

# AGROTRON X 710 • X 720

| Typeaanduiding                       |                        | X 710  | X 720               |
|--------------------------------------|------------------------|--|---------------------|
| <b>Motor</b>                         |                        |  |                     |
| Watergekoelde DEUTZ-dieselmotor      | Type                   | TCD 2013 L06 4V  |                     |
| Cilinders/inhoud                     | Aantal/cm <sup>3</sup> | 6/7.146  |                     |
| Boring/slag                          | mm                     | 108/130  |                     |
| Inspuitsysteem                       |                        | DCR (DEUTZ Common-Rail) met 1600 bar inspuitdruk en 6 gaats inspuitnozzle's  |                     |
| Nominaal vermogen (2000/25 EC)*      | kW/pk                  | 161/219  | 193/262             |
| Gehomologeerd vermogen (2000/25 EC)* | kW/pk                  | 178/242  | 198/270             |
| Max. vermogen met DPC                | kW/pk                  | 184/250  | 202/275             |
| Elektronische motorregeling (EMC)    |                        | standaard  |                     |
| Max. koppel                          | Nm                     | 961  | 1.052               |
| Constant koppelbereik                | omw <sup>1</sup> /min  | 1.100 - 1.600  | 1.300 - 1.650       |
| Koppelstijging                       | %                      | 35   | 36                  |
| Constant vermogensbereik             | omw <sup>1</sup> /min  | 1.800 - 2.300  | 1.750 - 2.350       |
| Uitlaatgasterugvoer                  |                        | systeem AGReX (externe uitlaatgas-terugvoer)   |                     |
| spec. Brandstofverbruik              | g/kWh                  | 211  | 209                 |
| Olievulling/tankinhoud               | l                      | 28/425 (als optie 585)   | 28/585              |
| <b>Cabine</b>                        |                        |  |                     |
| Constructie                          |                        | geïntegreerd, geluidsgeïsoleerd, uitlaat zijdelings aan de A-stijl   |                     |
| Vering                               |                        | Luchtvering met niveauregeling standaard   |                     |
| Geluidsniveau                        | dB (A)                 | 72,8   |                     |
| Uitrusting                           |                        | Rolgordijn voor en achter, getint glas, ruitenwisser/-sproeier-installatie voor en achter, doorvoer voor bediening werktuigen, werkklampen voor en achter, binnenverlichting, Grammer comfortstoel met veiligheidsgordel |                     |
| Verwarming                           |                        | Warmwaterverwarming met viertraps-ventilator   |                     |
| Klimaatbeheersing                    |                        | Achter- en glazen dak te openen, ventilatiesysteem met 4-standen, airconditioning  |                     |
| PowerComS-armleuning                 |                        | standaard  |                     |
| Weergave                             |                        | niet reflecterend info-display met digitale weergave voor rijsnelheid, front-/achteraftakassnelheid, Comfortip, performance-monitor (hectareteller, wegafstand, Ø-werkduur, bedrijfsuren, klok etc.)                     |                     |
| <b>Elektrische installatie</b>       |                        |  |                     |
| Voltage                              | V                      | 12   |                     |
| Dynamo                               | W/A                    | 1.800/200  |                     |
| Startmotor                           | V/kW                   | 12/4   |                     |
| Accu                                 | V/Ah                   | 12/180   |                     |
| AGROTRONic-hD aansluitingen          |                        | van externe signaalstekker, 7-polig  |                     |
| <b>Onderstel, remmen, besturing</b>  |                        |  |                     |
| Vooasvering                          | 40/50 km/u             | als optie/standaard  | standaard/standaard |
| Differentieelsloten voor/achter      | ASM                    | volautom. regeling door snelheid, stuurhoek, afzonderlijke wielberemming en slip (100% sperwerking); uit te schakelen  |                     |
| Beremming                            | voor/achter            | automatische inschakeling frontaandrijving schijfremmen in oliebad   |                     |
| Stuuruitslag                         |                        | 52°  |                     |
| Draaistraal bij spoor 1900           |                        | 6,75 - 7,40  |                     |
| <b>Stuurhydrauliek</b>               |                        |  |                     |
| Besturing Load Sensing               |                        | met separate pomp 57l/185bar   |                     |
| Stuursysteem                         |                        | gelijkloopstuorcilinder  |                     |

