdetuna horisontaal-asendis kopa alt (1)	m	4,25	3,95	3,95	3,75	3,75	3,60	3,60	3,45	3,45	3,25	3,25
Maksimaalne kõrgus, mõõdetuna kallutus-asendis kopa alt (2)	m	3,70	3,40	3,40	3,20	3,20	3,05	3,05	2,90	2,90	2,70	2,70
Kaevamissügavus	m	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Väljakallutusnurk maksimaalsel kõrgusel (3)	°	50	51	50	52	52	52	52	52	52	50	50
Sissekallutusnurk maapinnal (4)	°	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47
Rebimisjõud maapinnal tööriista pöördepunktis	kg	2700	2370	2410	2570	2620	2320	2740	1860	2390	1790	1820
Tõstejõud tööriista pöördepunktis üle kogu tõstekõrguse	kg	2360	2140	2170	2280	2310	2050	2410	1700	2180	1600	1620
Tõstejõud tööriista pöördepunktis üle kogu tõstekõrguse, suurendatud tõstejõuga seadme puhul	kg	2720	2470	–	2630	–	2380	–	2160	–	–	–
Tõstejõud kaubaaluse peal: 0,80 m kahvli esiosa poole, maapinnal	kg	2180	1880	1620	2015	1725	1785	1800	1390	1535	1350	1100
Tõstejõud kaubaaluse peal: 0,80 m kahvli esiosa poole, maksimaalsel kõrgusel	kg	2090	1880	1430	1985	1490	1785	1535	1430	1370	1365	940
Tõsteaeg	s	6,0	5,0	5,0	5,0	5,0	4,3	5,0	3,5	4,3	3,1	3,1
Kallutusaeg	s	2,3	1,9	1,6	1,9	1,6	1,9	1,6	1,4	1,4	1,4	1,4
Tühikaal ilma lisavarustusega	kg	726	671	553	614	527	561	486	533	463	493	438

FL 100–40 E		FL 100 E	FL 60 E	FL 40 E
Paralleeljuhtimisega		●	●	●
Tööriista pöördetelje maksimaalne kõrgus	m	4,00	3,80	3,50
Maksimaalne kõrgus, mõõdetuna horisontaalasendis kopa alt (1)	m	3,65	3,45	3,15
Maksimaalne kõrgus, mõõdetuna kallutusasendis kopa alt (2)	m	3,00	2,80	2,50
Kaevamissügavus	m	0,15	0,15	0,15
Väljakallutusnurk maksimaalsel kõrgusel (3)	°	55	55	55
Sissekallutusnurk maapinnal (4)	°	47	47	47
Rebimisjõud maapinnal tööriista pöördepunktis	kg	2300	2180	2000
Tõstejõud tööriista pöördepunktis üle kogu tõstekõrguse	kg	2170	2020	1600
Tõstejõud kaubaaluse peal: 0,80 m kahvli esiosa poole, maapinnal	kg	2000	1700	1400
Tõstejõud kaubaaluse peal: 0,80 m kahvli esiosa poole, maksimaalsel kõrgusel	kg	1800	1575	1350
Tõsteaeg	s	5,0	4,3	3,7
Kallutusaeg	s	2,1	2,0	1,8
Tühikaal ilma lisavarustusega	kg	500	440	430

- 1 Maksimaalne kõrgus, mõõdetuna horisontaalasendis kopa alt
- 2 Maksimaalne kõrgus, mõõdetuna kallutusasendis kopa alt
- 3 Väljakallutusnurk maksimaalsel kõrgusel
- 4 Sissekallutusnurk maapinnal



