

# 5M



**JOHN DEERE**

NOTHING RUNS LIKE A DEERE

# PASSIE VOOR LANDBOUW





Maak kennis met de 5M, uw ultieme landbouwgenoot voor alles wat u doet. Hij is compact, licht en toch krachtig, blinkt uit in manoeuvreerbaarheid en brengt eerste klas voorladervaardigheden naar uw boerderij. De panoramische cabine biedt een uitzonderlijk uitzicht, terwijl het schakelen met de vingertoppen zorgt voor soepel rijden over de weg. Op het veld biedt de Powr8™-transmissie met 8 powershiftbare versnellingen voldoende naadloos vermogen, en AutoTrac™ garandeert geen overlappingsen, en zorgt dat u over efficiënte prestaties beschikt.

## INHOUD

Overzicht .....	4
Comfortabele cabine .....	6
Motoren .....	8
Transmissies.....	10
Voorladers .....	12
Slimme landbouwoplossingen.....	14
Hydraulica, hefinrichtingen, aftakas .....	16
Onderhoud .....	18
Specificaties .....	20

# SNELLER GEDAAN, BETER GEDAAN.

## OVERZICHT

Terwijl de onophoudelijke evolutie van de 5M-serie voortduurt, blijft onze focus op de compromisloze veelzijdigheid ervan. Met precisie en efficiëntie zijn deze compacte en lichte krachtpatzers met voorlader klaar voor elke uitdaging op het meest veeleisende terrein en de zwaarste ladingen.

### 1 | SCHAKELEN ONDER BELASTING

Onze optionele Powr8™-transmissie biedt u acht elektrisch schakelbare versnellingen. Al onze transmissies, inclusief PowerQuad™ Plus of PowrReverser™, worden geleverd met een handmatige ontkoppelingsfunctie en een optionele kruipversnelling.

### 2 | GEÏNTEGREERDE AUTOTRAC™

Verhoog uw efficiëntie en comfort door ons handenvrije, gps-geleide geautomatiseerde stuursysteem het optimale traject te laten vinden terwijl u zich op andere kritieke taken concentreert.

### 3 | COMPACT EN LICHT

Met een basisgewicht van 4,4 ton en een kleine draaicirkel van slechts 4 meter is de 5M zo wendbaar als tractoren in deze klasse maar kunnen zijn.

### 4 | VOLDOENDE VERMOGEN

Met een maximumvermogen van 134 pk en een koppel van 541 Nm produceert de 4,5 l John Deere PowerTech™ Plus-motor een buitengewone vermogensdichtheid voor de lichtgewicht 5M.

### 5 | TOTALE PRODUCTIVITEIT

Voor een hogere productiviteit met grotere werktuigen zet de 5M sterke cijfers neer: tot 5,7 ton hefvermogen aan de kogeluiteinden, draagvermogen tot 3,8 ton.

### 6 | STERKE HYDRAULICA

Voltooi meerdere taken in één passage, dankzij ons open-center hydraulisch systeem met een rijkelijke oliestroom tot 73 l/min.

### 7 | VOORBEREID OP VOORLADER

Optioneel kunt u de 5M gereed maken voor onze voorladers uit de 543M/R-serie of 603M/R-serie, zodat u een groot aantal extra klussen snel en effectief kunt uitvoeren.





Met voldoende ruimte en comfort, superieure ergonomie en een fantastisch panoramisch uitzicht, herdefinieert de 5M-cabine zijn klasse. De open stationvariant\* biedt hetzelfde comfort en ergonomische uitmuntendheid.

## 8 | COMFORTABEL WERKEN

Genoeg om van te genieten: luchtgeveerde verwarmde stoel, airconditioning, meerdere opbergvakken. Ook leverbaar als open bedieningsplatform.

## 9 | ZIE ALLES

Geniet van perfect zicht met het panoramadak wanneer u met een voorlader werkt, en blijf werken bij slecht zicht dankzij krachtige led-koplampen en werklampen als onderdeel van het volledige led-lichtpakket.

## 10 | INCLUSIEF UPTIME

Met Expert Alerts kan uw John Deere dealer mogelijke defecten van uw machine vaststellen en verhelpen voordat deze een probleem worden. Welkom bij Connected Support™.

\*niet beschikbaar voor de 5075M en 5130M

# GENIET VAN DE RIT

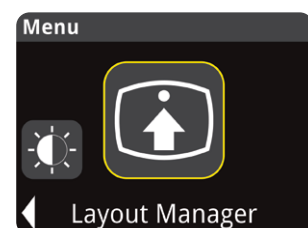
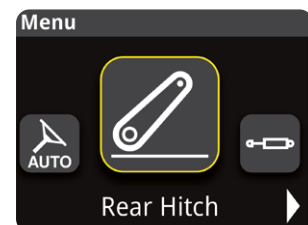
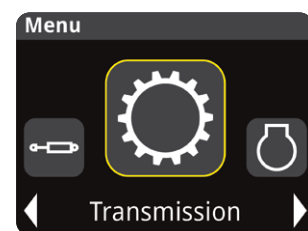
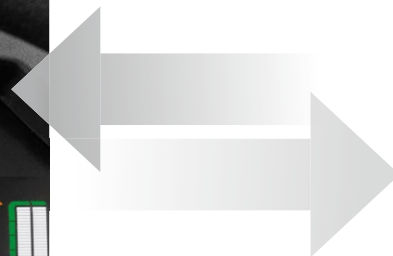
## COMFORTABELE CABINE

Wanneer u in de gemakkelijk toegankelijke 5M-cabine stapt, voelt u het meteen: er is voldoende ruimte om comfortabel te zitten, en het is verrassend stil van binnen. Alle bedieningselementen en instrumenten zijn ergonomisch ingedeeld voor een intuïtieve en moeiteloze bediening van de tractor. Veel werkplezier.



