

FENDT

Fendt 700 Vario





Perfect voor alle werkzaamheden

Motor		714 Vario	716 Vario	718 Vario	720 Vario	722 Vario	724 Vario
Nom. vermogen ECE R120	kW/pk	106/144	120/163	133/181	148/201	163/222	174/237

Als flexibele trekker in het segment 144 - 237 pk is de Fendt 700 Vario uw sterke partner bij elk gebruik: zowel voor licht werk op grasland als voor dynamisch transportwerk of zwaar werk als onderdeel van het machinepark of op bouwland. De nieuwe bestuurswerkplek stelt nieuwe normen op het gebied van functionaliteit, personalisatiemogelijkheden en ergonomie. Uniek is ook het nieuwe bedieningsconcept FendtONE, dat als eerste uw kantoor naadloos met uw machines verbindt.

Voor een perfect verloop van uw dagelijkse werkzaamheden

In de nieuwe 700 Vario zijn kracht, wendbaarheid, nauwkeurigheid, betrouwbaarheid, functionaliteit en comfort tot een eenheid samengebracht.

- Vermogensklasse 144 - 237 pk
- Voorasvering met niveauregeling
- Fronthefinrichting met ontlastingsregeling
- 3e voorlader-ventiel voor gelijktijdige toepassing van 3 functies
- TMS-rijpedaalmodus met aanpassing van de vertraging door duwkrachtherkenning
- Automatische stuurasblokkering van aanhanger
- Volledig differentieelslot voor en achter
- Groter hefvermogen van 10.360 daN
- Maximaal toegelaten totaalgewicht 14 ton
- Grote nuttige belasting: maximaal 6,2 ton
- Load-sensing pomp met standaardopbrengst 109 l/min, optioneel 152 of 193 l/min
- Achterste aftakas met 4 snelheden
- 1000E-spaaraftakas
- ISOBUS-contactdoos voor en achter



Word ook perfectionist!
Met de Fendt 700 Vario!

Wat zich bewezen heeft, werd doorontwikkeld
De nieuwe bestuurderswerkplek biedt de beste voorwaarden voor meer functionaliteit, meer personalisatiemogelijkheden en meer ergonomie.

- Nieuwe armleuning met bekende Fendt-elementen
- Combinatie van 3 weergavemogelijkheden:
 - digitaal dashboard
 - 12"-terminal op de armleuning
 - extra terminal die gedeeltelijk in het plafond kan verzinken
- Terminals kunnen naar persoonlijke wensen worden ingericht
- Nieuwe multifunctionele rijhendel met meer functionaliteit
- Toetsen flexibel toewijsbaar via de Individual Operation Manager (IOM)
- Logisch kleurenconcept
- Infotainment-pakket
- Premium-soundsystem
- Nieuw, consistent bedieningsconcept FendtONE
- 4 USB-aansluitingen op de armleuning

Heeft zich al volop bewezen



3e voorladerventiel verruimt de mogelijkheden
Met het 3e ventiel voor de Fendt Cargo-voorlader kunnen maximaal drie functies tegelijk worden uitgevoerd. Dit is gunstig bij gebruik van bijvoorbeeld een rondebalkenklem: u kunt de voorlader laten zakken en de balkenklem tegelijk uitschuiven en openklappen.



ISOBUS-aansluitingen
Voor de voor- en achterkant van de trekker is een ISOBUS-contactdoos leverbaar, waarmee ISOBUS-compatibele werktuigen kunnen worden aangestuurd. De bediening vindt centraal plaats, via de armleuning.



Fronthefinrichting met ontlastingsregeling
Bij de comfort-frontheef met ontlastingsregeling kan gericht een deel van het werktuiggewicht op de vooras worden overgedragen. De mate van ontlasting kan dankzij het speciale dubbelwerkende fronthefventiel nauwkeurig worden ingesteld. Dat garandeert ten eerste dat de trekker altijd veilig bestuurbaar is en zorgt er ten tweede voor dat het frontwerktuig slechts een zodanige druk uitoefent als voor het te verrichten werk nodig is.

