

FENDT

Fendt IDEAL





Anders, beter – IDEAL. Geef de oogst een nieuwe kleur.

De Fendt IDEAL: een maaidorser die zonder beperkingen vanuit een 'blanco'-stadium werd ontwikkeld, om aan een productieve oogst nieuwe dimensies toe te voegen. Met oog voor de huidige én de toekomstige eisen van professionele boeren en loonwerkers. Een innovatief dorssysteem, dat in elk gewas en onder alle omstandigheden een efficiënte doorvoer en een schoon product oplevert.



De Fendt IDEAL. Want het is tijd voor iets totaal nieuws.

De Fendt IDEAL is een machine met compromisloze kwaliteit en onvoorwaardelijke betrouwbaarheid, waarmee u ook de kortste oogstperiode optimaal benut. Een machine vol slimme technologie, die u met de modernste sensorsystemen en slimme netwerktechnologie de oogst laat ervaren zoals u die nog nooit ervaren hebt.



Motor

Max. verm. met PowerBoost (vlg. ECE R120)

	IDEAL 7	IDEAL 7 PL	IDEAL 8	IDEAL 8 PL	IDEAL 9	IDEAL 9 PL
kW/pk	336 / 451	336 / 451	401 / 538	401 / 538	483 / 647	483 / 647

Betrouwbaar & innovatief: oogstmachines made by Fendt.

De Fendt IDEAL is een volledig nieuw ontwikkelde maaidorser. Elke component is zo ontwikkeld dat deze bij het dorsen onder alle omstandigheden perfecte resultaten levert. Centraal staan efficiëntie, korrelkwaliteit, strokwaliteit, betrouwbaarheid, gemakkelijke en intuïtieve bediening en de unieke sensortechnologie voor het optimaal en automatisch instellen van de machine.

Een nieuwe dimensie in de oogst

De Fendt IDEAL werd van nul af ontwikkeld. Bij de ontwikkeling van deze nieuwe sterk presterende maaidorsers werden alle componenten volledig nieuw ontworpen. Er was maar één eis: het moest een IDEALe maaidorser worden!

- Helix-dorseenheid
- Helix-rotoren: de langste rotoren in de markt, voor het beste dorsresultaat bij een geringe vermogensbehoefte
- IDEALbalance™: speciaal gevormde terugvoerbodems
- Streamer 210-graantank met een inhoud van 17.100 liter en een lossnelheid van 210 l/sec
- AutoDock™: voorzetstuk aan- of afkoppelen in 5 seconden
- Smal chassis, zodat brede banden kunnen worden gemonteerd die de machine geschikt maken voor rijden op de openbare weg
- Wiel- of TrakRide-onderstel
- ParaLevel-uitvoering met 14% hellingcompensatie
- DriveCenter: een efficiënte en compact aandrijving
- Vision Cab-cabine voor perfect rijcomfort
- IDEALharvest™ voor automatische realtime-instelling van de machine



Geef aan het begrip 'graanoogst' nieuwe inhoud
De Fendt IDEAL is door al AGCO's mondiale deskundigheidscentra voor de oogstechniek samen ontwikkeld. Overal op de wereld hebben wij boeren en loonwerkers gevraagd naar de eisen waaraan een maaidorser voor hen moet voldoen om de oogst IDEA(AL) te maken. Deze klantinbreng, alle samengebrachte ervaring van onze constructeurs plus de mogelijkheid om de Fendt IDEAL jaarrond in verschillende delen van de wereld en onder de moeilijkste omstandigheden te testen, hebben de Fendt IDEAL tot de modernste en meest innovatieve maaidorser gemaakt die op de markt is.

Waar of welk gewas u ook oogst:
met Fendt wordt de oogst IDEAL.

FENDT IDEAL: HET MAAIBORD

PowerFlow-maaiborden: helemaal IDEA(A)L.

Geweldig vanaf het begin

Voor optimale resultaten moet alles direct passen. Daarom werken alle Fendt IDEAL-maaidorsers met de jongste generatie PowerFlow-maaiborden, die wereldwijd een goede naam hebben. Voor een zuivere snede zorgt de Schumacher-messenbalk, met meer dan 1220 sneden per minuut. De messenbalk wordt van beide kanten aangedreven, waardoor kracht en nauwkeurigheid maximaal zijn. Daarna wordt het gewas met de aren vooruit via de PowerFlow-banden aan de SuperFlow-invoervijzel overgedragen. Deze meet meer dan 76 cm in diameter en is over de gehele breedte uitgerust met invoervingers. Met name in gelegerd gewas imponeert het PowerFlow-maaibord met een hoge doorvoersnelheid en steeds beperkt blijvende verliezen.

Altijd een passende breedte

In totaal hebt u voor de verschillende IDEAL-modellen de keuze uit vier verschillende Fendt PowerFlow-maaiborden. De breedste meet 12,22 meter en is tevens geschikt voor Controlled Traffic Farming. Alle maaiborden kunnen snel en eenvoudig worden omgebouwd voor de verwerking van koolzaad. De snijmesses aan beide zijden zorgen voor zuiver gemaaide randen van het staande gewas.

Altijd in de juiste positie

Dankzij TerraControl™ hebt u zelfs de breedste maaiborden volledig onder controle. TerraControl™ zorgt ervoor dat het maaibord zich op de juiste afstand van de ondergrond bevindt en er de perfecte hoek mee maakt. Daarbij ondersteunt u verschillende functies die samenwerken om tot optimale resultaten te komen. Bijvoorbeeld de maaihogte-instelling, een nul-stand, de oplegdruk, verschillende voor te selecteren maaihogten, heffen van het maaibord bij achteruitrijden, de snelheid van de haspel en het kopakkermanagement – allemaal volautomatisch.

Krachtig hydraulieksysteem

De hefcilinders van Fendt IDEAL-maaidorsers hebben moeite met geen enkel maaibord, hoe breed of zwaar dat ook is. Bij de IDEAL 7 en 8 hebben de cilinders een diameter van 85 mm en heffen ze maximaal 5 ton. Het topmodel IDEAL 9 heeft cilinders met een diameter van 92 mm en heft maximaal 6,5 ton. De totale hefconstructie is zodanig dat bij heffen een bodemvrijheid van maximaal 1270 mm ontstaat. Twee cilinders aan het frame van de invoerelevators zijn verantwoordelijk voor de hellingcompensatie. Zij reageren snel en gevoelig op veranderingen van ondergrond en compenseren tot een maximum van +/- 8 graden.



Het maaibord kan in dwarsrichting 8 graden naar links en naar rechts bewegen.



Ook de hoogte van de haspel kan in combinatie met alle maaibordfuncties automatisch worden ingesteld voor een perfecte opname van het gewas.

FENDT IDEAL: DE OPVOERBAND

De juiste combinatie voor maximale doorvoer.

Verlies geen tijd

Korte insteltijden betekenen meer tijd om te oogsten. Fendt Autodock™ koppelt het maaibord binnen 5 seconden automatisch aan en biedt zo maximaal comfort. U kunt daarbij rustig op de bestuurdersstoel blijven zitten. Nadat het maaibord is opgepakt, zorgen vier hydraulische cilinders voor de aankoppeling. Een cilinder in het midden van het frame van de invoerelevator vergrendelt het maaibord mechanisch. Twee koppelingen komen tegelijkertijd naar buiten om de aftakasaandrijving te verzorgen. Ook wordt de multikoppeling via Autodock™ zelfstandig aan maaibord en maaidorser gekoppeld. Via een RFID-code, de zogenoemde Ag Tag, herkent de Fendt IDEAL het maaibord en roept het de laatste maaibordinstellingen op.

Rechtstreekse aanvoer

In de Fendt IDEAL 7 en 8 is de invoerelevator voorzien van drie invoerkettingen. Met de IDEAL 9 is zelfs een nóg grotere doorvoer mogelijk, doordat die machine met maar liefst vier invoerkettingen is uitgerust. De voorste aanvoertrommel is bij alle modellen dicht. Bij het dorsen van maïs betaalt zich dat uit in de behoedzame behandeling van de korrels. Instellen van de hoogte en spanning van de kettingen is uiterst gemakkelijk: door het verdraaien van een aandrijfjas kan de hoogte over een bereik van 50 tot 98 mm worden ingesteld. De juiste spanning stelt u in door het voorspannen van een veer.

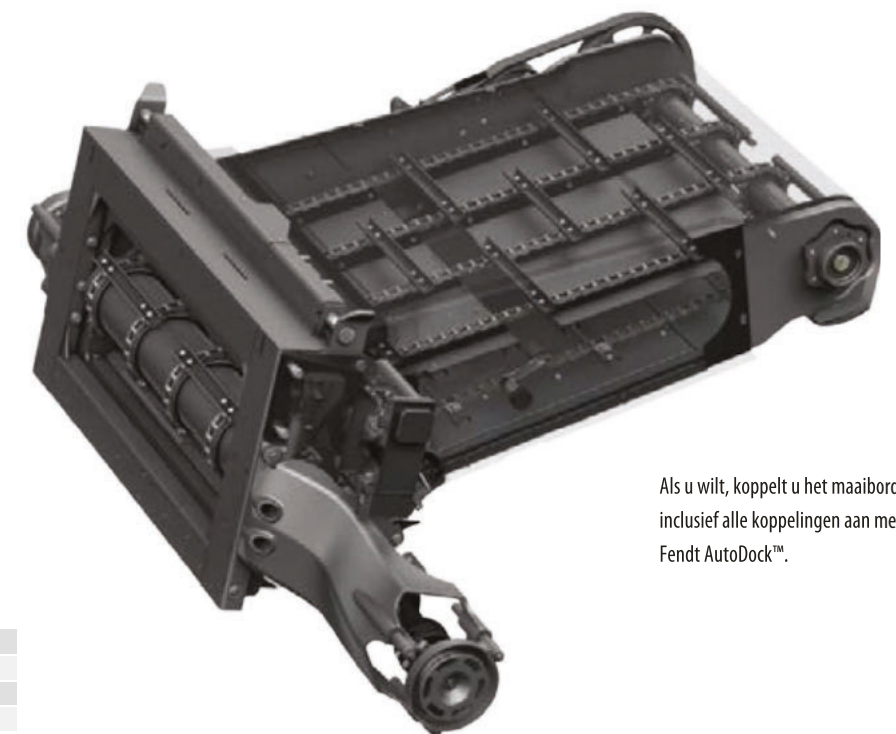
		IDEAL 7	IDEAL 8	IDEAL 9
Hefkracht	kg	5000	5000	6500
Ø van de hefcilinder	mm	85	85	92
Handmatig +/- 3°		■	■	■
Hydraulisch +/- 6°		□	□	□

Onder een perfecte hoek

Doordat de snijhoek van het maaibord verstelbaar is, is de gewasaanvoer perfect – met name ook in een gelegerd gewas. Via twee hydraulische cilinders, die zich onder aan de kast van de opvoerband bevinden, stelt u de hoek tussen opvoerband en maaibord eenvoudig vanuit de cabine in. De draaihoek ligt daarbij dicht bij de voorste aanvoertrommel. Daardoor wordt de overdracht van maaibord naar opvoerband niet beïnvloed.

