



FENDT

Fendt Cargo T740





Fendt Cargo T740

4 Yhdellä silmäyksellä.
6 Spotlights.
10 Ohjaamo.
14 Puomi.
18 Alusta.

22 Voimansiirto.
26 Fendt Services.
32 Tekniset tiedot.



Yhdellä silmäyksellä.

Fendt Cargo T yhdistää yhdessä koneessa perinteisen kurottajan ja pyöräkuormaajan edut.

Fendt Cargo T740 alkaa siellä, missä muut kurottajat pysähtyvät ja tarjoaa sinulle paremman yleiskuvan, enemmän suorituskykyä, enemmän turvallisuutta ja mukavuutta. Monien älykkäiden yksityiskohtien ansiosta se on täydellisesti varustettu maatalouden vaatimuksiin:

- Ainutlaatuinen, nouseva ja tärinää vaimentava ohjaamo tarjoaa täydellisen 360°:n näkyvyyden kaikkiin suuntiin ja ainutlaatuisen näkymän työvälineeseen
- Vankka ja kestävä rakenne takaa maksimaalisen luotettavuuden
- Vahva teleskooppivarsi, jossa keskitys ja sivusuuntainen ohjaus
- Valtavat murtovoimat pyöräkuormaajatasolla
- Pieni kääntösäde pitkästä akselivälisestä huolimatta
- Vahva, portaattomasti säädettävä veto
- Tehokas hydraulikka n. 170 l/min
- 100 % tasauspyörästön ukko
- Iso dieseltankki

Moottori

Maksimiteho ECE R 120

Cargo T740

kW/HV

100/136



Fendt Cargo T740 Spotlights.

Tässä on Fendt-ratkaisut, niin sanotut Fendt Spotlights -ratkaisut, joilla on suuri merkitys ja jotka parantavat työtäsi päivittäin.



1.

1. Nouseva ohjaamo, jossa on yleisnäkyä ja muistitoiminto

- Voidaan nostaa 4,10 m katselukorkeudelle
- 360° näkyä joka suuntaan
 - Optimaalinen näkyä alas, koska ei ole etukonsolia ja erittäin kapea ohjauspylväs

2. Ainutlaatuinen ohjaamon jousitus

- Tärinävaimennettu ohjaamo kaasuvaimentimen ansiosta

3. Toimintakonsepti Fendt-värilogiikalla

- Ohjauspaneelin värilogiikka on sama kuin Vario-tractoreissa

4. Istuimeen asennettu kyynärnoja ohjausta varten

- Ei suhteellista liikettä kuljettajan istuimen ja käyttökyynärnojan välillä

5. Erilaisia kiinnitysvaihtoehtoja takana

6. Z-Kinematikka

- Korkea murtovoima
- Optimaalinen rinnakkaisohjaus

7. Teleskooppivarsi asennettu keskelle

- Ei siirtoa
- Optimaalinen ohjattavuus
 - Suljettu runko puomin alla

8. Erityinen teleskooppiohjaus

- Puomin itsekeskittyminen





1. Fendt TopViewCab

- Uusi, ylöspäin kaareva tuulilasi
- B-pilarin puuttuminen oikealla
- Päävirtakytkin ohjaamossa
 - Muistitoiminto ohjaamon sijainnille
- Kinematiikka ohjaamon korkeudelle
- Kinematiikkaa muuttamalla pienempi kulkukorkeus

Teleskooppi

- Optimoitu poikittaismuoto, vähentäen siten liukukappaleiden varianttien määrää
- Painon ja asennustilan vähentäminen

Kuljettajan uusi työpaikka

- Uusi Joystick
- Uusi toimintakonsepti Fendtin värilogiikalla ja kalvonäppäimistöllä

Konepelti

- Uusi, hyvän näköinen muotoilu
- Optimoitu tiivistys pakokaasujen jälkikasittelyyn
- Optimaalinen kuumien pintojen peitto



2. Muita innovaatioita:

- Parannettu suoja-putkisto
- Parannettu ylikuormitusjärjestelmä
- Tyylikkäämpiä valaistuksia
- Ilmajoustitettu mukava istuin
- Peruutuskamera keskellä
 - Vaihtoehtoisesti premium-kamerapaketti (peruutuskamera keskellä + kamera oikealla puolella)
- AdBlue-säiliö oikeanpuoleisessa painolastissa





Ohjaamo.

Nouseva ohjaamo ei ainoastaan tarjoa täysin uusia näkökulmia, vaan pääset myös täysin uuteen konekonseptiin – Fendt Cargo T:hen.



