

VIRTUS

		100	110	120
Motor	Typ	TCD 3.6 L 04 TIER 4i		
Zylinderzahl / Hubraum / Einspritzsystem	Anz./ccm	4 TI / 3.620 / Common Rail		
Leistung bei Nenndrehzahl (bei 2.200 1/min)	kW/PS	69,5 / 95	77 / 105	85,5 / 116
Höchstleistung (bei 2.000 1/min)	kW/PS	72,5 / 98,5	81 / 110	89,5 / 122
Max. Drehmoment (bei 1.600 1/min)	Nm	397	440	480
Drehmomentanstieg	%	32	32	30
Wendegetriebe		Powershuttle		
5 Gänge x 2 (bzw. 4) Gruppen	VW + RW	10 + 10 (20 + 20 mit Lastschaltung und Kriechgang)		
		30 + 30 (60 + 60 mit Lastschaltung und Kriechgang)		
Höchstgeschwindigkeit	km/h	40 bei red. Motordrehzahl / 50		
Elektrohydraulische Zuschaltung von Allradantrieb und Differentialsperre		Serie / ASM a. W.		
Vorderachsfederung		a. W.		
Integralbremsung an allen 4 Rädern		Serie / Power Brake a. W.		
Feststellbremse		Parkbremse Serie		
Anhängerbremse		Pneumatisch / Hydraulisch (bzw. beide)		
Elektronisch gesteuerter Heckkraftheber	kg	Serie – (4.650 bzw. 6.600 kg)		
Förderleistung	l/min	60 (Serie) / 60 ECO (a. W.) / 90 (a. W.)		
Hydraulik-Steuergeräte	Anzahl	3 / 4 / 5 / Power Beyond		
Steuergeräte-Bedienhebel		Mechanisch (Serie) / Elektrohydraulisch (a. W.)		
Zapfwelle (Drehzahl) 1/min		540 / 540 E / 1000 / 1000 E		
Wegzapfwelle		a. W.		
Kraftheber und Frontzapfwelle (Hubkraft-Drehzahl)		a. W. (1.850 kg – 1000 1/min)		
Schalttaste zum Einrücken der Zapfwelle		Elektrohydraulisch		
„E-Class“ Kabine mit neuem Interieur		Serie		
Mechanische oder pneumatische Federung		a. W.		
Radstand	mm	2.430	2.430	2.440
Kleinste/größte Breite	mm	2.165 – 2.470	2.165 – 2.470	2.340 – 2.470
Gewicht	kg	4.150	4.300	4.700
Kleinste/größte Höhe an Kabine	mm	2.695 – 2.830	2.695 – 2.830	2.725 – 2.865
Standardbereifung hinten		480/70 R34"	520/70 R34"	520/70 R38"
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	7.500	7.500	8.000

Marketing Service - Code 308.8357.5.1.2 - 10/12 I.P.



„Ich möchte einen Traktor, der die Kraft und Schönheit der Natur hat.“

„Die Erde ist meine Arbeit und meine Leidenschaft. Daher brauche ich einen Traktor, der mir hilft, sie zu bewirtschaften.“



VIRTUS
100 | 110 | 120

GEBIETS-VERTRAGSHÄNDLER

Verwenden Sie stets Original-SDF-Schmierstoffe und -Kühlmittel



SAME ist ein Warenzeichen von SAME DEUTZ-FAHR
www.same-tractors.com



VIRTUS 100-110-120

MOTORISIERUNGEN

Die Deutz 4-Zylinder-Common-Rail-Motoren der SAME Virtus garantieren hohe Leistungen, Zuverlässigkeit und niedrige Betriebskosten.

Die Nennleistung wird bei einer Motordrehzahl von 2.200 1/min erreicht, unter zunehmender Last steigt die abgegebene Höchstleistung auf 99 PS (Virtus 100), 110 PS (Virtus 110) bzw. 122 PS (Virtus 120), bei 2000 1/min.



