

AGROTRON X 710 • X 720

Typenbezeichnung		X 710	X 720
Motor			
Wassergekühlter DEUTZ-Dieselmotor	Typ	TCD 2013 L06 4V	
Zylinder/Hubraum	Anz./cm ³	6/7.146	
Bohrung/Hub	mm	108/130	
Einspritzsystem		DCR (DEUTZ Common-Rail) mit 1.600 bar Einspritzdruck und 6-Loch-Einpritzdüsen	
Nennleistung (2000/25 EC)*	kW/PS	161/219	193/262
Homologierte Leistung (2000/25 EC)*	kW/PS	178/242	198/270
Max. Leistung mit DPC	kW/PS	184/250	202/275
Elektronische Motorregelung (EMC)		Serie	
Max. Drehmoment	Nm	961	1.052
Konstant-Drehmomentbereich	1/min	1.100 - 1.600	1.300 - 1.650
Drehmomentanstieg	%	35	36
Konstant-Leistungsbereich	1/min	1.800 - 2.300	1.750 - 2.350
Abgasrückführung		System AGReX (externe Abgas-Rückführung)	
spez. Kraftstoffverbrauch	g/kWh	211	209
Ölfüllung/Tankinhalt	l	28/425 (a. W. 585)	28/585
Kabine			
Bauart		integriert, schallisoliert, Auspuff seitlich am A-Holm	
Federung		Luftfederung mit Niveauregelung serienmäßig	
Geräuschpegel	dB (A)	72,8	
Ausstattung		Sonnenrollo vorne und hinten, getönte Scheiben, Wisch-/Waschanlage vorne und hinten, Durchlass für Gerätebetätigung, Arbeitsscheinwerfer vorne und hinten, Innenbeleuchtung, Grammer Komfortsitz mit Sicherheitsgurt	
Heizung		Warmwasserheizung mit Vierstufengebläse	
Klimatisierung		Heck- und Seitenfenster sowie Glasdach zu öffnen, Belüftungsanlage mit Gebläse, Klimaanlage	
PowerComS Armlehne		Serie	
Anzeige		blendfreies Info-Display mit digitaler Anzeige für Fahrgeschwindigkeit, Front-/Heckzapfwellengeschwindigkeit, Comfortip, Performance-Monitor (Hektarzähler, Wegstrecke, Ø-Arbeitszeit, Betriebsstunden, Uhr etc.)	
Elektrische Anlage			
Spannung	V	12	
Drehstromlichtmaschine	W/A	1.800/200	
Anlasser	V/kW	12/4	
Batterie	V/Ah	12/180	
AGROTRONIC-hD Anschlüsse		externer Signalgeber, 7-polig	
Fahrwerk, Bremsen, Lenkung			
Vorderachsfederung	40/50 km/h	a. W./serienmäßig	serienmäßig/serienmäßig
Differenzialsperren vorne/hinten	ASM	Vollautom. Steuerung durch Geschwindigkeit, Lenkwinkel, Einzelradbremse und Schlupf (100% Sperrwert); abschaltbar	
Betriebsbremse	vorn/hinten	automatische Zuschaltung Frontantrieb/Scheibenbremsanlage im Ölbad	
Einschlagwinkel		52°	
Wenderadius bei Spur 1.900		6,75 - 7,40	
Lenkhydraulik			
Lenkung LoadSensing		mit separater Pumpe 571/185 bar	
Lenksystem		Gleichlaufflenkzylinder	