Aandrijving zonder compromissen

De Fendt IDEAL biedt een ideale aandrijving voor alle maaiborden die op de markt zijn. U kunt kiezen voor een vast toerental van het maaibord, een variabel toerental en voor verschillende verwerkingscapaciteiten. Naast een goede krachtoverbrenging zonder grote verliezen en een compromisloze betrouwbaarheid is bij het ontwikkelen van de machine ook gericht aandacht besteed aan het realiseren van geringe buitenafmetingen, zodat ook met brede banden de wettelijke bepalingen niet overtreden worden. Bij variabele maaibordaanrijving is altijd een tweetraps aandrijving voor de invoerelevator gemonteerd. Het toerental kan zonder gereedschap worden ingesteld van 250 tot 525 t/min, voor een betere kwaliteit van het geoogste product, juist ook onder droge omstandigheden.



Als u wilt, koppelt u het maaibord inclusief alle koppelingen aan met Fendt AutoDock™.

Maaibord-aandrijving	Toerental-bereik
100 kW vast	620 t/min
135 kW vast	620 t/min
135 kW variabel	611-952 t/min
220 kW variabel	611-952 t/min

FENDT IDEAL: DE ROTOR

Superieure rotoren: Single en Dual Helix.



Doordat de draairichting van de rotoren vanuit de cabine hydraulisch kan worden omgekeerd, zijn verstoppingen gemakkelijk en afdoende op te lossen.

Haal het maximale uit uw machine

Het onderscheidende kenmerk van Fendt IDEAL-maaidorsers is de buitengewone Single Helix- (IDEAL 7) of Dual Helix- (IDEAL 8 en 9) dorseenheid, met hun hoge doorvoercapaciteit en optimale dorskwaliteit in combinatie met de behoedzame verwerking van het stro en de geringe energiebehoefte. Het (basis) concept van de Helix-dorseenheid verenigt de in de markt gestelde eisen op het gebied van doorvoer, korrelkwaliteit, energieverbruik en strokwaliteit.

Toevoer doorslaggevend

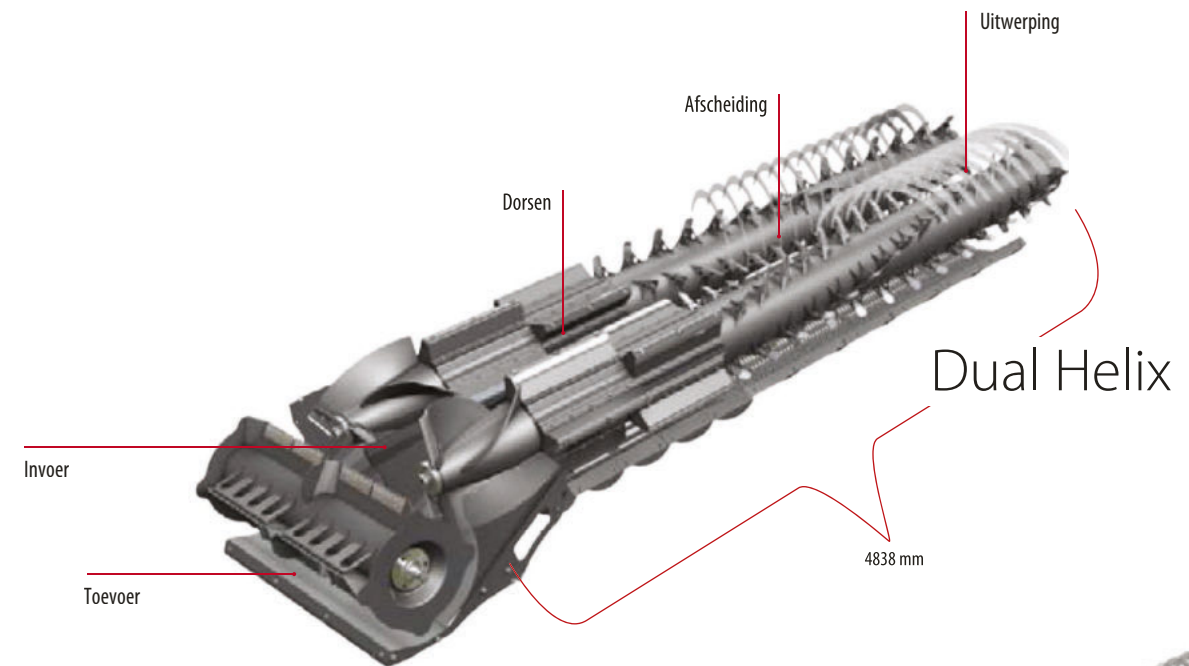
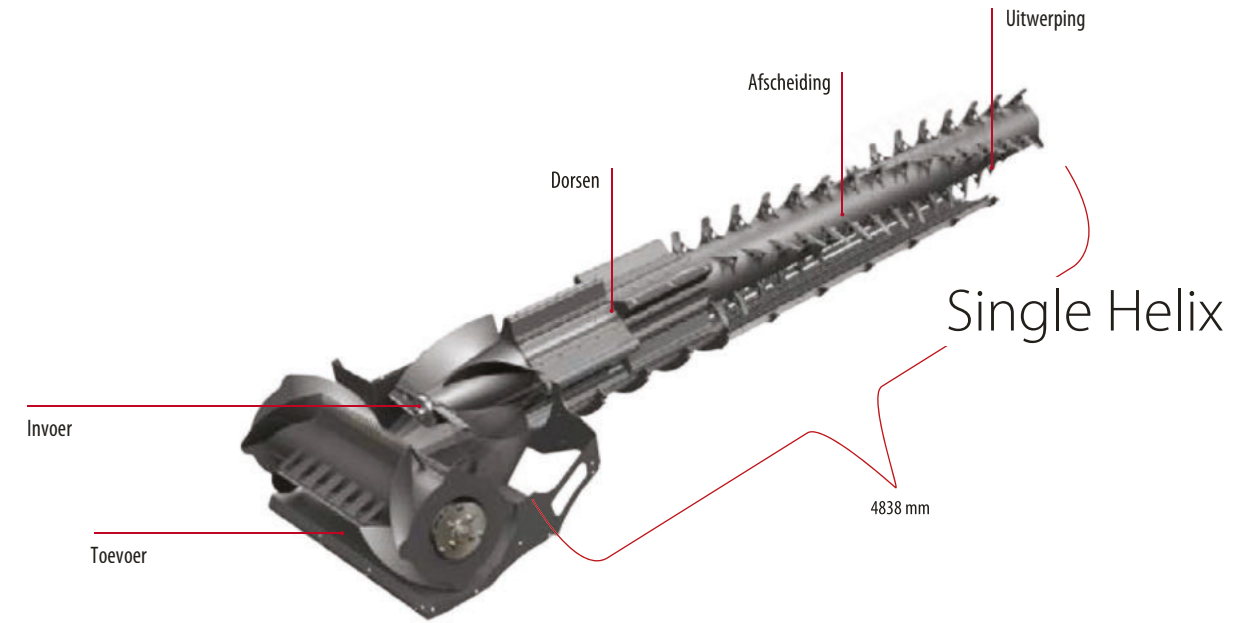
De RotorFeeder-aanvoertrommel (diameter 600 mm) draagt het materiaal van onderen af aan de rotoren over en levert zo een doorslaggevende bijdrage aan een optimaal dorsresultaat. Het toerental van de RotorFeeder wordt zelfstandig door het systeem geregeld en bedraagt steeds 70% van het toerental van de rotor. Doordat het toerental optimaal op dat van de rotoren is afgestemd en er in de machine veel ruimte is voor de overdracht van het materiaal, wordt het stro ontzien. Bovendien is voor de RotorFeeder minder vermogen nodig. Door de optimale overdracht is een constante gewasstroom verzekerd.

De Helix-dorseenheid: eenvoudig uniek

Alle componenten van de rotoren, zoals slaglijsten en rotorvingers, zijn net als bij een helixstructuur in (vier) rijen gerangschikt. Het voorste deel van de rotoren bestaat uit vier in lengterichting aangebrachte slaglijsten, die de korrels uit de aren losmaken. De korven die zich daar onder bevinden, zijn er in veel verschillende uitvoeringen, voor optimale resultaten in elk gewas. Ze kunnen snel en gemakkelijk via de zijkant worden vervangen. De afstand tot de dorskorf is maximaal 35 mm en wordt hydraulisch geregeld. De rotorvingers staan in een hoek van 20° naar achteren. Daardoor wordt het geoogste materiaal binnen de helix-secties verdeeld en volledig maar behoedzaam rond de rotor geleid. Onverwachte piekbelastingen van de rotor komen daardoor niet voor en er zijn geen randen waar het materiaal achter blijft haken.

Rustige toevoer, geringe energiebehoefte

De rotorvingers zijn 140 mm lang. Het dorsproces is daardoor intensief, zonder dat het materiaal echter beschadigd raakt doordat het te weinig ruimte heeft. Resultaten: stro van hoge kwaliteit, goed uitdorsen en een lage energiebehoefte. Dit dorssysteem onderscheidt zich ook door de gemakkelijke instelbaarheid. De bestuurder hoeft alleen het toerentalbereik van de rotor en de afstand tot de dorskorf in te stellen.



De Single Helix Rotor (IDEAL 7) en de Dual Helix Rotor (IDEAL 8 en 9) zijn de langste rotoren die op de markt zijn. Ze zorgen voor een grote doorvoer en gaan tegelijk voorzichtig om met het stro.

IDEAL 7 IDEAL 7 PL IDEAL 8 IDEAL 8 PL IDEAL 9 IDEAL 9 PL

Dorswerk		IDEAL 7	IDEAL 7 PL	IDEAL 8	IDEAL 8 PL	IDEAL 9	IDEAL 9 PL
Rotoren	Aantal	1	1	2	2	2	2
Rotortoerental	t/min	400 - 920	400 - 920	400 - 920 / 280 - 1160	400 - 920 / 280 - 1160	280 - 1160	280 - 1160

FENDT IDEAL: IDEALBALANCE™

Geniaal van eenvoud – altijd in balans.

