



# Spark R

POWERSHIFT - RVSHIFT - VRT

115 | 125 | 135



TECHNICAL DATA		SPARK R								
		POWERSHIFT			RVSHIFT			VRT		
		115	125	135	115	125	135	115	125	135
MOTOR										
Typ		FARMotion 45	FARMotion 45 ULTRA	FARMotion 45	FARMotion 45 ULTRA	FARMotion 45 ULTRA				
Abgasstufe		Stage V			Stage V			Stage V		
Zylinder/Hubraum	Anz./cm <sup>3</sup>	4 / 3849			4 / 3849			4 / 3849		
Bohrung / Hub	mm	103 x 115,5			103 x 115,5			103 x 115,5		
Ansaugsystem		Turbo mit Ladeluftkühler	VTG Turbo mit Ladeluftkühler	Turbo mit Ladeluftkühler	VTG Turbo mit Ladeluftkühler	VTG Turbo mit Ladeluftkühler				
Einspritzsystem	Typ	Common Rail @ 2000			Common Rail @ 2000			Common Rail @ 2000		
Nennleistung	kW/PS	81,2 / 110	88,2 / 120	94,6 / 129	84,7 / 115	90,1 / 123	95,6 / 130	83,8 / 114	90,1 / 123	95,6 / 130
Maximale Leistung	kW/PS	85,6 / 116	93 / 126	99,8 / 136	89,3 / 121	95 / 129	100,8 / 137	88,4 / 120	95 / 129	100,8 / 137
Maximale Leistung mit Boost-Funktion	kW/PS	93 / 126	100 / 136	105 / 143	93 / 126	100 / 136	105 / 143	93 / 126	100 / 136	105 / 143
Max. Drehmoment / Max. Drehmoment mit Boost-Funktion	Nm	463 / 482	505 / 524	536 / 550	496 / 517	535 / 549	564 / 576	497 / 510	535 / 549	564 / 576
Drehmomentanstieg	%	26	27	27	35	33	33	33	33	33
Viskolüfter		■			■			■		
E-Viskolüfter		-	□		□			□		
Tankinhalt Diesel / AdBlue	l	160 / 12			160 / 12			160 / 12		
Abgasnachbehandlung	System	DOC + DPF + SCR			DOC + DPF + SCR			DOC + DPF + SCR		
GETRIEBE										
SDF-Getriebe	Typ	SDF T5350	SDF T5441	SDF T5441 RVS			SDF T5441 CVT			
PowerShuttle mit SenseClutch (5 Einstellstufen)		■			■			■		
POWERSHIFT										
Getriebe	Anz.	5 Gänge mit 2 oder 3 Lastschaltstufen			-			-		
Anzahl der Gänge mit 2 Lastschaltstufen	Anz.	20 + 20		-	-			-		
Anzahl der Gänge mit 2 Lastschaltstufen und Kriechgang	Anz.	40 + 40		-	-			-		
Anzahl der Gänge mit 3 Lastschaltstufen	Anz.	30 + 30			-			-		
Anzahl der Gänge mit 3 Lastschaltstufen und Kriechgang	Anz.	60 + 60			-			-		
Stop&Go		■			-			-		
Automatic Powershift (APS)		□	■	-			-			
Höchstgeschwindigkeit	km/h	40 ECO			-			-		
RVSHIFT										
Getriebe		-			RVSHIFT			-		
Anzahl der Lastschaltstufen (vorwärts + rückwärts)	Anz.	-			20 + 16			-		
Kriechganggetriebe		-			□			-		
Tempomat		-			■			-		
Stop&Go mit erweiterten Funktionen		-			■			-		
Automatic Powershift (APS)		-			■			-		
Höchstgeschwindigkeit	km/h	-			40 ECO / 50 ECO			-		
VRT										
Getriebe		-			-			VRT - stufenloses Getriebe		
2 Tempomaten		-			-			■		
Fahrstrategien		-			-			Auto / Zapfwelle / Manuell		
Aktiver Stillstand (PowerZero)		-			-			■		
Höchstgeschwindigkeit	km/h	-			-			40 ECO / 50 ECO		
ZAPFWELLE										
Elektrohydraulische Zuschaltung		■			■			■		
540/1000		■	-	-	-			-		
540/540ECO/1000/1000ECO		-	■	-	-			-		
540/540ECO/1000		-	-	-	■			■		
Zapfwellenautomatik		■			■			■		
Wegzapfwelle mit separatem Stummel		□			□			□		
Frontzapfwelle 1000		□			□			□		
KRAFTHEBER										
Heckkraftheber mit EHR		■			■			■		
Hubkraft des Heckkrafthebers (serienmäßig)	kg	5410	5000	5000			5000			
Hubkraft des Heckkrafthebers (optional)	kg	-	7000	7000			7000			
Kategorie Heckkraftheber	Kat.	II	II / IIIN	II / IIIN			II / IIIN			
Frontkraftheber		□			□			□		
Hubkraft Frontkraftheber	kg	3000			3000			3000		
HYDRAULIK										
Pumpenleistung (serienmäßig)	l/min	55	90	90			90			
Pumpenleistung (optional)	l/min	90	120 LS	120 LS			120 LS			
Zusatzsteuerventile hinten	Anz.	3 / 4	3 / 4 / +1 mit Weiche	3 / 4 / 5 / +1 mit Weiche			3 / 4 / 5 / +1 mit Weiche			
Power-Beyond-Anschlüsse		-	□	□			□			
Zusatzsteuerventile vorne	Anz.	-	1	1			1			
Betätigung der Zusatzsteuerventile	Typ	Mechanisch			Mechanisch + Elektronisch			Mechanisch + Elektronisch		
BREMSEN										
Allradbremse		■			■			■		
Mechanische Feststellbremse		■			-			-		
Hydraulische Feststellbremse (HPB)		-			■			■		
Hydraulische Anhängerbremse		□			□			□		
Pneumatische Anhängerbremse		□			□			□		
ABS-Steckdose		□			□			□		
Hydraulische Motorbremse (HEB)		-	□	□			□			