\* zonder ventilator

# TECHNISCHE GEGEVENS

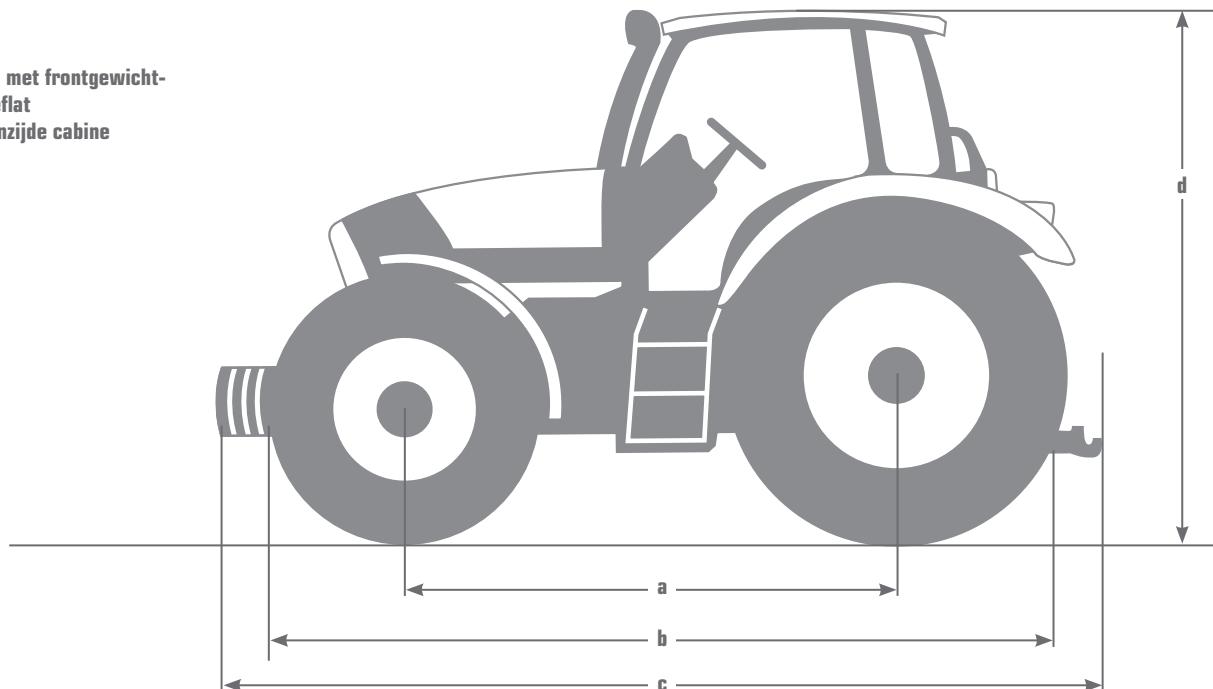
# AGROTRON X 710 • X 720

| Typeaanduiding  | X 710  | X 720          |      |      |         |      |      |      |
|---|--|----------------|------|------|---------|------|------|------|
| <b>Hydraulische installatie</b>                       |  |                |      |      |         |      |      |      |
| Systeem   | Load Sensing   |                |      |      |         |      |      |      |
| Oliehuishouding                                       | separaat   |                |      |      |         |      |      |      |
| Volumestroom pomp l/min (bar)                         | 120 (200)  |                |      |      |         |      |      |      |
| afneembare oliehoeveelheid l                          | max. 45  |                |      |      |         |      |      |      |
| <b>Hefinrichting</b>                                  |  |                |      |      |         |      |      |      |
| AGROTRONIC-hD   | trekkracht-/positie-/mengregeling/vrijloop/diagnose/dansonderdrukking/slipregeling |                |      |      |         |      |      |      |
| Categorie 3-punts-koppeling achter                    | III, WKS-snelkoppelhaken met autom. zijstabilisatie                                |                |      |      |         |      |      |      |
| Hefkracht achter kp                                   | 10.500   |                |      |      |         |      |      |      |
| Hefkracht voor kp                                     | 5.000  |                |      |      |         |      |      |      |
| Afstandsbediening achterhefinrichting                 | standaard op spatbord links en rechts  |                |      |      |         |      |      |      |
| Fronthefinrichting                                    | als optie  |                |      |      |         |      |      |      |
| Cat. 3-punts-koppeling front                          | Afstand heflat cat. II/als optie WKS snelkoppelhaken cat. III L                    |                |      |      |         |      |      |      |
| <b>Hydr. regelventielen</b>                           |  |                |      |      |         |      |      |      |
| Aantal  | standaard 4 elektro-hydraulisch  |                |      |      |         |      |      |      |
| Parallelbediening                                     | standaard  |                |      |      |         |      |      |      |
| Functies  | dubbelwerkend met zweefstand, onder druk koppelbaar                                |                |      |      |         |      |      |      |
| Bediening   | via PowerComS voor 1 + 2, joystick voor 3 + 4                                      |                |      |      |         |      |      |      |
