



*Virtus*

120 | 130 | 140

**Der Allrounder für alle Arbeiten**



**SAME**

# "Der ideale Traktor für



## Die VIRTUS-Baureihe - drei robuste und leistungsfähige Modelle mit High-Tech-Ausstattung steigern Ihre Produktivität und Effizienz!

Die neuen Virtus-Modelle vereinen die Zuverlässigkeit der Marke SAME mit hochmoderner Technologie der neusten Generation. Damit ist der Virtus perfekt für die moderne Landwirtschaft gerüstet. Der hocheffiziente FARMotion-Motor mit erstklassiger Leistungsentfaltung und niedrigem Verbrauch, leistungsstarker Hydraulikanlage, komfortabler Kabine, zahlreiche Ausstattungsoptionen und die große Auswahl an Sonderausstattungen machen den Virtus extrem vielseitig, sodass alle Ansprüche in Perfektion erfüllt werden. Mit dem ab Werk erhältlichen GPS-gestützten Lenksystem AGROSKY steigern Sie die Produktivität des Virtus zusätzlich und sorgen für erhöhten Arbeitskomfort.



## MOTOR - speziell für den Einsatz in der Landwirtschaft konzipiert, d.h. leistungsfähig, zuverlässig und gleichzeitig sparsam. Was wünscht man sich mehr?

Der 4-Zylinder FARMotion-Motor wurde eigens für den Einsatz in der Landwirtschaft entwickelt. Dank Abgasrückführung (AGR) und Abgasnachbehandlung (SCR) erfüllt der Motor die Abgasstufe IV. Der elektronisch geregelte Motor mit Turbolader mit Ladeluftkühlung ist sowohl im Feld- als auch im Transporteinsatz sparsam im Verbrauch bei gleichzeitiger beachtenswerter Leistungscharakteristik und hohem Drehmoment. Eine Neuheit im Virtus ist die hydraulische Motorbremse (HEB - Hydraulic Engine Brake). Diese bremst den Traktor über den Motor und entlastet damit die Betriebsbremse bei langen bergab Fahrten, dadurch ist mehr Sicherheit bei Straßenfahrten gegeben.



## GETRIEBE - die Vielzahl an Funktionen lässt keine Kundenwünsche offen.

Das Powershift-Getriebe im Virtus bietet 5-Gänge mit 3-Lastschaltstufen und zwei Fahrbereichen. Der Fahrtrichtungswechsel erfolgt dabei komfortabel und sanft über das Powershuttle am Lenkrad. Serienmäßig verfügt das Getriebe im Virtus über die "Stop&Go"-Funktion und die Komfort-Kupplung am Schalthebel. Insgesamt bietet es 30-Gänge für jede Fahrtrichtung, damit steht immer ein geeigneter Gang für Ihren individuellen Arbeitseinsatz zur Verfügung. Mit dem optionalen Kriechgang- und Superkriechgang-Getriebe kann die Gangzahl verdoppelt werden (60VW + 60RV), wodurch eine minimale Geschwindigkeit von 134 m/h bei Nenndrehzahl erreicht wird. Die APS-Funktion (Automatic PowerShift) und SpeedMatching sorgen stets für die Auswahl der passenden Lastschaltstufe.



# alle Zukunftsbetriebe!"



## HYDRAULIKANLAGE und ZAPFWELLE - leistungsstark für anspruchsvollste Arbeitsgeräte.

Die Hydraulikanlage des Virtus bietet umfangreiche Ausstattungsvarianten. Von einer einfachen Open-Center-Hydraulikanlage mit 90 l/min Pumpe und mit 3 oder 4 mechanischen Steuergeräten, bis hin zu einer Closed-Center-Hydraulikanlage mit einer 120 l/min Load-Sensing-Pumpe mit 4 oder 5 elektronischen Steuergeräten am Heck. Der Heckkraftheber mit EHR hat eine maximale Hubkraft von 5000 kg. Mit Zusatzhubzylindern (serienmäßig im Virtus 140) sind 7000 kg Hubkraft am Heck möglich. Es stehen bis zu 4 Zapfwellendrehzahlen (540 / 540 ECO / 1000 / 1000 ECO) und optional eine Wegzapfwelle am Heck, sowie ein Frontkraftheber mit 2880 kg Hubkraft und Frontzapfwelle zur Verfügung.



## BREMSEN und VORDERACHSFEDERUNG - stets die Sicherheit im Blick.

Für maximale Sicherheit bei der Arbeit ist die Virtus-Baureihe von SAME mit einem Vierradbremssystem mit Mehrscheibenbremsen im Ölbad, sowie einer hydraulischen Parkbremse (HPB - Hydraulic Park Brake) ausgestattet. Auch der Bremskraftverstärker (Powerbrake) ist serienmäßig und ermöglicht es dem Fahrer das Bremspedal mit minimalem Kraftaufwand präzise zu betätigen und zu dosieren. Auf Wunsch ist eine hydraulische, sowie auch eine pneumatische Bremsanlage wählbar, die den neusten Richtlinien der Mother Regulation entsprechen. Mit der optionalen Vorderachsfederung des Virtus wird der Fahrkomfort nochmals deutlich verbessert.