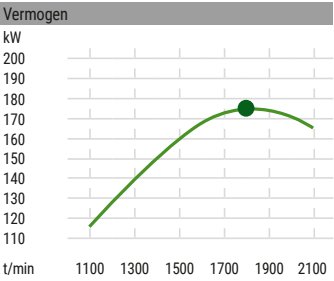
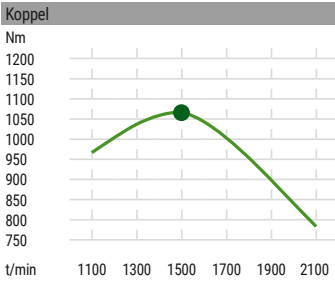


Vario-transmissie
De Fendt Vario-transmissie is een hydrostatisch-mechanische aandrijving waarbij langs 2 wegen vermogen wordt overgebracht. Met toenemende snelheid neemt via het planetaire tandwielstelsel het aandeel mechanisch overgedragen vermogen toe. Het rendement is uitstekend, dankzij de 45 graden draaibare hydrostaten en de hoge werkdruk van maximaal 550 bar.



Automatische stuurasblokkering
Met de optionele automatische stuurasblokkering wordt de gestuurde naloopas van aanhangers binnen een in te stellen snelheidsbereik automatisch ontgrendeld. Rechthuit rijdend zorgt de starre naloopbesturing voor een stabiel rijgedrag. De bestuurder hoeft de naloopbesturing buiten het geselecteerde snelheidsbereik en tijdens achteruitrijden niet handmatig te blokkeren.

Motorkarakteristiek
De zescilindermotor levert met zijn cilinderinhoud van 6 liter een vermogen van 144 tot 237 pk. Het topmodel – de Fendt 724 Vario – bereikt zijn maximale koppel van 1072 Nm reeds bij 1500 toeren per minuut. Dat bespaart brandstof en zorgt voor een laag geluidsniveau.



DE FENDT 700 VARIO

Uw persoonlijke werkplek

Van 'solide' tot 'uitstekend uitgerust'

Bij de Fendt 700 Vario hebt u de mogelijkheid om uw werkplek aan uw wensen aan te passen, zodat u professioneel en comfortabel kunt werken. Eenvoudige bediening heeft daarbij prioriteit.

Weergavemogelijkheden

Naast de nieuwe 12"-terminal aan de armleuning is nu ook het 10"-grote dashboard digitaal. Het geniale hieraan is dat u nu naast de gegevens die noodzakelijk zijn in verband met de Duitse wegenverkeerswet (StVO) tegelijkertijd ook machinegerelateerde gegevens kunt raadplegen. En wie nog meer weergaven wil, kan gebruikmaken van de eveneens 12 inch grote plafondterminal. Deze kan voor de helft in het dak verzinken. Toepassingen zoals de airconditioning of de infotainment-set worden op de onderste helft van het scherm weergegeven en zijn dus ook nog zichtbaar als de terminal voor de helft in het plafond verzonken is.

Infotainment-pakket voor een ongekennde geluidservaring

Vier high-end-luidsprekers en een subwoofer zorgen in de cabine voor een uitzonderlijke geluidskwaliteit. Via USB, AUX-IN en bluetooth speelt u rechtstreeks af vanaf uw smartphone. Ook wat betreft radio is er dankzij FM, AM, DAB+, HD en het continu via twee antennes zoeken naar zenders steeds een gegarandeerd goede ontvangst. In de Fendt 700 Vario voert u handsfree

telefoongesprekken van uitstekende kwaliteit: De 8 in het plafond ingebouwde microfoons waarborgen een perfecte akoestiek – ongeacht de richting waarin gesproken wordt. De bediening vindt plaats via terminal of armleuning.

Telemetrie-systeem Fendt Connect

Met het telemetrie-basispakket kunt u uw machinepark optimaal analyseren en beheren. Als onderdeel van het pakket leest Fendt Connect bijvoorbeeld machinegegevens uit, slaat ze op en analyseert ze. Zo kunnen inzetperiodes en benutting van machines beter worden gepland, wat uiteindelijk aan een beter rendement van de machines bijdraagt. Via de computer of Smart Device kan een veelvoud aan machinegegevens worden opgeroepen:

- posities en routes van de machine (kaartweergave)
- brandstofverbruik
- snelheid
- gewerkte tijd
- benutting van de machine
- foutmeldingen
- gepland onderhoud
- enzovoort.