| Doorstroomhoeveelheid/doorstroomtijd                  | instelbaar van 0 tot 83 l/instelbaar van 0-45 sec. of permanente stroom            |                |      |      |         |      |      |      |
| Power-Beyond werktuig-directaansluiting               | standaard  |                |      |      |         |      |      |      |
| <b>Transmissie</b>                                    |  |                |      |      |         |      |      |      |
| Aantal versnellingen met kruipversnelling V/A         | 40/40  |                |      |      |         |      |      |      |
| Type  | ZF 7300  |                |      |      |         |      |      |      |
| Schokdemper/turbokoppeling                            | Hydrodamp-torsiedemper   | Turbokoppeling |      |      |         |      |      |      |
| PowerShift  | 4-voudige schakeling onder last met APS  |                |      |      |         |      |      |      |
| PowerShuttle-omkeertransmissie                        | standaard  |                |      |      |         |      |      |      |
| Max. snelheid   | instelling via motortoerentalregelaar max. snelheid 40 of 50 km/u                  |                |      |      |         |      |      |      |
| Koppeling   | Lamellenkoppeling met oliebadsmering   |                |      |      |         |      |      |      |
| <b>Snelheden in km/u bij nominaal motortoerental*</b> |  |                |      |      |         |      |      |      |
| Groep   | Kruipversnelling   |                |      |      | Normaal |      |      |      |
|   | L  | M              | H    | S    | L       | M    | H    | S    |
| 1   | 0,48   | 0,58           | 0,69 | 0,83 | 3,45    | 4,14 | 4,96 | 5,95 |
| 2   | 0,83   | 1,00           | 1,19 | 1,43 | 5,96    | 7,15 | 8,57 | 10,3 |
| 3   | 1,21   | 1,45           | 1,74 | 2,09 | 8,69    | 10,4 | 12,5 | 15,0 |
| 4   | 1,79   | 2,15           | 2,57 | 3,09 | 12,8    | 15,4 | 18,5 | 22,2 |
| 5   | -  | -              | -    | -    | 20,0    | 24,0 | 28,9 | 34,6 |
| 6   | -  | -              | -    | -    | 29,6    | 35,6 | 42,5 | 50,0 |

\* Banden referentie 710/70 R42

# AGROTRON X 710 • X 720

- a Wielbasis
- b Lengte
- c Totale lengte met frontgewicht-  
drager en heflat
- d Hoogte bovenzijde cabine



**Typeaanduiding**

**X 710**

**X 720**

**Maten in mm bij banden voor 600/65 R38, achter 650/85 R38**

|  |    |             |
|--|----|-------------|
| <b>a</b> Wielbasis                                       | mm | 3.095       |
| <b>b</b> Lengte  | mm | 5.268       |
| <b>c</b> Totale lengte met frontgewichtsdrager en heflat | mm | 5.399       |
| <b>d</b> Hoogte bovenkant cabine                         | mm | 3.270       |
| Breedte over spatbord achter                             | mm | 2.750       |
| Bodemvrijheid voor/midden/achter                         | mm | 494/625/548 |

