

# NITRO R T4i

90-100-110-120



- Motor Deutz 3.6, 4 Zylinder, 3620 cm<sup>3</sup> Tier 4i (oder Abgasstufe 3b)
- Neues mechanisches Wendegetriebe mit Bedienhebel am Lenkrad in den Ausführungen LS
- Vielfältige Getriebekonfigurationen von 10+10 bis 60+60
- Zapfwelle mit 4 Drehzahlen inkl. Wegezapfwelle mit unabhängigem Zapfwellenstummel
- Die verstärkte Vorderachse mit werkseitiger Vorbereitung „Ready Kit“ für den Anbau eines Frontladers, die Hydraulikanlage 60ECO, die Stop&Go-Funktion und das SDD-System (Steering Double Displacement) machen dieses Fahrzeug unschlagbar.
- Sicherheit auf dem Feld und auf der Straße dank 4-Rad Bremse



TECHNISCHE DATEN		NITRO R T4i			
		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./cm <sup>3</sup> / 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
Wendegetriebe mechanisch		●	●	●	-
Wendegetriebe 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		○	○	○	○
Fahrersitz mit mechanischer Federung		●	●	●	●
Fahrersitz 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

Vertragshändler

STD ● OPT ○

Preis für technologische Innovation – Agritechnica 2013

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



LAMBORGHINI TRATTORI ist eine Marke von SAME DEUTZ-FAHR  
lamborghini-tractors.com