Buitengewone techniek

Om niets anders dan schone korrels in de graantank te krijgen, zijn alle Fendt IDEAL-modellen met het unieke en geniaal-eenvoudige IDEALbalance™-systeem uitgerust. Kern hiervan vormt de dubbele terugvoerbodem. De voorste terugvoerbodem verzamelt het materiaal dat door de slaglijsten in het voorste deel uitgedorst wordt en brengt dat vervolgens op het voorste deel van de voorbereidingsbodem. De achterste terugvoerbodem verzamelt het door de rotorvingers afgescheiden materiaal en leidt dit achteraan op de voorbereidingsbodem. Zo wordt de voorbereidingsbodem over de gehele lengte benut en wordt het materiaal optimaal gereinigd.

Ongevoelig tot 15%

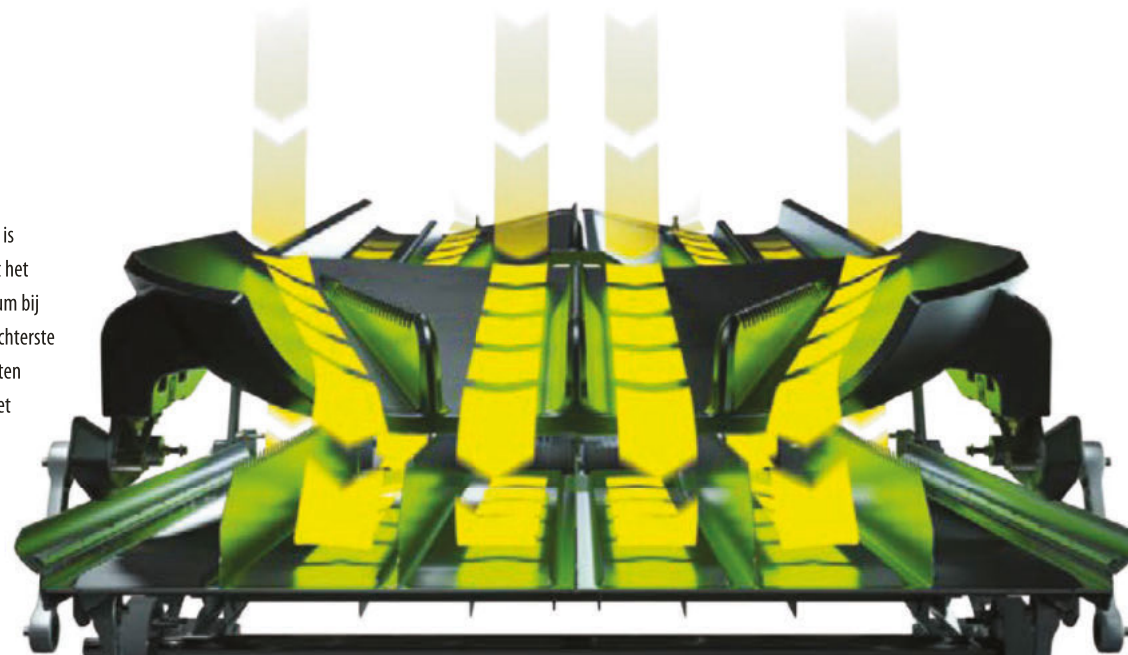
De voorste terugvoerbodem is zo geconstrueerd dat deze het materiaal in het midden verzamelt. De achterste terugvoerbodem is omgekeerd gebouwd, zodat daar het materiaal juist aan de uiteinden bijeengebracht wordt. Zo wordt het oogstmateriaal onder alle omstandigheden optimaal in de machine verdeeld. Bij een helling van 15% kunnen met deze eenvoudige bouw maar liefst 60% van de verliezen worden voorkomen. IDEALBalance™ is standaard ingebouwd bij de IDEAL 8 en IDEAL 9. Voor de IDEAL 7 is een speciaal aan de Single Rotor aangepast type terugvoerbodem beschikbaar.

IDEALbalance™ kan op hellingen de verliezen beperken tot 60%, zonder ingewikkeld regelsysteem.

Het geoogste product is dankzij IDEALbalance™ gelijkmatig verdeeld als het de zeven bereikt.



De voorste terugvoerbodem is naar binnen gebogen, zodat het oogstmateriaal in het centrum bij elkaar wordt gebracht. De achterste terugvoerbodem is naar buiten gebogen en transporteert het oogstmateriaal naar buiten.



FENDT IDEAL: DE REINIGING

Topcapaciteit: het Cyclone Cleaning System.

Drievoudige ventilator

De krachtige 'Cyclone'-ventilator bestaat uit drie eenheden, met open zijden voor maximale doorstroming. Het toerental wordt hydraulisch ingesteld op 250 tot 1400 t/min. De verschillende toerentallen kunnen daardoor snel een efficiënt worden bereikt. De sterke luchtstroom wordt vanaf de eerste valtrap verdeeld. Zo behoudt de luchtstroom over de hele lengte van de zeefkast zijn richting, wat tot een optimale reiniging leidt.

Afzonderlijk nadorsen

De speciaal geconstrueerde omkering zorgt voor maximale prestaties en optimaal uitdorsen. Het materiaal wordt door een vijzel uitgedorst en overgedragen aan de terugvoerbodem. Daardoor wordt de scheidingscapaciteit van de dorseenheid volledig benut. Het uitdorsen vindt plaats tussen de vijzel en de (vervangbare) afdekkingen, die, afhankelijk van de gewenste intensiteit, getand of glad zijn.

Superieure reiniging

Ook de lange voorbereidingsbodem, met zes afzonderlijke secties en hoge profielen, en de lange zeefkast dragen in de Fendt IDEAL bij aan de perfecte reiniging. Ter hoogte van de eerste valtrap tussen voorbereidingsbodem en tussenbodem wordt het vele kaf en korte stro gescheiden van de korrels. De tweede valtrap, naar de bovenzeef, zorgt vervolgens voor verdere scheiding van de ongerechtigheden. Een sterke luchtstroom zorgt daarbij voor optimale reiniging. Voor optimale zuiverheid van de korrels zorgen de gemonteerde profielen en de langste zeef die er op de markt is. Om onder alle omstandigheden de beste resultaten te behalen, kan vanuit de cabine de opening van de zeven eenvoudig elektrisch worden ingesteld.



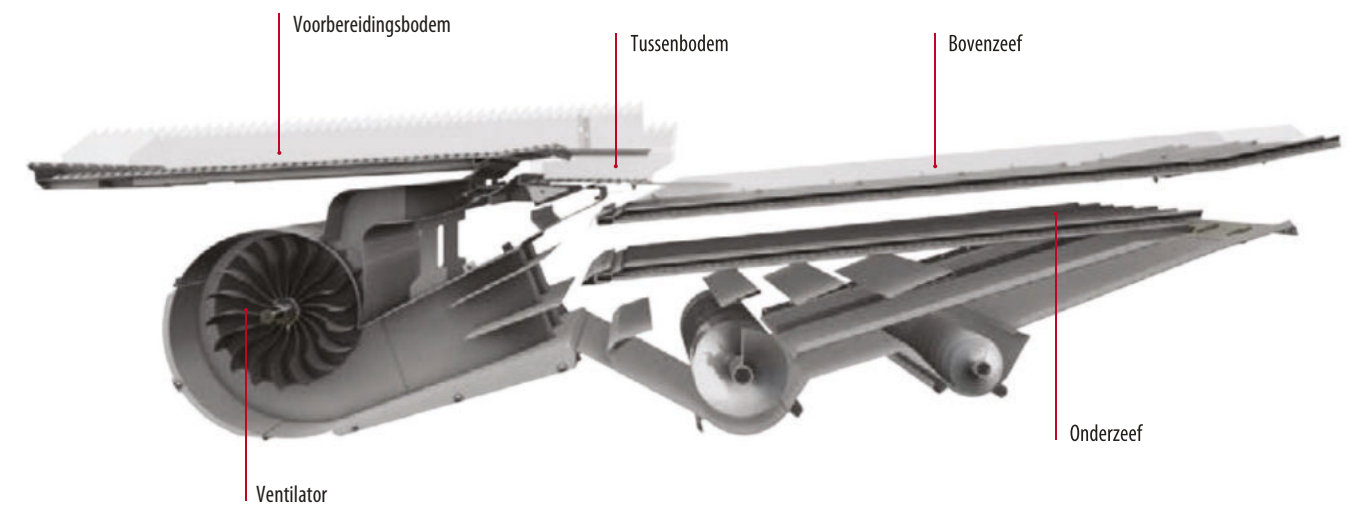
De zes middelste profielen zijn 150 mm hoog, zodat de machine tot een helling van 15% normaal kan functioneren. Verliessensoren op het eind van de zeefkast helpen de bestuurder om de machine optimaal in te stellen.



Het slimme uitdorsysteem via de omkering helpt u om het beste uit uw machine te halen.



Verliessensoren op het eind van de zeefkast helpen de bestuurder om de machine optimaal in te stellen, door via akoestische en druksignalen gevallen materiaal waar te nemen.



FENDT IDEAL: BEHANDELING VAN HET STRO

ShortCut en ActiveSpread: uitgangspunt voor perfecte verkleining.

Optimale verkleining

Ook de strohakselaar is zonder compromissen aangepast aan de enorme verwerkingscapaciteit van de Fendt IDEAL. Voor alle modellen zijn twee typen strohakselaar leverbaar: de BaseCut met 56 messen in vier rijen en de ShortCut met 112 messen in acht rijen. Beide hakselaars zijn voorzien van onderhoudsvrije lagers. Het tegenmes kan zonder gereedschap in vijf posities worden ingesteld. Als u het stro op zwad wilt leggen, gebruikt u gewoon de 'chop to drop'-functie van de Fendt IDEAL om op zwadafleg over te schakelen.

Optimale verdeling

De kafverdeler bevindt zich meteen aan het uiteinde van de zeefkast en verdeelt het korte stro en het kaf zoals u dat wenst. De strooischijven worden hydraulisch aangedreven, wat variabele toerentallen mogelijk maakt. U kunt kiezen uit drie kafverdeelinstellingen: hakselen + mengen (kaf komt in de hakselaar terecht), stro laten vallen + mengen (kaf komt in het zwad

terecht) of kaf van stro scheiden (kaf wordt opzij weggevoerd). Aan het eind van de strohakselaar kan een ActiveSpread-verdeler worden gemonteerd of (passieve) strogeleidingsplaten. ActiveSpread werkt met twee hydraulische strooischijven, waarvan de draaisnelheid vanuit de cabine kan worden ingesteld. Bij de passieve stroverdelers kunt u kiezen of u de geleidingsplaten elektrisch of handmatig wilt kunnen verstellen. Linker en rechter plaat kunnen altijd onafhankelijk van elkaar worden veresteld.

