



**FENDT**

# Fendt Cargo T740





## Fendt Cargo T740

- |                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| 4 In één oogopslag. | 22 Aandrijving.         |
| 6 Spotlights.       | 26 Fendt Services.      |
| 10 Cabine.          | 32 Technische gegevens. |
| 14 Arm.             | 34 Technische details.  |
| 18 Chassis.         |                         |



## In één oogopslag.

De Fendt Cargo T combineert de voordelen van een conventionele verreiker en een wiellader in één machine.

De Fendt Cargo T740 gaat verder waar andere verreikers stoppen en biedt u meer overzicht, betere prestaties, meer veiligheid en meer comfort.

De Fendt Cargo T740 is de eerste machine die de beste eigenschappen van verreikers en wielladers combineert. Met zijn vele slimme details is hij perfect uitgerust voor de eisen die de landbouw stelt:

- Een unieke, in hoogte verstelbare cabine met trillingsdemping, voor 360 graden perfect zicht rondom en uniek zicht op de werktuigen
- Massieve, duurzame constructie, voor maximale betrouwbaarheid
- Sterke telescopische arm met centrering en zijwaartse geleiding
- Enorm grote losbreekkrachten, vergelijkbaar met die van wielladers
- Kleine draaicirkel ondanks lange wielbasis
- Sterke, traploze aandrijving
- Hydraulisch systeem met grote capaciteit: ca. 170 l/min
- 100% differentieelslot
- Grote brandstoftank

### Motor

Maximum vermogen ECE R120

### Cargo T740

kW/pk

100/136



## Fendt Cargo T740 Spotlights.

Hier vindt u de bijzondere Fendt-oplossingen (ook wel 'Fendt Spotlights' genoemd), die het verschil maken en u in staat stellen uw werk elke dag beter te doen.



### 1. Liftcabine met zicht rondom en memofunctie

- Kan worden verhoogd tot een hoogte van 4,10 m
- 360° zicht rondom
  - Optimaal zicht naar beneden dankzij de afwezigheid van een voorconsole en een extreem smalle stuurkolom

### 2. Unieke cabinevering

- Trillingsgedempte cabine met stikstofopslag

### 3. Bedieningsconcept met Fendt kleurenlogica

- Kleurenlogica van het bedieningspaneel is identiek aan de Vario-tractoren

### 4. Armleuning met bediening is op de stoel gemonteerd

- Geen relatieve beweging tussen de bestuurdersstoel en de armleuning voor de bediening

### 5. Verschillende bevestigingsopties aan de achterzijde

### 6. Z-kinematiek

- Hoge losbreekrachten
- Optimale verticale parallelle geleiding

### 7. Telescopische arm gecentreerd in het midden

- Geen verschuiving
- Optimale krachtoverbrenging
  - Gesloten frame onder de telescooparm

### 8. Speciale telescopische geleidingen

- Zelfcentrerend van de arm





#### 1. Fendt TopViewCab

- Nieuwe, naar boven gebogen voorruit
- Geen B-stijl rechts
- Accu-ontkoppelingsschakelaar in de cabine
  - Geheugenfunctie voor cabinepositie
- Kinematic voor cabineverhoging
- Geringere doorrijhoogte door het kroppen van de kinematic

#### Telescoop

- Geoptimaliseerde dwarsdoorsnede vorm, waardoor het aantal schuifelementvarianten worden verminderd
- Vermindering van gewicht en installatieruimte

#### Werkplek van de bestuurder

- Nieuwe joystick
- Nieuw bedieningsconcept met Fendt kleurenlogica en folietoetsenbord

#### Motorkap

- Nieuw, fraai ontwerp
- Geoptimaliseerde afdichting voor uitlaatgasbehandeling
- Optimale afdekking van hete oppervlakken



#### 2. Andere vernieuwingen:

- Verbeterde bescherming van leidingen
- Verbeterd overbelastingssysteem
- Meer elegante verlichtingsarmaturen
- Luchtgeveerde comfortstoel
- Achteruitrijcamera in het midden
  - Optionele premium camerapakket (achteruitrijcamera in het midden + camera aan de rechterkant)
- Adblue-tank in rechter ballast





## Cabine.

Dankzij de hefcabine heeft u niet alleen een geheel nieuw zicht, u krijgt ook toegang tot een geheel nieuw machineconcept - de Fendt Cargo T.



