AGROKID

DEUTZ-FAHR
210 - 220 - 230

AGROKID: GROOT OP KLEIN TERREIN.

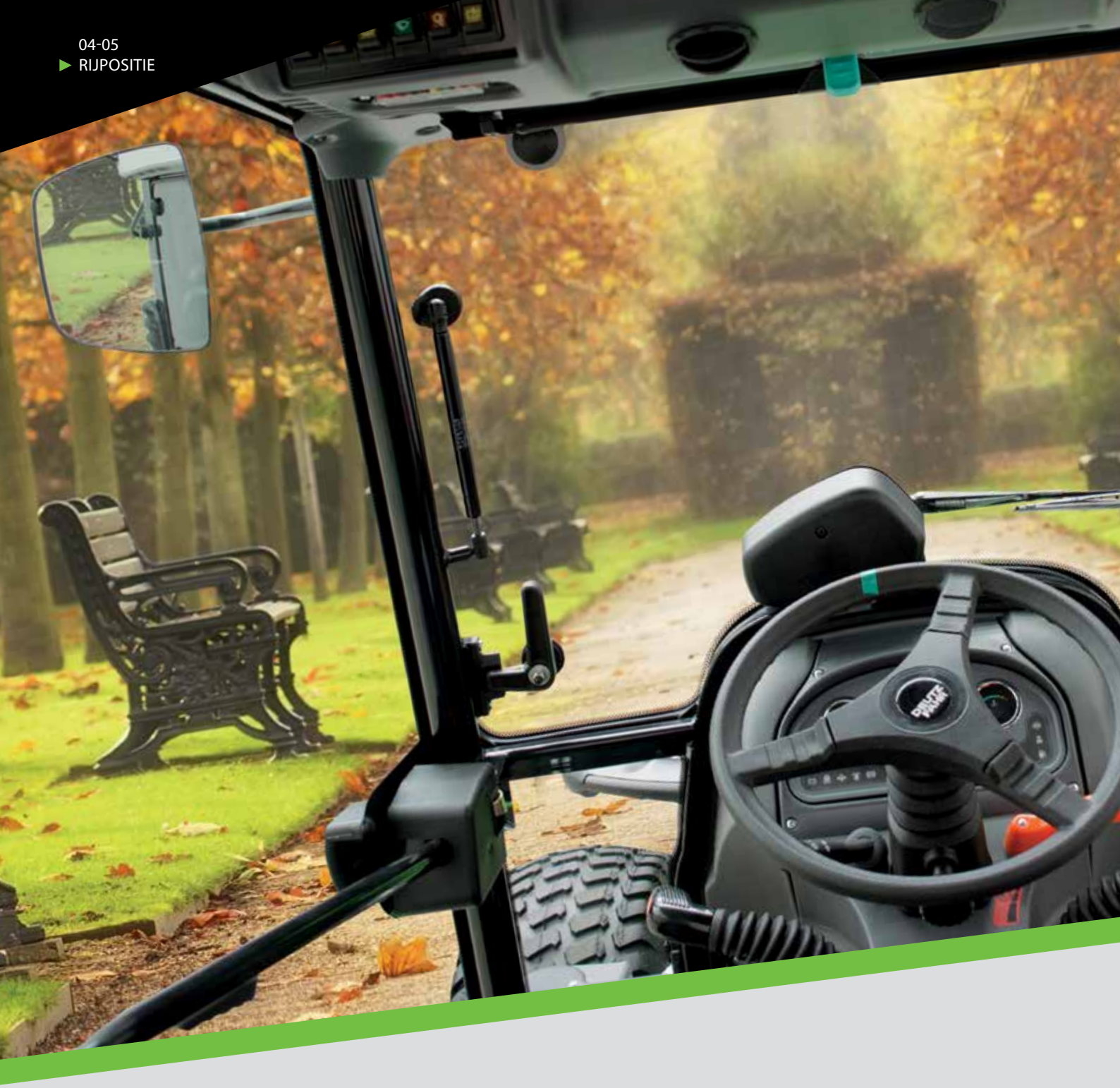
RUIM BAAN VOOR EEN ULTRAPRODUCTIEVE TRACTOR.