Uitstekend toegankelijk

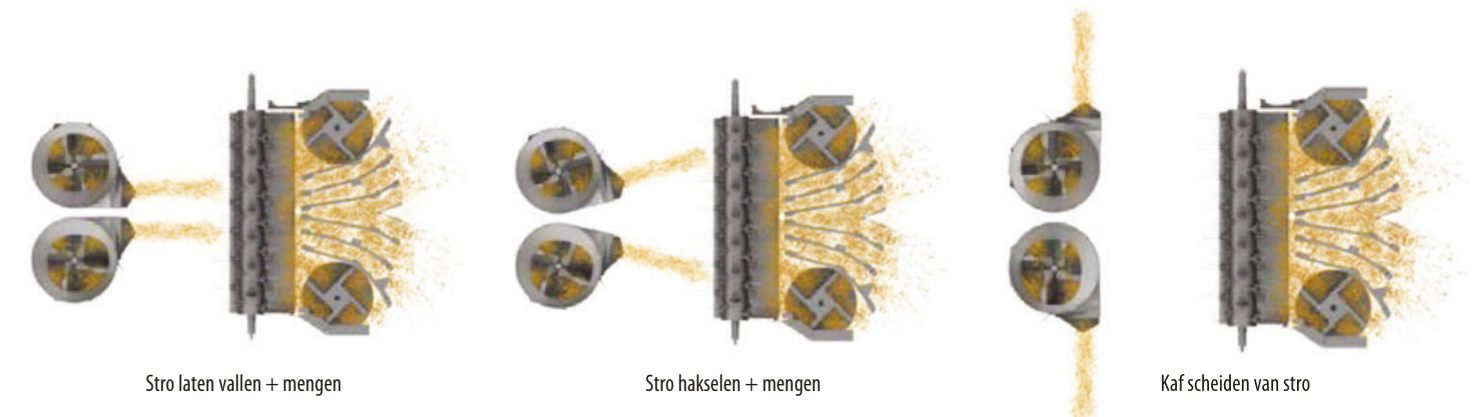
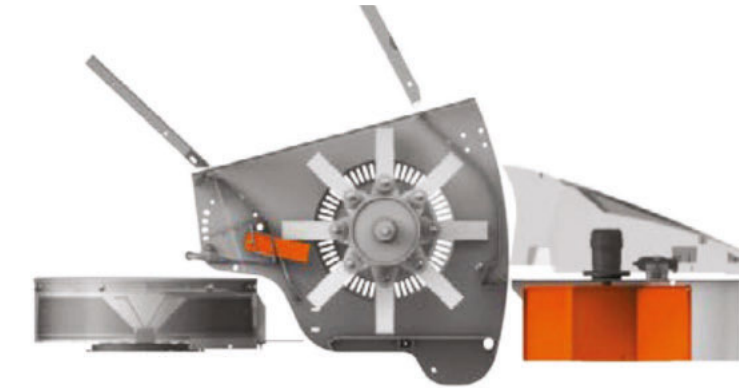
De hakselaar is voorzien van twee elektromotoren, die hem zeer toegankelijk maken. De hakselmessen, gefabriceerd door Rekord, kunnen aan beide zijden worden gebruikt, wat de gebruiksduur verdubbelt. Het toerental van de hakselaar kan via een riem eenvoudig worden gewijzigd van 850 t/min (maïs, bonen) in 3600 t/min (graan, koolzaad) en vice versa.

		ShortCut	BaseCut
Rijen messen		8	4
Getande messen	Aantal	112	56
Tegenmessen	Aantal	55	28
Instelbare toerentallen	t/min	850/3600	850/3600

De standaarduitvoering van de Fendt IDEAL is uitgerust met een BaseCut-strohakselaar met 56 messen.



De beste stroverkleining en -verdeling wordt in de Fendt IDEAL-modellen verzorgd door de ShortCut achtrijige strohakselaar.



FENDT IDEAL: GRAANTANK EN LOSSEN

De Streamer 210: in 81 seconden van 17100 naar 0 liter.



De Streamer 210 heeft maar ca. 81 seconden nodig om de hele inhoud van 17.100 liter over te laden.

Een ongekeerde lossnelheid

De graantank voor Fendt IDEAL-maaidorsers is in twee uitvoeringen leverbaar: de Streamer 210 met een inhoud van 17.100 l en een lossnelheid van 210 l/s en de Streamer 140 met 12.500 l en 140 l/s. Die enorme inhoud en de grotere lossnelheid zijn verantwoordelijk voor de enorme verwerkingscapaciteit van de Fendt IDEAL. Als minder en korter gestopt hoeft te worden om te lossen, neemt de dagproductie toe. Dat de lossnelheid zo groot is, ligt aan de enorme diameter van de losvijzel. De grote diameter van 480 mm in combinatie met het kleine aantal windingen staat tegelijkertijd lage rotatiesnelheden toe. De complete graantank wordt binnen 81 seconden voorzichtig en met weinig energie geleegd.

Lossnelheid hydraulisch instelbaar

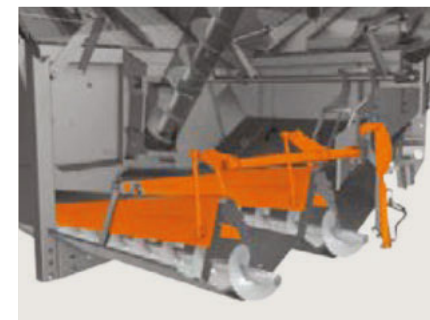
Bij elke Fendt IDEAL kan de lossnelheid vanuit de cabine hydraulisch worden ingesteld. Daarbij worden de afdekkleppen van de vijzel in de bodem van de graantank vanaf de armluning van de bestuurdersstoel met de vingertoppen aangestuurd. Zelfs als de graantank helemaal vol is, zijn vijf posities mogelijk: 0, 25, 50, 75 en 100 procent open.

Elevator met grote capaciteit

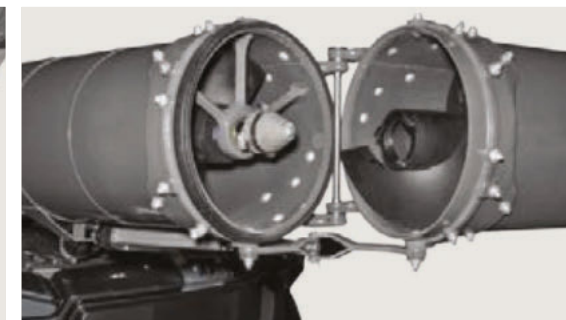
De elevator van de graantank is ontworpen voor een verwerkingscapaciteit van maximaal 200 ton per uur. De behuizing van de elevator heeft een diameter van 239 mm. Dat biedt genoeg ruimte voor een grote verwerkingscapaciteit voor elk gewas. 40 convexe paddels garanderen een maximale capaciteit, waarbij tegelijkertijd de korrels worden ontzien.

Efficiënt overladen

Bij de nieuwe Fendt IDEAL kunt u kiezen uit een afstortbereik van 7,6 m, 9,15 m of 10,6 m, gemeten vanaf het midden van de machine. De beide grootste uitvoeringen kunnen in transportpositie bovendien achter de maaidorser worden geklapt. Om morsen van grote hoeveelheden product bij stoppen van het overladen te voorkomen, is op het eind van de losvijzel een klep gemonteerd. Bij starten of stoppen van het overladen wordt die klep door een hydraulische cilinder automatisch geopend/gesloten, wat voorkomt dat er alsnog kostbaar graan gemorst wordt. Voor het overladen van graszaad is speciaal voor de IDEAL een graszaadkit ontwikkeld. Deze voorkomt verstoppingen met graszaad en maakt volledig legen van de graantank mogelijk.



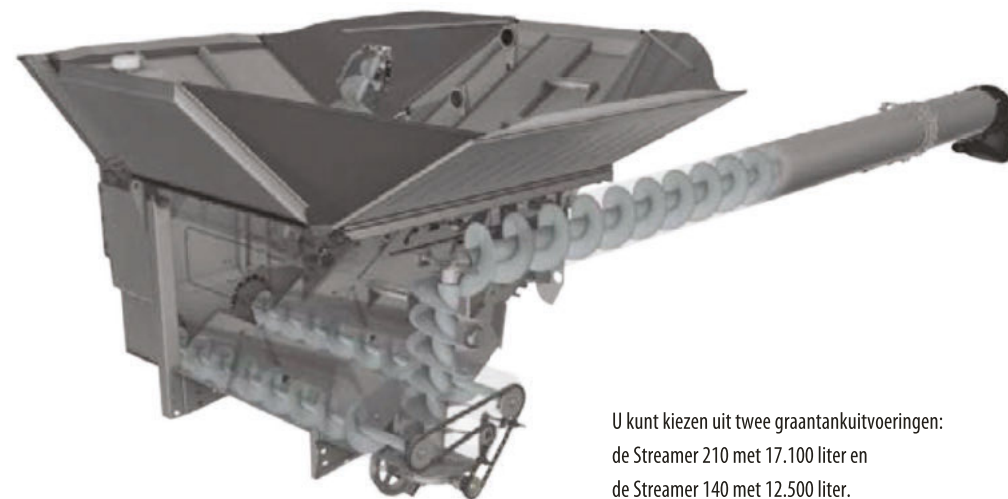
Onder in de graantank sturen afdekkleppen boven de vijzel de lossnelheid in vijf posities aan.



De grote diameter van de losvijzel maakt lage rotatiesnelheden in combinatie met een grote doorvoer mogelijk. Dat garandeert een goede kwaliteit van de korrels!



Opbrengst, vochtgehalte en kwaliteit altijd in beeld dankzij de live-data vanaf het perceel: aan de elevator zijn opbrengst- en vochtigheidssensoren en de camera voor bewaking van de korrelkwaliteit aangebracht. De gegevens hebben een nauwkeurigheid van 98% en worden dankzij de ISOBUS-standaard benut door VarioDoc, live-opbrengstkaartering en IDEALharvest™.



U kunt kiezen uit twee graantankuitvoeringen: de Streamer 210 met 17.100 liter en de Streamer 140 met 12.500 liter.

	Klappbar	Streamer 140	Streamer 210
Entleerungsrohr			
Entleerungsrohr 7,6	-	■	□
Entleerungsrohr 9,15	□	□	■
Entleerungsrohr 10,6	■	-	□

FENDT IDEAL: DE MOTOR

Groot vermogen, weinig onderhoud.

