

AGROTRON TTV 610 • 620

GOEDGEKEURD

Door Johan om 09:12 , 13-12-07

Typeaanduiding		610	620
Motor			
Vloeistofgekoelde DEUTZ-dieselmotor	Type	TCD 2012 L6 4V	
Cilinders/inhoud	Aantal/cm ³	6/6.057	
Boring/slag	mm	108/130	
Inspuitsysteem		DCR (DEUTZ Common-Rail) met 1.600 bar inspuitdruk en 6-gats-inspuitpompen	
Nominaal vermogen (2000/25 EC)*	kW/pk	115/157	121/165
Gehomologeerd vermogen (2000/25 EC)*	kW/pk	121/165	124/169
Max. vermogen met DPC	kW/pk	121/165	135/184
Toerental nominaal	1/min	2.100	
Max. koppel	Nm	606	693
Constant koppel plateau	1/min	1.400 - 1.900	
Luchtaanzuiging		in A-stijl links boven	
Tankinhoud	l	300	
Motorolie verversen		iedere 500 u of jaarlijks	
Kabine			
Constructie		geluidsgeïsoleerde veiligheidscabine	
Geluidsniveau	dB (A)	73-74	
Airconditioning		standaard	
PowerComV-armleuning		standaard	
Cabinevering		mechanisch of luchtgeveerd optie	
Elektrische installatie			
Voltage	V	12	
Dynamo	W/A	2.500/200	
Startmotor	V/kW	12/4,0	
Accu	V/Ah	12/180	
Externe stekkerdoos		7-polige signaalstekker/7-polig ISO en DIN	
Constantstroom aansluiting		3-polig, 25 A	
AGROTRONic-hD aansluitingen		externe signaalstekker, 4-polig	
Onderstel, remmen, besturing			
Voorasaandrijving		Centrale aandrijving	
Voorasvering		hydro/pneumatisch optioneel	
Differentieelsloten voor/achter	ASM	volautomatische regeling door snelheid, stuurhoek, afzonderlijke wielberemming en slijp (100% blokkering); uit te schakelen	
Beremming	voor/achter	automatische inschakeling frontaandrijving/schijfremmen in oliebad	
Parkeerrem		werkt op de schijfrem in de achteras	
Stuuruitslag		52°	
Draaistraal	m	5,13	
Besturing		met separate pomp	
Volumestroom pomp/druk	l/min (bar)	44 (185)	