CLAAS arendab oma tooteid pidevalt, et need vastaksid praktilistele nõuetele. Seepärast võidakse tooteid ilma ette teatamata muuta. Andmed ja illustratsioonid on ligikaudsed ning võivad sisaldada lisavarustust, mis ei kuulu standardvarustuse hulka. See brošüür on mõeldud ülemaailmseks kasutamiseks. Palun konsulteerige lähima CLAASI edasimüüjaga ja vaadake kohalikke tehnilisi üksikasju tema hinnakirjast. Mõni kaitsepaneel on pildistamise ajaks eemaldatud, et vastavat funktsiooni selgelt esitleda. Et vältida ohte, ärge neid kaitsepaneele kunagi ise eemaldage. Sellises küsimuses vaadake palun kasutusmanuaalis olevaid asjakohaseid juhiseid. Kõik mootorite tehnilised spetsifikatsioonid põhinevad Euroopa Stage I heitgaasinormil. Viited Tieri standardile on siin väljaandes esitatud ainult informatiivsel eesmärgil ja arusaamise lihtsustamiseks. See ei tähenda heakskiitu piirkondade jaoks, kus heitgaasid on reguleeritud Tieri standardiga.

Täiuslik sobivus garanteeritud.

Suurest valikust, kuhu kuulub kolm sarja ja üle 20 mudeli, leiate kindlasti esilaaduri, mis sobib täpselt Teie CLAASI traktori ning Teie äritegevusega. Olenemata sellest, kas töötate põllumajanduses või metsanduses, käitlete põhu- või silopalle, sõnnikut või sööta või laadite haagist, Teie ELIOSe, AXOSe või ARIONi traktori jaoks leidub täiuslik CLAASI esilaadur, mis vastab kõigile Teie igapäevatöö nõuetele.



Pange sobiv esilaadur kokku CLAASI konfiguraatoris või küsige nõu edasimüüjalt.
claas.com

Esilaadurid	FL 100–40 E	FL 140–40 C	FL 250–60
Traktorile, mille mootori võimsus on	45–120 hj	45–200 hj	60–300 hj
Paralleeljuhtimine	Mehaaniline	Mehaaniline, integreeritud	Hüdrauliline
Juhtimisvariandid			
ELECTROPILOT	☐	☐	☐
E-PILOT S	☐	☐	☐
FLEXPILOT	☐	☐	☐
PROPILOT	☐	☐	☐
Esilaadur: kinnitamine ja eemaldamine			
FITLOCK: esilaaduri kiire kinnitamine ja eemaldamine	●	●	●
MACH: kõigi elektri- ja hüdroliinide lihtne ühendamine	●	●	●
Klapitavad toed	●	●	●
Tööriist: kinnitamine ja eemaldamine			
Kolmas hüdrauliline funktsioon tööriista jaoks	○	○	○
Neljas hüdrauliline funktsioon tööriista jaoks	–	○	○
Survevabastushoob kolmanda funktsiooni jaoks	–	○	–
MACH 2: kiirliitmik, mis loob tööriista ja esilaaduri vahel hüdraulilised ühendused	○	○	○
Tööriista mehaaniline automaatlukustus	●	●	●
FASTLOCK: tööriista hüdrauliline lukustamine ja vabastamine	–	○	○
SPEEDLINK: tööriista hüdrauliline lukustamine ja vabastamine, samuti kõigi hüdro- ja elektriühenduste automaatne ühendamine ning lahtiühendamine	–	–	○
Mugavus ja ohutus			
SHOCK ELIMINATOR: vibratsioonisummutus	●	●	●
Ohutusventiil	○	○	○
Leedtöötuled	–	○	–
Automaatne kopatagastus: tööriista automaatne lähteasendisse tagasi toomine	–	○	○
Kopa ja haaratsi sünkroonne juhtimine: tööriista kalde ja kolmanda funktsiooni nutikas sünkroonimine	–	–	○

● Standardvarustus ○ Lisavarustus □ Saadaval – Ei ole saadaval

Kasvame koos.

Te olete kliendina kõigi meie tegemiste keskmes. Me teame, milliste katsumustega Te iga päev silmitsi seisate, ning arendame Teiega koos põllumajandustehnikat, mis lubab edukalt ja jätkusuutlikult tegutseda nii praegu kui ka tulevikus. Meie digilahenduste toel muutuvad keerukad protsessid lihtsamaks, nagu ka Teie töö. Nii saate võimaluse olla oma ala parim.



Baltic Agro Machinery AS
Põrguvälja tee 3a
Pildiküla, Rae vald, 75308 Harju mk
ESTONIA
Tel. +372 74 47 617
e-mail: info@ba-machinery.ee
claas.ee