Wat de Agrokid tot een zo waardevol werkpaard maakt, is zijn veelzijdigheid. Of hij nu alleen wordt gebruikt, in combinatie met een frontlader, of als trekkend voertuig, voor de Agrokid is bijna niets te veel. Deze compacte tractor van DEUTZ-FAHR staat zijn mannetje als het aankomt op het betrouwbaar uitvoeren van een groot aantal taken voor agrariërs en hoveniersbedrijven, maar ook voor overheidsinstanties en gemeentes. Met een smal frame en een stuurhoek van 57 graden kan de Agrokid worden gebruikt op plaatsen waar de "grote jongens" niet kunnen komen.

Met zijn vierwielaandrijving, indrukwekkende trekkracht en maximale snelheid van 30 km/u staat de Agrokid garant voor een ultrahoge productiviteit. Er is altijd wel iets te doen voor de Agrokid, of het nu om het onderhouden van openbare en particuliere grasvelden gaat of om het bieden van een all-round service (onderhoud en herstel bij overheidsinstanties). Werkzaamheden in kassen, bij boomkwekerijen en algemeen transport zijn slechts een paar voorbeelden van werkzaamheden voor deze tractor. Geïntegreerde aftakas aan de voor- en achterzijde en in het midden van het voertuig en de vele werktuigen die kunnen worden gemonteerd, maken de Agrokid tot een echte allrounder.

Verkrijgbaar als platformtractor of met een ruime, comfortabele cabine, levert de Agrokid al jarenlang trouwe dienst aan plantsoenendiensten, agrariërs en aan hoveniersbedrijven. Ook gespecialiseerde landbouwbedrijven waarderen de veelzijdigheid van deze machine bij werkzaamheden op het land of in de stallen. Dat is niet zo gek: De motor en transmissie zijn betrouwbaar en zuinig. Het hydraulisch systeem heeft voldoende vermogen en hefcapaciteit, zelfs voor de moeilijkste klussen en zwaarste werktuigen.

De drie PTO's leveren vermogen aan drie werktuigen en het robuuste frame met een portaalas voor zorgt voor stabiliteit op alle soorten terrein. Met een groot aantal beschikbare handige werktuigen, is de Agrokid een onmisbaar hulpmiddel.



UITZONDERLIJK COMFORT. WIJ WILLEN DAT U PLEZIER HEEFT IN UW WERK

ROYALE RUIMTE, ERGONOMISCH DESIGN EN AANGENAAM KLIMAAT.

Wij bieden u voldoende ruimte, een comfortabele stoel en ergonomisch vormgegeven bedieningen voor de hefinrichting en hydrauliekventielen, die zich gemakshalve aan de rechterkant bevinden. De bedieningen op het dashboard en op het rechter paneel zijn, samen met het royaal bemeten bestuurdersplatform, zodanig vormgegeven dat de Agrokid uiterst gebruiksvriendelijk is. Het platform is bovendien op vier "silent blocks" geplaatst die een groot deel van de mechanische geluiden en trillingen van het frame opvangen.

In de comfortabele cabine met scharnierende voor- en achterruit en airco gaan comfort en een uniek gebruiksgemak hand in hand. De royaal openende portieren maken de cabine eenvoudig toegankelijk. Alle bedieningselementen zijn binnen handbereik en naar prioriteit gerangschikt op het paneel. De logische reeks analoge displays op het dashboard zorgen dat de belangrijkste statusgegevens altijd geraadpleegd kunnen worden door de gebruiker.

De Agrokid is bijzonder geruisloos en dat is te danken aan de vloeistofgekoelde motor, het massieve cabineplatform, het gebolde glas en het geluidsisolerende materiaal op de cabinevloer en tegen het dak. Zonneschermen, ventilatie en een krachtige verwarming zorgen voor extra comfort.

Comfortabele bestuurdersstoel.

Het stuurwiel is in hoogte verstelbaar, zodat iedere bestuurder de ideale zitpositie kan vinden.

Alles binnen hand- en zichtbereik. De Agrokid is net zo eenvoudig te bedienen als een grote tractor.

De bediening van de verwarming en airco zijn gemakshalve tegen de onderkant van het cabinedak gemonteerd.

UITERST FLEXIBELE MOTOR. MET ALS TAAK UW WERK VLOTTER TE DOEN VERLOPEN.

Krachtig en zuinig in verbruik: de Tier3-motoren die beschikbaar zijn voor de Agrokid.