## ZIE ALLES, DOE ALLES

Herconfigureerbaar display in het dashboard: 3 lcd's, waarvan één aanpasbaar. Beheer display- en tractorfuncties, geleidingslijnen, aanpassingen onderweg, kopakkers en meer met consoleknoppen (alleen PowerQuad™, Power8™).





### 1 | AUTOTRAC ACTIVERING

Activeer AutoTrac eenvoudig terwijl u uw hand op de regelenheid voor de elektronische hefinrichting houdt.

### 2 | ZICHT NAAR VOREN

Geniet van onbelemmerd zicht aan de voorkant dankzij de aflopende motorkap en uitlaat in de hoekstijl.

### 3 | SCHAKELGEMAK

Soepel en moeiteloos schakelen met één hand, ontkoppelen zonder voeten.

### 4 | LADERJOYSTICK

Geniet van ergonomische, nauwkeurige voorladerbediening met omkeerknoppen die handig op de joystick zijn geplaatst.

### 5 | E-HANDGAS

Zeer nauwkeurig aanpassen van het motortoerental om de gewenste snelheid snel te bereiken en vast te houden.

### 6 | ERGONOMISCHE POWERSHIFT™

Geniet van ergonomisch geplaatste Powershift-bedieningen met uw vingertoppen op de rechterconsole.

# GEBOUWD VOOR UW BOERDERIJ

## MOTOREN

De prestatie-eisen voor landbouwmotoren zijn uniek. En meedogenloos. Er is geen ruimte voor compromissen. Daarom bouwen wij ze zelf, volledig geoptimaliseerd voor agrarische toepassingen.

Wanneer serieuze kracht hand in hand gaat met een optimaal brandstofverbruik, een laag DEF-verbruik en onderhoudsvrije nabehandelingssystemen, weet u dat de motor van uw tractor is gebouwd door mensen die begrijpen welke prestaties u en uw landbouwbedrijf eisen. Elke 5M-motor is daar het bewijs van.

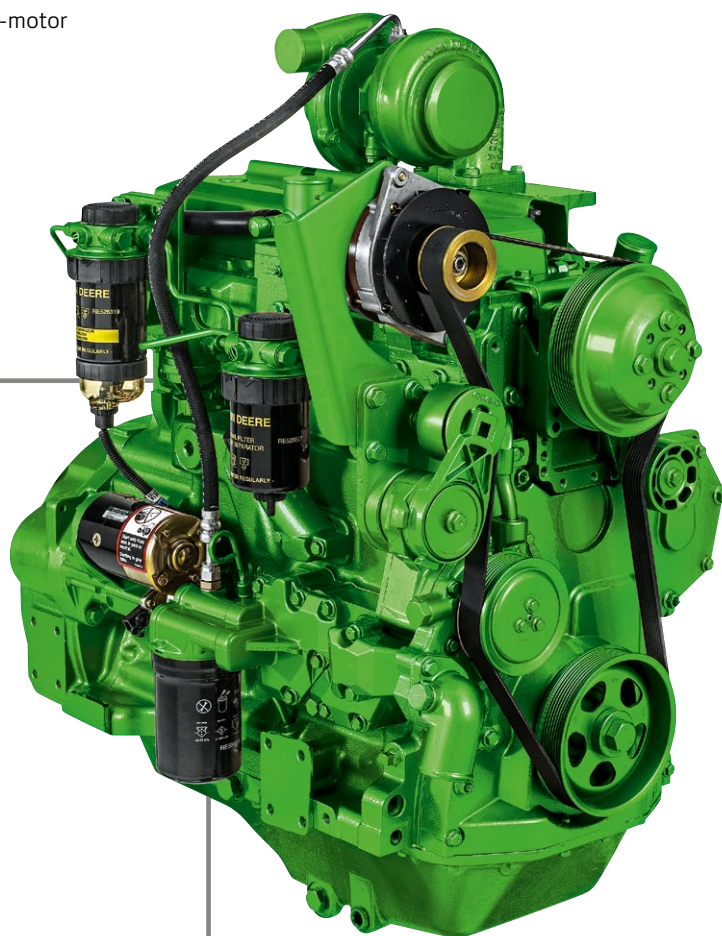
### 5M-MODELLEN (MAX VERMOGEN 97/68/EC)

5130M	135 pk (99,9 kW)	4 cil.
5120M	125 pk (92,1 kW)	4 cil.
5105M	110 pk (81 kW)	4 cil.
5095M	100 pk (73,7 kW)	4 cil.
5075M	75 pk (55 kW)	3 cil.

Gras maaien? Sneeuw ruimen?  
Grondbewerkingsmateriaal trekken? En nog veel meer? De 5M is klaar voor uw dag – in vijf uitvoeringen met verschillend vermogen.

### ZUIVER EN KRACHTIG

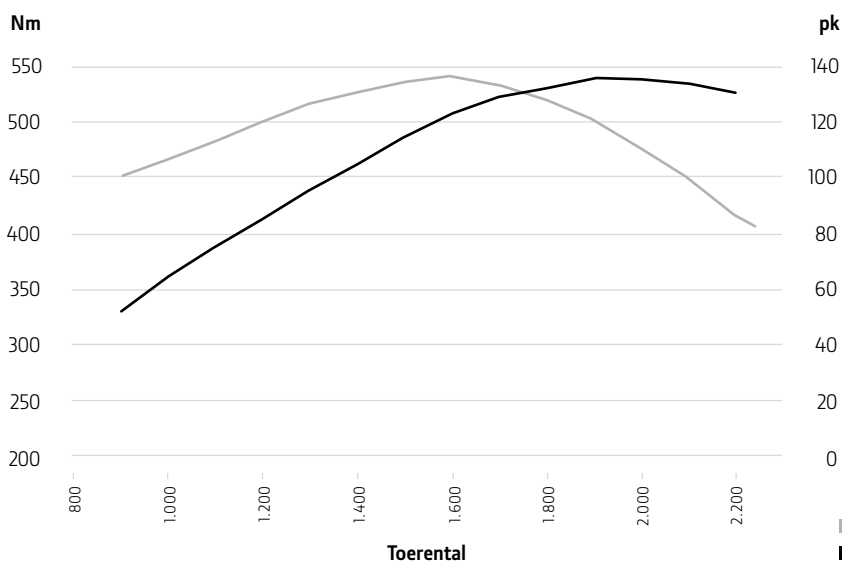
Onze PowerTech™-dieselmotoren met turbocompressor voldoen aan de strenge Stage V-emissie-eisen. Ervaar de responsieve vermogens- en koppelreserves om zware lasten te trekken en alle veldomstandigheden aan te kunnen.