1. Fendt TopViewCab

- Ohjaamo, joka voidaan nostaa 4,10 m katselukorkeudelle
 - Nousee jalkakytkimellä portaattomasti, hydraulisesti
- 360° näkymä joka suuntaan
- Lattiasta kattoon ulottuva, ylöspäin kaareva turvalasinen tuulilasi
 - Konsolia ei näkökentässä
- Turvalasinen kattoikkuna
- 5-pilarirakenne (ei B-pilaria oikealla) parantaa näkyvyyttä joka suuntaan



- + Taatusti paras yleiskuva lastattaessa, purettaessa tai täytettäessä
- + Erinomainen näkymä myös ylöspäin
- + Ohjaamo on nostetussa asennossa vaara-alueen ulkopuolella
- + Erittäin vankka

2. Ohjaamon mukavuus

- Tärinävaimennettu ohjaamo kaasuvaimentimen ansiosta
- Rullakaihdin aurinkosuojaksi tuulilasissa ja kattoikkunassa
- Sivuovet avautuvat 90°
- Sivuikkuna voidaan avata 180°
- Helppo nousta ulosvedettävällä askelmalla
- Lämmitetty takalasi
- Optimoitu tuuletusaukkojen järjestely

3. Kuljettajan uusi työpaikka

- Ilmajousitettu mukava istuin
- Erittäin kapea, kaksisuuntaisesti säädettävä ohjauspylväs
- Istuimeen asennettu kyynärnoja ohjausta varten
 - Toimintakonsepti Fendt-väriologiikalla ja kalvonäppäimistöllä
- A-pilariin kiinnitetty keskusnäyttö
- Moottorin käynnistys/pysäytyspainike
- USB-liitäntä (esim. matkapuhelimen lataus mahdollista)



- + Miellyttävä työskentely
- + Ei suhteellista liikettä kuljettajan istuimen ja kyynärnojan välillä
- + Luotettava toimintakonsepti



Puomi.

Puomi tekee vaikutuksen vankalla rakenteellaan. Optimaalinen, tasainen voiman käyttö ja jakautuminen takaavat tarkan ja tehokkaan työn.



Heilurit

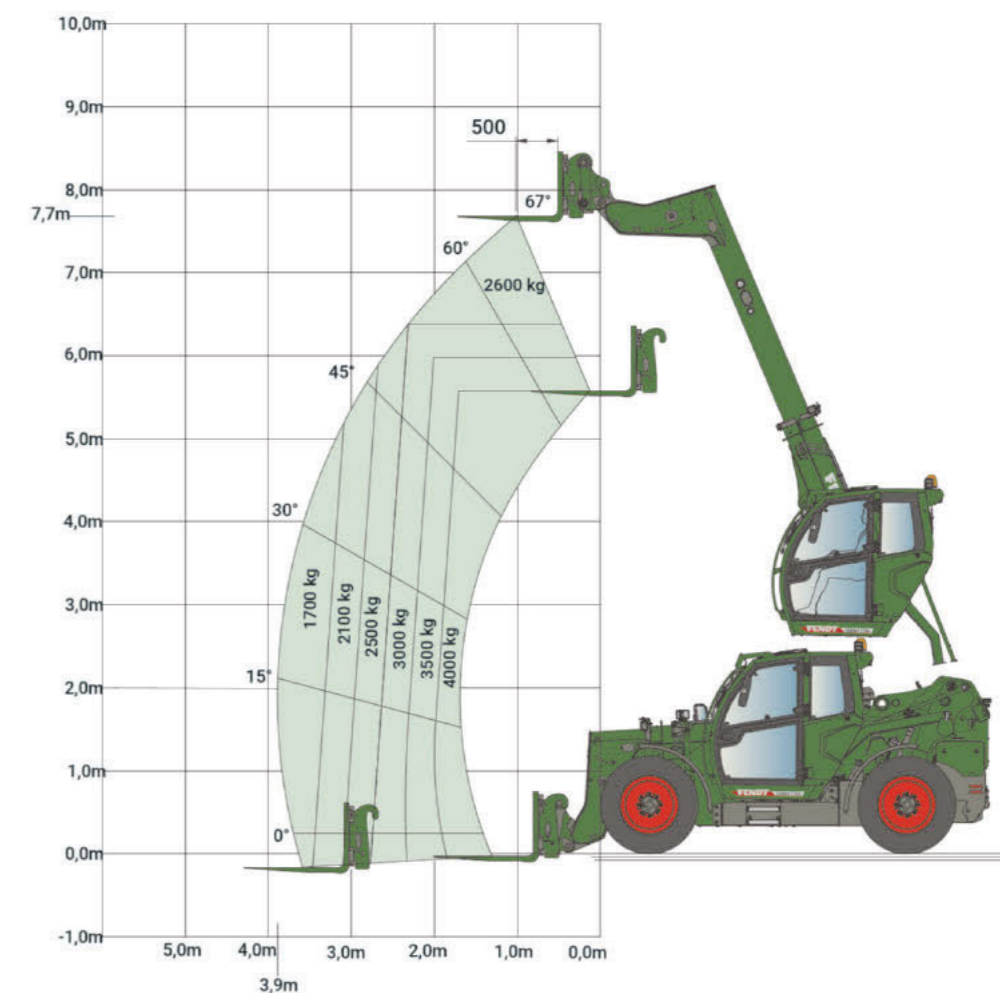
- Z-kinematiikka kuin pyöräkuormaajassa
- Puristussylinterin ansiosta suuri murtovoima 65 kN
- Täydellinen voimien suuntaus
 - Kauha ei ole alttiina vaakasuoralle eteenpäinliikkeelle irtautuessaan, mikä mahdollistaa puhtaan kuormituksen seinille
- Tasaussylinteri rinnakkaiseen ohjaukseen
- 1 lisäventtiili puomin päässä