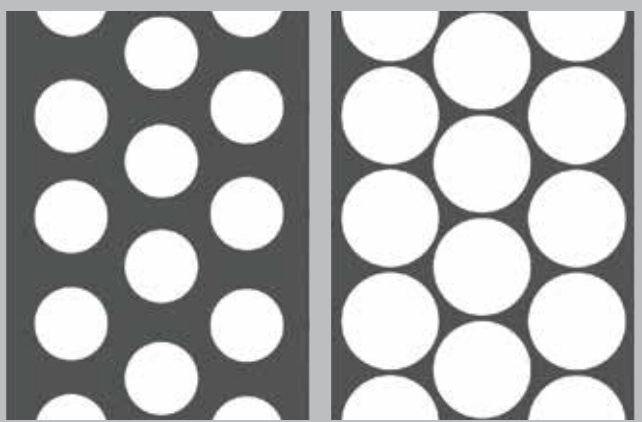
Als materiaal voor de motorkap werd Telene® gebruikt, een speciale thermohardende kunststof.

NIEUW ONTWERP VOOR DE MOTORKAP VOOR NOG BETERE PRESTATIES.

De Agrokid is leverbaar in drie verschillende uitvoeringen (210, 220 en 230) met Mitsubishi 4-cilinder dieselmotoren met een vermogen van 39 tot 51 pk (28,5 - 37 kW). De motoren zijn uiterst stil en voldoen aan de eisen van de Tier3-emissienorm.

Met een slagvolume tot 1,8 liter, het hoge koppel en de flexibiliteit van de motoren kan probleemloos en minder vaak worden geschakeld, zelfs in geladen toestand. Het krachtige koelsysteem is eenvoudig toegankelijk en gemakkelijk schoon te maken dankzij de grote openingshoek van de motorkap. De inhoud van de brandstoftank van 38 liter is een derde groter dan die van vergelijkbare tractoren. Indien gewenst is een extra tank van 15 liter leverbaar.

De massieve motorkap van de Agrokid is vernieuwd met het oog op nog betere prestaties. Door bladmetaal te gebruiken voor de roosters is de luchtstroming 70% beter dan bij de kunststof roosters van de vorige Agrokid modellen. Dit betekent dat het koelsysteem veel efficiënter werkt, net als de motor zelf.



Kunststof luchtrooster (links), rooster van bladmetaal (rechts) met de nieuwe geometrie. Bij het bladmetaal is het "bruikbare" deel voor de luchtstroming aanzienlijk groter.

KRUIPEN OF RENNEN?
16 OPTIES OM
EEN STAP VOOR TE BLIJVEN.

GELEIDELIJKE TOENAME VAN DE SNELHEID, STUURHOEK VAN 57 GRADEN EN HOGE BODEMVRIJHEID.

De robuuste, gesynchroniseerde 12/12 shuttle-transmissie met druksmering spaart tijd tijdens het draaien en uitvoeren van manoeuvres.

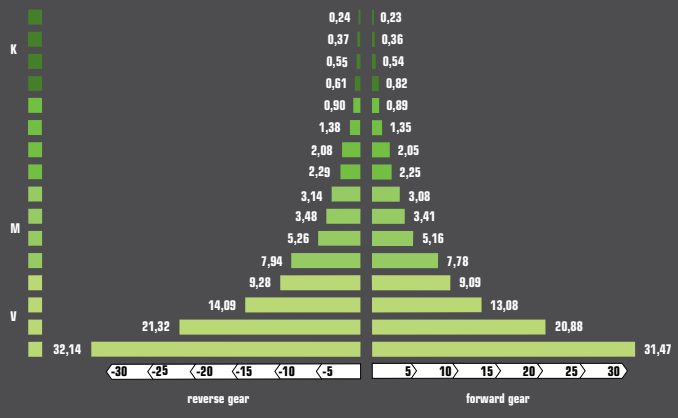
De optionele kruiptransmissie kan heel handig zijn, vooral als de Agrokid wordt gebruikt voor het telen van groente in kassen of voor werk op het land. Met 16 versnellingen in totaal hebt u vier extra versnellingen tot uw beschikking.

Een wendbare machine die ook zonder problemen op moeilijk terrein ingezet kan worden: Met een stuurhoek tot 57 graden is de Agrokid ook heel geschikt om op de kleinste plekjes te manoeuvreren. De hoge bodemvrijheid zorgt niet alleen voor een goede wegligging op ongelijk terrein en landwegen, maar verkleint ook het risico op schade door voorwerpen (zoals stoepranden) die tegen de onderkant aan komen. Zelfs als een werktuig in het midden van het voertuig is gemonteerd, blijft er voldoende bodemvrijheid over. De Agrokid is voorzien van een robuust chassis dat bestand is tegen een zeer zware trekstangbelasting (tot 600 kg, afhankelijk van de gebruikte banden) en aanhangerladingen op de aanhangerkoppeling (tot 4.000 kg).

