

# SPIRE

80 - 90 - 90.4 - 100.4

80 Target - 90 Target - 90.4 Target



- Silnik FARMotion Tier4i, 3 lub 4 cylindry, turbosprężarka, Intercooler, elektroniczne sterowanie, Common Rail 2000 bar
- Skrzynia Powershift 45P + 45T z funkcją Overspeed
- Rewers elektro-hydrauliczny Powershuttle z dźwignią pod kołem kierownicy, regulacja szybkości reakcji, system Stop&Go
- Napęd na cztery koła, blokada mechanizmów różnicowych oraz napęd WDM sterowane elektro-hydraulicznie za pomocą przycisków
- Nowoczesny design, ergonomiczna kabina na 4 słupkach, szyberdach, komfortowy fotel operatora, klimatyzacja
- Spire dostępny także w wersji Target



DANE TECHNICZNE	SPIRE							
	80 Target	80	90 Target	90	90.4 Target	90.4	100.4	
<b>SILNIK</b>								
Norma emisji spalin		Tier4i	Tier4i	Tier4i	Tier4i	Tier4i	Tier4i	Tier4i
Model		FARMotion	FARMotion	FARMotion	FARMotion	FARMotion	FARMotion	FARMotion
Cylinder/Pojemność/Zawory	il.,cm	3 / 2887 / 2	3 / 2887 / 2	3 / 2887 / 2	3 / 2887 / 2	4 / 3849 / 2	4 / 3849 / 2	4 / 3849 / 2
Common Rail	bar	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Turbo, Intercooler		●	●	●	●	●	●	●
Moc maks. przy 2000 obr./min (ECE R 120)	kW/KM	55,4/75	55,4/75	65/88	65/88	65/88	65/88	75/102
Moc maksymalna przy obrotach znamionowych 2200 obr./min (ECE R 120)	kW/KM	55,4/75	55,4/75	61,6/84	61,6/84	61,6/84	61,6/84	71,1/97
Moment maksymalny przy 1600 obr./min	Nm	341	341	354	354	354	354	408
Wzrost momentu	%	40	40	32	32	32	32	32
Sterowanie elektroniczne		●	●	●	●	●	●	●
Oczyszczanie spalin		DOC / EGR	DOC / EGR	DOC / EGR	DOC / EGR	DOC / EGR	DOC / EGR	DOC / EGR
Zbiornik paliwa	litry	75	100	75	100	75	100	100
<b>UKŁAD NAPĘDOWY</b>								
Rewers mechaniczny (LS)		●	●	●	●	●	●	-
Rewers elektrohydr. Power Shuttle (GS)		-	●	-	●	-	●	●
Sprzęgło Comfort Clutch (GS)		-	●	-	●	-	●	●
SenseClutch (GS)		-	●	-	●	-	●	●
Stop&Go (GS)		-	●	-	●	-	●	●
<b>SKRZYNIA BIEGÓW MECHANICZNA</b>								
Liczba przełożeń		10P + 10T	-	10P + 10T	-	10P + 10T	-	-
Liczba przełożeń z reduktorem i super-reduktorem		30P + 15T	30P + 15T	30P + 15T	30P + 15T	30P + 15T	30P + 15T	30P + 15T
Overspeed (40 km/h ECO)		-	●	-	●	-	●	●
<b>SKRZYNIA BIEGÓW POWERSHIFT</b>								
Liczba przełożeń z super-reduktorem		-	45P + 45T	-	45P + 45T	-	45P + 45T	45P + 45T
Liczba półbiegów Powershift		-	3	-	3	-	3	3
Overspeed (40 km/h ECO)		-	●	-	●	-	●	●
<b>WOM TYLNY</b>								
Sprzęgło suche		●	-	●	-	●	-	-
Sprzęgło wielotarczowe mokre		-	●	-	●	-	●	●
Sterowanie mechaniczne		●	-	●	-	●	-	-
Sterowanie elektrohydrauliczne		-	●	-	●	-	●	●
WOM 540/540ECO		●	●	●	●	●	●	●
WOM 540/540ECO/1000		○	○	○	○	○	○	○
WOM zsynchronizowany		○	○	○	○	○	○	○
<b>WOM PRZEDNI</b>								
WOM 1000		-	○	-	○	-	○	○
<b>OSIE</b>								
Napęd na 4 koła sterowany mech.		●	-	●	-	●	-	-
Napęd na 4 koła sterowany elektrohydr.		-	●	-	●	-	●	●
Mechanicznie sterowana blokada mech.		●	-	●	-	●	-	-
Elektrohydraulicznie sterowana blokada		-	●	-	●	-	●	●
Kąt skretu kół	stopnie	55°	55°	55°	55°	55°	55°	55°
<b>UKŁAD HAMULCOWY</b>								
Sterowanie hydrostatyczne		●	●	●	●	●	●	●
Hamulce na 4 koła		●	●	●	●	●	●	●
Hamulce tarczowe w kąpieli olejowej		●	●	●	●	●	●	●
Mechaniczny hamulec postojowy		●	●	●	●	●	●	●
Pneumatyczny układ hamulcowy przyczep		○	○	○	○	○	○	○
<b>UKŁAD KIEROWNICZY</b>								
Niezależna pompa wspomagania		●	●	●	●	●	●	●
<b>PODNOŚNIK</b>								
Tyłny podnośnik mechaniczny		●	●	●	●	●	●	●
Tyłny podnośnik elektroniczny EHR		-	○	-	○	-	○	○
Udźwig podnośnika (standard)	kg	2650	3000	2650	3000	2650	3000	3000
Udźwig podnośnika (opcja)	kg	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600
Podnośnik przedni		-	○	-	○	-	○	○
Udźwig podnośnika przedniego	kg	-	1750	-	1750	-	1750	1750
<b>UKŁAD HYDRAULICZNY</b>								
Wydajność pompy	l/min	42	54	42	54	42	54	54
Układ otwarty		●	●	●	●	●	●	●
Liczba dróg		4 / 6	6	4 / 6	6	4 / 6	6	6
<b>KABINA</b>								
Klimatyzacja		○	○	○	○	○	○	○
Szyberdach		-	○	-	○	-	○	○
Amortyzowany fotel operatora		●	●	●	●	●	●	●
<b>WYMIARY I MASY</b>								
Opumienie tylne		420/70R30	420/70R30	420/70R30	420/70R30	480/70R30	480/70R30	480/70R30
Długość bez ramion podnośnika	mm	3430	3430	3430	3430	3560	3560	3560
Szerokość (min./max.)	mm	1940/2240	1940/2240	1940/2240	1940/2240	2005/2405	2005/2405	2005/2405
Rozstaw osi	mm	2100	2100	2100	2100	2230	2230	2230
Szerokość osi przedniej (min./max.)	mm	1460/1760	1460/1760	1460/1760	1460/1760	1450/1850	1450/1850	1450/1850
Szerokość osi tylnej (min./max.)	mm	1500/1800	1500/1800	1500/1800	1500/1800	1500/1900	1500/1900	1500/1900
Wysokość z kabiną	mm	2460	2460	2460	2460	2485	2485	2485
Masa	kg	3200	3200	3200	3200	3300	3300	3300
Maksymalna masa dopuszczalna	kg	5200	5200	5200	5200	5200	5200	5200

STD ● OPC ○

Dealer

Lamborghini Trattori zaleca oryginalne środki smarne i płyny eksploatacyjne



Lamborghini Trattori to marka  
lamborghini-tractors.com

SAME DEUTZ-FAHR