MAN en AGCO Power

Om per model het beste totaalpakket te kunnen bieden, liggen in de drie Fendt IDEAL-modellen drie verschillende motoren, die perfect zijn aangepast aan de maximumcapaciteit van respectievelijk de IDEAL 7, 8 en 9. Want alleen als de motor perfect bij de maximumcapaciteit past, kan maximale brandstofefficiëntie worden bereikt. De IDEAL 7 heeft een AGCO Power-motor, de IDEAL 8 en 9 twee verschillende MAN-motoren. Alle motoren zijn uitgerust met de modernste commonrail-inspuitssystemen, voldoen uiteraard aan de norm Tier 4 final en onderscheiden zich door de lange service-intervallen.

Revolutionaire AirSense® Cooling

Goede koeling is heel belangrijk om motoren steeds efficiënt en betrouwbaar te laten werken. Speciaal voor de Fendt IDEAL werd AirSense® Cooling ontwikkeld. Het idee erachter: maximaal koelvermogen bij een zo klein mogelijke reinigingsbehoefte. AirSense® Cooling bestaat uit een 950 mm grote omkeerventilator en een koeloppervlak van 2,7 m². De lucht wordt via een koelrooster boven op de Fendt IDEAL centraal aangezogen. Afhankelijk van temperatuur en tijd verandert de ventilator automatisch van draairichting en blaast de koeler goed vrij. Daardoor kunnen vuil en stof de koelcapaciteit niet negatief beïnvloeden. Het systeem is zo betrouwbaar dat u een heel seizoen kunt doorwerken zonder dat u handmatig reinigingswerk hoeft uit te voeren.

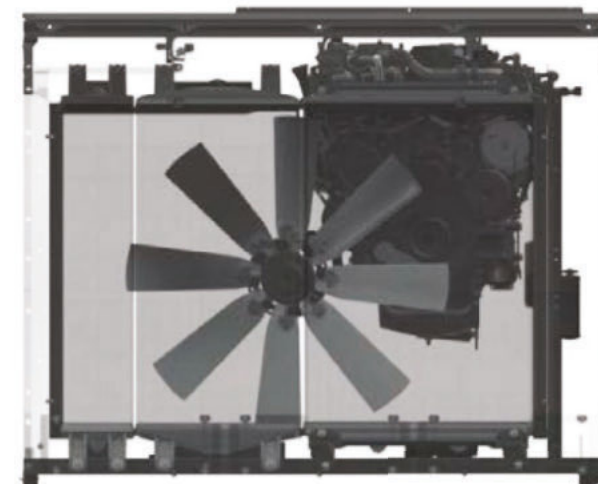
Typ		IDEAL 7 AGCO Power	IDEAL 8 MAN	IDEAL 9 MAN
Cilinderinhoud	liter	9.8	12.4	15.2
Max. verm. met PowerBoost (vlg. ECE R120)	kW/pk	336 / 451	401 / 538	483 / 647
Inhoud brandstoftank standaard/optie	liter	1000 / 1250	1250 / 1500	1250 / 1500
Inhoud AdBlue-tank	liter	180	180	180

Air Compressor

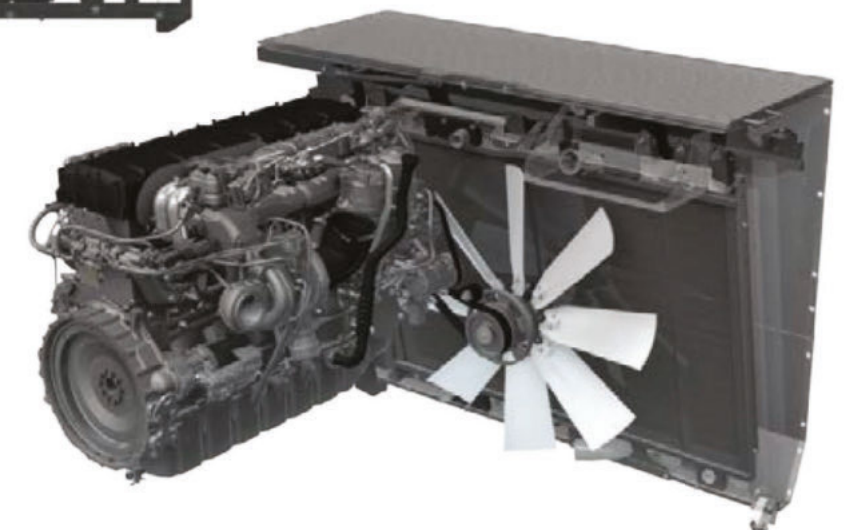
Voor het dagelijks reinigen van de machine is bij de IDEAL 7 een eencilinder-luchtcompressor en bij de IDEAL 8 en 9 een tweecilinder-luchtcompressor beschikbaar. Deze wordt rechtstreeks door de motor aangedreven. De maximumdruk bedraagt 9,5 bar bij een capaciteit van 60 liter. Via twee luchtaansluitingen, een bij de opstap naar de cabine en een bij het trapje naar het motorplatform, kan een luchtslang worden aangesloten, zodat de machine nog op het perceel kan worden schoongemaakt.

Tankvolumes voor lange werkdagen

Zowel de diesel- als de AdBlue-tank bevinden zich achter aan de Fendt IDEAL. Dat zorgt voor een optimale gewichtsverdeling. Via het platform kunnen beide vloeistoffen gemakkelijk worden aangevuld. De tankinhoud is indrukwekkend: maximaal kunnen 1500 liter diesel en 180 liter AdBlue getankt worden. In combinatie met het geringe brandstofverbruik is de Fendt IDEAL langdurig inzetbaar. Waar anderen moeten stoppen, gaat u dus gewoon door!



De omkeerventilator met zijn diameter van 950 mm draait zijn schoepen afhankelijk van temperatuur en tijd en blaast zo het aanzuigberek schoon.



Het koeloppervlak bedraagt 2,7 m² en hoeft dankzij AirSense® Cooling binnen het seizoen niet handmatig te worden gereinigd.

FENDT IDEAL: DE AANDRIJVING

Vooruitgang en het verzetten van bergen waren nog nooit zo gemakkelijk.

Continue voortstuwing

In de rijaandrijving van de Fendt IDEAL is techniek verwerkt die zich bewezen heeft, in combinatie met de nieuwste techniek voor hydrostatische rijaandrijvingen. Naast dat hij u comfortabel en efficiënt vooruithelpt, is betrouwbaarheid een ander sterk punt van de Fendt IDEAL. De rijaandrijving is voor aan de vooras gemonteerd en zeer goed toegankelijk. Remmen en differentieelslot bevinden zich in de aandrijfkast. Alle modellen zijn met een differentieelslot uitgerust.

Fendt MotionShift

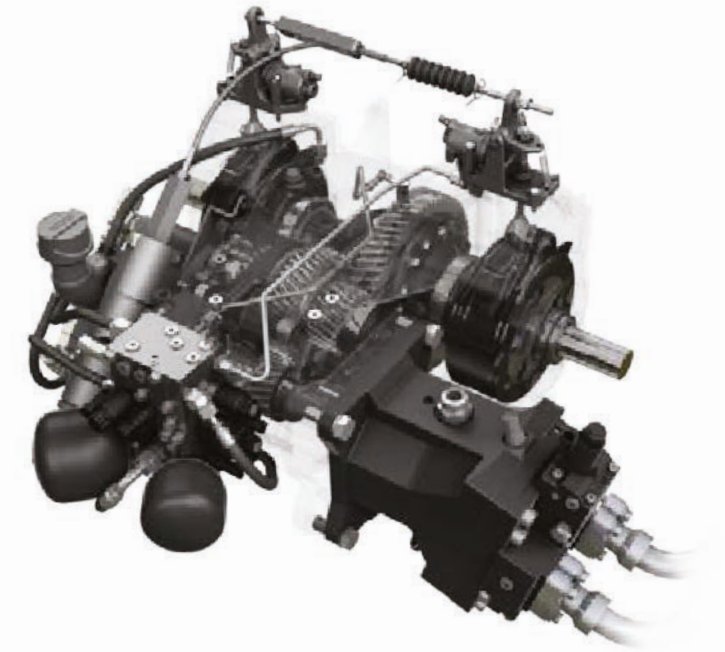
De transmissie van de Fendt IDEAL heeft twee versnellingen, met een snelheidsbereik van 0-15 km/h respectievelijk 0-40 km/h. Met Fendt MotionShift kunt u beide versnellingen tijdens het rijden met een druk op de knop comfortabel op de armléuning inschakelen. De snelheid regelt u comfortabel via de multifunctionele joystick. In de cvt-modus start de snelheid bij 0 km/h en neemt vervolgens proportioneel toe als u de joystick naar voren duwt. In de speciale 'Hook-Up-modus', die op de armléuning kan worden geactiveerd, reageert de Fendt IDEAL nóg gevoeliger op joystick-bewegingen, waardoor bijvoorbeeld het aankoppelen van het maaibord kinderspel wordt.

Het perfecte toerental

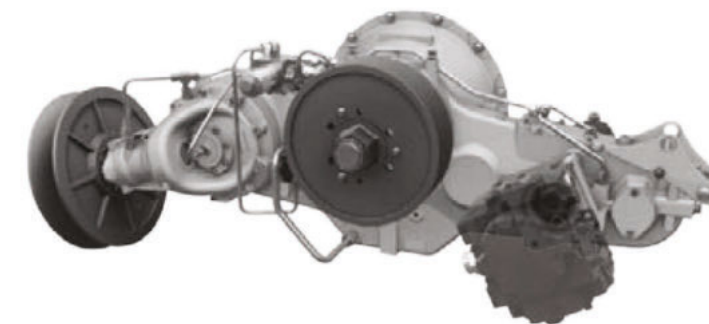
Voor meer efficiëntie en comfort bij rijden op de openbare weg kunt u beschikken over meerdere rijstrategieën. In de Advanced-modus volgt het motortoerental de door u ingestelde voorwaartse snelheid en wordt het toerental afhankelijk van de belasting ten behoeve van de efficiëntie met maximaal 300 t/min gereduceerd. In de Time-modus volgt het motortoerental de vooringestelde waarde. Bedraagt de snelheid echter 5 seconden lang 0 km/h, dan wordt het motortoerental tot 1/3 van de ingestelde waarde teruggebracht. Na 10 seconden daalt het toerental tot het nominale toerental.