### 1. Fendt TopViewCab

- Cabine die tot een hoogte van 4,10 m kan worden verhoogd
- Traploos hydraulisch via een voetschakelaar omhoog te bewegen
- 360° zicht rondom
- Van vloer tot plafond gebogen voorruit van veiligheidsglas
- Geen console in het zichtveld
- Dakraam van veiligheidsglas
- Constructie met 5 stijlen (geen B-stijl rechts) voor nog beter zicht rondom



- + Gegarandeerd het beste overzicht bij het laden, verladen of toevoeren
- + Uitstekend zicht, ook naar boven
- + De cabine is verhoogd buiten de gevarenzone
- + Extreem robuust

### 2. Cabinecomfort

- Trillingsgedempte cabine met stikstofopslag
- Zonwering aan de voorruit en de dakruit
- Zijdeur kan 90° worden geopend
- Zijraam kan 180° worden geopend
- Gemakkelijk instappen dankzij uitschuifbare opstap
- Verwarmde achterruit
- Geoptimaliseerde rangschikking van de ventilatieopeningen

### 3. Werkplek van de bestuurder

- Luchtgeveerde comfortstoel
- Zeer smalle, tweevoudig verstelbare stuurkolom
- Armleuning met bediening is op de stoel gemonteerd
- Bedieningsconcept met Fendt kleurenlogica en folietoetsenbord
- Centraal display bevestigd aan de A-stijl
- Start-/stop-knop voor de motor
- USB-aansluiting (bijv. opladen van mobiele telefoon mogelijk)



- + Prettig werken
- + Geen relatieve beweging tussen de bestuurdersstoel en de armleuning voor de bediening
- + Vertrouwd bedieningsconcept



## Arm.

De arm weet te overtuigen met zijn massieve bouwwijze. Een optimale, gelijkmatige krachtoefening en -verdeling garanderen nauwkeurig en efficiënt werken.





### Hefboom

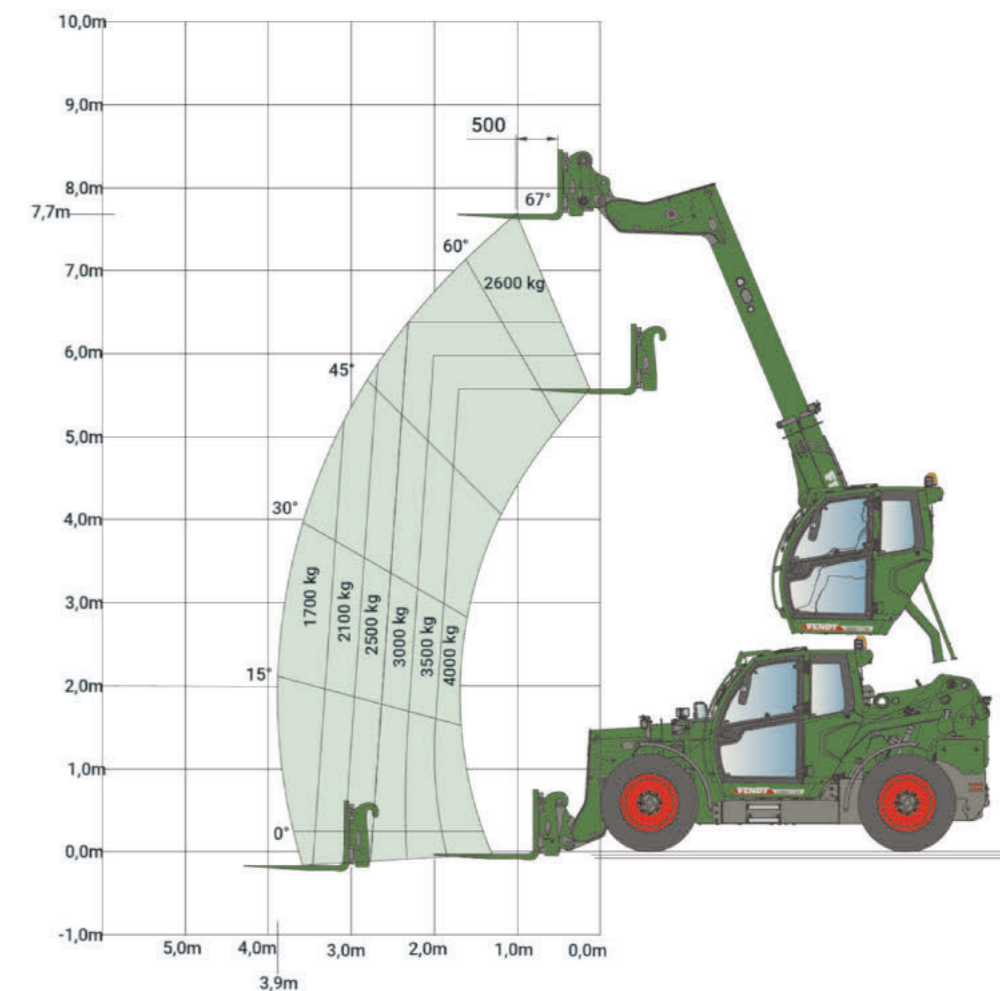
- Z-kinematica zoals bij wielladers
- Door de drukkende cilinder een hoge losbreekkracht van 65 kN
- Perfect parallellogram van krachten
  - De bak ondergaat geen horizontale voorwaartse beweging bij het losbreken, daardoor schoon laden aan wanden
- Compensatievrijzel voor parallelle geleiding
- 1 extra ventiel op de kop van de arm