FENDT 700 VARIO

Ongekend gebruiksvriendelijk

Kruishendel /3L-joystick
Voor het aansturen van het 3e en 4e ventiel en de voorlader is, afhankelijk van de uitrusting, een kruishendel of een 3L-joystick beschikbaar. Met de 3L-joystick kunnen maar liefst 27 functies worden aangestuurd, verdeeld over drie bedieningsniveaus ('3L' = '3 levels'). Ook ISOBUS-compatibele werktuigen kunnen ermee worden aangestuurd. Bovendien kunnen met de combinatie van 3L-joystick en Fendt-voorladers met een 3e ventiel, voor het eerst drie handelingen tegelijk worden uitgevoerd. Dankzij de tevens aanwezige omkeerknop is ompakken niet nodig als vaak van rijrichting moet worden gewisseld.

12"-terminal
Op de standaard geïnstalleerde 12"-terminal kunnen maximaal zes vrij configureerbare tegels worden weergegeven.

Bediening van de infotainment-set: geluidsregeling/mute-knop

Bediening van de airconditioning

Druk-draaiknop
Naast de bediening door aanraking kunnen de terminals ook handmatig met de druk-draaiknop worden bediend. Bovendien kan tussen de terminals worden gewisseld. Voor snel navigeren zijn bovendien sneltoetsen aanwezig.

Bediening van front- en achterhefinrichting

Bediening van transmissiefuncties

Persoonlijke toetstoewijzing
Dankzij de vrij toewijsbare toetsen kunt u de Fendt 700 Vario zo optimaliseren dat de functies die voor u het belangrijkste zijn ook het gemakkelijkst bereikbaar zijn. Als functies aan andere toetsen worden toegewezen, wordt dat dankzij het doordachte verlichtingsconcept voor u ook optisch weergegeven. Zo voelt u zich snel thuis en worden bedieningsfouten voorkomen.

Vrij toewijsbaar (basisinstelling: aansturing van de hydrauliekventielen)

Alles onder controle met de multifunctionele rijhendel
Dankzij zijn ergonomische vorm en opbouw garandeert de nieuw ontworpen multifunctionele joystick op de armleuning een ontspannen werkhouding gedurende de hele dag. Bekende elementen zoals de bedieningstoetsen voor 2 extra regelventielen en voor het kopakkermanagementsysteem, zijn nog steeds aanwezig. De hydrauliekventielen worden nu proportioneel aangestuurd. Bovendien is de rijhendel voorzien van vrij toewijsbare toetsen, die de bestuurder in staat stellen om zijn werkomgeving verder te personaliseren.

FENDT 700 VARIO

Uitvoeringen

Om uw werkplek zo goed mogelijk volgens uw wensen in te richten, hebt u de keuze uit vier uitvoeringen: **Power, Power+, Profi en Profi+.**
Daarbinnen kunt u steeds kiezen tussen Setting 1 en Setting 2:



Power Setting 1
- Zonder kruishendel
- 1 paar wipschakelaars (lineaire module) om de hydrauliekventielen te bedienen



Power+ Setting 1
- Kruishendel
- 1 paar wipschakelaars (lineaire module) om de hydrauliekventielen te bedienen



Profi Setting 1 en Profi+ Setting 1
- Kruishendel
- 2 paar wipschakelaars (lineaire modules) om de hydrauliekventielen te bedienen



Power Setting 2
- Kruishendel
- Geen wipschakelaars (lineaire module) om de hydrauliekventielen te bedienen



Power+ Setting 2
- 3L-joystick
- 1 paar wipschakelaars (lineaire module) om de hydrauliekventielen te bedienen



Profi Setting 2 en Profi+ Setting 2
- 3L-joystick
- 2 paar wipschakelaars (lineaire modules) om de hydrauliekventielen te bedienen

FendtONE: de naadloze verbinding tussen kantoor en machine



Steeds als u een product of dienst met het 'Fuse'-logo aanschaft, zijn open connectiviteit en toepassing zowel binnen de productseries van onze centrale merken als met producten van andere fabrikanten gegarandeerd. Verdere informatie vindt u op www.FuseSmartFarming.com

Een consistent en intuïtief bedieningsconcept
Het nieuwe FendtONE-platform laat als eerste uw machines en uw kantoor samensmelten tot één bedieningseenheid. FendtONE verbindt de vertrouwde bediening van de trekker via een terminal met de plannings- en beheerstaken die vanouds op kantoor plaatsvonden. Met FendtONE kunt u perceelsgegevens en opdrachten plaatsonafhankelijk op een computer of smartphone inplannen en deze data vervolgens naar uw machine verzenden. De weergave is daarbij steeds hetzelfde, zowel in de trekkercabine als online op kantoor of onderweg. Zo ondersteunt FendtONE u bij het toepassen van wettelijke regelingen ten aanzien van documentatie en bij het optimaliseren van al uw arbeidsprocessen.

