



*„Beim Arbeiten mit dem Frontlader braucht es Präzision und Reaktionsschnelligkeit.“*

*„Ich möchte mich auf einen meinen Traktor verlassen können.“*



**VIRTUS J**  
90 | 100 | 110 | 120

## **Virtus J. Ein neuer Verbündeter auf dem Feld.**

Der SAME Virtus J beinhaltet speziell angewandte Techniken, wie die verstärkte Vorderachse, die werkseitige Vorbereitung für den Frontlader (Ready Kit), die eigens entwickelte Hydraulikanlage 60ECO, die Stop&Go-Funktion und die optionale SDD-Lenkung (die den maximalen Lenkeinschlagwinkel mit der Hälfte der Umdrehungen erreicht). Das alles natürlich, ohne dabei die Sicherheit zu vernachlässigen, die bei der Konstruktion dieser neuen Produktfamilie wie immer von grundlegender Bedeutung ist. So zum Beispiel die serienmäßige Vierradbremse, die Feststellbremse Park Brake und Sicherheitsvorrichtungen, die das versehentliche Aktivieren des Heckkrafthebers, der Zapfwelle und der hydraulischen Steuerventile verhindern. Mit dem Virtus J bietet SAME den Landwirten einen neuen Verbündeten auf dem Feld, der Ihnen vielseitig und jederzeit zur Seite steht – und das zu einem hervorragenden Preis.



**SAME**

Die technischen Angaben und Abbildungen sind rein informativ. SAME ist stets bemüht, seine Produkte immer weiter an Ihre Bedürfnisse anzupassen und behält sich deshalb das Recht vor, jederzeit ohne Vorankündigung Aktualisierungen vorzunehmen.

VIRTUS J		90	100	110	120
<b>MOTOR</b>					
Abgasstufe		Tier 4i	Tier 4i	Tier 4i	Tier 4i
Hersteller		Deutz	Deutz	Deutz	Deutz
Zylinder/Hubraum/Ventile	Anz./cm³/Anz.	4/3620/2	4/3620/2	4/3620/2	4/3620/2
Common-Rail-Einspritzung	bar	1600	1600	1600	1600
Turbo mit Ladeluftkühler		●	●	●	●
Maximale Leistung (ECE R 120) bei 2000 U/min	kW/PS	65.5/89	72.5/99	81/110	87/118
Leistung bei Nenndrehzahl (2000/25/EG) bei 2200 U/min	kW/PS	62.5/85	69.5/95	77/105	83/113
Max. Drehmoment (bei 1600 U/min)	Nm	358	397	440	460
Drehmomentanstieg	%	32	32	32	28
<b>GETRIEBE</b>					
Höchstgeschwindigkeit	km/h	40/40ECO	40/40ECO	40/40ECO	40/40ECO
Wendegerichte mechanisch		●	●	●	-
Wendegerichte elektrohydraulisch		-	○	○	●
<b>MECHANISCHES GETRIEBE</b>					
Geschwindigkeitsbereiche	Anz.	10+10	10+10	10+10	-
Geschwindigkeitsbereiche mit Kriech- und Superkriechgang	Anz.	20+20	20+20	20+20	-
<b>POWERSHIFT-GETRIEBE mit 2 Lastschaltstufen</b>					
Lastschaltstufen	Anz.	2	2	2	2
Geschwindigkeitsbereiche	Anz.	20+20	20+20	20+20	20+20
Geschwindigkeitsbereiche mit Kriech- und Superkriechgang	Anz.	40+40	40+40	40+40	40+40
<b>POWERSHIFT-Getriebe mit 3 Lastschaltstufen</b>					
Lastschaltstufen	Anz.	-	3	3	3
Geschwindigkeitsbereiche	Anz.	-	30+30	30+30	30+30
Geschwindigkeitsbereiche mit Kriech- und Superkriechgang	Anz.	-	60+60	60+60	60+60
<b>Zapfwelle</b>					
Zapfwelle 540/540ECO U/min		●	●	●	●
Zapfwelle 540/540ECO/1000/1000ECO U/min		○	○	○	○
Wegzapfwelle		○	○	○	○
Frontzapfwelle 1000 U/min		○	○	○	○
<b>VORDER-/HINTERACHSE</b>					
elektrohydraulische Allradzuschaltung		●	●	●	●
elektrohydraulische Differentialsperre		●	●	●	●
<b>BREMSEN</b>					
Vierradbremssystem		●	●	●	●
ParkBrake		-	○	○	○
<b>KRAFTHEBER</b>					
Heckkraftheber elektronisch		●	●	●	●
Hubkraft Heckkraftheber (Std./Opt.)	kg	3565/4855	4855	4855/5410	5410
Frontkraftheber		○	○	○	○
Hubkraft vorn	kg	1850	1850	1850	1850
<b>HYDRAULIKANLAGE</b>					
Pumpenförderleistung (Std.)	l/min	55	55	55	55
Pumpenförderleistung (opt.)	l/min	60 ECO	60 ECO	60 ECO	60 ECO
Hydraulische Hilfssteuerventile hinten (Std.)	Anzahl	2	2	2	3
Hydraulische Hilfssteuerventile hinten (Opt.)	Anzahl	3/4	3/4	3/4	4
<b>KABINE</b>					
Klimaanlage		○	○	○	○
Freisichtdach		○	○	○	○
Fahrsitz mit mechanischer Federung		●	●	●	●
Fahrsitz mit pneumatischer Federung		○	○	○	○
Beifahrersitz		○	○	○	○
Aufstellbare Frontscheibe		○	○	○	○
<b>ABMESSUNGEN UND GEWICHT (mit dem angegebenen Reifen)</b>					
Hinterreifen		420/85 R34"	480/70 R34"	480/70 R34"	480/70 R34"
max. Länge mit Unterlenkern	mm	4145	4145	4145	4145
Breite min./max.	mm	2060-2345	2060-2345	2060-2345	2060/2420
Radstand (4WD/2WD)	mm	2370/2330	2370	2370/2330	2370/2330
Gewicht	kg	4300	4400	4400	4400

STD ● OPT ○

VERTRAGSHÄNDLER



Preis für technologische Innovation – Agritechnica 2013

Wir empfehlen die Verwendung von Original-SDF-Schmierstoffen und Original-SDF-Kühlmitteln.



SAME ist eine Marke von SAME DEUTZ-FAHR  
same-tractors.com



**SAME**