- + Wielladertechniek in de verreiker
- + Extreem hoge losbreekkracht
- + Optimale krachtstroom
- + Gemakkelijker aan- en afkoppelen van apparaten

### Hefarm

- Speciale geometrie van de arm met afgeschuinde hoeken (honingraat)
- Ontworpen voor industrieel gebruik in meerploegendienst
- Eindpositiedemping in de telescopische intrekbeweging
- 3,72 m reikwijdte (voorwiel tot het lastzwaartepunt van de palletvork)
- Telescopische arm gecentreerd in de basis
- Groot gedimensioneerde hoofdkussenblok
- Zijgeleidelementen voor telescopische arm op het hoofdframe
- Gesloten frame onder de hefarm voorkomt het binnendringen van vuil



- + Uitrust voor zware en veeleisende werkzaamheden
- + Massieve constructie
- + Optimale krachtontwikkeling



## Chassis.

Het in zijn geheel doordachte machineconcept zorgt tot in het frame van de machine voor nieuwe mogelijkheden. Om torsie en beschadigingen te verhinderen is de telescopische arm precies in het midden van het voertuig bevestigd.



### 1. Frame

- Massief stalen frame
- Door het machineconcept hoger gemonteerde hefcilinder
- Telescoop bevindt zich in het midden van het frame - geen torsie
- Zijgeleiding voor arm op het hoofdframe
- Gesloten frame onder de arm
- Volledig afgedekte bodemplaat



- + Gemakkelijke reiniging omdat er geen openingen zijn waarin vuil zich ophoopt
- + Maximale torsiestijfheid
- + Hoge stabiliteit door evenwichtige gewichtsverdeling

### 2. Het onderstel

- Heavy duty assen in versterkte versie
- De achteras is standaard vrij pendelend gemonteerd
- 38° stuurinslag bij standaard bandenmaten
- Draaicirkel buiten 4,15 meter
- Differentieelblokkering in de achteras voorkomt dat de wielen doordraaien
- Bedrijfsrem: Hydraulisch bediende schijfremmen in het oliebad (slijtagevrij)

### 3. 3 verschillende stuurinrichtingen

- Assynchronisatie voor het schakelen tussen de stuurmodi
- Voorasbesturing
  - bijv. voor vervoer/wegverkeer
- Vierwielbesturing
  - Kleinste draaicirkel in krappe omstandigheden
- Hondegang
  - bijv. voor het nauwkeurig naderen van obstakels