- + Pyöräkuormaajateknikka kurottajassa
- + Erittäin suuri murtovoima
- + Optimaalinen voimavirtaus
- + Työlaitteiden helppo kytöntä ja irrottaminen

Nostovarsi

- Erityinen puomin geometria viistetyillä kulmilla (hunajakkeno)
- Suunniteltu teolliseen käyttöön monivuorokäytössä
- Pääteasennon vaimennus teleskooppipuomissa
- 3,72 m ulottuvuus (etupyörästä lavahaarukan painopisteeseen)
- Telsekooppivarsi on asennettu keskelle
- Suuret pääläakerit
- Teleskooppivarren sivuohjaimet päärungossa
- Nostovarren alla oleva suljettu runko estää lian pääsyn sisään



- Massiivisesti suunniteltu teleskooppivarsi voimansiirrolla vahvoissa/jäykissä kulmissa
 - Perusrungon seinäpaksuus 8
 - Teleskooppivarren seinäpaksuus 10 mm
- Kahdeksankulmainen muoto
- Ulokkeen itsekesittyminen >> välyksetön ohjaus
- Sivuttaisliukuelementit asennetaan voiman suunnassa ja niillä on siten parempi pito

- + Varustettu raskaisiin ja vaativiin töihin
- + Vankka rakenne
- + Optimaalinen tehonkehitys



Alusta.

Kattavasti harkittu konekonsepti tarjoaa uusia mahdollisuuksia runkoon asti. Vääntymisen ja vaurioiden estämiseksi teleskooppivarsi on sijoitettu tarkalleen ajoneuvon keskelle.



1.

1. Runko

- Kiinteä teräsrunko
- Konekonseptista johtuen nostosylinteri on kiinnitetty ylemmäs
- Teleskooppi on keskellä runkoa – ei vääntöä
- Sivutuki tukijaloilla päärungossa
- Suljettu runko puomin alla
- Täysin peitetty alaosa



- + Helppo puhdistaa, koska siinä ei ole aukkoja, joihin lika kerääntyy
- + Suurin vääntöjäykkyys
- + Korkea vakaus tasapainoisen painonjakauman ansiosta



2.



3.

2. Alusta

- Heavy Duty akselien vahvempi versio
- Taka-akseli on vakiovarusteena vapaasti heilahteleva
- 38° ohjauskulma vakioorenkailla
- Kääntösäde ulkopuolella 4,15 metriä
- Taka-akselin tasauspyörästäön lukitus estää pyörien ylipörimisen
- Käyttöjarru: Hydraulisesti toimivat levyjarrut, jotka toimivat öljykylvyssä (kulumattomat)

3. 3 erilaista ohjaustyyppiä

- Akselien synkronointi ohjaustyyppien välistä vaihtamista varten
- Etuakselin ohjaus
 - esim. B. kuljetus/tieliikenne
 - Nelipyöraohjaus
 - Pienin kääntösäde ahtaissa olosuhteissa
 - Rapuohjaus
 - esim. tarkka lähestyminen esteisiin