Met een stuurhoek van 57 graden heeft de Agrokid een zeer kleine draaicirkel. De portaalas biedt een uitzonderlijk hoge bodemvrijheid tot wel 390 mm.

De schakelhendels zijn ergonomisch geplaatst.

Met de optionele kruiptransmissie worden de toepassingsmogelijkheden van de Agrokid nog verder vergroot.



Verfijning ten top: Geleidelijke motortoerentalcontrole is een andere eigenschap die de Agrokid tot een volwaardige tractor maken.

EVEN ROBUUST ALS EEN GROTE TRACTOR, MAAR VEEL WENDBAARDER.

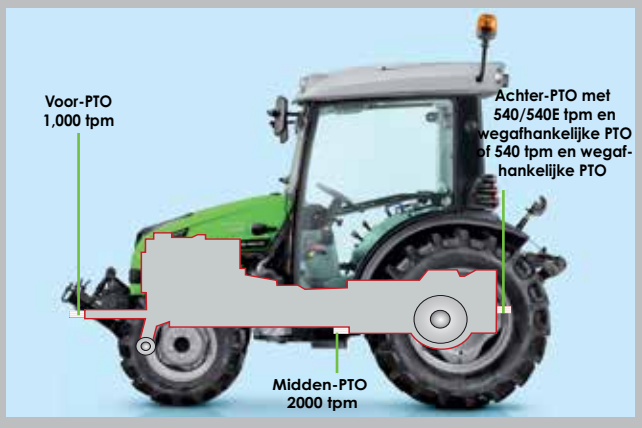
DRIE BEVESTIGINGSMOGELIJKHEDEN VOOR TALLOZE TOEPASSINGEN.

Inschakelbare vierwielaandrijving en sperdifferentiëlen met 100% efficiëntie voor beide assen zorgen voor een uitstekend aandrijfvermogen. Het hoogwaardige hydraulische bedieningssysteem en de veelzijdige hydraulische hulpsystemen maken de tractor geschikt voor vrijwel iedere toepassing. De Agrokid is speciaal ontwikkeld voor plantsoenendiensten en tuiniers- en hoveniersbedrijven en is niet alleen compact, maar heeft ook een gunstige vermogens-gewichtverhouding.

De drie PTO-montagepunten van de Agrokid bieden uitgebreide toepassingsmogelijkheden voor werktuigen die aan voor- of achterzijde of in het midden gemonteerd kunnen worden. Voor bijzondere werkzaamheden is een wegafhankelijke PTO beschikbaar. De achter-PTO levert 540/540ECO tpm in de standaard uitvoering, evenals een wegafhankelijke PTO. De optionele front-PTO zorgt voor de aandrijving van werktuigen met 1000 tpm en werkt onafhankelijk van de achter-PTO.

Het remsysteem voldoet eveneens aan de allerhoogste eisen; gekoelde remschijven in oliebad op de achterwielen (Lifetime-uitvoering – standaard) garanderen een nauwkeurige en betrouwbare remwerking onder alle omstandigheden. Voor een betere tractie kunnen de voorwiel aandrijving eveneens worden ingeschakeld (vierwielaandrijving) en kunnen de elektrisch bediende sperdifferentiëlen voor en achter worden gebruikt (100% efficiëntie).

de vierwielaandrijving kan handmatig worden geselecteerd voor een aanzienlijk betere tractie en lagere gronddruk.



HYDRAULISCH SYSTEEM. PERFECT GESCHIKT VOOR DE AANDRIJVING VAN EEN GROOT AANTAL WERKTUIGEN.

HEFVERMOGEN ACHTERZIJDE 1200 KG, VOORZIJDE 600 KG.

De Agrokid is uitgerust met een hoogwaardig hydraulisch systeem met een pompvermogen van 30 liter per minuut. Dit staat garant voor korte heftijden en snelle, nauwkeurige bediening. Het afzonderlijke hydraulische stuursysteem maakt de tractor bovendien heel gemakkelijk te besturen en manoeuvreren bij lage snelheden en is uniek in dit segment.