„So wie ich mich den Bedürfnissen der Erde anpasse, so möchte ich einen Traktor, der sich meinen Bedürfnissen anpasst.“

GETRIEBE

Die neuen, bei den Virtus eingesetzten Getriebevarianten bieten die Wahl zwischen 4 verschiedenen Optionen: vom Getriebe mit 10 VW + 10 RW (5 Gänge x 2 Gruppen), bis zum HML-Getriebe mit proportionaler Steuerung, 60 VW + 60 RW plus OVERSPEED (5 Gänge, 3-fach Powershift-Getriebe und 4 Gruppen), mit dem 40 km/h bei reduzierter Motordrehzahl (50 km/h in Ländern, in denen dies zugelassen ist) erreicht werden.

Bei allen Modellen und Versionen ist ein hydraulisches Wendegetriebe (Powershuttle) mit Modulation des Ansprechverhaltens serienmäßig.

ZAPFWELLE

Auch die Zapfwellenausstattung ist erstklassig. Die 4 Zapfwellendrehzahlen (540 – 540 ECO – 1000 – 1000 ECO), optionale Wegzapfwelle mit separatem Zapfwellenstummel und Frontzapfwelle mit 1000 1/min machen aus dem Virtus vielseitig einsetzbare Traktoren, mit denen die unterschiedlichsten Arbeitsbereiche abgedeckt werden können.



HYDRAULIK

Eine weitere Stärke der Virtus ist die aufwändige Hydraulikanlage, die drei unterschiedliche Lösungen zur Verfügung stellt: Einzelpumpe mit 60 l/min, doppelte Pumpe mit 90 l/min oder das innovative System „60-ECO“ mit doppelter Pumpe und 60 l/min bei nur 1.600 1/min. Die maximale Hubkraft beträgt 4.650 kg. Für höhere Hubkräfte sind auf Anfrage zusätzliche Hubzylinder mit Durchmesser 50 mm erhältlich, mit denen sich die Hubkraft auf 6.600 kg erhöht.



DIE 10 TUGENDEN DER VIRTUS-TRAKTOREN

- 1 3,6-Liter-Motor, Tier4i, Turbo-Intercooler, Common-Rail Einspritzung mit 1.600 bar
- 2 Getriebe SAME T5400-Serie, 40 km/h bei reduzierter Motordrehzahl, Motor mit 3-Stufen-Powershift-Automatik und „Speed Matching“
- 3 Hydraulisches Wendegetriebe „SenseClutch“ mit Stop&Go-System
- 4 Vorderachse mit hydraulischer Federung



- 5 Schnellenkungssystem SDD („Steering Double Displacement“: halbiert die Lenkraddrehungen)
- 6 Bremssystem „Power Brake“ und Feststellbremssystem „Park Brake“
- 7 Anpassbare Kabine mit neuem ergonomischem Design und wahlweise mechanischer Federung oder Luftfederung
- 8 Heckkraftheber mit elektronischer Regelung und 6.600 kg Hubkraft
- 9 Hydrauliksystem 60 ECO (60 l/min bei 1.600 1/min) mit elektronischer Steuerung
- 10 Hydrauliksystem „Energy Saving“ mit elektronischer Steuerung von bis zu 10 hinteren Hydraulikwegen (5 Steuergeräte mit unabhängigen elektronischen Steuerungen)

KABINE

Die neue „E-Class“-Kabine des Virtus bietet eine funktionelle und komfortable Arbeitsumgebung, die die unverwechselbare Handschrift von Giugiaro Design trägt.

Die neuen Materialien, Interieur-Farben, hervorragende Rundumsicht und rationelle Anordnung sämtlicher Bedienelemente machen diese Kabine zur

neuen Referenz bei den Mittelklasse-Traktoren. Die einfache Bedienung, logische farbliche Zuordnung der Funktionsgruppen und dem hohen Bedienkomfort sorgen dafür, dass der Fahrer schon nach kurzer Eingewöhnungszeit völlig mit dem Traktor vertraut ist. Die Kabine bietet reichhaltige Gestaltungsmöglichkeiten und lässt sich jedem Geschmack anpassen. So sind

je nach Ausstattungsvariante eine mechanische oder Luftfederung, verschiedene Fahrersitzfederungen, ein Beifahrersitz, ein Freisichtdach, eine Klimaanlage oder Klimaautomatik, bis zu 10 Arbeitsscheinwerfer mit WOLP-Panel (zentrale Steuerung aller Leuchten) der neue iMonitor 2.0 und das satellitengestützte Spurführungssystem Agrosky erhältlich.



„Jetzt ist die Zukunft der Landwirtschaft in meinen Händen.“