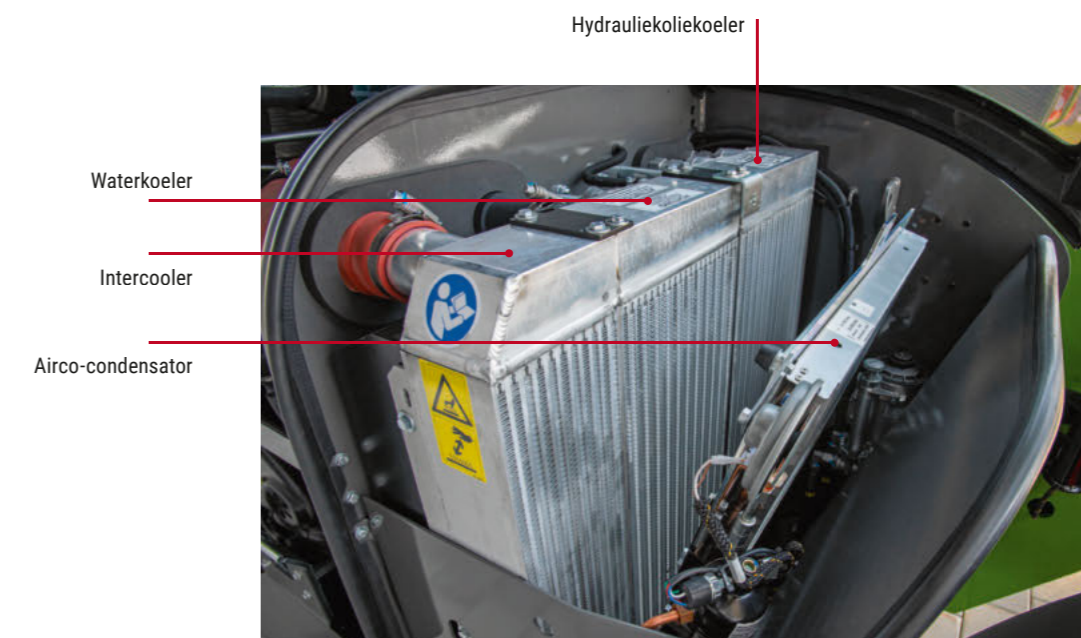


- + Stuurinrichting kan optimaal worden aangepast aan het werkproces



## Aandrijving.

De Fendt Cargo T is voorzien van de modernste motor- en uitlaatgastechologie met voldoende vermogen voor alle toepassingen. Ondanks de aanwezigheid van deze uitgebreide componenten is er in de motorruimte veel plaats. De lucht kan perfect door de motorruimte stromen, waardoor de Fendt Cargo T nooit te warm wordt. De CompactDrive-transmissie met 45° axiale zuigerpomp met variabel slagvolume heeft bij elke rij situatie de optimale efficiëntie. Daarmee versnelt de Fendt Cargo T740 traploos, zoals u het gewend bent van de Fendt tractoren met Vario-transmissie.

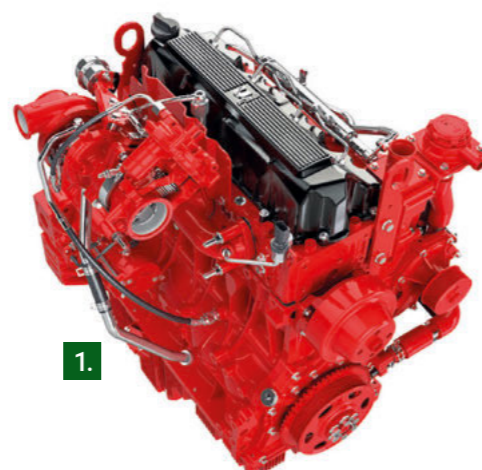


### 1. Motor

- Fabrikant: Cummins
- Emissienorm: 5
- Nominaal vermogen: 100 kW / 136 pk
- Cilinderinhoud: 3800 cm<sup>3</sup>
- Max. toerental: 2200 t/min
- Max. koppel: 520 Nm (bij 1200 t/min)
- Brandstofvoorraad: 160 liter
- AdBlue-tankvoorraad: 16 liter



- + Hoge prestaties voor elke toepassing
- + Zeer hoog koppel
- + Grote motorruimte
- + Goede toegankelijkheid
- + Optimaal warmtebeheer



1.

### Transmissie

- CompactDrive-transmissie met 45° axiale zuigerpomp met variabel slagvolume
- Rem-inch pedaal
- Hydrostatische vierwielaandrijving in een gesloten circuit
- Lagedrukaanpassing
- Afhankelijk van de belasting, automatisch hoog toerental of hoog koppel
- Traploze rijaandrijving:
  - Continue versnelling zoals bij de Fendt Vario-transmissie

### Rijmodi

#### 2. Ladermodus

- Voor laadwerkzaamheden van puin
- Het maximum toerental staat ter beschikking

#### 3. Vorkheftruckmodus

- Voor vorkheftruckwerkzaamheden
- Stil, brandstofbesparend en gevoelig
- Motortoerental is maximaal 1600 t/min
- Max. snelheid: 20 km/h

#### 4. Wegmodus

- Voor het rijden op de weg
- Voorasbesturing
- Werktuighydrauliek gedeactiveerd
- Rijaandrijving geoptimaliseerd voor rijden op de openbare weg



- + Selectie van de optimale rijmodus via de knop
- + Eenvoudige en snelle omschakeling
- + Machine altijd in optimale toestand



## Fendt Services.

Een Fendt machine is een hightech product dat aan de hoogste eisen voldoet. Dienovereenkomstig bieden de gecertificeerde Fendt-verkooppartners eersteklas service.