- Een overzicht van de praktische voordelen:**
- Intuïtieve, uniforme bediening: dezelfde knoppen op dezelfde plaatsen met dezelfde symbolen
 - Centraal beheer van de basisgegevens (perceels- en machinegegevens, enz.)
 - Gegevens zijn onafhankelijk van tijd en plaats eenvoudig naar de machineterminal en in omgekeerde richting te verzenden
 - Een open en merkonafhankelijk systeem met de mogelijkheid om een gemengd machinepark te beheren
 - De klant heeft steeds zeggenschap over de gegevens

Persoonlijke keuze uit 4 modules
In totaal zijn er 4 modules, waar u naar behoefte uit kunt kiezen:

- Spoorgeleiding
- Agronomie
- Telemetrie
- Machineaansturingssysteem

Elke module bestaat uit een basispakket met de benodigde starttoepassingen. Bovendien kunt u de modules naar eigen goeddunken met opties uitbreiden.

Op maat gemaakt voor uw doelen

Fendt Smart Farming-modules	Voordelen	Opties
Basispakket Spoorgeleiding • Omvat de voorbereiding van de trekker voor spoorgeleiding en de toepassing Fendt Guide	• Veldwerk nog efficiënter uitgevoerd • Bij gewasbescherming en alle andere veldwerkzaamheden absoluut noodzakelijk • Gemakkelijke en intuïtieve bediening • Centraal bijhouden en beheer van perceelsgegevens • Trekkerbestuurder wordt ontlast • Minder overlapping bij aansluitende werkgangen • Grotere productiviteit, brandstof efficiënter gebruikt • Bij spoorgeleidingssysteem volledige functieomvang mogelijk	• Keuze uit verschillende ontvangers (NovAtel en Trimble) • Fendt Grip Assistant • Fendt TI • Fendt TI Headland (Fendt TI Auto)
Basispakket Agronomie • Omvat de toepassing Fendt TaskDoc en de Fendt Task Manager • Opstellen van opdrachten, nadien analyse op de machine • Totaaloverzicht na afloop van de werkzaamheden	• Overzichtelijke weergave van taken en opdrachten • Vereenvoudigde documentatie van opdrachten en veldwerk • Volledige documentatie van de veldwerkzaamheden • Voorbereid voor eventuele toekomstige documentatieverplichtingen • Flexibele gegevensoverdracht: keuze uit USB, bluetooth en mobiel datanetwerk	• Next Machine Management • Agrirouter
Basispakket Telemetrie • Maakt optimale analyse en (als optie) beheer van het machinepark mogelijk • Via Fendt Connect weergave en opslag van gegevens, zoals positie van de machine, brandstofverbruik, rijsnelheid en foutcodes • Opslag ten behoeve van de analyse van arbeidsprocessen en de staat van de machines • Gegevensoverdracht via het mobiele netwerk, waardoor machinegegevens oproepbaar zijn ongeacht de locatie van de machine	• Planningszekerheid en optimalisatie van inzetbaarheid en benutting van de machines • Hoger rendement van de voertuigen • De mogelijkheid om machinegegevens op te roepen ongeacht de locatie van de machine • Machineparkbeheer gemakkelijk uitvoerbaar • Door foutcodes vroegtijdig vast te stellen wordt uitval van de machine voorkomen • Optimalisatie van de dealerservice	
Basispakket Machineaansturing • Voorwaarde voor andere ISOBUS-functies • Gemakkelijke en intuïtieve aansturing van ISOBUS-compatibele werktuigen via gestandaardiseerde, merkonafhankelijke interface volgens ISO-norm 11783 • De verbinding tussen trekkerterminal en werktuig komt tot stand via een contactdoos achter op de trekker	• Efficiëntietoename van de trekker-werktuigcombinatie, beter ontzien van productiemiddelen • Betere kwaliteit van de werkzaamheden • Basis voor plaatsspecifieke bewerkingen • Besparingen op gewasbeschermingsmiddelen, meststoffen en zaad door plaatsspecifieke bewerkingen (VRC, SC) • Toepassing van het maximale aantal functies mogelijk bij de aansturing van ISOBUS-compatibele werktuigen • Ook complexe werktuigen zijn nu eenvoudig te bedienen • Bij bijvoorbeeld gewasbescherming geen extra ISOBUS-compatibele hardware nodig door gebruik van de Fendt 3L-Joystick met 27 functies	• Fendt Section Control (SC) • Fendt VariableRateControl (VRC)