TECHNICAL DATA		SPARK R								
		POWERSHIFT			RVSHIFT			VRT		
		115	125	135	115	125	135	115	125	135
VORDERACHSE										
Vorderachse	Größe	2			2			2		
Vorderachsfederung		□			□			□		
Lenkeinschlagswinkel	°	55			55			55		
Separate Lenkungspumpe		■			■			■		
Schnellenkung (SDD)		□			□			□		
ASM-System		-	□		□			□		
Allrad elektrohydraulisch zuschaltbar		■			■			■		
Differentialsperre elektrohydraulisch zuschaltbar		■			■			■		
KABINE										
4-Pfosten-Kabine		TopVision	TopVision+		TopVision <sup>Pro</sup>			TopVision <sup>Pro</sup>		
Freisichtdach		□			□			□		
Hydro-Silent-Block Federung		■			■			■		
Mechanische Kabinenfederung		-	□		□			□		
Frontscheibe ausstellbar		□			□			□		
Beheizbare Heckscheibe		-	□		□			□		
Teleskopier- und beheizbare Rückspiegel		-	□		□			□		
Manuelle Klimaanlage		□			□			□		
Fahrersitz mechanisch gefedert		■			■			■		
Fahrersitz pneumatisch gefedert		□			□			□		
Beifahrersitz		□			□			□		
Besonderheiten		-			□ (programmierbare Tasten und Daumenrad)			■ (ComforTip und programmierbare Tasten)		
Externe Bedienung für Zapfwelle und Heckkraftheber		□			□			□		
iMonitor3 - 8"-Touchscreen		-	□		□			□		
LED-Arbeitscheinwerfer		□			□			□		
Halterung für externen Monitor		□			□			□		
DAB+-Radio mit Bluetooth		□			□			□		
USB-Steckdosen		■			■			■		
Kühlbox		-	□		□			□		
ABMESSUNGEN										
Mit Hinterreifen	Größe	480/70 R34"		480/70 R34"		480/70 R34"			480/70 R34"	
Radstand (A)	mm	2480	2480		2510			2510		
Max. Länge (B)	mm	4425	4500		4530			4530		
Mitte Hinterachse - Kabine (C)	mm	1985	2035		2035			2035		
Gesamthöhe (D)	mm	2735	2785		2785			2785		
Breite (E)	mm	2209	2209		2209			2209		
Leergewicht	kg	4600	5000		5500			5500		
Zulässige Achslast vorne	kg	3000	3200		3200			3200		
Zulässige Achslast hinten	kg	5000	5000		5500			5500		
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	7500	8000		8500			8500		