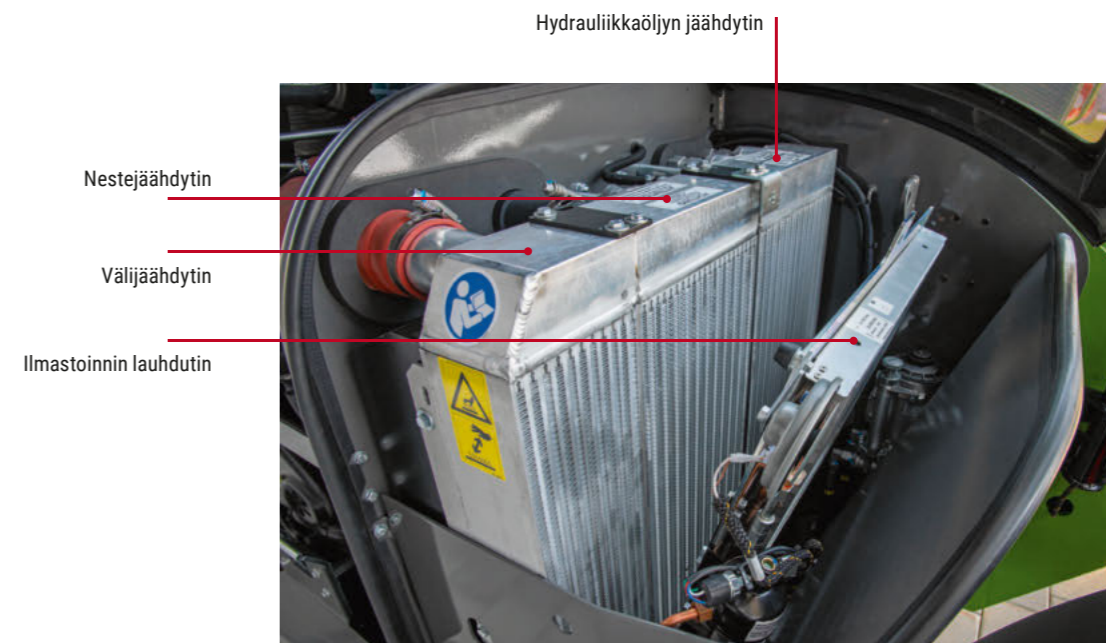
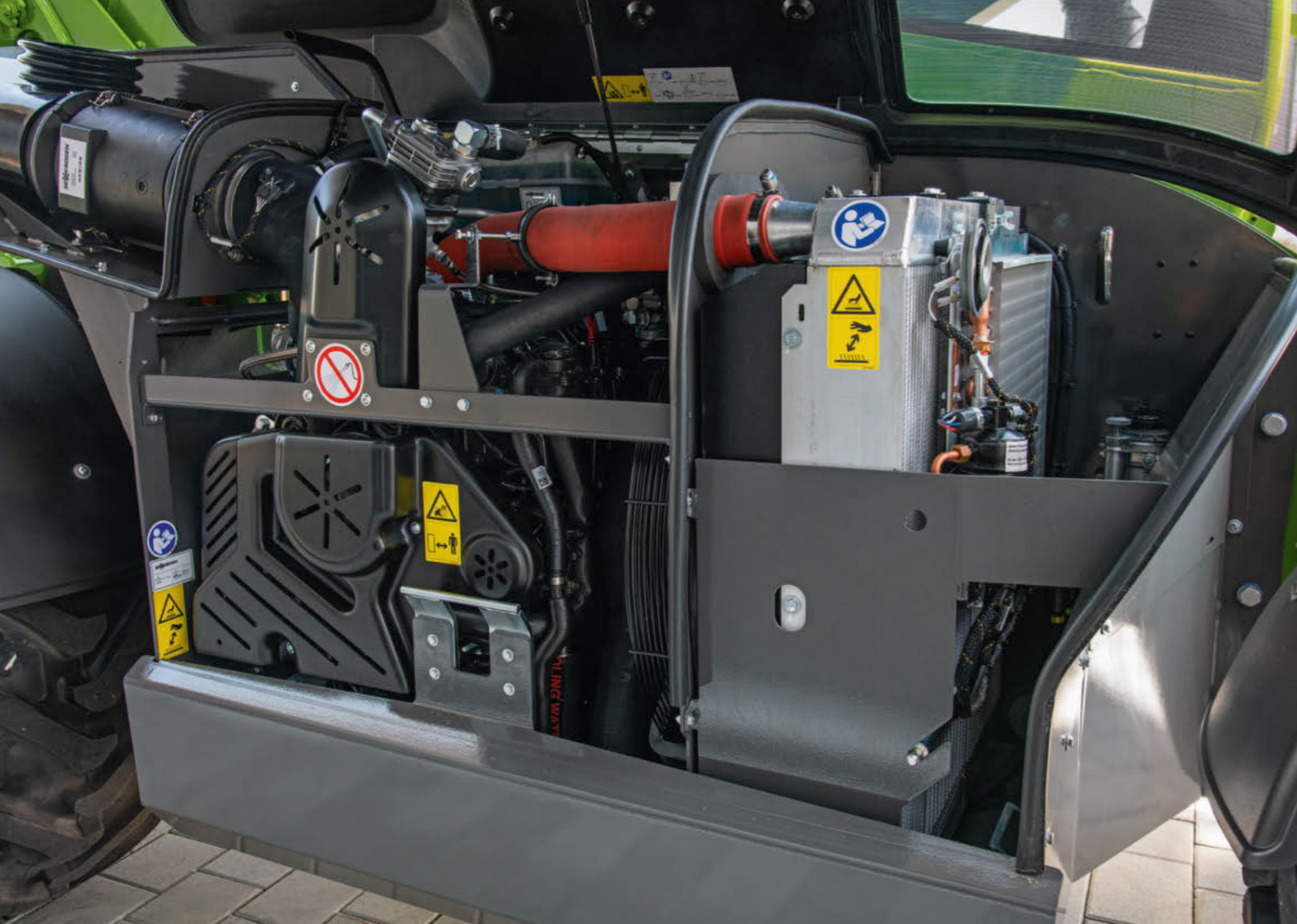