FENDT 700 VARIO

Uitvoeringen.*

	Power	Power+	Profi	Profi+
Motor				
Brandstofvoorfilter (verwarmd)	☐	☐	☐	☐
Voorverwarpakket (motor-, transmissie- en hydrauliekolie)	☐	☐	☐	☐
Motorrem	☐	☐	☐	☐

Transmissie				
Omkeerschakeling, 'Stop-and-Go'-functie	☒	☒	☒	☒
Akoestisch waarschuwingssignaal bij achteruitrijden	☐	☐	☐	☐

Spoorgeleiding				
Basispakket Spoorgeleiding		☒		☒
Standaard Trimble / NovAtel		☐		☐
RTK Trimble / NovAtel		☐		☐
TI Auto				☐
Contour Assistant		☐		☐

Agronomie				
Basispakket Agronomie		☐		☒

Telemetrie				
Basispakket Telemetrie		☐	☐	☒

Machineaansturingssysteem				
Basispakket Machineaansturing (ISOBUS)		☒	☒	☒
Werktuigaansturing voorzijde (ISOBUS)			☐	☐
Section Control (SC)				☐
Variable Rate Control (VRC)				☐

Variobediening				
Multifunctionele joystick met cruisecontrol, toerentalopslag, automatische functies en bediening van de hydrauliek	☒	☒	☒	☒
3L joystick		☐	☐	☐
Individual Operation Manager - flexibele toetstoewijzing	☒	☒	☒	☒
Digitaal dashboard	☒	☒	☒	☒
Terminal 12" met touch- en toetsbediening	☒	☒	☒	☒
2e Terminal 12" in plafond			☐	☐
Fendt Active-stuursysteem	☒	☒	☒	☒
Elektronische wegrijblokkering	☒	☒	☒	☒
Zonder wegrijblokkering	☐	☐	☐	☐

Cabine				
Actievekoolstoffilter	☐	☐	☐	☐
Pneumatische cabinevering	☒	☒	☒	☒
Pneumatische driepunts-cabinevering met geïntegreerde niveauregeling			☐	☐
Supercomfortstoel, luchtgeveerd, met driepuntsgordel	☐	☐	☐	☐
Comfortstoel, luchtgeveerd	☒	☒	☒	☒
Super-comfortstoel Evolution Dynamic / DL	☐	☐	☐	☐
Super-comfortstoel Evolution Dynamic DualMotion/DL	☐	☐	☐	☐
Super-comfortstoel Evolution Dynamic DualMotion leder / DL			☐	☐
Bijrijdersstoel Comfort			☒	☒
Airconditioning	☒	☒	☒	☒
Geïntegreerde automatische airconditioning	☐	☐	☐	☐
Gedeelde voorruit en deur rechts	☐	☐	☐	☐
Doorlopende voorruit	☒	☒	☒	☒
Verwarme achterraut	☐	☐	☐	☐
Segment-ruitenwisser vóór	☒	☒	☐	☐
300°-ruitenisser vóór (bij doorlopende voorruit)	☐	☐	☒	☒
Ruitenwisser en -sproeier achter	☐	☐	☐	☐
Achteruitkijkspiegel en groothoekspiegel verwarmbaar en elektrisch verstelbaar			☐	☐
Houder voor extra apparatuur	☐	☐	☐	☐
Universele houder voor mobiele telefoon	☐	☐	☐	☐
Universele houder voor tablet	☐	☐	☐	☐

* Let bij de verschillende uitvoeringen op Settings

Standaarduitvoering en opties
Standaard: ☒
Optie: ☐

Cabine				
Radio-inbouwset met twee stereoluidsprekers	☒	☒	☒	☒
Infotainment-pakket	☐	☐	☐	☐
Infotainment-pakket + 4.1-geluidsinstallatie			☐	☐
4 camera-aansluitingen (digitaal en analoog)	☐	☐	☐	☐
4 USB-aansluitingen			☐	☐
Radarsensor			☐	☐