**5130M**



**EXTRA VERMOGEN**

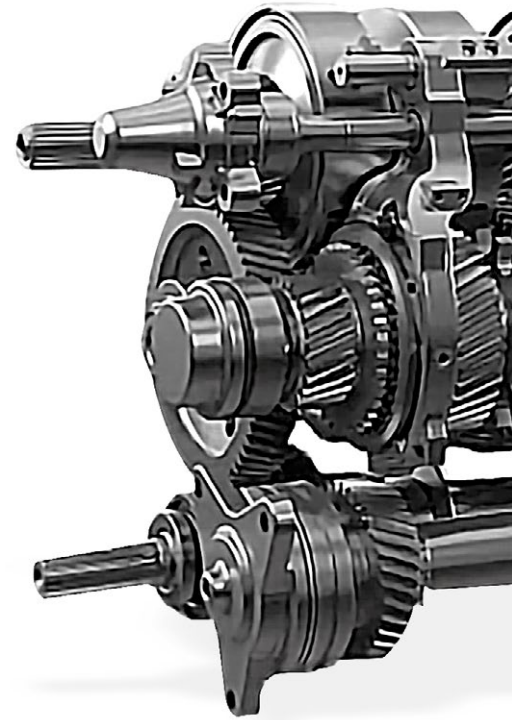
5M-modellen met vier cilinders bieden een verbeterde vermogensboost van 4% voor meer elasticiteit, responsiviteit en vermogen.

■ Koppel (Nm)  
 ■ Vermogen (pk)