- + Ohjaustyyppi voidaan mukauttaa optimaalisesti työprosessiin



Voimansiirto.

Fendt Cargo T:ssä on uusin moottori- ja pakokaasutekniikka, joka riittää tehokuudellaan kaikkiin sovelluksiin. Näistä monimutkaisista komponenteista huolimatta moottoritilassa on vielä paljon tilaa. Ilma voi virrata täydellisesti moottoritilan läpi, mikä varmistaa, että Fendt Cargo T ei koskaan kuumene liikaa. CompactDrive-vaihteisto 45°:n aksiaalimäntätilavuuspumpulla on optimaalinen kaikissa ajotilanteissa. Fendt Cargo T740 kiihtyy portaattomasti, kuten tunnet sen Vario-vaihteistolla varustetuista Fendt-traktoreista.

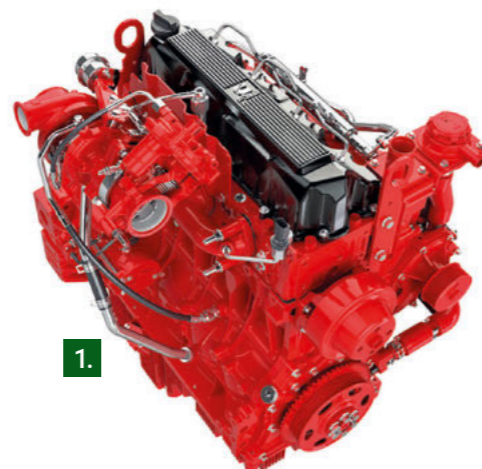


1. Moottori

- Vamistaja: Cummins
- Pakokaasutaso: 5
- Nimellisteho: 100 kW / 136 PS
- Iskutilavuus: 3800 cm³
- Maks. vääntömomentti: 2200 kierr./min
- Maks. vääntömomentti: 520 Nm (kierr./min)
- Polttoainemäärä: 160 litraa
- AdBlue-tankin : 16 litraa



- + Tehokkuus kaikille käyttöalueille
- + Erittäin korkea vääntömomentti
- + Kookas moottoritila
- + Paras pääsy
- + Optimaalinen lämmönhallinta



Vaihteisto

- CompactDrive-vaihteisto 45°:n aksiaalimäntä-säätöpumpulla
- Jarrupoljin
- Hydrostaattinen neliveto suljetussa piirissä
- Alhaisen paineen säätö
- Kuormasta riippuen automaattisesti suuri nopeus tai suuri vääntömomentti
- Portaaton vetovoima:
 - Portaaton kiihtyvyys kuten Fendt Vario -vaihteistossa

Ajotila

2. Lataustila

- Kuormaustöihin kuonakasoissa
- Moottorin enimmäisnopeus on käytettävissä

3. Pinoamistila

- Pinoamistöitä varten
- Hiljainen, polttoainetta säästävä ja herkkä
- Maks. 1600 kierr./min
- Maks. nopeus: 20 km/h

4. Tielläajotila

- Tielläajoa varten
- Etuakselin ohjaus
- Työhydrauliikka pois päältä
- Maantieajoon optimoitu voimansiirto



- + Optimaalisen ajotavan valinta painikkeella
- + Yksinkertainen ja nopea vaihto
- + Kone aina optimaalisessa kunnossa



Fendt Services.