SERIENMÄSSIG ■ OPTIONAL □ Nicht verfügbar -

# Highlights

## KONFIGURATIONS-MÖGLICHKEITEN

Durch die extrem vielfältigen Konfigurationsmöglichkeiten der Spark R Traktoren können alle individuellen Anforderungen für jeden Einsatz erfüllt werden. Nach diesem Prinzip hat Lamborghini Trattori die neue Spark R Baureihe entwickelt, bestehend aus 3 Modellen mit Leistungen von 120 bis 143 PS, mit 3 verschiedenen Getriebevarianten und einer großen Auswahl an Optionen. So können Sie sich den idealen Traktor für Ihre spezifischen Anforderungen zusammenstellen.

## POWERSHIFT-GETRIEBE

Ein unverzichtbares und präzises Getriebe. Die Basisvariante des Getriebes besteht aus einem mechanischen 5-Gang-Getriebe, mit 2 oder 3 Lastschaltstufen und 2 oder 4 Gruppen. Die Variante mit 3-stufigen Lastschaltgetriebe ist zudem mit der komfortablen Lastschaltstufenautomatik APS ausgestattet.

## VRT-GETRIEBE

Eine unendliche Auswahl an Gängen für unübertroffene Präzision und Effizienz. Das stufenlose VRT-Getriebe kombiniert modernste Technologie mit herausragender Effizienz, um die Anforderungen jeder nur erdenklichen Aufgabe gerecht zu werden.

## RVSHIFT-GETRIEBE

Spitzentechnologie, die über einen einfachen Joystick äußerst komfortabel bedient wird. Das RVshift-Getriebe bietet eine Auswahl von 20+16 Stufen, die nach dem Full-Powershift-Konzept geschaltet werden können.

## HYDRAULIKANLAGE

Mit der 120 l/min Load Sensing-Hydraulikanlage (optional) stellen auch Anbaugeräte mit großem Ölbedarf keine Herausforderung für die Serie Spark R dar. Darüber hinaus bieten die Optionen mit 2 mechanischen und 2 elektronischen Zusatzsteuerventilen im Heck, plus ein weiteres Zusatzsteuerventil mit geringerer Durchflussmenge, die Power Beyond-Anschlüsse und die 2 Hydraulikanlüsse vorne eine unvergleichliche Flexibilität für Ihre Arbeit.

## NEUE TOPVISION-KABINE

Eine komfortable Arbeitsumgebung macht Ihren Alltag einfacher, angenehmer und stressfreier. Deshalb wurde die neue TopVision 4-Pfosten-Kabine entwickelt. Sie bietet eine herausragende Rundumsicht und ist bereits in der Basiskonfiguration mit der Hydro-Silent-Block-Federung ausgestattet, welche Geräusche und Vibrationen maßgeblich reduziert. Die optionale mechanische Kabinen- und Vorderachsfederung bietet Ihnen einen noch höheren Fahrkomfort, sowohl bei der Arbeit auf dem Feld als auch bei Transportfahrten.



[www.lamborghini-tractors.com](http://www.lamborghini-tractors.com)



Lamborghini Trattori ist eine Marke von  SDF