# PRESTATIE-UPGRADE

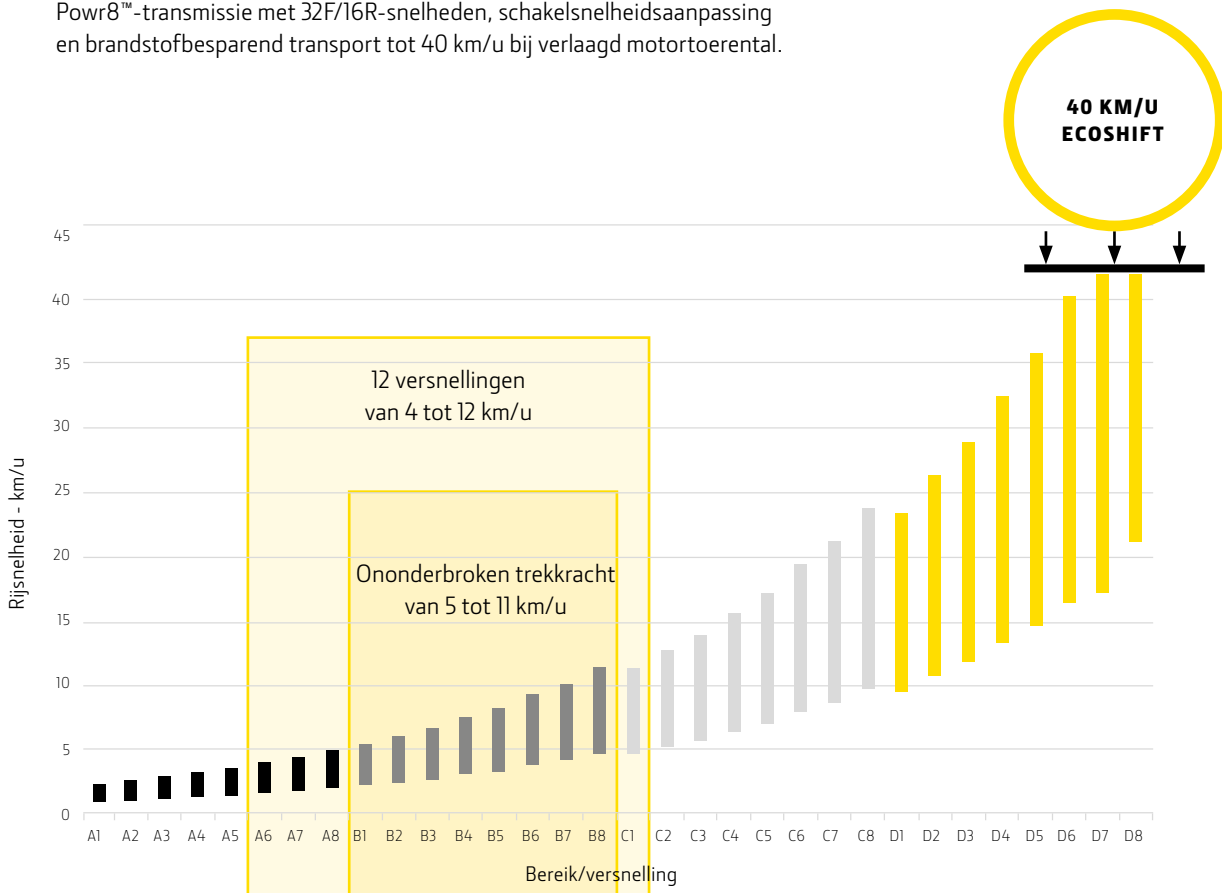
## TRANSMISSIES

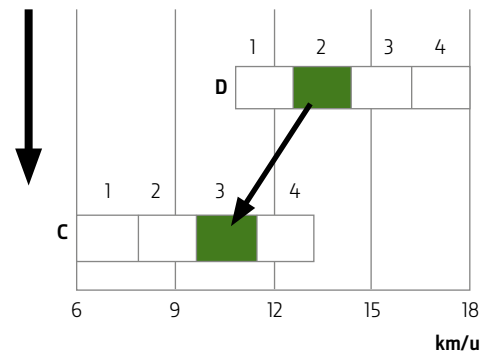
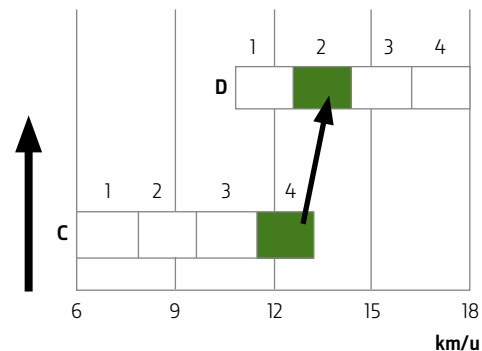
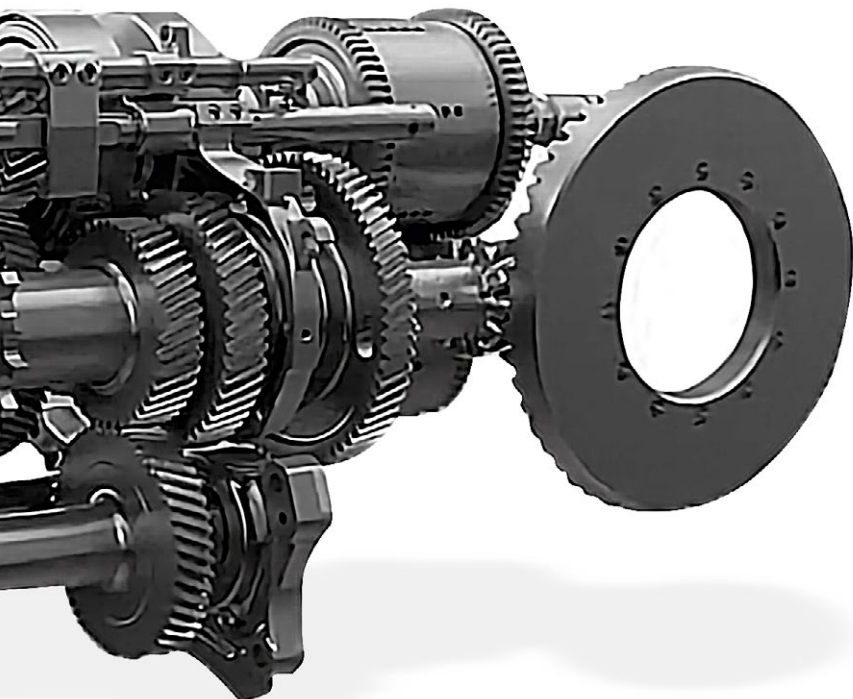
Naast onze PowrReverser™ en PowrReverser™ HiLo omvat ons assortiment voor de 5M nu ook onze PowrQuad™ Plus en de Powr8™-transmissie met vier en acht powershiftbare versnellingen - uniek in deze tractorklasse. Verander moeiteloos van richting zonder handmatig te hoeven koppelen of remmen, en schakel onderweg en onder belasting met volledig gesynchroniseerde bereiken en versnellingen.



### GEWELDIGE MATCH: 5M EN POWR8™

Als aanvulling op het vermogen en koppel van de 5M, bieden we onze Powr8™-transmissie met 32F/16R-snelheden, schakelsnelheidsaanpassing en brandstofbesparend transport tot 40 km/u bij verlaagd motortoerental.



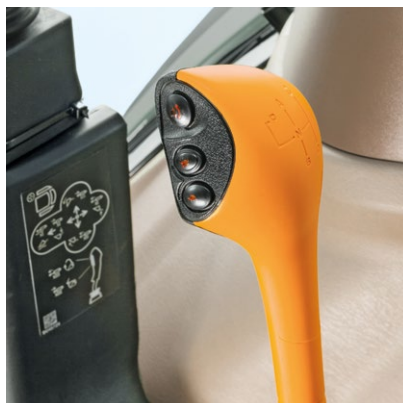


Speedmatch zorgt ervoor dat wanneer u met een Powr8™ of PowerQuad™ schakelt, de transmissie altijd de beste versnelling selecteert die past bij de rijsnelheid van de tractor.



### POWR8™

Met acht powershiftbare versnellingen levert onze Powr8™-transmissie ononderbroken trekkraft. Uw 32F/16R-snelheden bevinden zich op een enkele schakelhendel voor op-/terugschakelen met een druk op de knop, net als bereikveranderingen zonder voetkoppeling.



### POWRQUAD™ PLUS

Ideaal voor het persen van balen, voorladerwerk, grondbewerking en veelvuldig transport. De schakelhendel met één bereik van de PowrQuad™ Plus is alles wat u nodig hebt om de klus te klaren met 16 versnellingen vooruit en 16 achteruit (16F/16R). Geniet van moeiteloos op- en terugschakelen met de drukknop en verander van bereik zonder voetkoppeling.



### POWRREVERSER™

Frequent wisselen van richting, bijvoorbeeld bij werken met de voorlader? U zult dol zijn op de praktische PowrReverser™. En voor eenvoudigere taken, waarbij niet vaak hoeft te worden geschakeld, werkt de schakelstrategie met twee hendels van de PowrReverser™-transmissie uitstekend!

