



Spire

95 | 105

Stage V



TECHNIKAI ADATOK		Spire	
		95	105
MOTOR			
Modell		FarMotion 45	
Emissziós kategória		STAGE V	
Hengerek/lökettérfogat	n°/cc	4 / 3849	
Turbo		■	
VISCO hűtőventilátor		■	
Befecskendezés	Type/ bar	Common Rail @ 2.000	
Maximális teljesítmény (ECE R120)	kW/Hp	70 / 95	78 / 106
Névleges teljesítmény (ECE R120)	kW/Hp	66.4 / 90	74 / 101
Teljesítménycsúcs fordulatszáma	rpm	2000	
Maximális névleges fordulatszám	rpm	2200	
Maximális nyomaték	Nm	389	433
Fordulatszám max nyomatéktartományban	rpm	1400	1400
Légszűrő porleszívás		■	
Üzemanyag tartálméret (ALAP/OPCIÓ)	l	85 / 110	
AdBlue tartálméret	l	13	
SEBESSÉGVÁLTÓ			
Modell		SDF T3500	
Váltó áttételi arány		1.3830	
Mechanikus irányváltó		■	
Elektronikus irányváltó, 5 érzékenység állítással		■	
MECHANIKUS IRÁNYVÁLTÓ			
Váltó	n°	5 fokozat x 3 csoport	
Fokozatok száma felező és mászó fokozattal	n°	30+15	
Fokozatok száma HML 3-Powershifttel és mászó fokozattal	n°	45+45	
Max sebesség 40 km/h ECO	l/min	1805	
ELEKTRONIKUS IRÁNYVÁLTÓ			
Váltó	n°	5 fokozat x 3 csoport	
Fokozatok száma felező és mászó fokozattal	n°	30+15	
Fokozatok száma HML 3-Powershifttel és mászó fokozattal	n°	45+45	
Stop&Go		■	
Komfort Kuplung		■	
Max sebesség 40 km/h ECO	l/min	1800	
HIDRAULIKA és FÜGGESZTÉS			
Szivattyú teljesítménye (ALAP)	l/min	54	
Külön kormányzás szivattyú		■	
Kihelyezett hidraulikus körök vezérlése	Típus	Mechanikus	
Hidraulikus körök száma (ALAP)	n°	3	
Szabad hidraulika visszafolyás		■	
Függesztőkarok oldalirányú stabilizátora (mechanikus)		■	
Hátsó emelőerő (OPCIÓ)	Kg	3000 □	
Hátsó emelőerő (ALAP)	Kg	3600 ■	
Hátsó függesztési kategória	Cat.	II	
Hátsó sárvédőn elhelyezett függesztés vezérlés		■	
Mellső függesztés		■	
Mellső függesztés emelőerő	Kg	2100	
TLT			
Hátsó TLT 540/540ECO		□	
Hátsó TLT 540/540ECO/1000		■	
Menetarányos TLT		□	
Mellső TLT 1000		□	
HIDAK és FÉKEK			
Model		SDF	
Elektro-hidraulikus differenciál zár 100%		■	
Kormányzási szög	fok	55	
Mechanikus kézifék		■	
Levegős átmenő pótkocsifék – 2 körös (MR)		■	
ABS csatlakozó		□	
ELEKTROMOS RENDSZER			
Feszültség	V	12	
Alap akkumulátor	V / Ah	12 / 100	
Generátor	V / A	14 / 120	
Őnindító	V / kW	12 / 3.5	
Külső elektronikus csatlakozások		□	