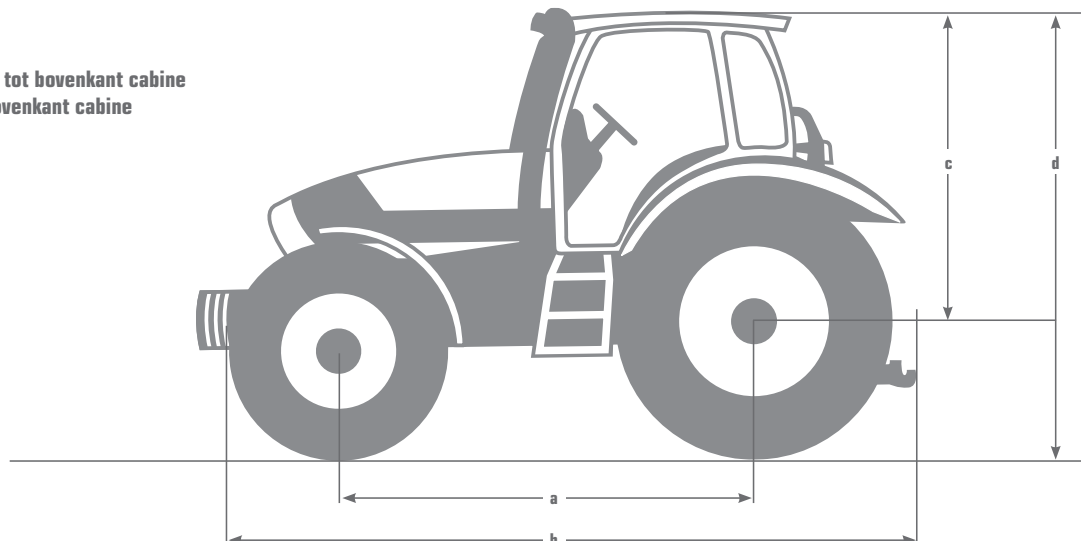
* zonder ventilator

Typeaanduiding	610	620
Hydraulische installatie		
Systeem	Load Sensing	
Oliehuishouding	gecombineerd met transmissie	
Volumestroom pomp l/min (bar)	Load Sensing 120 (200)	
afneembare oliehoeveelheid l	30	
Frontaftakas als optie		
Koppeling	Lamellenkoppeling met oliebadsmering	
Bediening	elektrohydraulisch	
Toerental 1/min	1.000	
Aftakasprofiel	6-splines as 1 3/8"	
Max. overbrengbaar vermogen kW/pk	110/150	
Draairichting	rechts in rijrichting	
Bediening/draairichting	elektrohydraulisch/rechts	
Motortoerental bij aftakstoerental 1.000 1/min	1.960	
Achteraftakas		
Koppeling	oliebadsmering, gemoduleerde aanloop	
Bediening	elektrohydraulische schakeling	
Aftakasuiteinde	schroefbaar, verwisselbaar	
Profielen	6-splines as 1 3/8"	
Motortoerental 540/1.000 u. 540E/1.000E 1/min	1.946 en 1.645 1/min	
Afstandsbediening	op achterspatbord links (en rechts bij brede spatborden)	
Transmissie		
Transmissietype	traploze transmissie ZF Eccom tot 50km/u * (40km/u als optie)	
Omkeerinrichting	hydraulisch, oliebad-lamellenkoppelingen	
Oliekoeler	standaard	
Oliehoeveelheid transmissie/hydrauliek l	120	
Max. snelheid	instelling via motortoerentalregelaar max. snelheid 40 of 50km/u – 50km/u bij gereduceerd motortoerental van slechts 1.830 1/min	
Hefinrichting		
AGROTRONIC-hD	trekkracht-/positie-/mengregeling/zweefstand/ diagnose/schokdemping/slipregeling	
Categorie 3-punts-koppeling achter	II/III; WKS-snelkoppelhaken	
Hefkracht hefinrichting achter kg	9.200	
Afstandsbediening achterhefinrichting	standaard op spatbord links en rechts	
Hefkracht fronthefinrichting (als optie) kg	4.000	
Cat. 3-punts-koppeling front	II/III; WKS-snelkoppelhaken	
Hydr. extra regelventielen		
Aantal elektrisch	4	
Parallelbediening	standaard	
Drukloze retour	standaard	
Funcities	dubbelwerkend met zweefstand, onder druk koppelbaar	
Bediening	via PowerComV voor 1+2, joystick voor 3+4	
Doorstroomhoeveelheid	4 hulpventielen elektr. instelbaar	
Doorstroomduur	2 hulpventielen elektr. instelbaar	

* Voor zover wettelijk toegestaan

AGROTRON TTV 610 • 620

- a Wielbasis
- b Lengte
- c Asmidden tot bovenkant cabine
- d Hoogte bovenkant cabine



Typeaanduiding		610	620
Maten in mm			
a		2.767	
b		4.757	
c		2.102	
d		2.997	
Breedte over de banden (max.)		2.500	
Draaistraal bij spoor 1.900		5.125	
Bodemvrijheid		570	
Gewichten in kg			
Ledig gewicht	voor	2.195	
Ledig gewicht	achter	4.330	
Ledig gewicht	totaal	6.525	
Nuttige last	voor	2.505	
Nuttige last	achter	3.670	
Nuttige last	totaal	4.475	
Toelaatbaar totaal gewicht	voor	4.700	
Toelaatbaar totaal gewicht	achter	8.000	
Toelaatbaar totaal gewicht	totaal	10.500	