# VERPLAATS HET GEWOON

## VOORLADERS

Een John Deere voorlader is de ideale metgezel voor uw 5M-tractor. Deze robuuste laders zijn gebouwd om krappe bochten en zware ladingen voor hongerige koeien aan te kunnen zonder te zweten. Ze zijn gemaakt van hetzelfde materiaal als onze 5M. Met de lage motorkap en ons gestroomlijnde giekontwerp heeft u altijd duidelijk zicht op uw omgeving. Ontdek hier de perfecte lader voor uw behoeften.



## M-SERIE VOORLADERS

De veelzijdige en betaalbare M-voorladers zijn ideaal voor alle standaardtaken voor voorladers, zoals het binnenhalen van balen, het voeren van vee en het verplaatsen van pallets.



## R-SERIE LADERS

Wanneer u extra hefcapaciteit nodig hebt, of zware handelingen moet verrichten of als u nog meer zicht, verbeterd comfort en vermogen wilt hebben, dan is onze voorlader uit de R-serie de beste optie voor u.



## COMPATIBILITEIT TUSSEN TRACTOR EN VOORLADER

Er zijn twee M- en R-voorladermodellen leverbaar voor de 5M-tractoren.

	543M	603M	543R	543R	603R	603R
	MSL	MSL	NSL	MSL	NSL	MSL
Hefvermogen op volledige hoogte / gemeten op 800 mm vóór het draaipunt kg	1451	1633	1335	1712	1489	1808



### KLIK EN WEG

Het monteren van onze voorladers kan niet sneller en gemakkelijker dankzij het zelfcorrigerende zweefstelsysteem van de ingebouwde automatische mastvergrendeling. Afkoppelen is net zo eenvoudig.

### JOYSTICK MET SCHAKELKNOPPEN

De meest comfortabele manier om een voorlader te bedienen: schakel eenvoudigweg de PowerShift™-versnellingen rechtstreeks op de joystick.

### ALLES OVERZIEN

Het ontwerp van onze laders is geoptimaliseerd voor een buitengewoon zicht wanneer u de werktuigen aankoppelt en natuurlijk wanneer u met de voorlader werkt.

### WERK OVERAL

Dankzij de draaicirkel van 4 meter van de 5M kunt u moeiteloos door de krapste ruimtes navigeren.

# DE TOEKOMST IS VAN U

## SLIMME LANDBOUWOPLOSSINGEN

Maak uw bedrijf toekomstbestendig en bezit een tractor die jarenlang zijn waarde behoudt. De 5M geeft u toegang tot de nieuwste preciselandbouwtechnologie zoals AutoTrac™ en wordt geleverd met tijdbesparende ISOBUS-documentatievaardigheden.



### PRECISIE LOONT

Met de geïntegreerde AutoTrac™-stuurinrichting staat u een aanzienlijke productiviteitsverhoging te wachten. U kunt rekenen op lagere bedrijfskosten, een grotere werkefficiëntie en meer bestuurderscomfort tegen een zeer aantrekkelijke prijs. De geïntegreerde AutoTrac™, handig geplaatst in het dashboard, wordt geleverd met onze beproefde StarFire™-ontvanger, inclusief ons SF1 differentieel correctiesignaal met een nauwkeurigheid van 15 cm, en is perfect voor het navigeren op rechte trajecten met totale precisie. U kunt maximaal 10 A-B-lijnen in het systeem opslaan.



Geïntegreerde AutoTrac™ maakt gebruik van het display in het dashboard.



## MIK HOGER: AUTOTRAC™ VOLTOOID

Op zoek naar meer? Overweeg AutoTrac™ complete. Deze uitgebreide optie biedt het volledige spectrum van de geavanceerde geleidingsoplossingen van John Deere. Naast de functies van de geïntegreerde optie omvat AutoTrac™ complete het extra G5™-display en maakt bochten- en cirkeltracks mogelijk, maakt het mogelijk geleidingslijnen te beheren via het John Deere Operations Center™ en bevat nog veel meer innovatieve functies om uw activiteiten te stroomlijnen\*.

## UPTIME AAN BOORD

De Expert Alerts-technologie van de 5M, die voorheen alleen in grotere tractoren werd aangetroffen, stelt uw John Deere dealer in staat potentiële technische problemen te identificeren en op te lossen voordat ze problemen veroorzaken.

## FORMULE VOOR PRODUCTIEVE TIJD

John Deere Connected Support™ combineert machineverbondenheid, innovatieve tools en proactieve dealerondersteuning om te zorgen dat uw machines het hele seizoen beschikbaar zijn met topprestaties.



\*De machine moet zijn uitgerust met een G5™, Generation 4- of Universal-display (met ten minste SU20-3=software), StarFire™ 3000/6000/7000-ontvanger, actief abonnement op JDLink™ Connect en een account bij het John Deere Operations Center™. \* Als hij nog niet is voorzien van een MTG 4G, is installatie daarvan vereist.

# PRODUCTIVITEIT EN FLEXIBILITEIT

## HYDRAULICA, HEFINRICHTINGEN, AFTAKASSEN

Een krachtige pomp levert genoeg vermogen voor maximaal drie middenhydraulische regeleenheden en de achterste SCV's. Sluit alles aan wat u nodig heeft voor de klus: De superrobuuste hefinrichting achter van de 5M is klaar om de zwaarste werktuigen te hanteren en heeft dankzij de PowrQuad™-transmissie een maximale hefcapaciteit aan de haken van 5.677 kg. De 5M maakt licht werk van zwaar tillen.



### **KLEINE VERANDERING, GROTE VERBETERING**

De magie die het dagelijks leven gemakkelijker maakt, zit in de details. Daarom hebben we de bedieningsschakelaars voor de hefinrichting achteraan en de aftakas op het achterspatbord geplaatst waar ze gemakkelijker te bereiken zijn, en hebben we een veiligheidsvoorziening ontworpen tegen onbedoeld gebruik.





De optionele hydraulische aanhangwagenrem met twee leidingen zorgt voor transportsnelheden van maximaal 40 km/u met een aanhangwagen die is uitgerust met het nieuwe aanhangwagenremsysteem, waarbij de nieuwe bepalingen worden gevolgd.