Optimale krachtoverbrenging

Het DriveCenter van de Fendt IDEAL zorgt voor een volledig nieuwe definitie van het aandrijvingsconcept. Alle pompen, zoals bijvoorbeeld de loadsensing-hydrauliek en de pomp van de rijaandrijving, worden rechtstreeks aangedreven. Daardoor gaat geen vermogen verloren. Toch is het mogelijk, alle componenten van de Fendt IDEAL aan te drijven met behulp van slechts 13 riemen, één ketting en één aftakas. De onderhoudsbehoefte en de kans op storingen worden hiermee tegelijkertijd verkleind.



Veel transmissiecomponenten hebben hun waarde al vele jaren in de trekkers bewezen. De aandrijving onderscheidt zich doordat die zeer onderhoudsvriendelijk is en zeer toegankelijk in geval er bijvoorbeeld olie moet worden ververs.



Het nieuwe DriveCenter maakt een uiterste efficiënte krachtoverbrenging mogelijk. De belangrijkste componenten van de machine, zoals de Helix-dorseenheid, het reinigingssysteem, het maaibord en de hydrauliekpompen, worden door hun rechtstreekse verbinding met de motor optimaal aangedreven.

FENDT IDEAL: HET ONDERSTEL

De juiste afdruk maakt de beste indruk.



Het TrakRide-rupsonderstel heeft een in verhouding zeer geringe bodemdruk.

Fendt IDEAL TrakRide

Indien gewenst wordt de Fendt IDEAL aangedreven door het geheel nieuw ontwikkelde TrakRide-rupsonderstel. Dit is ontwikkeld in ons deskundigheidscentrum voor rupsonderstellen in Jackson (VS). Er is keuze uit drie rupsbanden: 660, 760 en 910 mm breed. Een hydraulische cilinder zorgt ervoor dat de rupsband optimaal op spanning blijft door het voorste leiwiël naar voren te duwen. Voor maximaal rijcomfort zorgt de open triangervering, die pendelen van de looprollen met 15° naar boven en 10° naar onderen toestaat.

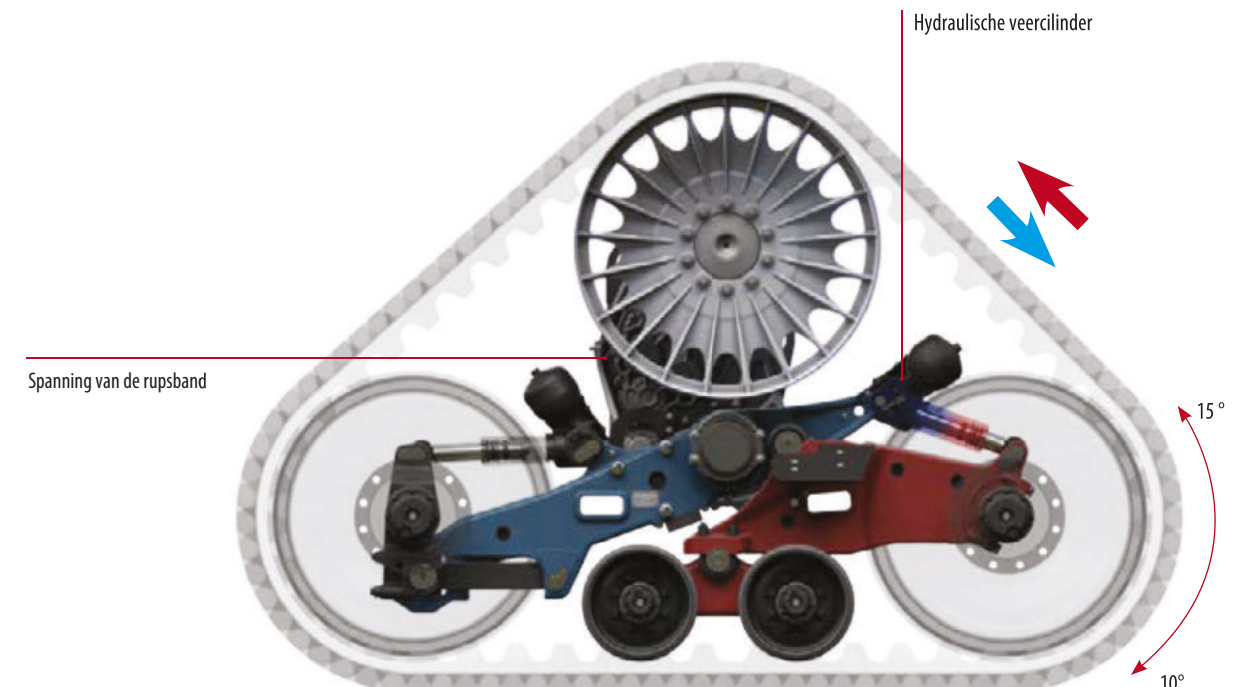
Smal onderweg

Doordat het onderstel van de Fendt IDEAL-maaidorser smal is, is het contactoppervlak met de grond groot, ook als voor rubberbanden wordt gekozen. Zo is het bijvoorbeeld mogelijk dat de buitenafmetingen van de Fendt IDEAL-modellen die op 800/70 R38-banden staan kleiner is dan 3,3 meter. Zelfs bij de Fendt IDEAL-maaidorser met ParaLevel-hellingcompensatie, die hellingen tot 14% compenseert, kunnen aan de vooras 800/70 R38-banden worden gemonteerd. De transportbreedte blijft ook dan onder de 3,5 meter.



Maximale voortstuwing

De Fendt IDEAL schakelt zelfstandig en zeer slim alleen dan over op vierwielaandrijving als de ingestelde druk van de vooras wordt bereikt. Daardoor ondersteunt de AllDrive-as de IDEAL alleen als dat nodig is en levert dan volledige tractie. Daarmee bespaart de IDEAL brandstof en wordt de 4wd-as ontzien.



FENDT IDEAL: DE VISIONCAB

De IDEAL: werkplek met topcomfort.



Optimaal overzicht

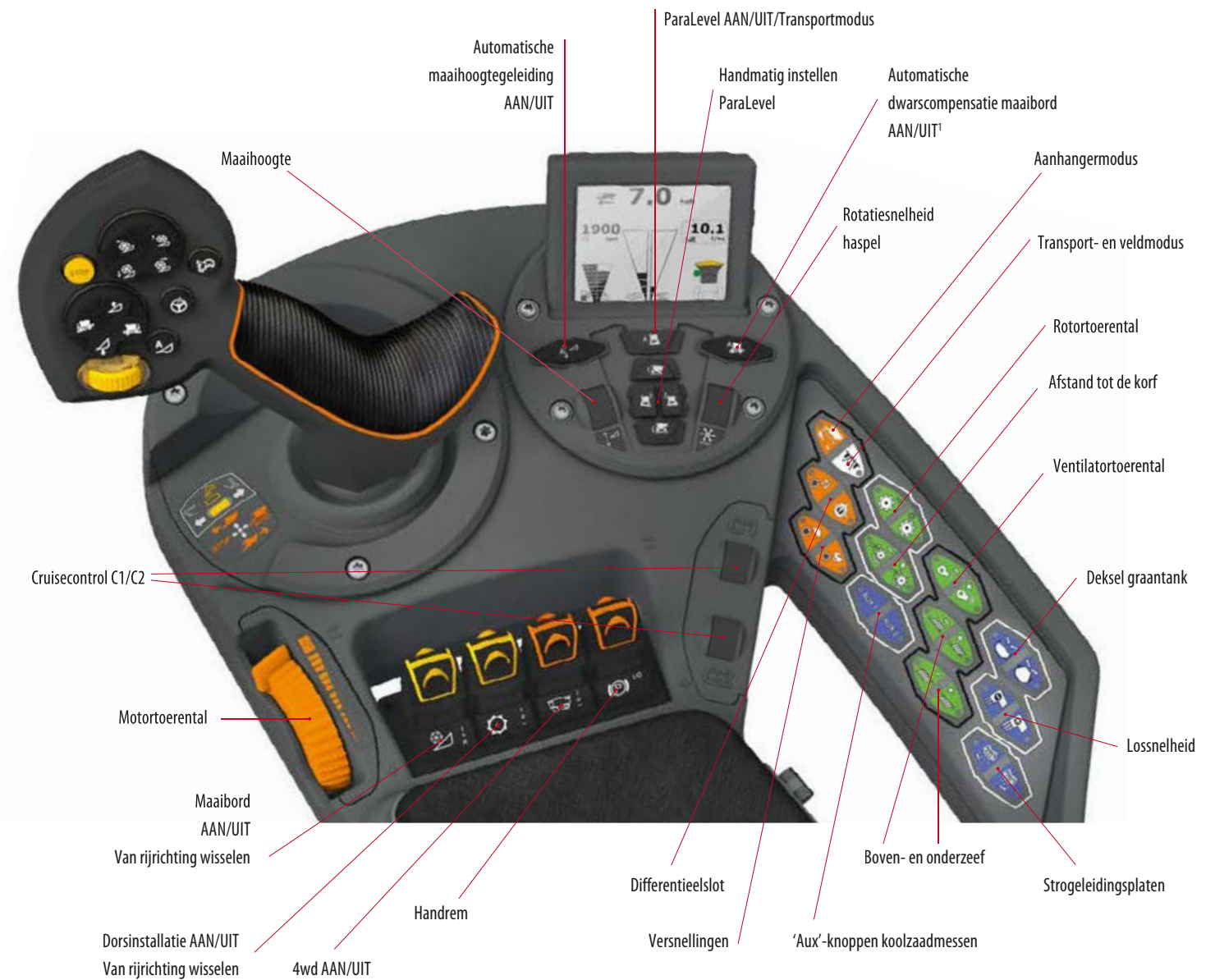
De Fendt VisionCab is ontwikkeld om u de perfecte werkplek te bieden, met optimaal zicht op het maaibord. Het glasoppervlak van 5,75 m² en de 180° zicht rondom maken dat mogelijk. Het lage geluidsniveau van slechts 73 dB(A) zorgt voor een aangename werkomgeving. In de ruime cabine kunnen zelfs bestuurders met lange benen comfortabel zitten.

Zitcomfort

Bij de Fendt IDEAL hebt u de keus uit twee zituitvoeringen: de uitvoering met standaard stoffen bekleding en de 'Deluxe'-uitvoering met leren bekleding met actieve ventilatie. Ook de bijrijdersstoel kan op verzoek met leren bekleding worden geleverd. Onder de bijrijdersstoel bevindt zich een koelvak van 28,5 liter. Na neerklappen van de rugleuning hebt u de beschikking over twee praktische flessenhouders en een opbergvak voor documenten.

