

## TECHNISCHE DATEN

# Agroplus 75 85 95 100

Reifen, Räder, Spurweiten		AGROPLUS 75	AGROPLUS 85	AGROPLUS 95	AGROPLUS 100
12.4R24	VR		1422 - 2138		
16.9R30	VR		1440 - 2140		
12.4R28	VR		1448 - 2074		
13.6R38	VR		1554 - 1948		
9.5R28	VR		1510 - 2052		
230/95R40	VR		1564 - 1940		
14.9R24	VR		1426 - 2134		
16.9R34	VR		1460 - 2044		
13.6R28	VR			1488 - 2074	
16.9R38	VR			1456 - 2046	
13.6R24	VR		1426 - 2134		
18.4R30	VR		1460 - 2040		
420/70R24	VR		1426 - 2134		
480/70R34	VR		1460 - 2044		
16.9R24	VR		1496 - 2064		
18.4R34	VR		1564 - 1940		
460/70R24	VR		1426 - 2134		
500/70R34	VR		1460 - 2044		
380/70R28	VR				1592 - 1970
480/70R38	VR				1456 - 2046
16.9R24	VR		1496 - 2064		
520/70R34	VR		1564 - 1940		
16.9R24	VR		1496 - 2064		
540/70R34	VR		1564 - 1940		

Lieferbare Standard-Reifenkombinationen sind den aktuellen gültigen Preislisten zu entnehmen.

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 Agrarsysteme GmbH behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung Änderungen an Design und technischer Ausführung sowie der Zusammenstellung der Serienausstattung vorzunehmen.

**SAME DEUTZ-FAHR Agrarsysteme GmbH, D-89415 Lauingen, [www.deutz-fahr.de](http://www.deutz-fahr.de)**  
**SAME DEUTZ-FAHR SCHWEIZ AG, CH-9536 Schwarzenbach, [www.samedeutz-fahr.ch](http://www.samedeutz-fahr.ch)**  
**DEUTZ-FAHR AUSTRIA Gesellschaft m.b.H., A-2320 Schwechat, [www.deutz-fahr.at](http://www.deutz-fahr.at)**

**DEUTZ  
FAHR**

**VERNUNFT FÜHRT WEITER.**

## TECHNISCHE DATEN

# Agroplus 75 85 95 100

Motor		AGROPLUS 75	AGROPLUS 85	AGROPLUS 95	AGROPLUS 100
Wassergekühlter DEUTZ - Dieselmotor	Typ	BF4M 1012E	BF4M 1012EC	BF4M 1012EC	BF6M 1012E
Nennleistung	kW/PS	55/75	62/84	68/94	73/99
Max. Leistung	kW/PS	56/76	63/86	69/95	74/101
Drehzahl Nennleistung	1/min	2300			
Zylinder/Hubraum	Anzahl/cm <sup>3</sup>	4/3192			6/4788
Bohrung/Hub	mm	94/115			
Anfahrmoment	%	127	123	113	118
Max. Drehmoment	Nm	295	339	360	383
Konstant-Drehmomentbereich	1/min	1380 - 1725			
Konstant-Leistungsbereich	1/min	1850 - 2300			
Leistung bei max. Drehmoment	kW/PS	54/73	61/83	65/88	68/92
Drehmomentanstieg	%	31	36	33	27
spez. Kraftstoffverbrauch	g/kWh	228	204	202	220
Ölfüllung/Tankinhalt	l / l	9 / 140			12,5 / 140

Kabine		AGROPLUS 75	AGROPLUS 85	AGROPLUS 95	AGROPLUS 100
		integrierte, schallisolierte Sicherheitskabine			
Geräuschpegel	dB (A)	76	75		
Klimaanlage		a. W.			
Glasdach		a. W.			

Fahrwerk, Bremsen, Lenkung		AGROPLUS 75	AGROPLUS 85	AGROPLUS 95	AGROPLUS 100
Vorderachsantrieb		Zentralantrieb			
Differentialsperre vorne/hinten		elektro-hydraulische Klauenkupplung, bei ASM Lamellenkupplung			
Betriebsbremse	vorne	Ölbad-Scheibenbremsen			
Betriebsbremse	hinten	Ölbad-Scheibenbremsen			
Feststellbremse		unabhängig von Betriebsbremse			

Lenkhydraulik		AGROPLUS 75	AGROPLUS 85	AGROPLUS 95	AGROPLUS 100
Lenkung		offen mit separater Hydraulikpumpe			
Lenksystem		hydrostatisch, 2 doppelt wirkende Zylinder			
Einschlagwinkel		max. 55°			
Wenderadius	m	4,06			4,37

Arbeitshydraulik		AGROPLUS 75	AGROPLUS 85	AGROPLUS 95	AGROPLUS 100
System		offen			
Ölhaushalt		gemeinsam mit Getriebe			
Volumenstrom Pumpe	l/min (bar)	56 (185)			
entnehmbare Ölmenge	l	18			