## OP ALLES VOORBEREID

De SCV-stapel biedt plaats aan maximaal 3 SCV's achteraan, en we hebben deze gemakkelijk toegankelijk gemaakt door deze tussen de achterste trekstangrails te plaatsen. De robuuste hefinrichting achter van de 5M heeft een maximaal hefvermogen aan de haak van maximaal 4.326 kg op PowrReverser™ en 5.677 kg op PowrQuad™.



## ONBEPERKE MOGELIJKHEDEN

De ingebouwde voorste hefinrichting vergroot de veelzijdigheid van de 5M aanzienlijk, en de optionele frontaftakas van 1.000 tpm vergroot het vermogen om zwaardere machines te bedienen.

# GEBOUWD VOOR BETERE TOEGANG

## EENVOUDIG ONDERHOUD

Hebt u ooit gezien hoe een F1-pitstopploeg slechts enkele seconden deed over de essentiële reparatie- en onderhoudstaken die ervoor zorgen dat de auto weer aan de race kan deelnemen? We hebben de 5M ontworpen voor onderhoud op die manier.

Gemakkelijk toegang tot de onderhoudspunten op de tractor, ook als de voorlader is gemonteerd.



We hebben alle onderhoudspunten vanaf de grond toegankelijk gemaakt, kijkglazen in de meeste vloeistofkasten geplaatst en ervoor gezorgd dat u de motorlucht, frisse lucht in de cabine en recirculatiefilters zonder gereedschap kunt inspecteren en vervangen. Waar mogelijk zijn onderhoudsvrije bussen, lagers en aandrijfassen gebruikt. Dus hoewel er uiteindelijk misschien geen trofee wordt uitgedeeld, beloven we dat uw pitstops minder en korter zullen zijn en dat uw tijd op het veld langer zal zijn.

# POWERGARD™

STATUS: BEVEILIGD



Wanneer u uw machines beschermt met een PowerGard™ Protection-programma<sup>1</sup>, profiteert uw bedrijf van de ononderbroken productieve tijd van machines en non-stop topprestaties die nodig zijn om uw bedrijf te laten bloeien.

Een PowerGard™ Protection-programma<sup>1</sup> dekt de onderdelen die het vermogen op de grond overbrengen. Breid die bescherming nog verder uit met een PowerGard™ Protection Plus-programma, waarin ook de motoraccessoires en het elektrische systeem, hydraulische systeem en bestuurdersplatform zijn opgenomen.

PowerGard™-contracten beschermen u tegen onverwachte reparatiekosten en houden uw onderhoud in de hand met originele onderdelen. Drie pakketten met een vaste prijs bieden een steeds completere dekking, waardoor uw machine optimaal blijft presteren met een hoge productieve tijd.

---

**TOT  
5 JAAR / 5.000 UUR**

---

**100%**

**BEHEERSING  
VAN REPARA-  
TIEKOSTEN**

**0%**

**INFLATIE VAN  
ONDERHOUDS-  
KOSTEN**

**HOGERE**

**DOORVERKOOP-  
WAARDE**

**BEDRIJFS-  
ZEKERHEID**

**IN HET VELD**

<sup>1</sup>Alleen bij deelnemende dealers. Onderhoudspakket vereist.

## SPECIFICATIES

	5075M	5095M	5105M	5120M	5130M
<b>MOTORVERMOGEN</b>					
Nominaal vermogen (97/68/EG), pk (kW)	75 (55)	95 (69)	105 (77)	120 (88)	130 (95)
Max. vermogen (97/68/EG), pk (kW)	75 (55)	100 (74)	110 (81)	125 (92)	135 (99)
Koppelreserve, % percentage	27			30	
Maximaal koppel in Nm (bij toerental van 1.600 tpm)	304	396	437	500	541
Nominaal toerental (tpm)			2.200		
Fabrikant	John Deere Power Systems				
Type	PowerTech™ E			PowerTech™ PWS	
Nabehandeling	EGR – DOC – DPF			EGR – DOC – DPF – SCR	
Aanzuiging	Enkele turbocharger met wastegate				
Aantal cilinders/cilinderinhoud	3/2,9l			4/4,5l	
Kleppen per cilinder	2			4	
Onderhoudsintervallen (uur)			500 u		
<b>VERSNELLINGSBAK</b>					
<b>POWRREVERSER™</b>					
16/16 – 2.0 - 40 km/u	■	■	■	■	–
<b>POWRREVERSER™ HILO</b>					
32/16 – 2.0 - 40 km/u	■	■	■	■	–
Optionele kruipversnelling, minimale snelheid: 0,3 km/u	■	■	■	■	–
<b>POWRQUAD PLUS™</b>					
16/16 – 2.0 - 40 km/u	–	■	■	■	■
Optionele kruipversnelling, minimale snelheid: 0,3 km/u	–	■	■	■	■
<b>POWR8™</b>					
32/16 – 2.0 - 40 km/u ECOSHIFT	–	■	■	■	■
Optionele kruipversnelling, minimale snelheid: 0,3 km/u	–	■	■	■	■
<b>ASSEN</b>					
Vooras	MFWD				
Differentieelslot vooras	Sperdifferentieel				
Achteras	Flensas				
Differentieelslot achteras	Elektrohydraulisch aangestuurd				
<b>HYDRAULISCH SYSTEEM</b>					
Type	Open Center				
Nominaal vermogen stuurpomp (l/min)	24				
Nominaal vermogen standaardpomp (l/min)	70	70 (PowrReverser™) / 73 (PowrQuad™/Powr8™)			73
Dubbelwerkende ventielen	Tot 3 achter en 3 midden, mechanisch				
<b>DRIEPUNTSHEFINRICHTING – ACHTER</b>					
Categorie	II				
Mechanische hefinrichting (alleen PowrReverser)	■	■	■	■	–
Maximaal hefvermogen aan de kogels, kg (standaard/optoneel)		3.236 / 4.109			–
Hefcapaciteit binnen volledig hefbereik (OECD 610 mm), kg (standaard/optoneel)		2.565 / 2.223			–
Elektronische regeling hefinrichting	■	■	■	■	■
EHC Maximaal hefvermogen aan de kogels, kg (standaard/optoneel)	3.704 / 4.326	3.704 / 4.326 (PowrReverser™) - 5.045 / 5.677 (PowrQuad™/Powr8™)			5.045 / 5.677
EHC Hefcapaciteit binnen volledig hefbereik (OECD 610 mm), kg (standaard/optoneel)	2.340 / 2.701	2.340 / 2.701 (PowrReverser™) - 3.164 / 3.569 (PowrQuad™/Powr8™)			3.164 / 3.569
<b>DRIEPUNTSHEFINRICHTING - VOOR OPTONEEL</b>					
Type	Voorste hefinrichting bediend door achterste SCV				
Categorie	II				
Maximale hefcapaciteit aan de kogels, kg	2.875				
Hefcapaciteit over volledig hefbereik aan de kogels, kg	1.440				