De gecertificeerde servicepartners 24 uur per dag bereiken via de Fendt Customer Hotline





**Topproducten onder één dak**

- Eersteklas service en diensten:
- Korte lijnen tussen onze uitstekend geschoolde servicemedewerkers en u
  - Tijdens het seizoen 24/7 beschikbaarheid van onderdelen
  - 12 maanden garantie op originele Fendt-onderdelen, inclusief montage

**100% kwaliteit en. 100% service: Fendt Services**

- Fendt-demonstratieservice
- Fendt Expert-chauffeurstraining
- AGCO Finance – Financierings- en huurmogelijkheden
- Fendt Care – Onderhoudscontracten en garantieverlengingen
- Fendt Certified – Het programma voor gebruikte machines

**Beveilig de activiteiten van morgen vandaag.**

**Fendt-demonstratieservice**

- Neem plaats en test het, in plaats van erover te praten
- Basis voor een optimale besluitvorming

**Fendt Expert-chauffeurstraining**

- Exclusieve praktijkopleiding met professionele trainers
- Optimalisatie van de economische efficiëntie door alle functies te leren kennen en het volledige prestatiepotentieel van de Fendt-machine te benutten

**Individuele financierings- en huurmodellen**

- Financiering van AGCO Finance met aantrekkelijke voorwaarden, flexibele looptijden en planbare kosten
- Op maat gemaakte huuraanbiedingen via Fendt verkooppartners



**Fendt Certified – Het programma voor gebruikte machines**

Gebruikte landbouwmachines met bewezen hoge kwaliteit en gecertificeerde Fendt kwaliteit

**Voordelen:**

- Certificering volgens strenge kwaliteitsnormen
- Uitgebreide toelatingscontrole (technische staat, slijtage, uiterlijk)
- Zorgvuldig onderhoud van slijtdelen
- Indien nodig vervanging, reiniging en lakken van componenten
- Garantie inclusief

**Fendt Care – Onderhoudscontracten en garantieverlengingen**

- Op maat gemaakte onderhouds- en reparatieservice die verder gaat dan de wettelijke garantie
- Maximale operationele veiligheid
- Flexibele looptijden en tarieven met en zonder eigen bijdrage
- Planningszekerheid en volledige controle over de kosten
- Uitsluitend montage van originele onderdelen met gegarandeerde seriekwaliteit en geteste functionele betrouwbaarheid voor optimaal waardebehoud van de Fendt-machine



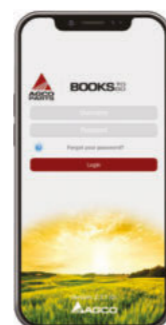
## Fendt Care.

### Kostenbeheersing en planningszekerheid met de Fendt Care-tarieven

- Omvangrijk aanbod voor dekking van de inzetbaarheid en het reparatierisico van nieuwe machines
- Volledige kostenbeheersing met de beste service
- Maatwerkoplossingen voor het wagenpark van onderhoudscontracten tot allround zorgeloze pakketten inclusief vervangende machines