* ohne Lüfter

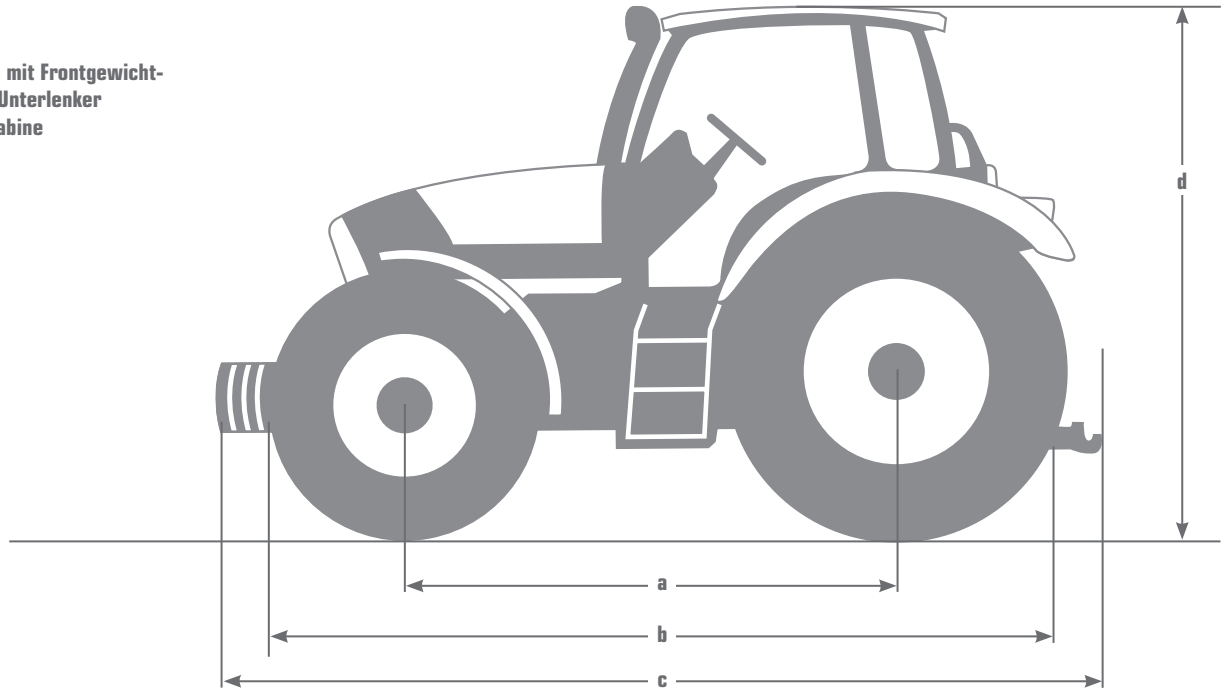
AGROTRON X 710 • X 720

Typenbezeichnung	X 710				X 720			
Hydraulikanlage								
System	Load Sensing							
Ölhaushalt	separat							
Volumenstrom Pumpe	l/min (bar)				120 (200)			
entnehmbare Ölmenge	l				max. 45			
Kraftheber								
AGROTRONIC-hD	Zugkraft-/Lage-/Mischregelung/Freigang/Diagnose/Schwingungsdämpfung/Schlupfregelung							
Kategorie 3-Punkt-Gestänge Heck	III, Schnellkuppler mit auto. Seitenstabilisierung							
Hubkraft hinten	kp				10.500			
Hubkraft vorn	kp				5.000			
Fernbedienung Heckkraftheber	serienmäßig auf Kotflügel links und rechts							
Frontkraftheber	a. W.							
Kat. 3-Punkt-Gestänge Front	Abstand Unterlenker Kat II/a. W. Schnellkuppler Kat III L							
Hydr. Zusatzsteuergeräte								
Anzahl	Serie 4 elektro-hydraulisch							
Parallellbetrieb	Serie							
Funktionen	doppeltwirkend mit Schwimmstellung, unter Druck kuppelbar							
Betätigung	über PowerCom S für 1 + 2, Joystick für 3 + 4							
Durchflußmenge/Durchflußzeit	einstellbar von 0 bis 83 l/einstellbar von 0 - 45 sec. oder Dauerfluß							
Power-Beyond Geräte-Direktanschluß	Serie							
Getriebe								
Gangzahl mit Kriechgang	V/R				40/40			
Typ	ZF 7300							
Schwingungsdämpfer/Turbokupplung	Hydrodamp-Torsionsdämpfer				Turbokupplung			
PowerShift	4-fach-Lastschaltung mit APS							
PowerShuttle-Wendegetriebe	Serie							
Max. Geschwindigkeit	40/50 km/h				Einstellung über Motordrehzahlregler max. Geschwindigkeit 40 bzw. 50 km/h			
Kupplung	Lamellenkupplung mit Ölbadschmierung							
Geschwindigkeiten in km/h bei Motornendrehzahl*								
Gruppe	Kriechgang				Normal			
	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