	5075M	5095M	5105M	5120M	5130M
<b>ACHTER-PTO</b>					
Type	Elektrohydraulisch ingeschakeld				
Standaard	540 / 540E (alleen PowrReverser™) of 540 / 540E / 1000				540/540E/1000
<b>AFTAKAS VOOR, OPTINEEL</b>					
Type (Alleen cabine)	Elektrohydraulisch ingeschakeld				
Motortoerental bij nominaal toerental aftakas (1.000), tpm	2.000				
<b>BESTUURERSPLAATS</b>					
Open bedieningsstation	–	Alleen PowrReverser			–
Cabine	Airconditioning in de basis				
Bestuurdersstoel	Mechanisch of luchtgeveerd				
Passagiersstoel	In basis (alleen cabine)				
Display	Analoog	Analoog (PowrReverser™) / PDU+ geïntegreerd in dashboard (PowrQuad™/Powr8™)			PDU+
Werklampen – voor/achter	4 voor / 4 achter (2 zijkant optioneel)				
Led-werklampen en -koplampen	Optioneel				
Led-zwaailamp	Optioneel				
Panoramadak	Optioneel				
<b>DIVERSEN</b>					
JDLINK™-modem	In basispakket				
Gereed voor AutoTrac™	–	Optioneel (alleen PowerQuad™/Powr8™)			
ISOBUS-werktuigaansluiting	–	Optioneel (alleen PowerQuad™/Powr8™)			
Hydraulische aanhangwagenrem, 2-leidingsstelsel	Optioneel				
Pneumatisch aanhangwagenrem, 2-leidingsstelsel	aanhangwagenrem, 2-leidingsstelsel				
<b>INHOUD</b>					
Brandstoftankinhoud (l)	191 (cabine)	143 (OOS), 159 (cabine)			159 (cabine)
AdBlue tankcapaciteit (l)	–	12			
<b>AFMETINGEN</b>					
Wielbasis (mm)	2.350				
Instelling spoorbreedte voor (mm)	1.451-2.005				
Instelling spoorbreedte achter (mm)	1.660-1.907				
Draaicirkel zonder remmen (m)	4,1				
Min. totale breedte (mm)	1.880				
Bodemvrijheid voor (mm)	435				
Totale hoogte met cabine (mm)	2.640				
Totale hoogte met ingeklapte rolbeugel (mm)	–	2.030			–
Minimum transportgewicht (kg)	4.175 (cabine)	3.975 (OOS), 4.175 (Cab), 4.400 (PowrQuad™/Powr8™)			4.400
Maximaal toelaatbaar brutogewicht (kg)	7.500	7.500 (PowrReverser™) / 8.200 (PowrQuad™/Powr8™)			8.200
<b>BANDENMATEN</b>					
Voorbandmaten, max. beschikbaar (diameter in cm)	480/65R24 (126)				
Achterbandmaten, max. beschikbaar (diameter in cm)	540/65R38 (168)				

## SPECIFICATIES VOORLADER

5M				5075/5095/5105/5120/5130M		
LADERMODEL				543M	603M	
VLAKSTELLINGSSYSTEEM				MSL	MSL	
Voorband				575/13,6R24		
Achterband				750/16,9R34		
Wielbasis		(WB)	mm	2.350		
Pompopbrengst			l/min.	70		
Nominale druk			psi / bar	2.900 / 200		
VOORLADER						
Bak				1850 standaardbak		
Gewicht van bak			kg	216	216	
Hefcapaciteit bij volledige hoogte	Gemeten bij scharnier		(U)	kg	1.372	1.501
	Gemeten bij 800 mm vóór scharnier		(V)	kg	1.451	1.633
Hefcapaciteit bij hefhoogte van 1,5 m	Gemeten bij scharnier		(W)	kg	1.509	1.693
	Gemeten bij 800 mm vóór scharnier		(X)	kg	1.439	1.620
Laderarm losbreekkracht	Gemeten bij scharnier		(Y)	kg	1.723	1.927
	Gemeten bij 800 mm vóór scharnier		(Z)	kg	1.460	1.690
Bak terugrolkracht	bij maximumhoogte		(VV)	kg	1.564	1.734
	bij 1,5 m hefhoogte		(XX)	kg	2.739	2.903
	aan de grond		(ZZ)	kg	2.732	2.977
Maximale hefhoogte			(A)	mm	3.680	3.753
Speling	op volledige hoogte - bak horizontaal		(B)	mm	3.417	3.490
	op volledige hoogte - gekiepte bak		(C)	mm	2.647	2.722
Totale lengte			(WB+F)	mm	4.739	5.070
Graafdiepte			(H)	mm	-75	-235
Bereik	bij maximumhoogte		(D)	mm	651	995
	aan de grond - bak horizontaal		(F)	mm	2.489	2.770
Bakhoeken	Kiephoek op volledige hoogte		(E)	graden	-60	-60
	Terugrolhoek aan de grond		(G)	graden	48	49
	Kiephoek aan de grond			graden	-98	-98
Cyclustijden bij 2200 tpm	Voorlader omhoog			s	6,0	3,8
	Voorlader omlaag			s	4,4	2,5
	Bak kiepen			s	6,0	3,5
	Bak terugrollen			s	7,5	4,2