**Gewichten in kg (40 km/u, met cabine)**

|                          |        |                |
|--------------------------|--------|----------------|
| Leeggewicht              |        | 9.430 - 10.435 |
| Toegelaten asbelasting   | voor   | 6.500          |
| Toegelaten asbelasting   | achter | 10.000         |
| Toegelaten totaalgewicht |        | 14.000         |

**Frontaftakas als optie**

|                             |       |  |
|-----------------------------|-------|--|
| Koppeling                   |       | Lamellenkoppeling met oliebadsmering                       |
| Bediening                   |       | elektrohydraulisch   |
| Toerental/draairichting     |       | 1.000 (bij 2.100 <sup>1</sup> /min motortoerental), rechts |
| Aftakasprofiel              |       | 1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> " 6-splines                  |
| Max. overbrengbaar vermogen | kw/pk | 110/150 bij permanente belasting                           |

# AGROTRON X 710 • X 720

| Typeaanduiding                  | X 710   | X 720     |
|---------------------------------|---|-----------|
| <b>Achteraftakas</b>            |   |           |
| Koppeling                       | Oliebadsmering, gemoduleerde aanloop  |           |
| Bediening en toerentalvoorkeuze | elektrohydraulisch  |           |
| Aftakasstomp                    | schroefbaar   |           |
| Profielmogelijkheden            | 1 3/8" 6-splines-as of 1 3/8" 21-splines of 1 3/4" 20-splines of 1 3/4" 6-splines |           |
| Toerental                       | 1/min   | 540E/1000 |
| Afstandsbediening               | op spatbord achter links en rechts  |           |
| <b>Banden, wielen</b>           |   |           |
|                                 | <b>Spoorbreedtes in mm</b>  |           |
| 18.4 R30*                       | 1.874 v   |           |
| 20.8 R42*                       | 1.879 h   |           |
| 18.4 R34                        | 1.874 v   |           |
| 20.8 R42                        | 1.879 h   |           |
| 480/70 R34*                     | 1.994 v   |           |
| 650/85 R38*                     | 1.997 h   |           |
| 520/70 R30*                     | 1.894 v   |           |
| 580/70 R42*                     | 1.879 h   |           |
| 520/70 R30*                     | 1.894 v   |           |
| 620/70 R42                      | 1.879 h   |           |
| 520/70 R30*                     | 1.894 v   |           |
| 650/65 R42*                     | 1.879 h   |           |
| 520/70 R30*                     | 1.894 v   |           |
| 710/70 R38*                     | 1.879 h   |           |
| 520/70 R34                      | 1.874 v   |           |
| 580/70R42                       | 1.879 h   |           |
| 520/70 R34                      | 1.874 v   |           |
| 620/70 R42                      | 1.879 h   |           |
| 520/70 R34*                     | 1.994 v   |           |
| 710/70 R42*                     | 1.997 h   |           |
| 520/70 R38                      | 1.974 v   |           |
| 650/85 R38                      | 1.997 h   |           |
| 520/70 R38                      | 1.974 v   |           |
| 710/70 R42                      | 1.997 h   |           |
| 600/65 R34                      | 1.874 v   |           |
| 650/65 R42                      | 1.879 h   |           |
| 600/70 R30                      | 1.874 v   |           |
| 710/70 R38                      | 1.997 h   |           |
| 600/65 R38                      | 1.874 v   |           |
| 650/85 R38                      | 1.997 h   |           |
| 600/65 R38                      | 1.874 v   |           |
| 710/70 R42                      | 1.997 h   |           |

\* bij overbrengverhouding i = 1.2997. Voor leverbare bandencombinaties zie de geldende prijslijsten. Het rijden met dubbellucht 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.



Gaspart nv, Z4 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.