Fendt on korkean teknologian tuote, joka täyttää korkeimmat vaatimukset. Näin ollen sertifioidut Fendt-sopimuskumppanit tarjoavat ensiluokkaista palvelua.



Päivystyspalvelun kautta sertifioitu huoltokumppani voidaan tavoittaa lähes kellon ympäri





Paras tuote parhaan suojakilven alla.

- Ensiluokkaista palvelua ja huoltoa:
- Erikoiskoulutetun huoltohenkilöstön palvelut läheltä
 - 24/7 varaosapalvelu sesongilla
 - 12 kuukauden takuu alkuperäisille Fendt-osille ja niiden asennukselle

100 % laatu. 100 % palvelu: Fendt Services

- Fendt-koajomahdollisuus
- Fendt-Expert käyttökoulutus
- AGCO Finance – Rahoitus- ja vuokratarjoukset
- Fendt Care – Huolto ja takuun pidentäminen
- Fendt Certified – Käytettyjen koneiden ohjelma

Varmista huomisen tehtävät jo tänään.

Fendt-koajomahdollisuus

- Istu kuljettajan paikalle ja kokeile sitä sen sijaan, että puhuisit siitä
- Optimaalisen päätöksenteon perusta

Fendt-Expert käyttökoulutus

- Ainutlaatuinen käytännön koulutus ammattitaitoisten kouluttajien kanssa
- Kustannustehokkuuden maksimointi oppimalla kaikki Fendt-koneen ominaisuudet ja hyödyntämällä sen tehokkuus

Yksittäiset rahoitus- ja vuokrausmallit

- AGCO Finance rahoitus edullisilla ehdoilla ja joustavilla juoksuajoilla ja suunnitelmallisilla kustannuksilla
- Räätelöidyt vuokratarjoukset Fendt yhteistyökumppanien kautta



Fendt Certified – Käytettyjen koneiden ohjelma

Käytetyt maatalouskoneet, joiden laatu on todistettu korkeaksi ja Fendt sertifioiduksi

Edut:

- Vaativien laatustandardien mukainen sertifiointi
- laaja tarkastus (tekniikkaa, kulumat, ulkonäkö)
- kuluvien osien huolellinen huolto
- komponenttien vaihto, puhdistus ja maalaus tarvittaessa
- Sisältää takuun

Fendt Care – Huoltosopimus ja takuun laajennus

- Räätelöity huolto- ja korjauspalvelu, joka ylittää lakisääteiset vaatimukset
- Maksimoi käyttöturvallisuuden
- Joustava hinnoittelu joko omavastuulla tai ilman
- Kustannusten hallinta ja suunnittelun turvallisuus
- Alkuperäisten osien käyttö taatulla alkuperäislaadulla ja testatulla toimintavarmuudella Fendt-koneen optimaalisen arvon säilyttämiseksi



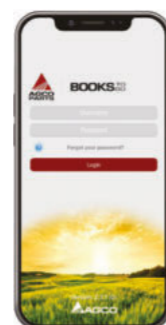
Fendt Care.

Fendt Care -hinnoittelu

- Kattava palveluverkosto varmistaa koneiden käyttöturvallisuuden ja huoltotarpeet
- Täydellinen kustannusten hallinta parhaan palvelun avulla
- Räätyäidyt erityisratkaisut koneille huoltosopimuksesta kokonaispakettiin, joka sisältää korvaavan sijaikoneen

Smartphone-App "AGCO Parts Books to go"