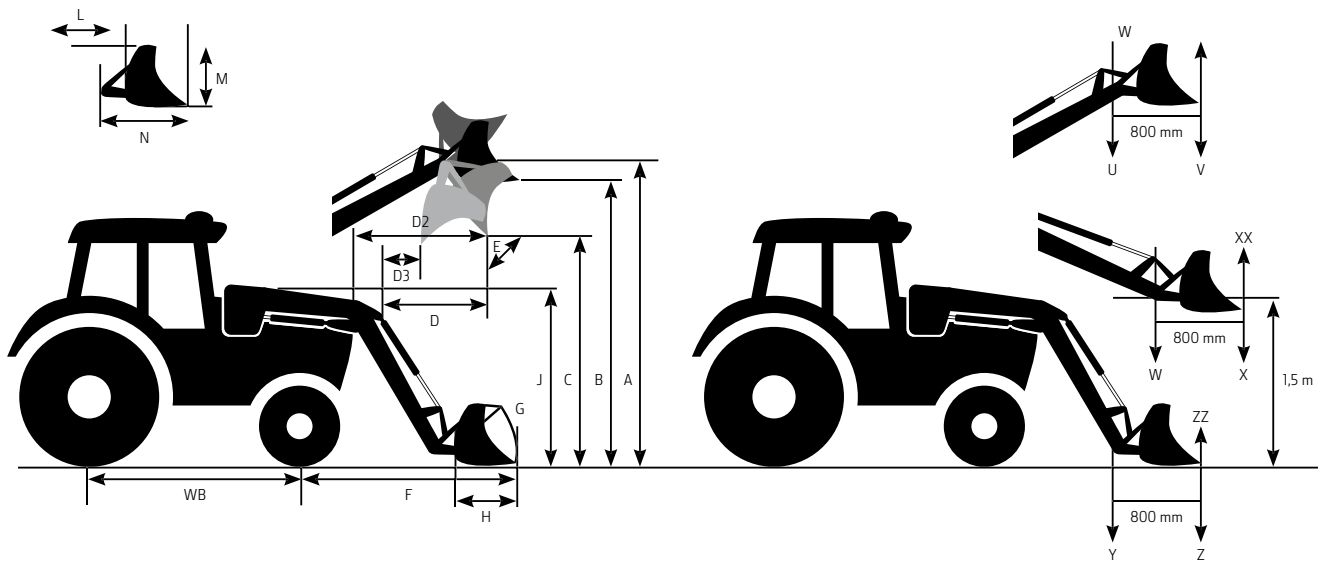
Werkelijke specificaties kunnen verschillen per tractor en voorladerapparatuur en configuratie.



De American Society of Agricultural and Biological Engineers (Amerikaanse Vereniging van Agrarische en Biologische Ingenieurs) is een educatieve en wetenschappelijke organisatie die zich inzet voor de bevordering van techniek met betrekking tot agrarische, biologische en voedselsystemen. ASABE is opgericht in 1907 en gevestigd in St. Joseph, Michigan. De organisatie heeft 8.000 leden in meer dan 100 landen.

5075/5095/5105/5120/5130M

	543R		603R	
	NSL	MSL	NSL	MSL
				575/13,6R24
				750/16,9R34
(WB)				2.350
				70
				2.900 / 200
1850 zware uitvoering				
	272	272	272	272
(U)	2.060	1.696	2.168	1.795
(V)	1.335	1.712	1.489	1.808
(W)	2.210	2.085	2.388	2.213
(X)	1.652	1.943	1.832	2.077
(Y)	1.927	1.927	1.927	1.927
(Z)	1.615	2.094	1.896	2.250
(VV)	1.649	1.701	2.331	2.398
(XX)	2.711	2.731	4.043	3.860
(ZZ)	2.565	2.571	4.190	3.840
(A)	3.680	3.681	3.760	3.762
(B)	3.440	3.442	3.520	3.522
(C)	2.676	2.678	2.750	2.751
(WB+F)	4.651	4.650	4.988	4.988
(H)	-104	-101	-228	-227
(D)	798	795	1.070	1.069
(F)	2.351	2.350	2.688	2.688
(E)	-58	-58	-58	-54
(G)	47	47	47	52
	-151	-100	-100	-99
	4,4	4,0	4,0	4,7
	3,3	2,9	2,9	3,5
	3,3	2,2	2,2	3,0
	2,2	2,2	2,2	3,0



# NOTHING RUNS LIKE A DEERE™

Wanneer u ons nodig hebt voor advies, voor het oplossen van een probleem, of voor een onderdeel, kunt u gerust contact opnemen. Wij zijn er voor u. En wij dekken u in met onze PowerGard™-onderhoudsprogramma's die uw tractor, binnen uw budget, perfect aan het werk houden.



Deze documentatie is samengesteld voor wereldwijd gebruik. Omdat er gebruik is gemaakt van algemene informatie, afbeeldingen en beschrijvingen, kunnen sommige illustraties en teksten gaan over financieringen, kredieten, verzekeringen, productspecificaties en accessoires die niet leverbaar zijn in alle landen. Raadpleeg uw plaatselijke dealer voor details. John Deere behoudt zich het recht voor technische gegevens en ontwerpen van de in deze documentatie beschreven producten te wijzigen zonder voorafgaande aankondiging. Het groen en geel kleurschema, het logo met het springend hert en het JOHN DEERE woordmerk zijn handelsmerken van Deere & Company.