ALAP ■ OPCIÓ □

TECHNIKAI ADATOK

Spire

95

105

3

FÜLKE			
4 oszlopos fülke			■
Állítható és teleszkópos visszapillantó tükrök			■
Klíma			■
Tetőablak			□
Tetőablak FOPS védelemmel			□
Seat Max ülés mechanikus rugózással			□
Seat Max ülés pneumatikus rugózással			■
Rádió előkészítés			■
4x Halogen munkalámpa fülke tetején			□
4x LED munkalámpa			□
Sárga villogó			■
HOMLOKRAKODÓ			
Stoll Lite kit - felszerelő egység előkészítés			□
Homlokrakodó típusok		Solid 35-18 Solid 38-20 FZ 36-20.01	
Emelési magasság	mm	3250 3550 3340	
MÉRETEK és SÚLYOK			
Első kerekek (min.)		320/70 R24	
Hátsó kerekek (min.)		340/85 R36	
Első kerekek (max.)		380/70 R20	
Hátsó kerekek (max.)		540/65 R30	
Tengelytáv	mm	2271	
Hosszúság	mm	4065	
Magasság (max.)	mm	2571	
Szélesség (min. - max.)	mm	1800 - 2180	
Hasmagasság	mm	406	
Első tengely szélessége (kerekek nélkül)	mm	1500	
Hátsó tengely szélessége (kerekek nélkül)	mm	1540	
Első tengely terhelése üresen	Kg	1430	
Hátsó tengely terhelése üresen	Kg	2145	
Teljes üres súly	Kg	3575	
Maximális megengedett első tengely terhelés	Kg	2300	
Maximális megengedett hátsó tengely terhelés	Kg	3300	
Maximális megengedett össztömeg	Kg	5200	

ALAP ■ OPCIÓ □

KIEMELT TULAJDONSÁGOK

MOTOR

Az új Spire Stage V erős és megbízható FARMotion 45 motorral szerelt, ami annak ellenére, hogy a kategóriájában az egyik legnagyobb lökettérfogattal rendelkezik, méretei mégis rendkívül kompaktnak, így kiváló kilátást és manőverezhetőséget garantál a vezetőfülkéből.

A Spire Stage V maximális teljesítménye 95, illetve 106 LE 2000-es fordulatszámon, míg a maximális nyomatéka 1400-as fordulatszámon 389 és 433 Nm.

SEBESSÉGVÁLTÓ

Az elérhető különböző kombinációkat nagy hatásfokú 5 sebességes, három fokozatban állítható váltó jellemzi, amelyet úgy terveztek, hogy 40 km/óra sebességgel haladjon gazdaságos, csökkentett motorfordulatszám mellett. Az egyszerűbb konfiguráció 30+15-öt, a legmagasabb 45+45 fokozatot tartalmaz. Az **LS** változatoknál a váltó mechanikus és szinkronizált, míg a **GS** elektronikus irányváltós változatoknál úgynevezett „SenseClutch” -kuplungérzékenység állítás, továbbá a „Stop&Go” - kuplung nélküli megállás és elindulás, valamint a „ComfortClutch”- kézi kuplung funkció is megtalálható.

FÜLKE

A modern 4 oszlopos kialakítás, valamint a különösen nagy üvegfelület kiváló kilátást biztosít nappal és sötétben egyaránt, köszönhetően az akár négy darab első és két darab hátsó munkalámpa beépítési lehetőségének, amelyek már LED változatban is elérhetőek. A fülke rendelhető „keskeny” kivitelben is, ezáltal a traktor mérete kompaktabbá tehető, így optimalizálva gyümölcsösben és szőlőben való munkavégzéshez. További változatok a high-visibility, tetőablakos kivitel a homlokrakodó használatához, vagy akár az FOPS védelemmel erősített változat, ami elengedhetetlen az erdészeti használat során.

HIDRAULIKA

Az 54 l/min -es szivattyúval rendelkező hidraulika rendszer táplálja a hátsó hárompont függesztést és a kihelyezett hidraulika köröket. A 3 kihelyezett körnek különböző működési módjai vannak. A hátsó hárompont függesztés vezérlése lehet elektronikus vagy mechanikus, maximális emelési ereje 3600 kg. Az elektronikus hárompont vezérlés a szállítás közben lengés és vibráció csillapítást is kezeli. Az opcionálisan rendelhető mellső hárompont függesztés 2100 kg emelőerővel rendelkezik.

TENGELYEK ÉS FÉKEK

Az új Lamborghini Spire Stage V első és hátsó tengelyét kifejezetten a Lamborghini Trattori tervezte és gyártotta. A valódi összkerékfék biztosítása érdekében az első tengely alapfelszereltségként olajfürdőös többtárcsás fékeket tartalmaz.

Az integrált, 100% -os differenciálzár mindkét tengelyen elektrohidraulikus vezérlésű. Opcióként az innovatív PneuTrac abroncsok is elérhetőek.