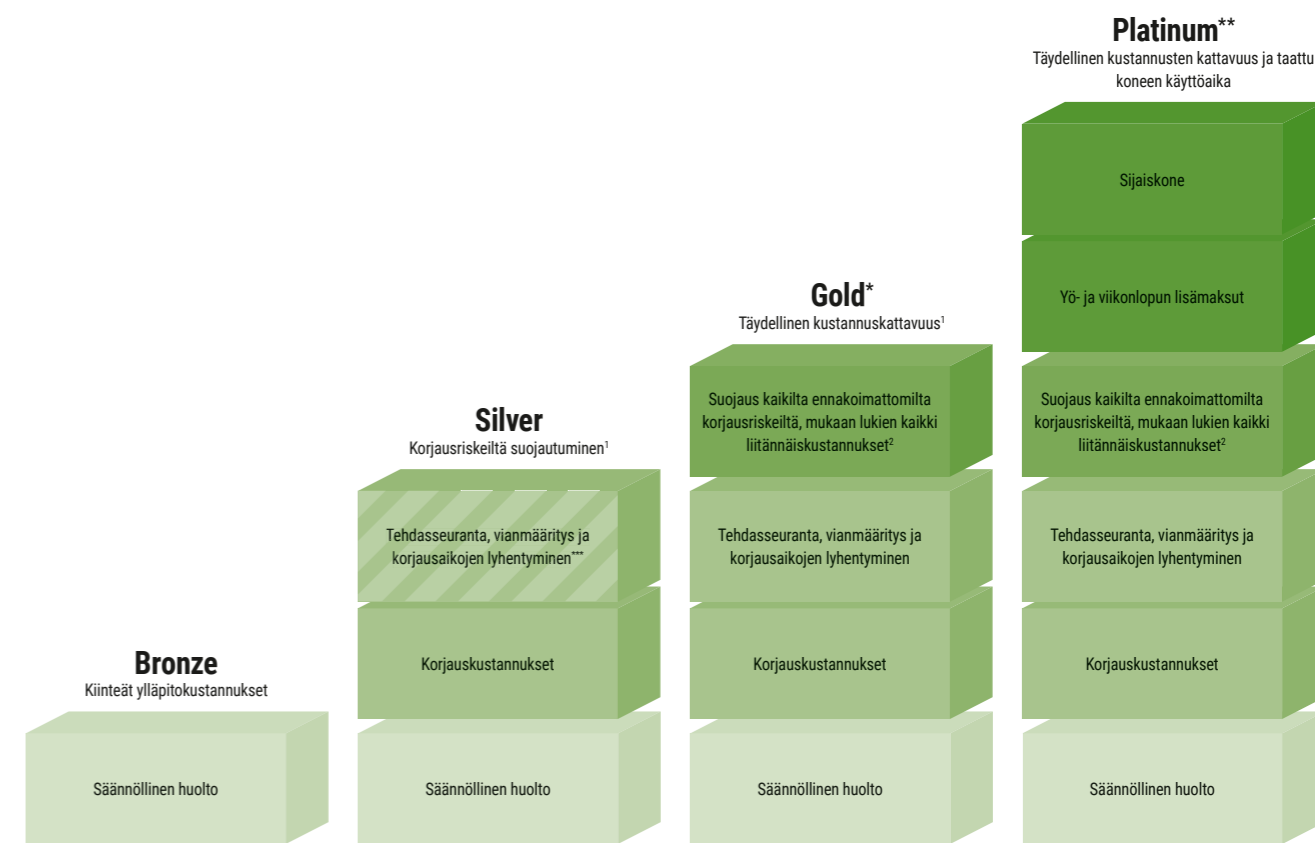
- Etsi ja tilaa varaosia nopeasti ja helposti
- Lataa App Storesta ja Google Play Storesta
- Pääsy tietoihin Fendt-myyntikumppanin kautta













App Store



Google Play Store



		Fendt Connectin kustannusedut (lisävaruste)		Vain Fendt Connectilla varustetut traktorit						
Saatavilla	Täydellinen Fendt-valikoima	Täydellinen Fendt-valikoima	Kurottaja jossa Fendt Connect⁸	Kurottaja, jossa Fendt Connect						
Asiakasetu (omavastuu)	Koneen käyttöturvallisuus	Suurilta vahingoilta suojautuminen ³ (490 €) Hyvä suoja edullisin ehdoin (190 €) Täydellinen suoja ja täydellinen kustannustenhallinta (0 €)	Täydellinen suoja, täydellinen kustannustenhallinta, mukaan lukien kaikki liitännäiskustannukset (0 €)	Täydellinen suoja, täydellinen kustannusten hallinta, mukaan lukien kaikki lisäkustannukset ja taattu koneen käyttöaika (0 €)						
Suurin kattavuus laajennettu takuu	 8 vuotta / 8 000 käyttötuntia	 5 vuotta / 3 000 käyttötuntia	 5 vuotta / 5 000 käyttötuntia	 3 vuotta / 2 000 käyttötuntia ⁴	 3 vuotta / 4 000 käyttötuntia ⁵	 3 vuotta / 25.000 paalia ⁶	 5 vuotta / 50.000 paalia	 8 vuotta / 4.000 pumpputuntia	 5 vuotta / 8.000 käyttötuntia	 5 vuotta / 750 käyttötuntia ⁷