Chassis				
Voorasvering met niveauregeling, blokkeerbaar	☒	☒	☒	☒
Stuurrem		☐	☐	☐
Automatische stuurasblokkering aanhanger			☐	☐
Duomatik-luchtdrukkoppeling	☐	☐	☐	☐

Vierwielaandrijving / differentieelslot				
Achterste en voorste differentieel met 100% lamellensper en stuurhoeksensoren	☒	☒	☒	☒

Hefinrichtingen				
Fronthefinrichting dubbelwerkend, externe bediening (afzonderlijk ventiel)	☐	☐	☐	☐
Fronthefinrichting DW, met positieregeling en externe bediening	☐	☐	☐	☐
Comfort-fronthef DW, met positieregeling, ontlastingsregeling en externe bediening	☐	☐	☐	☐
Elektrohydr. hefinrichting dubbelw. (EHR), met externe bediening			☐	☐
Hydraulische zijwaartse trekstangstabilisatie			☐	☐

Aftakassen				
Voor: 1000 t/min	☐	☐	☐	☐

Hydrauliek				
Externe bediening hydrauliekventielen achter	☐	☐	☐	☐
Load-sensing-systeem met axiaalplunjerpomp (109 l/min)	☒	☒		
Load-sensing-systeem met axiaalplunjerpomp (152 l/min)	☐	☐	☒	☒
Load-sensing-systeem met axiaalplunjerpomp (193 l/min)			☐	☐
Hydrauliekaansluiting 'Power Beyond'	☐	☐	☐	☐
Retourleiding achter	☒	☒	☒	☒
Drukloze retourleiding achter	☐	☐	☐	☐
DODK-hefboomkoppelingen achter (dubbel onder druk koppelbaar)	☐	☐	☐	☐
ODK-koppeling achter	☒	☒	☒	☒
Biologische hydrauliekolie	☐	☐	☐	☐

Opbouwelementen				
Handmatig te bedienen trekhaak	☐	☐	☐	☐
Automatische trekhaak achter met afstandsbediening	☒	☒	☒	☒
Kogelkoptrekhaak, in hoogte verstelbaar	☐	☐	☐	☐
Kogelkoptrekhaak kort, in onderaanspanning	☐	☐	☐	☐
Kogelkoptrekhaak lang, in onderaanspanning	☐	☐	☐	☐
Oppiktrekhaak	☐	☐	☐	☐
Trekstang	☐	☐	☐	☐
Kipperknobbel	☐	☐	☐	☐
Comfort-frontgewichtensysteem (niet bij fronthefinrichting)	☐	☐	☐	☐
Wielballastgewichten achterwielen	☐	☐	☐	☐
Gedwongen besturing (één- of tweezijdig)	☐	☐	☐	☐
Draibare voorspatborden	☒	☒	☒	☒
ABS-contactdozen aanhanger			☐	☐

Voorlader				
Aanbouwdelen voorlader	☐	☐	☐	☐
Voorlader Cargo 4X/85	☐	☐	☐	☐
Voorlader Cargo 5X/85	☐	☐	☐	☐
Voorlader Cargo 5X/85 DW - 3e hydrauliekventiel		☐	☐	☐
Voorlader Cargo 5X/90	☐	☐	☐	☐
Voorlader Cargo 5X/90 DW - 3e hydrauliekventiel		☐	☐	☐

FENDT 700 VARIO

Technische gegevens.



		714 Vario	716 Vario	718 Vario	720 Vario	722 Vario	724 Vario
Motor							
Nom. vermogen ECE R120	kW/pk	106/144	120/163	133/181	148/201	163/222	174/237
Maximumvermogen ECE R120	kW/pk	110/150	126/171	138/188	154/209	168/228	181/246
Aantal cilinders	Aantal	6	6	6	6	6	6
Cilinder: boring/slag	mm	101/ 126	101/ 126	101/ 126	101/ 126	101/ 126	101/ 126
Cilinderinhoud	cm³	6056	6056	6056	6056	6056	6056
Nominaal toerental	t/min	2100	2100	2100	2100	2100	2100
Maximaal koppel bij 1500 t/min	Nm	664	739	818	911	1002	1072
Koppelstijging	%	43.0	40.0	39.0	39.0	39.0	38.0
Brandstofvoorraad	Liter	400.0	400.0	400.0	400.0	400.0	400.0
AdBlue-voorraad	Liter	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0