Een hefvermogen tot 600 kg aan de voorzijde en tot 1200 kg aan de achterzijde maken de Agrokid prima geschikt voor de aansturing van zware werktuigcombinaties. Het hydraulisch systeem kent een positie- en trekkrachtregeling, en een mengregeling. Dankzij de robuuste 3-puntskoppelingen aan voor- en achterzijde kunnen werktuigen eenvoudig aangekoppeld worden. De Agrokid heeft een royaal hefbereik van 700 mm dat verder uitgebreid kan worden door de hefstangen te wisselen.

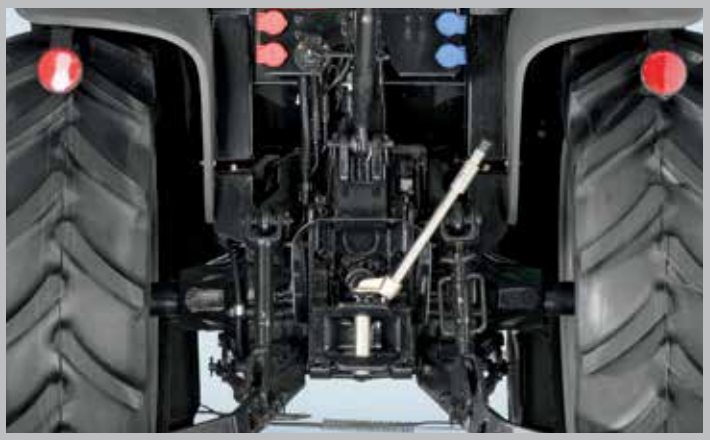
Vier aansluitingen achter behoren tot de standaard uitrusting, aan voor- en achterzijde en in het midden van de tractoren zijn optioneel nog extra aansluitingen mogelijk. Indien gewenst kan een extra hydrauliek ventiel achter worden geplaatst. De Agrokid voldoet aan alle eisen.

De mechanische hefbediening voorziet in een eenvoudige en efficiënte regeling van de bediening achter. Het derde extra hydrauliek ventiel wordt bediend met een tuimelschakelaar.

ANDERS NOG IETS?

Hoewel de standaard uitrusting van de Agrokid al heel uitgebreid is, kan deze altijd nog worden uitgebreid. DEUTZ-FAHR stelt een gecoördineerd aanbod aanvullende en speciale uitrustingen beschikbaar voor alle modellen en combinaties. Neem contact op met uw DEUTZ-FAHR-dealer. Zij zullen u graag van dienst zijn.

Fronthefinrichting & front-PTO. De geïntegreerde hef aan de voorzijde heeft een hefvermogen van 600 kg, terwijl de front-PTO goed is voor een toerental van 1000 tpm.



In hoogte verstelbare aanhangerkoppeling.

Banden voor gebruik op gras: Ook voor tuiniers- en hoveniersbedrijven is een uitgebreid aanbod aan bandencombinaties mogelijk.

Meedraaiende spatborden aan de voorzijde.

Wielgewichten: Geen enkele taak is onmogelijk.

Kruiptransmissie: Vier extra versnellingen om bij extra langzame snelheden te kunnen werken.

Extra brandstoftank (15 l): Voor lange werkdagen zonder bij te hoeven tanken.

Airco: optioneel leverbaar.

GEEN LANGDURIG ONDERHOUD NODIG.

Het dagelijks onderhoud is snel en eenvoudig uit te voeren door de kap die naar achteren openklapt, terug te klappen. Alle servicepunten, zoals het lucht- en oliefilter, de oliepeilstok, olievulopening en de vloeistof zijn zonder gereedschap toegankelijk. Ook de onderdelen aan de zijkant kunnen zonder gereedschap worden verwijderd voor directe toegang tot de motor. De cabineluchtfilters zijn van buitenaf gemakkelijk toegankelijk.

De reguliere onderhoudsintervallen voor de motor zijn zo lang dat ze bijna uniek zijn.

De olievulopening en peilstok zitten op een toegankelijke plaats.

Lange onderhoudsintervallen houden de bedrijfskosten voor service en onderhoud laag.

Het filterelement van het inlaatluchtfilter kan na het losmaken van de klemmen eenvoudig opzij worden getrokken.

De zekeringen bevinden zich rechtstreeks op de stuurkolom en kunnen indien nodig gemakkelijk gewisseld worden zonder alle afdekpanelen te hoeven verwijderen.

Ook de accu is eenvoudig toegankelijk.