### Smartphone-app "AGCO Parts Books to go"

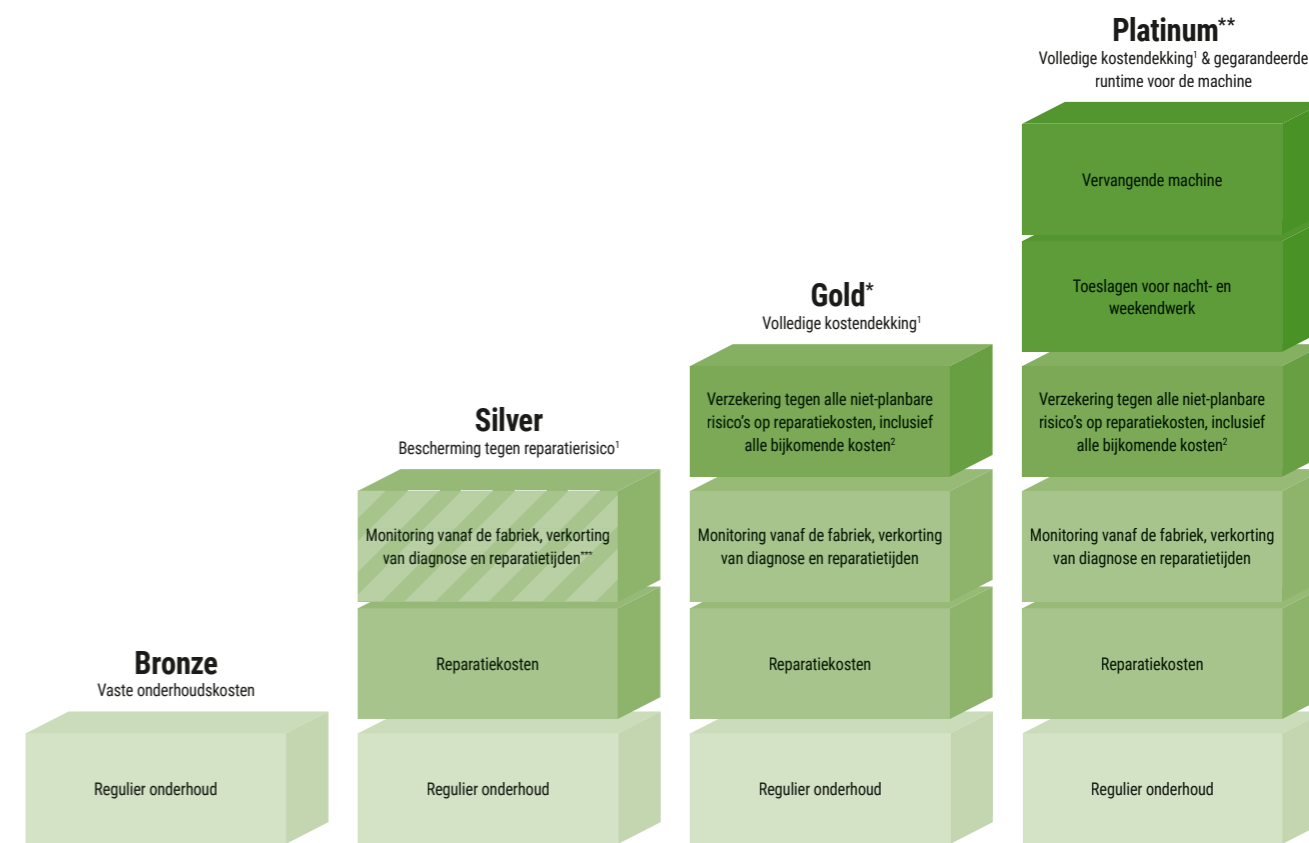
- Vind snel en eenvoudig reserveonderdelen en bestel direct
- Download in de App Store en de Google Play Store
- Toegangsgegevens via de Fendt verkooppartners













App Store



Google Play Store



	Kostenvoordelen met Fendt Connect (optioneel)		Alleen voor tractoren met Fendt Connect	
	Volledige Fendt-portfolio	Volledige Fendt-portfolio	Wieltractor met Fendt Connect & telescopische lader <sup>8</sup>	Wieltractor met Fendt Connect
<b>Beschikbaar voor</b>	Volledige Fendt-portfolio	Volledige Fendt-portfolio	Wieltractor met Fendt Connect & telescopische lader <sup>8</sup>	Wieltractor met Fendt Connect
<b>Klantenvoordeel (eigen bijdrage)</b>	Inzetbaarheid van de machine	Verzekering tegen ernstige schade <sup>3</sup> (€ 490)  Uitgebreide dekking tegen aantrekkelijke voorwaarden (€ 190)  Complete dekking en volledige controle over de kosten (€ 0)	Complete dekking en volledige controle over de kosten incl. alle bijkomende kosten (€ 0)	Complete dekking en volledige controle over de kosten incl. alle bijkomende kosten & gegarandeerde machinelooptijd (€ 0)
<b>Maximale afdekking voor garantieverlenging</b>	 8 jaar / 8.000 Draaiuren	 5 jaar / 3.000 Draaiuren  5 jaar / 5.000 Draaiuren	 3 jaar / 2.000 Draaiuren <sup>4</sup>  3 jaar / 4.000 Draaiuren <sup>4</sup>  3 jaar / 25.000 balen <sup>4</sup>	 5 jaar of 50.000 balen  8 jaar / 4.000 pomp-Uren  5 jaar / 8.000 Draaiuren  5 jaar / 750 Draaiuren <sup>7</sup>