Transmissie en aftakassen							
Type transmissie		ML 140	ML 140	ML 180	ML 180	ML 180	ML 180
Snelheidsbereik 1	km/h	0,02-28	0,02-28	0,02-28	0,02-28	0,02-28	0,02-28
Snelheidsbereik 1 – achteruit	km/h	0,02-17	0,02-17	0,02-17	0,02-17	0,02-17	0,02-17
Snelheidsbereik 2	km/h	0,02-50	0,02-50	0,02-50	0,02-50	0,02-50	0,02-50
Snelheidsbereik 2 – achteruit	km/h	0,02-33	0,02-33	0,02-33	0,02-33	0,02-33	0,02-33
Maximumsnelheid	km/h	50	50	50	50	50	50
Achterste aftakas		540/ 540E / 1000/ 1000E	540/ 540E / 1000/ 1000E	540/ 540E / 1000/ 1000E	540/ 540E / 1000/ 1000E	540/ 540E / 1000/ 1000E	540/ 540E / 1000/ 1000E
Frontaftakas, optie		1000	1000	1000	1000	1000	1000

Hefinrichting en hydraulisch systeem							
Pomp met verstelbaar slagvolume	l/min	109	109	109	109	109	109
Optie 1 pomp met verstelbaar slagvolume	l/min	152	152	152	152	152	152
Optie 2 pomp met verstelbaar slagvolume	l/min	193	193	193	193	193	193
Bedrijfsdruk, regeldruk	bar	200+20	200+20	200+20	200+20	200+20	200+20
Max. # ventielen (voor/midden/achter) Power / Power+	Aantal	1/0/4	1/0/4	1/0/4	1/0/4	1/0/4	1/0/4
Max. # ventielen (voor/midden/achter) Profi / Profi+	Aantal	2/0/5	2/0/5	2/0/5	2/0/5	2/0/5	2/0/5
Max. ontnembare hoeveelheid hydr.olie	Liter	64	64	64	64	64	64
Max. hefvermogen achterhefinrichting	daN	10360	10360	10360	10360	10360	10360
Max. hefvermogen fronthefinrichting	daN	4418	4418	4418	4418	4418	4418

Bandenmaten							
Standaardbanden voor		480/70R28	540/65R28	540/65R28	540/65R30	540/65R30	540/65R30
Standaardbanden achter		580/70R38	650/65R38	650/65R38	650/65R42	650/65R42	650/65R42
1e optie voorbanden		540/65R30	540/65R30	540/65R30	600/65R28	600/65R28	600/65R28
1e optie achterbanden		580/70R42	580/70R42	650/65R42	710/70R38	710/70R38	710/70R38

Afmetingen							
Spoorbreedte voor (bij standaard bandenmaten)	mm	1950	1950	1950	1950	1950	1950
Spoorbreedte achter (bij standaard bandenmaten)	mm	1920	1920	1920	1920	1920	1920
Totale breedte bij standaard bandenmaten	mm	2550	2550	2550	2550	2550	2550
Totale lengte	mm	5240	5240	5240	5240	5240	5240
Totale hoogte bestuurderscabine bij standaard bandenmaten, zonder Fendt Guide	mm	2946	2946	3050	3050	3050	3050
Totale hoogte bestuurderscabine bij standaard bandenmaten, met Fendt Guide	mm	2980	2980	3099	3099	3099	3099
Maximale bodemvrijheid	mm	506	506	506	506	506	506
Wielbasis	mm	2783	2783	2783	2783	2783	2783

Gewichten							
Leeggewicht (basistrekker met cabine; tanks vol, geen bestuurder)	kg	7735.0	7735.0	7790.0	7980.0	7980.0	7980.0
Maximaal toelaatbaar totaalgewicht tot 40 km/h; landspecifieke ontheffing noodzakelijk	kg	12500.0	12500.0	14000.0	14000.0	14000.0	14000.0
Maximaal toelaatbaar totaalgewicht tot 50 km/h; landspecifieke ontheffing noodzakelijk	kg	12500.0	12500.0	14000.0	14000.0	14000.0	14000.0
Max. oplegdruk trekhaak	kg	2000.0	2000.0	2000.0	2000.0	2000.0	2000.0

FENDT

It's Fendt. Omdat wij verstand van landbouw hebben.



www.fendt.com

AGCO GmbH – Fendt-Marketing
87616 Marktoberdorf, Deutschland

 **AGCO**
Your Agriculture Company

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.