KT = käyttötuntit; T = tuntia; ¹ paitsi kuluminen; ² Matkakulut, pelastus/hinaus, vianetsintä lisädiagnostiikkatyökaluilla, dynamometrin, öljyn ja suodattimien käyttö, jos moottoria/vaihteistoa korjataan; ³ saatavana vain itseliikkuville koneille & RG300 & Momentum; ⁴ vain ISOBUS-kykyiset laitteet; ⁵ vain PR, VR & XR; ⁶ sis. Collector; ⁷ vain Momentum 16 & 24; ⁸ Gold Tarif teleskooppiuomajalla saatavissa myös ilman Connect; * Gold Tarif saatavissa vain DE/FR/GB/IT/BG/CZ/EE/HR/HU/LT/LV/LV/MD/RO/RS/SE/SI/SK/UA/AT/LU/NL/CH/BE/BY/NO/PL/DK; ** Platinum vain saatavissa DE, EN, FR; *** valinnaisesti Fendt Connect:lla



Varusteluvaihtoehdot ja tekniset tiedot.

Hyvä asiakas,
motivaatiomme Fendillä on tarjota sinulle innovatiivisimmat koneet
ja ratkaisut, jotta voit suorittaa työsi entistä tehokkaammin ja
mukavammin. Kehitämme jatkuvasti tuotteitamme ja niiden
varusteita. Löydät siksi kaikki tekniset tiedot ja varustevaihtoehdot
verkkosivuiltamme päivittäin päivittyvänä.



Skannaa vain QR-koodi tai seuraa tätä linkkiä.
fendt.com/cargo-t740-data



Peruutuskamera
Kameranäyttö



Ohjaamon korkeuden muistitoiminnon
haku



• Syklonesierotin ilmansuodattimelle
(erotusaste 98 %)



Ilmastointilaitte
Radio USB DAB MP3 Bluetooth



• Automaattinen vetokoukku
(Rockinger)
• Max perävaunuormo 18,5 t



Rakenne – Vaihtoehdot
• Paineilmajarrujärjestelmä

Tekniset tiedot.



Lisälaitteet – Vaihtoehdot

- Sovitinkehys EU-kiinnitykseen
- 2,5 m³ kevyen materiaalin kauha
- 3,0 m³ kevyen materiaalin kauha
- 1,6 m³ Lastauskauha
- 2,0 m³ Lastauskauha
- 1,9 m³ säilörehun kahmauskauha
- 1,1 m³ Maakauha ilman hampaita
- Piikkien asennon säätölaite sivusiirrolla
- Lavahaarukka, piikkien pituus 1500 mm
- Paalipiikki
- Pyörö- ja kantipaalaajan pihti
- Big-Bag ripustin
- Jatkolevy, kantavuus 4500 kg



Keskusvoitelu
• Kaikkien voitelupisteiden syöttö,
mukaan lukien teleskooppipäässä
olevat



Majakka ohjaamossa



LED-valaistus teleskooppivarsi



Alusta – Vaihtoehdot
Heiluriakselin lukko taka-akselille
• Toiminto 1 : heiluu vapaasti
• Toiminto 2 : automaattinen aktivointi
pysähdyksissä
• Toiminto 3 : pysyvästi lukittu



Jäähdytys – Vaihtoehdot
• Kääntyväsuuntainen tuuletin
• Aktivointi automaattisesti 3 välein
(20, 40 tai 60 min), tai manuaalinen
aktivointi painikkeella.



Likakaavin
• Estää lian pääsyn teleskooppivarren
sisään ja vaurioitumisen

FENDT

Leaders drive Fendt.



www.fendt.com

AGCO GmbH - Fendt-Marketing
87616 Marktoberdorf, Saksa

FI/2301

 **AGCO**
Your Agriculture Company

Fendt on AGCO:n maailmanlaajuinen tuotemerkki.
Kaikki toimituslaajuutta, ajoneuvojen ulkonäköä, toimintoja, mittoja ja painoja, polttoaineen kulutusta ja käyttökustannuksia koskevat tiedot vastaavat painohetken tilannetta. Tiedot voivat olla erilaiset ostohetkellä. Fendt-jälleenmyyjäsi kertoo sinulle mielellään mahdollisista muutoksista. Ajoneuvoja ei ole esitetty kuvissa maakohtaisilla varusteluilla.