## TECHNISCHE DATEN

# Agroplus 75 85 95 100

Kraftheber	AGROPLUS 75	AGROPLUS 85	AGROPLUS 95	AGROPLUS 100
Mech. Unterlenkerregelung	Serie bei 20/20 und 30/15 Ganggetriebe			
Elektronische Unterlenkerregelung	Serie bei 45/45 und 60/60 Ganggetriebe			
Kategorie 3-Punkt-Gestänge Heck	II; WKS-Schnellkuppler			
Hubkraft hinten	kp	4900		6500
Frontkraftheber, Kat. II	a. W.			
Hubkraft	kp	3000		

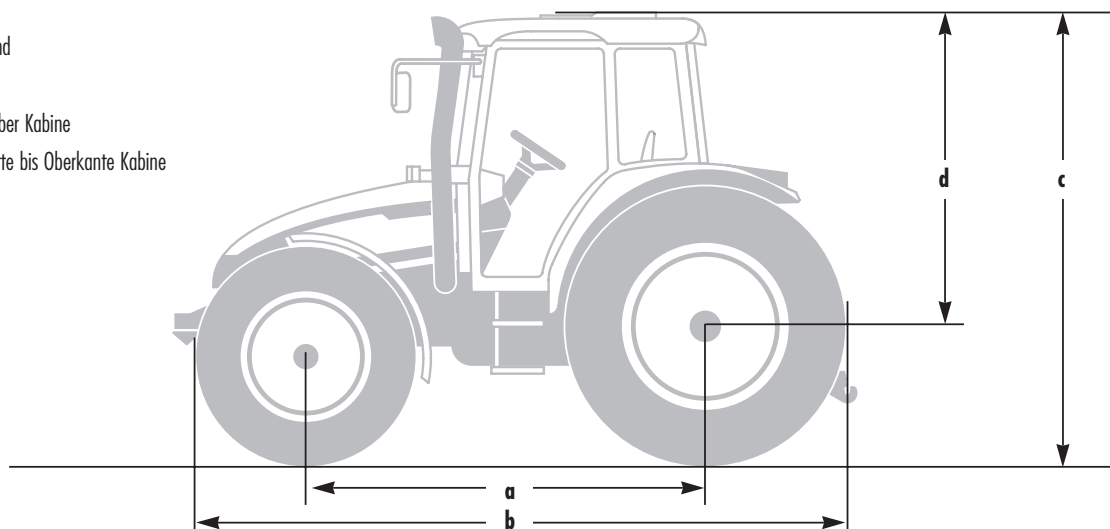
Hydraulische Steuergeräte	AGROPLUS 75	AGROPLUS 85	AGROPLUS 95	AGROPLUS 100
Anzahl	4			
Druckloser Rücklauf	Serie			
Funktion	einfach oder doppeltwirkend			
Blockierung	Schwimmstellung oder Pos. Heben			
Betätigung	zwei Kreuzhebel			

Getriebe	AGROPLUS 75	AGROPLUS 85	AGROPLUS 95	AGROPLUS 100
SYNCHROPLIT	Serie			
Gangzahl	V/R	20/20 oder 30/15		
POWERSHIFT a. W.	3-fach-Lastschaltung			
Gangzahl (mit Kriechgang)	V/R	45/45 (oder 60/60)		
Wendegetriebe	mechanisch synchronisiert oder hydraulischer Powershuttle			
Endgeschwindigkeit	km/h	40		

Frontzapfwelle	a.W.	AGROPLUS 75	AGROPLUS 85	AGROPLUS 95	AGROPLUS 100
Kupplung		Lamellenkupplung mit Ölbad schmierung			
Betätigung		elektro-hydraulisch			
Drehzahl bei 2100 1/min Motordrehzahl	1/min	1000 (rechtsdrehend)			
Zapfwellenprofil		Keilwelle 1 3/8"			

Heckzapfwelle	AGROPLUS 75	AGROPLUS 85	AGROPLUS 95	AGROPLUS 100
Kupplung	Ölbad schmierung, modulierter Anlauf			
Betätigung	elektro-hydraulisch			
Profile	1 3/8" 6 Keil oder 1 3/8" 21-teilig			
Zapfwelle mit 2 Drehzahlen	1/min	540 - 1000		
Zapfwelle mit 4 Drehzahlen	1/min	540 - 540E - 1000 - 1000E		

- a Radstand
- b Länge
- c Höhe über Kabine
- d Achsmitte bis Oberkante Kabine



Maße in mm	AGROPLUS 75	AGROPLUS 85	AGROPLUS 95	AGROPLUS 100
a	2340	2340	2340	2568
b	3714	3714	3714	3943
c	2624 (Bereifung: 480/70R34)			
d	1879			
Breite über Reifen	2060			

Flanschmaße	AGROPLUS 75	AGROPLUS 85	AGROPLUS 95	AGROPLUS 100
Flanschmaß vorne (mm)				1770
Flanschmaß hinten (mm)				1740

Gewichte in kg	AGROPLUS 75	AGROPLUS 85	AGROPLUS 95	AGROPLUS 100
<b>Leergewicht</b>				
vorne	1600		1670	
hinten	2200		2530	
Leergewicht gesamt	3800		4200	
<b>Nutzlast</b>				
vorne	1400		1330	
hinten	2300		2470	
Nutzlast gesamt	2400		3000	
<b>Zul. Gesamtgewicht</b>				
Vorderachse	3000		3000	
Hinterachse	4500		5000	
Gesamt	6200		7200	