Technische gegevens		Agrokid		
		210	220	230
MOTOR				
Emissie niveau		Tier3	Tier3	Tier3
Merk		Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Cilinders/Slagvolume	n°/cm³	4/1500	4/1500	4/1758
Aanzuiging		Natuurlijk	Turbo	Turbo
Max. vermogen (2000/25/CE) @ 3000 tpm	kW/pk	28,5/39	31,5/43	37/51
Max. koppel	Nm	85	105	122
Motortoerental bij max. koppel	tpm	1900	2100	2000
Motorregeling mechanisch		●	●	●
Inhoud brandstoftank (std/opt)	liter	38/15	38/15	38/15
OMKEERSCHAKELAAR				
Mechanische omkeerinrichting		●	●	●
MECHANISCHE VERSNELLINGSBAK				
Versnellingsbak met 4 versnellingen		●	●	●
Aantal snelheden		12 + 12	12 + 12	12 + 12
Aantal versnellingen kruiptransmissie		16 + 16	16 + 16	16 + 16
Topsnelheid	km/u	30	30	30
ACHTER-PTO				
Mechanische bediening		●	●	●
540 PTO		●	●	●
540/540ECO PTO		○	○	○
540/1000 PTO1.		○	○	○
Gesynchroniseerde PTO		○	○	○
MIDDEN-PTO (OPT)				
Mechanische bediening		●	●	●
2000 PTO		●	●	●
FRONT-PTO				
Mechanische bediening		●	●	●
1000 PTO		○	○	○
VOOR- EN ACHTERAS				
Mechanische inschakeling 4WD		●	●	●
Sperdifferentieel met elektrohydraulische bediening		●	●	●
Vooras voor zware toepassingen		○	○	○
REMMEN EN STUURINRICHTING				
Schijfremmen in oliebad achter		●	●	●
Onafhankelijke parkeerrem		●	●	●
Hydrostatische stuurbekrachtiging met onafhankelijke pomp		●	●	●
Stuurhoek	graden	57	57	57
HYDRAULISCHE HEFINRICHTING				
Achterste hefinrichting met mechanische bediening		●	●	●
Hefvermogen	kg	1200	1200	1200
Mechanische fronthefinrichting		○	○	○
Hefvermogen fronthef	kg	600	600	600
HYDRAULIEK				
Pompopbrengst	l/min	30	30	30
Open-center hydraulisch systeem		●	●	●
Hydrauliekventielen achter	aantal wegen	4/6	4/6	4/6

Technische gegevens		Agrokid		
		210	220	230
PLATFORM				
Ophanging met silentblocks		●	●	●
Opklapbaar veiligheidsframe		●	●	●
CABINE				
Ophanging met silentblocks		●	●	●
Airconditioning		○	○	○
AFMETINGEN EN GEWICHT				
Met voorbanden		200/70R16	280/70R16	280/70R16
Met achterbanden		320/70R20	360/70R24	360/70R24
Max. lengte met heftarmen	mm	2950	2980	2980
Min/max breedte	mm	1251 / 1451	1296 / 1690	1296 / 1690
Vrije hoogte onderaan	mm	345	390	390
Wielbasis	mm	1745	1745	1745
Min/max spoor voor	mm	1080 / 1196	1070 / 1346	1070 / 1346
Min/max spoor achter	mm	1042 / 1132	1032 / 1316	1032 / 1316
Max. hoogte aan veiligheidsframe	mm	1955	2020	2020
Max. hoogte aan cabine	mm	2135	2195	2195
Gewicht met veiligheidsframe (min-max)	kg	1130 - 1340	1207 - 1380	1267 - 1440
Gewicht met cabine (min-max)	kg	1410 - 1620	1487 - 1660	1547 - 1720
Max. toegelaatbaar gewicht	kg	2300 / 2400	2300 / 2400	2300 / 2400

●STD ○OPT

Technische gegevens en afbeeldingen zijn indicatief. Om producten af te leveren die helemaal op maat zijn van uw behoeften, behoudt DEUTZ-FAHR zich het recht voor om de specificaties van haar machines op elk moment en zonder voorafgaande aankondiging te wijzigen.

Dealer

Marketing-Communicatieservice - Code 308.8541.9.4-1 - 07/15 ciagreen

deutz-fahr.com

Het gebruik van originele smeermiddelen en koelvloeistoffen wordt aanbevo-

DEUTZ-FAHR LUBRICANTS

DEUTZ-FAHR is een merk van SAME DEUTZ-FAHR

DEUTZ FAHR