Alles onder controle

Hart van de eenvoudige, intuïtieve bediening van de Fendt IDEAL is de geheel volgens de logica van de Fendt-trekkers opgebouwde arMLEuning. Daarop bevinden zich namelijk de handige joystick en de folietoetsen en tuimelschakelaars voor de verschillende machinefuncties. Bovendien is er nog een klein digitaal display, waarop de belangrijkste machine-instellingen worden weergegeven. De 10,4"-Varioterminal maakt het bovendien mogelijk om de machine eenvoudig via het touchscreen of via knoppen in te stellen. Voor de uitgebreidere machinefuncties via IDEALharvest™ klikt u op de iPad waarop de applicatie draait. Die zit in een stevige, praktische houder.



FENDT IDEAL: VARIOTRONIC

De IDEALE oplossingen om ontspannen te oogsten.

Aan u de keus

Bij het spoorgeleidingssysteem Fendt VarioGuide kunt u kiezen uit verschillende ontvangers van de merken NovAtel en Trimble. Zij bieden zeer verschillende correctiesignalen, met nauwkeurigheden tot maximaal 3 cm. Dankzij xFill-technologie kan bij verlies van een RTK-sigitaal nog 20 minuten verder worden gewerkt. Dankzij GLIDE-technologie weet de NovAtel-ontvanger zelfs met het EGNOS-sigitaal al een zeer hoge nauwkeurigheid te bereiken.

Eenvoudige documentatie

Met Fendt VarioDoc en VarioDoc Pro documenteert u uitgevoerde werkzaamheden met een paar klikken op de Varioterminal, waarna de documentatie uitwisselbaar is met uw perceelbeheersysteem. VarioDoc behoort tot de basisuitvoering van elke Fendt IDEAL. Als optie is VarioDoc Pro leverbaar, dat meer functies biedt, zoals draadloze gegevensoverdracht.

Realtime-opbrengstkartering

Doordat de Fendt IDEAL is voorzien van opbrengstkartering in realtime, kunt al tijdens het werk de actuele opbrengst per perceel in de terminal aflezen. Bovendien kunt u het lokale vochtgehalte laten aangeven. Het systeem maakt gebruik van gps en van de aan de elevator gemonteerde vocht- en opbrengstmeters.

Met Fendt VarioGuide hebt u altijd de keuze om de goedkopere en effectieve NovAtel-ontvanger (rechter afbeelding) te gebruiken of de Trimble-ontvanger, die meer mogelijkheden biedt (linker afbeelding).

Voor beide systemen – NovAtel en Trimble – hebt u de keuze uit verschillende correctiesignalen, die u ook in geval van signaalverlies in staat stellen om nog enige tijd door te werken.



Exacte spoorgeleiding voor maximale resultaten: Fendt VarioGuide maakt het mogelijk



FENDT IDEAL: FUSE

Verbonden het land op.

Houd contact!

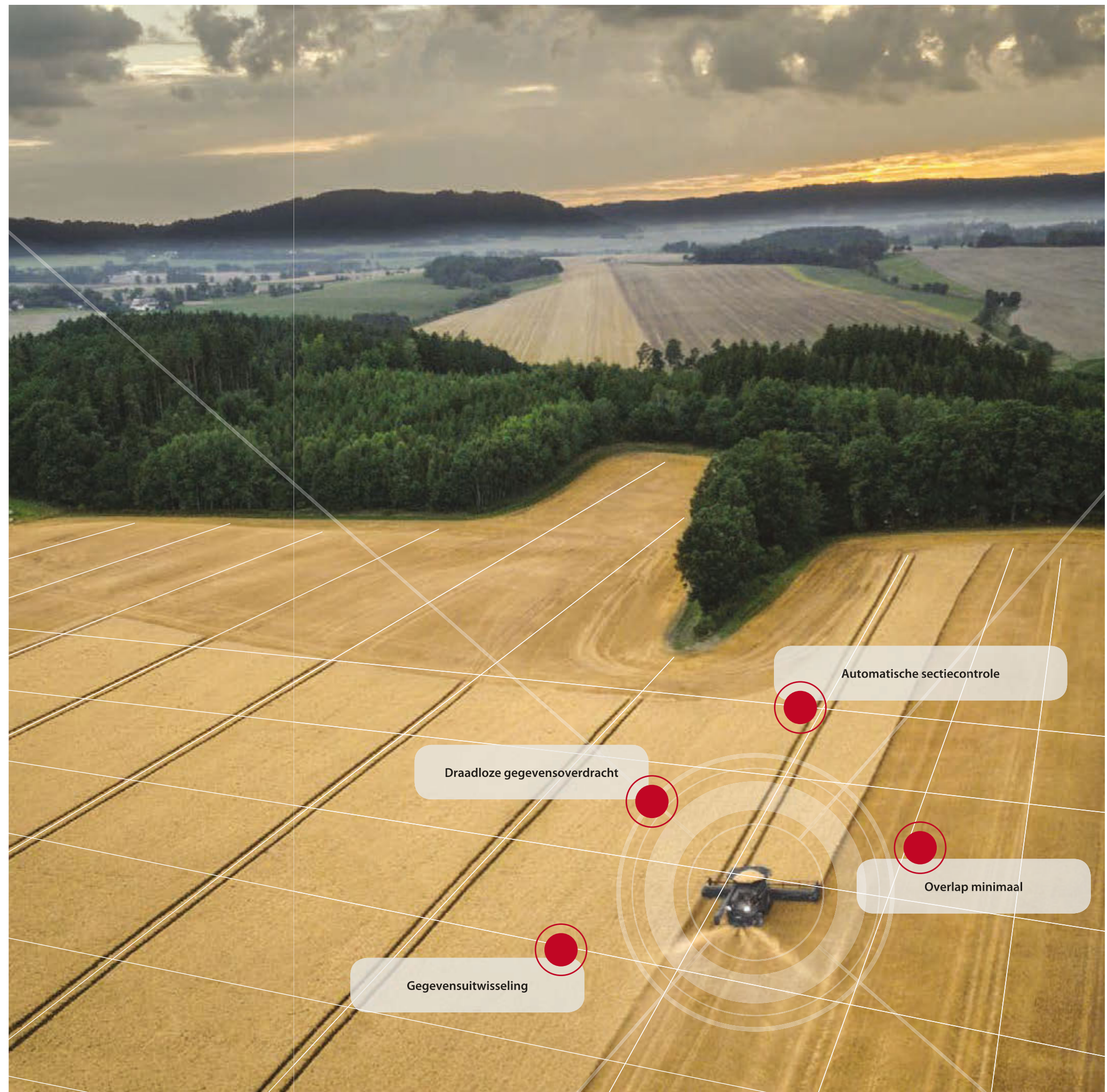
Of uw oogst succesvol is, hangt af van de efficiëntie van uw planning. Het telemetriesysteem van de Fendt IDEAL stelt u in staat om via internet live-informatie over de machines te verkrijgen. Daarvoor is de AGCO Connectivity Module al in de fabriek geïnstalleerd.

Flexibele gegevensuitwisseling

Samen sterk – dat geldt ook voor de Fendt IDEAL. Wanneer twee of meer Fendt IDEAL-machines in elkaars nabijheid werken, kunnen deze machines veilig via mobiele telefonie gegevens zoals A-B-lijnen en machine-instellingen uitwisselen en zo binnen een groep de efficiëntie verder verhogen.

Service in realtime

Mocht zich in het systeem van de Fendt IDEAL een fout voordoen, dan kunnen de foutcodes veilig via internet worden opgeroepen. Zo kan het probleem snel worden geregistreerd en vervolgens door ervaren servicepersoneel worden verholpen, ook al is dat niet altijd ter plaatse. U hebt de garantie dat u snel verder kunt met uw werk.



FENDT IDEAL: ONDERHOUD

Dagelijks onderhoud in slechts 10 minuten.

Verlies geen tijd

Bij het ontwerp van alle Fendt IDEAL-modellen is onderhoudsvriendelijkheid belangrijk geweest. Onderhoud kost u daardoor minder tijd, zodat u meer tijd aan oogsten kunt besteden. Zo zijn er geen punten die dagelijks gesmeerd moeten worden. Het kortste smeerinterval is 50 uur. Alle smeerpunten bevinden zich centraal en zijn dus goed bereikbaar.

Uitstekend bereikbaar

Dankzij de grote, gemakkelijk te openen onderhoudskleppen opzij zijn de weinige riemen waarmee de machine is uitgerust snel en gemakkelijk te bereiken. Deze riemen zijn voorzien van een spanningsindicatie, die u over de correcte spanning informeert. De grote AirSense®-koeler hoeft slechts eenmaal per seizoen te worden schoongebazen, dagelijkse reiniging is niet nodig.

Machine van het Jaar 2018 – publieksprijs

Op de Agritechnica 2017 wist de Fendt IDEAL de publieksprijs voor 'Machine van het Jaar 2018' in de wacht te slepen. Online werden meer dan 50.000 stemmen uitgebracht – de meesten dus op de Fendt IDEAL.

Machine van het Jaar 2018

Ook de vakjury, bestaande uit leden van de onafhankelijke vakpers, kon de Fendt IDEAL goed waarderen: zijn geringe buitenafmetingen en de grote inhoud van de graantank waren overtuigende argumenten om de maaidorser in de categorie Oogsttechniek tot Machine van het Jaar 2018 te verkiezen.

Zilveren medaille

Voor het innovatieve totaalconcept van de Fendt IDEAL kende de DLG-jury tijdens de Agritechnica aan de Fendt IDEAL de zilveren medaille toe. Zij vond de mix van eenvoudige, efficiënte concepten, zoals IDEALBalance™, en de nieuwste oplossingen op het gebied van elektronica, zoals IDEALharvest™, zeer overtuigend.



Het beste product en de beste dienstverlening: gecertificeerde Fendt-dealers onderscheiden zich door hun kennis van zaken en hun omvangrijke dienstenaanbod. Tijdens strenge audits wordt de grote kwaliteit van hun service regelmatig bewezen. Bij hen is uw Fendt in de beste handen.



Fendt staat voor hoge kwaliteit. Om de daaruit voortvloeiende belofte te vervullen, vinden er tijdens de productie dagelijks kwaliteitscontroles plaats. Als uw Fendt IDEAL op uw bedrijf arriveert, heeft hij alle kwaliteitscontroles van de hele productie succesvol doorlopen.



Met de smartphone-app 'AGCO Parts Books to Go' zijn reserveonderdelen van Fendt snel en eenvoudig te vinden en direct te bestellen. De app staat in de App Store of in de Google Play Store klaar om te worden gedownload. Uw persoonlijke toegangsgegevens krijgt u van uw Fendt-dealer.

Standaarduitvoering en opties
 Standaard: ■
 Optie: □

DE FENDT IDEAL

Technische gegevens.