## FAHRERPLATZ - Wohlfühlatmosphäre bei allen Arbeiten.

Einfach zu bedienende Steuerelemente, uneingeschränkte Sicht auf den Arbeitsbereich und hoher Komfort sind die Vorzüge, für die die Marke SAME steht. Die Kabine verfügt über eine Vielzahl an Ausstattungsmöglichkeiten. Die Ausstattung lässt sich individuell an Ihre Einsätze anpassen. Hoher Fahr- und Bedienkomfort ist durch den luftgefederten Fahrersitz, die optionale mechanische oder pneumatische Kabinenfederung, sowie den iMonitor, an dem die Traktoreinstellungen angezeigt und angepasst werden können, garantiert.



MOTOR		120	130	140
Abgasstufe		Stufe IV	Stufe IV	Stufe IV
Hersteller		SDF	SDF	SDF
Serie		FARMotion	FARMotion	FARMotion
Zylinder/Hubraum	Anz./cm <sup>3</sup>	4/3849	4/3849	4/3849
Turbolader mit Ladeluftkühlung		●	●	●
Maximale Leistung (ECE R120) bei 2000 U/min	kW/PS	85/116	93/126	100/136
Leistung bei Nenndrehzahl (ECE R120) bei 2000 U/min	kW/PS	80,6/110	88,2/120	94,9/129
Max. Drehmoment bei 1600 U/min	Nm	462	506	544
Motorregelung elektronisch		●	●	●
Kraftstofftank	Liter	185	185	185
Tankinhalt (AdBlue)	Liter	12	12	12
<b>WENDEGETRIEBE</b>				
Hydraulische Wendeschaltung Powershuttle		●	●	●
Stop&Go		●	●	●
<b>POWERSHIFT-GETRIEBE</b>				
5-Gang-Getriebe		●	●	●
Gangzahl		30+30	30+30	30+30
Gangzahl mit Kriech- und Superkriechgang		60+60	60+60	60+60
Lastschaltstufen		3	3	3
<b>HECKZAPFWELLE</b>				
Mit elektrohydraulischer Zuschaltung		●	●	●
Zapfwendendrehzahlen 540/540ECO		●	●	●
Zapfwendendrehzahlen 540/540ECO/1000/1000ECO		○	○	○
Wegzapfwelle		○	○	○
<b>FRONTZAPFWELLE</b>				
Zapfwendendrehzahl 1000		○	○	○
Elektrohydraulische Zuschaltung		●	●	●
<b>VORDER- UND HINTERACHSE</b>				
Elektrohydraulische Allradzuschaltung		●	●	●
Elektrohydraulische Zuschaltung der Differentialsperre		●	●	●
Automatische Regelung von Allradantrieb und Differentialsperre (ASM)		-	●	●
Vorderachsfederung		○	○	○
<b>BREMSEN UND LENKUNG</b>				
Vierradbremssystem		●	●	●
Hydraulische Parkbremse HPB		●	●	●
Hydraulische Motorbremse HEB		○	○	○
Pneumatische Anhängerbremse		○	○	○
Hydraulische Anhängerbremse		○	○	○
Lenkung mit separater Hydraulikpumpe		●	●	●
SDD-Schnellenkung		○	○	○
<b>KRAFTHEBER</b>				
Elektronische Hubwerksregelung		●	●	●
Hubkraft des Heckkrafthebers	kg	5000	5000	-
Hubkraft des Heckkrafthebers mit zusätzlichen Hubzylindern	kg	7000	7000	7000
Frontkraftheber		○	○	○
Hubkraft Frontkraftheber	kg	2880	2880	2880
<b>HYDRAULIKANLAGE</b>				
Pumpenförderleistung (std)	l/min	90	90	90
Pumpenförderleistung (OPT)	l/min	120 LS	120 LS	120 LS
Mechanische Steuergeräte hinten	Anz.	3 / 4	3 / 4	3 / 4
Elektronische Steuergeräte hinten	Anz.	4 / 5	4 / 5	4 / 5
Elektronische Steuergeräte vorne	Anz.	1	1	1
<b>KABINE</b>				
InfoCenter <sup>Pro</sup>		●	●	●
Klimaanlage (manuell oder automatisch)		○	○	○
Freisichtdach		○	○	○
FOPS-Kabinendach		○	○	○
iMonitor 8"		○	○	○
Isobus		○	○	○
Agrosky		○	○	○
Federung auf Hydro-Silent-Blöcken		●	●	●
mechanische Kabinenfederung		○	○	○
pneumatische Kabinenfederung		○	○	○
LED-Arbeitscheinwerfer		○	○	○
<b>ABMESSUNGEN UND GEWICHTE</b>				
Vorderreifen		480/65 R24"	420/70 R28"	480/65 R28"
Hinterreifen		540/65 R34"	520/70 R38"	600/65 R38"
Max. Länge	mm	4428	4428	4428
Breite	mm	2374	2392	2423
Max. Höhe an Kabine	mm	2775	2850	2850
Radstand	mm	2540	2550	2550
Leergewicht	kg	5300	5600	5600
Maximal zulässiges Gesamtgewicht	kg	8000	9000	9000

- STD
- OPT.
- Nicht verfügbar

Vertragshändler

Erfahren Sie mehr auf [same-tractors.com](http://same-tractors.com)  
oder bei Ihrem Vertragshändler

SAME ist eine Marke von  SDF



Alle technischen Angaben und Abbildungen sind Richtwerte und können nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehörende Optionen enthalten. Modell- und Ausstattungsvarianten sind länderspezifisch. SAME behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne Vorankündigung Aktualisierungen vorzunehmen. Code 308.8357.5.1-3 10/17