* Referenzbereifung 710/70 R42

AGROTRON X 710 • X 720

- a Radstand
- b Länge
- c Gesamtlänge mit Frontgewichtsträger und Unterlenker
- d Höhe über Kabine



Typenbezeichnung		X 710	X 720
Maße in mm bei Bereifung vorne 600/65 R38, hinten 650/85 R38			
a Radstand	mm		3.095
b Länge mit Dreipunktbau	mm		5.268
c Gesamtlänge mit Frontgewichtsträger und Unterlenker	mm		5.399
d Höhe über Kabine	mm		3.270
Breite über Kotflügel hinten	mm		2.750
Bodenfreiheit vorne/mitte/hinten	mm		494/625/548
Gewichte in kg			
Leergewicht			9.430 - 10.435
Zulässige Achslast	Vorne		6.500
Zulässige Achslast	Hinten		10.000
Zulässiges Gesamtgewicht			14.000
Frontzapfwelle a.W.			
Kupplung		Lamellenkupplung mit Ölbadschmierung	
Betätigung		elektro-hydraulisch	
Drehzahl/Drehrichtung		1.000 (bei 2.100 1/min Motordrehzahl), rechts	
Zapfwellenprofil		1 3/8" 6-Keil	
Max. übertragbare Leistung	kw/PS	110/150 bei Dauerlast	

AGROTRON X 710 • X 720

Typenbezeichnung	X 710	X 720
Heckzapfwelle		
Kupplung	Ölbadschmierung, modulierter Anlauf	
Betätigung und Drehzahlvorwahl	elektro-hydraulisch	
Zapfwellenstummel	schraubbar	
Profilmöglichkeiten	1 3/8" 6-Keil-Welle oder 1 3/8" 21-teilig oder 1 3/4" 20-teilig oder 1 3/4" 6-Keil	
Drehzahl	1/min	540E/1000
Fernbedienung	auf Heckkotflügel links und rechts	
Reifen, Räder		
	Spurweiten in mm	
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	

* bei Achsübersetzung $i = 1.2997$. Lieferbare Reifenkombinationen sind den gültigen Preislisten zu entnehmen. Der Betrieb mit Zwillingsrädern vorne und hinten ist zulässig; dabei sind Straßenverkehrsordnung und Straßenverkehrszulassungsordnung zu beachten.

Dieses Druckerzeugnis ist für den internationalen Gebrauch bestimmt. Die hierin enthaltenen Abbildungen können sowohl Sonderausstattung als auch nicht vollständige Serienausstattung zeigen. Die Verfügbarkeit einiger abgebildeter Modelle, Serien- und Sonderausstattungen können von Land zu Land variieren. Ob die in diesem Prospekt abgebildeten Ausrüstungen zum Serienlieferumfang oder zum Sonderzubehör gehören, bestimmt ausschließlich die Preisliste des Händlers. Ebenso können die abgebildeten Anbaugeräte und Sonderausstattungen nicht immer den jeweils gültigen gesetzlichen Vorschriften entsprechen. Diese Prüfung obliegt – nach Beratung durch den Händler – dem Kunden unter Berücksichtigung der Betriebsanleitung. Sämtliche Angaben und Abbildungen dieses Prospektes erfolgen ohne Gewähr; Irrtum vorbehalten. Sämtliche Angaben dieses Prospektes sind insoweit unverbindlich, als sich Änderungen aus technischen und kaufmännischen Gründen sowie den gesetzlichen Vorschriften ergeben können. Ansprüche irgendeiner Art können hieraus nicht abgeleitet werden. SAME DEUTZ-FAHR DEUTSCHLAND GmbH behält sich das Recht vor; jederzeit und ohne vorherige Ankündigung Änderungen an Design und technischer Ausführung sowie der Zusammenstellung der Serienausstattung vorzunehmen. Bestellnummer: 562-01-01



SAME DEUTZ-FAHR

SAME DEUTZ-FAHR DEUTSCHLAND GmbH, D-89415 Lauingen, www.deutz-fahr.de
 SAME DEUTZ-FAHR Schweiz AG, CH-9536 Schwarzenbach, www.samedeutz-fahr.ch
 DEUTZ-FAHR Austria Gesellschaft m.b.H., A-2320 Schwechat, www.deutz-fahr.at



VERNUNFT FÜHRT WEITER.