BH = bedrijfsuren; H = uren; <sup>1</sup> exclusief slijtage; <sup>2</sup> reiskosten, berging / verslepen, probleemoplossing met extra diagnosegereedschap, gebruik van dynamometer, oliën en filters bij reparatie van motor / transmissie; <sup>3</sup> alleen beschikbaar voor machines met zelfaandrijving & RG300 & momentum; <sup>4</sup> alleen ISOBUS-compatibele machines; <sup>5</sup> alleen PR, VR & XR; <sup>6</sup> incl. rollector; <sup>7</sup> alleen momentum 16 & 24; <sup>8</sup> Gold tarief voor verreikers ook verkrijgbaar zonder Connect; <sup>9</sup> Gold tarief alleen verkrijgbaar in 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; <sup>10</sup> Platinum alleen verkrijgbaar in DE, EN, FR; <sup>11</sup> optioneel met Fendt Connect





## Uitvoeringen en technische gegevens.

Geachte klanten,  
Onze drijfveer bij Fendt is om u de meest innovatieve machines en oplossingen te bieden, zodat u uw werk nog efficiënter en comfortabeler uit kunt voeren. Daarbij ontwikkelen we onze producten en hun uitrustingsdetails voortdurend verder. U vindt daarom alle technische gegevens en uitrustingsvarianten up-to-date op onze website.



Scan gewoon de QR-code of volg deze link:  
[fendt.com/cargo-t740-data](https://fendt.com/cargo-t740-data)



Achteruitrijcamera  
Camerascherm



Oproep memo functie voor  
cabinehoogte



• Cycloonvoorafscheider voor de  
luchtfilter (afscheidingsgraad 98%)



Airconditioning  
Radio met USB, DAB, mp3 en bluetooth



• Automatische trekhaak (Rockinger)  
• Max. aanhangerbelasting 18,5 t



Opbouw – Opties  
• Luchtdrukremstelsysteem



Centrale smering  
• Voorziening van alle smerpunten  
inclusief die op de telescopische kop



Zwaailamp cabine



Led-verlichting telescopische arm

## Technische details.

### Aanbouwdelen – opties

- Adapterframe voor EU-opname
- 2,5 m<sup>3</sup> Laadschop voor licht materiaal
- 3,0 m<sup>3</sup> Laadschop voor licht materiaal
- 1,6 m<sup>3</sup> Laadschop
- 2,0 m<sup>3</sup> Laadschop
- 1,9 m<sup>3</sup> Kuilvoerbak
- 1,1 m<sup>3</sup> Graafbak zonder tanden
- Vorkversteller, ook zijwaarts verstelb.
- Palletvork, tandenlengte 1500 mm
- Balenprikker
- Balenklem voor ronde en vierkante balen
- Big-bag-drager
- Aanbouwplaat draagkracht 4500 kg



Chassis – Opties  
Pendelasblokkering voor de  
achteras  
• Functie 1: pendelt vrij  
• Functie 2: automatische activering bij  
stilstand  
• Functie 3: permanent geblokkeerd



Koeling – Opties  
• Omkeerbare koelventilator  
• Automatisch activeren in 3  
intervallen (20, 40 of 60 minuten) of  
manuele activering via knop.



Vuilschraper  
• Verhindert het binnendringen van vuil  
in het binnenste van de telescopische  
arm en beschadigen

# FENDT

## Leaders drive Fendt.



[www.fendt.com](http://www.fendt.com)

AGCO GmbH - Fendt-Marketing  
87616 Marktoberdorf, Deutschland

NL/2301



Fendt is een wereldwijd merk van AGCO.

De gegevens over leveringsomvang, uiterlijk, prestaties, afmetingen en gewichten, brandstofverbruik en bedrijfskosten van de machines, komen overeen met de informatie die op het moment van drukken beschikbaar was. Deze gegevens kunnen tot het moment van aankoop van de machine veranderen. Uw Fendt-dealer houdt u graag op de hoogte van eventuele wijzigingen. De afgebeelde voertuigen zijn niet landspecifiek uitgerust.