Met voorasvering: +200 kg; cabinevering +25 kg; frontheinrichting: +300 kg; frontaftakas +80 kg; hydraulische reminstallatie +50 kg; frontballastdragers +330 kg

AGROTRON TTV 610 • 620

Typeaanduiding	610	620
Banden, wielen, spoorbreedtes		
Normaal wiel (af fabriek)	AGROTRON TTV spoorbreedtes (mm)	
16.9 R 28	1.900 v	
20.8 R 38	1.900 a	
480/70 R 28	1.900 v	
580/70 R 38	1.900 a	
480/65 R 28	1.900 v	
600/65 R 38	1.850 a	
540/65 R 28	1.900 v	
650/65 R 38	1.850 a	
Toegelaten verplegingswielen-combinaties met schijfwielen*		
230/95 R 36		
270/95 R 48		
270/95 R 32		
300/95 R 46		
320/90 R 32		
340/85 R 48		
270/95 R 36		
300/90 R 50		
290/95 R 34		
420/80 R 46		
420/70 R 28		
18.4 R 38		
Flensmaten		
Flensmaat voor (mm)	1.710	
Wiel aansluiting voor (mm)	275 x 8 x 20	
Flensmaat achter (mm)	1.876	
Wiel aansluiting achter (mm)	275 x 8 x 22	
Overbrengingsverhouding i (achter/voor)	1,3156	
Voorloopberekening in %: $[(\text{Loopvlakomvang voor} \div \text{loopvlakomvang achter} \times i) - 1] \times 100\% = \text{voorloop in \%}$. De voorloop moet ten minste +0,5% en ten hoogste +4,5% bedragen.		

* Via de dealer verkrijgbaar.

Voor leverbare standaard bandencombinaties zie de actuele en geldende prijslijsten. Het rijden met dubbele wielen voor en achter is toegestaan; daarbij dienen de wegenverkeersreglementen te worden nageleefd.

Deze brochure is bestemd voor internationaal gebruik. De afbeeldingen in de brochure kunnen zowel betrekking hebben op optionele uitrustingen, als ook op niet volledige standaarduitrustingen. De beschikbaarheid van enkele afgebeelde modellen, standaard- en optionele uitrustingen kunnen per land variëren. Alleen de prijslijst van de dealer is doorslaggevend voor het feit of de uitrustingen die in deze brochure zijn beschreven en/of afgebeeld standaard of als optie worden meegeleverd. Bovendien is het mogelijk dat de afgebeelde aanbouwwerktuigen en optionele uitrustingen niet altijd voldoen aan de ter plaatse geldende wettelijke voorschriften. De controle berust bij de klant – na advies van de dealer en met behulp van het instructieboekje. Aan de informatie en afbeeldingen in deze brochure kunnen geen rechten worden ontleend, vergissingen zijn voorbehouden. Alle informatie in deze brochure is in zoverre niet bindend, wanneer zich om technische, commerciële of wettelijke redenen wijzigingen voordoen. De fabrikant kan hiervoor in geen geval aansprakelijk worden gesteld. SAME DEUTZ-FAHR DEUTSCHLAND GmbH behoudt zich het recht voor om op ieder gewenst moment en zonder aankondiging vooraf wijzigingen aan te brengen wat betreft het design, de technische uitvoering en de samenstelling van de standaarduitrusting.



SAME DEUTZ-FAHR

Gaspart nv, Z.4 Broekooi 190, 1730 Asse (Zellik), Tel: 02 467 38 11, E-Mail: info@gaspart.be, www.gaspart.be
 SAME Deutz-Fahr Holland B.V. Klovenier 2, 3905 PN Veenendaal, Postbus 545, 3900 AM Veenendaal
 Tel.: 0318 56 22 11, www.samedeutz-fahr.com/nl/



GEZOND VERSTAND GAAT VERDER.