		IDEAL 7	IDEAL 7 PL	IDEAL 8	IDEAL 8 PL	IDEAL 9	IDEAL 9 PL
Maaibord							
Breedte PowerFlow-maaibord: - tot -	m	7.70 - 10.70	7.70 - 9.20	9.20 - 12.20	9.20 - 12.20	10.70 - 12.20	10.70 - 12.20
Snijfrequentie PowerFlow	Snijbewegingen/min	1220	1220	1220	1220	1220	1220
TerraControl II™-maaibordgeleiding		■	■	■	■	■	■
AutoLevel-maaibordregeling		■	■	■	■	■	■
Automatische haspelsnelheid		■	■	■	■	■	■
Elektrische koolzaadmessen		□	□	□	□	□	□
Multikoppeling		■	■	■	■	■	■
Hydraulische haspelaandrijving		■	■	■	■	■	■

		IDEAL 7	IDEAL 7 PL	IDEAL 8	IDEAL 8 PL	IDEAL 9	IDEAL 9 PL
Opvoerband							
EHU (Eyeshot Hook-Up)		■	■	■	■	■	■
AutoDock™ - automatische aankoppeling maaibord		□	□	□	□	□	□
Ag-Tag - automatische herkenning maaibord		□	□	□	□	□	□
Variabele maaibordaandrijving		□	□	□	□	□	□
HP - hydraulische snijhoekinstelling		□	□	□	□	□	□
Invoerkettingen	Aantal	3	3	3	3	4	4
Hydraulisch wisselen van rijrichting		■	■	■	■	■	■

		IDEAL 7	IDEAL 7 PL	IDEAL 8	IDEAL 8 PL	IDEAL 9	IDEAL 9 PL
Dorswerk							
Single Helix-dorseeheid		■	■				
Dual Helix-dorseeheid				■	■	■	■
Rotoren	Aantal	1	1	2	2	2	2
Rotordiameter	mm	600	600	600	600	600	600
Rotorlengte	mm	4838	4838	4838	4838	4838	4838
Rotortoerental	t/min	400 - 920	400 - 920	400 - 920 / 280 - 1160	400 - 920 / 280 - 1160	280 - 1160	280 - 1160
Oppervlak dorskorf Helix-dorseeheid	m ²	0.83	0.83	1.66	1.66	1.66	1.66
Afscheidingsoppervlak Helix-dorseeheid	m ²	1.44	1.44	1.92	1.92	2.40	2.40
Diameter Feeder-rotor	mm	600	600	600	600	600	600
Toerental Feeder-rotor	t/min	285-656	285-656	285 - 656	285 - 656	200 - 828	200 - 828

		IDEAL 7	IDEAL 7 PL	IDEAL 8	IDEAL 8 PL	IDEAL 9	IDEAL 9 PL
Afscheiding van de restkorrels							
Totaal afscheidingsoppervlak	m ²	2.27	2.27	3.58	3.58	4.06	4.06

		IDEAL 7	IDEAL 7 PL	IDEAL 8	IDEAL 8 PL	IDEAL 9	IDEAL 9 PL
Reiniging							
Cycloonreinigingssysteem		■	■	■	■	■	■
IDEALbalance™-terugvoerbodems		■	■	■	■	■	■
Vlakke voorbereidingsbodems	m ²	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05
Bovenste zeefoppervlak	m ²	2.71	2.71	2.71	2.71	2.98	2.98
Onderste zeefoppervlak	m ²	2.19	2.19	2.19	2.19	2.42	2.42
Totaal zeefoppervlak	m ²	4.9	4.9	4.9	4.9	5.4	5.4
Ventilatortoerental	t/min	250 - 1400	250 - 1400	250 - 1400	250 - 1400	250 - 1400	250 - 1400
Elektrische ventilatorinstelling		■	■	■	■	■	■
Dubbele, geventileerde cascade		■	■	■	■	■	■
Separate omkeerband		■	■	■	■	■	■
Elektrisch verstelbare zeven		■	■	■	■	■	■
Indicatie van omkering		■	■	■	■	■	■

		IDEAL 7	IDEAL 7 PL	IDEAL 8	IDEAL 8 PL	IDEAL 9	IDEAL 9 PL
Graantank							
Streamer 210 - 210 l/s, 17.100 l		□		□		■	
Streamer 140 - 140 l/s, 12.500 l		■	■	■	■		■
ScrollSwing-bediening		■	■	■	■	■	■
StreamerGates - instellen van de lossnelheid		■	■	■	■	■	■
Binnenverlichting		■	■	■	■	■	■
Ladder in graantank, voor veilig betreden		■	■	■	■	■	■
Klep en glijgoot voor monsterneming		■	■	■	■	■	■
Afvoerpip graantank 7,60 m, star		■	■	■	■	□	□
Afvoerpip graantank 9,15 m, star		□	□	□	□	■	■
Afvoerpip graantank 9,15 m, inklapbaar		□	□	□	□	□	□
Afvoerpip graantank 10,60 m, inklapbaar		□	□	□	□	□	□

		IDEAL 7	IDEAL 7 PL	IDEAL 8	IDEAL 8 PL	IDEAL 9	IDEAL 9 PL
Strohakselaar							
BaseCut - 56 getande messen		■	■	■	■	■	■
ShortCut - 112 getande messen		□	□	□	□	□	□
Kafverdelers		□	□	□	□	□	□
Elektrisch verstelbare strogeleidingsplaten		□	□	□	□	□	□
ActiveSpread-radiale verdeler		□	□	□	□	□	□

		IDEAL 7	IDEAL 7 PL	IDEAL 8	IDEAL 8 PL	IDEAL 9	IDEAL 9 PL
Motor							
MAN-motor				■	■	■	■
AGCO Power-motor		■	■				
AirSense®-koelsysteem		■	■	■	■	■	■
Cilinders	Aantal	7	7	6	6	6	6
Cilinderinhoud	liter	9.8	9.8	12.4	12.4	15.2	15.2
Nominaal toerental	t/min	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Max. verm. met PowerBoost (vlg. ECE R120)	kW/pk	336 / 451	336 / 451	401 / 538	401 / 538	483 / 647	483 / 647
Inhoud brandstoftank standaard/optie	liter	1000 / 1250	1000 / 1250	1250 / 1500	1250 / 1500	1250 / 1500	1250 / 1500
Inhoud AdBlue-tank	liter	180	180	180	180	180	180
DriveCenter		■	■	■	■	■	■
Luchtcompressor		□	□	□	□	□	□

		IDEAL 7	IDEAL 7 PL	IDEAL 8	IDEAL 8 PL	IDEAL 9	IDEAL 9 PL
Chassis							
MotionShift-transmissie		■	■	■	■	■	■
Versnellingen	Aantal	2	2	2	2	2	2
Maximale rijnsnelheid*	km/h	40	40	40	40	40	40
AllDrive-vierwielaandrijving		□	□	□	□	□	□
ParaLevel-hellingcompensatie			■		■		■

		IDEAL 7	IDEAL 7 PL	IDEAL 8	IDEAL 8 PL	IDEAL 9	IDEAL 9 PL
Cabine							
Vision-cabine		■	■	■	■	■	■
Luchtgeveerde bestuurderszitplaats		■	■	■	■	■	■
Deluxe-bestuurdersstoel		□	□	□	□	□	□
Automatische airconditioning		■	■	■	■	■	■
Elektrisch verstelbare en verwarmbare buitenspiegels		■	■	■	■	■	■
Extra groothoekspiegels		■	■	■	■	■	■
Extra werkklampen		■	■	■	■	■	■
Werklamp - full-led		□	□	□	□	□	□
Radio		□	□	□	□	□	□
Multimedia-navigatiesysteem		□	□	□	□	□	□
Achteruitrijcamera		■	■	■	■	■	■
360°-camerasysteem		□	□	□	□	□	□
Koelvak geïntegreerd in bijrijdersstoel		□	□	□	□	□	□
Verliesindicatie		■	■	■	■	■	■
Verstelbare stuurkolom		■	■	■	■	■	■
ProSound-systeem		□	□	□	□	□	□
Zwenkbare Powerfold-toegangsladder		■	■	■	■	■	■

		IDEAL 7	IDEAL 7 PL	IDEAL 8	IDEAL 8 PL	IDEAL 9	IDEAL 9 PL
Fendt Variotronic							
Fendt Varioterminal 10.4"		■	■	■	■	■	■
Fendt-dashboard		■	■	■	■	■	■
SmartConnect™-app		□	□	□	□	□	□
HarvestPlus automatische doorvoerregeling		□	■	■	■	■	■
IDEALharvest™-machine-optimalisatie		□	□	□	□	□	□
Fendt VarioGuide		□	□	□	□	□	□
Fendt VarioGuide NovAtel/Trimble		□	□	□	□	□	□
Voorbereiding voor Fendt VarioGuide		■	■	■	■	■	■
Fendt VarioDoc		■	■	■	■	■	■
Fendt VarioDoc Pro		□	□	□	□	□	□
AgCommand™		■	■	■	■	■	■
Opbrengst- en vochtmeting		■	■	■	■	■	■
Opbrengstkaarting		□	□	□	□	□	□

		IDEAL 7	IDEAL 7 PL	IDEAL 8	IDEAL 8 PL	IDEAL 9	IDEAL 9 PL
Afmetingen en gewichten							
Lengte zonder voorzetstuk	m	9.127	9.13	9.126	9.13	10.632	10.63
Breedte zonder maaibord, standaardbanden	m	3.29	3.49	3.49	3.49	3.49	3.49
Hoogte	m	3.99	3.99	3.99	3.99	3.99	3.99

		IDEAL 7	IDEAL 7 PL	IDEAL 8	IDEAL 8 PL	IDEAL 9	IDEAL 9 PL
Bandenmaten							
Bandenmaten aangedreven as (standaard)		800/70R32	800/70R32	800/70R32	800/70R32	800/70R32	800/70R32
Bandenmaten stuuras (standaard)		520/80R26	520/80R26	620/70R26	620/70R26	620/70R26	620/70R26
Transportbreedten							
1000/55 R32	mm	3890	3890	3890	3890	3890	3890
900/60 R38	mm	3790	3790	3790	3790	3790	3790
800/70 R38 - 3,3 m	mm	3290	3290	3290	3290	3290	3290
800/70 R38 - 3,5 m	mm	3490	3490	3490	3490	3490	3490

* = landspecifiek - evt. zijn er aanvullende wettelijke vereisten

FENDT

Wie slim is, rijdt Fendt!



www.fendt.com

AGCO GmbH – Fendt-Marketing
87616 Marktobendorf, 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 machines zijn niet landspecifiek uitgerust.