



SPIRE F/S/V

90 | 95 | 100 | 105 | 115



TECHNIKAI ADATOK		SPIRE F/S/V 90	SPIRE F/S/V 95	SPIRE F/S/V 100	SPIRE F/S/V 105	SPIRE F/S/V 115
MOTOR						
Típus		FARMotion 35	FARMotion 45	FARMotion 35	FARMotion 45	FARMotion 45
Károsanyag kibocsátási szabvány		Stage V				
Turbo		Turbo Intercooler				
Befecskendezés		Common Rail @ 2000 bar				
Hengerek / Lökettérfogat	db/cm ³	3/2887	4/3849	3/2887	4/3849	4/3849
Max. teljesítmény (ECE R120)	kW/Le	67/91	70/95	75/102	78/106	85/116
Max. teljesítmény üzemi fordulaton (ECE R120)	kW/Le	63.5/86	66.4/90	71.1/97	74/101	80.6/110
Max. nyomaték @1.400 rpm	Nm	372	389	417	433	472
Üzemanyagtartály (elülső emelővel/TLT-vel) - SPIRE F	L	81 (61)	81 (61)	81 (61)	81 (61)	81 (61)
Üzemanyagtartály (elülső emelővel/TLT-vel) - SPIRE S/V	L	75 (55)	75 (55)	75 (55)	75 (55)	75 (55)
XL üzemanyagtartály (elülső emelővel/TLT-vel)	L	100 (80)	100 (80)	100 (80)	100 (80)	100 (80)
Adblue tartály	L	13	13	13	13	13
Mechanikus irányváltó						
Fokozatok száma - 5 sebességű váltó		15+15 or 30+15 (mechanikus váltó) vagy 45+45 / 3 Power fokozattal (H-M-L)				
Max. sebesség - 5 sebességű váltó	km/h	40 km/h gazdaságos fordulatszám, eco**				
Elektrohidraulikus irányváltó						
Fokozatok száma - 5 sebességű váltó		15+15 or 30+15 (mechanikus váltó) vagy 45+45 / 3 Power fokozattal (H-M-L)				
Max. sebesség - 5 sebességű váltó	km/h	40 km/h gazdaságos fordulatszám, eco**				
TLT						
Tartományok		540/540E or 540/540E/1000 or 540/540E/ Menetarányos				
Automatikus hátsó TLT kapcsolás		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mellső TLT 1000		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EMELŐMŰ						
Elektronikus hátsó függesztőmű		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Rezgéscsillapító funkció		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Hátsó emelőerő - SPIRE F (Alap / Opció)	kg	3130/3940	3130/3940	3130/3940	3130/3940	3130/3940
Hátsó emelőerő - SPIRE S		2600	2600	2600	2600	2600
Hátsó emelőerő - SPIRE V		2600	2600	2600	2600	2600
Hidraulikus jobb oldali függesztőkar állítás és stabilizátor		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Elülső emelő (1.500 kg)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HIDRAULIKA RENDSZER						
Dupla szivattyús hidraulika rendszer	L/min	68	68	68	68	68
Hátsó kihelyezett hidraulikaszelepek	pár	3	3	3	3	
Áramlás szabályozás		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Szabad visszatérőág		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Középre kihelyezett hidraulika csatlakozók - - hátsó köröket duplikálva - opció	db/csat.	2/4/5	2/4/5	2/4/5	2/4/5	2/4/5
Középre kihelyezett szabad visszatérő ág		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FÉKEK						
Első tengely fékekkel		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Hidraulikus pótkocsi fék		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ABS csatlakozó pótkocsihoz		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ELSŐ TENGELY						
Elektrohidraulikus kapcsolás 4WD és differenciál zár		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Auto 4WD		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Független kormányzivattyú	L/min	42	42	42	42	42
SDD Gyorskormányzás		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ELSŐHÍD RUGÓZÁS ÉS MENETSTABILIZÁLÁS						
Lengéscsillapítás és traktor szintezés		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Borulásgátló funkciók és süllyedés mérséklés		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kipörgésgátló és nyomatékszabályzás		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
VEZETŐFÜLKE						
4 oszlopos		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Sík padló		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Info center a műszerfalán		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Dönthető és magasságban állítható kormányoszlop		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Mechanikus rugózású ülés		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pneumatikus rugózású ülés		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Hidroszilent fülkerugózás		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Cat 4. aktív szénszűrőrendszer		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Felsőrészen kerekített szélvédő		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Halogén munkalámpák	db	4	4	4	4	4
Keresztkaros hidraulika kör vezérlés		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Telefontartó és 2 USB csatlakozó		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Rádió		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Akkumulátor külső csatlakozási pont		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Függesztés és TLT vezérlés a sárvédőről		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CTM - Telemetrikus rendszer		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

■ Alap felszereltség / □ Opció / - Nem rendelhető

*Nem rendelhető Spire V modelhez

** Függs a hátsó gumi méretétől

TECHNIKAI ADATOK		SPIRE F 90	SPIRE F 95	SPIRE F 100	SPIRE F 105	SPIRE F 115
MÉRETEK						
Első kerék gumi	méret	300/70 R20	300/70 R20	300/70 R20	300/70 R20	300/70 R20
Hátsó kerék gumi	méret	420/70 R28	420/70 R28	420/70 R28	420/70 R28	420/70 R28
Tengelytávolság	mm	2044	2174	2044	2174	2174
Max. hossz	mm	3670	3800	3670	3800	3800
Magasság	mm	2520	2520	2520	2520	2520
Magasság a motorháztetőnél	mm	1475	1475	1475	1475	1475
Szélesség	mm	1624	1624	1624	1624	1624
Súly	kg	3090-3680	3315-3905	3090-3680	3315-3905	3315-3905
Max. össztömeg	kg	5200	5200	5200	5200	5200

TECHNIKAI ADATOK		SPIRE S 90	SPIRE S 95	SPIRE S 100	SPIRE S 105	SPIRE S 115
MÉRETEK						
Első kerék gumi	méret	280/70 R18	280/70 R18	280/70 R18	280/70 R18	280/70 R18
Hátsó kerék gumi	méret	380/70 R28	380/70 R28	380/70 R28	380/70 R28	380/70 R28
Tengelytávolság	mm	2086	2216	2086	2216	2216
Max. hossz	mm	3670	3800	3670	3800	3800
Magasság	mm	2495	2495	2495	2495	2495
Magasság a motorháztetőnél	mm	1475	1475	1475	1475	1475
Szélesség	mm	1380	1380	1380	1380	1380
Súly	kg	3065-3665	3120-3720	3065-3665	3120-3720	3120-3720
Max. össztömeg	kg	5000	5000	5000	5000	5000

TECHNIKAI ADATOK		SPIRE V 90	SPIRE V 95	SPIRE V 100	SPIRE V 105	SPIRE V 115
MÉRETEK						
Első kerék gumi	méret	180/95 R16	180/95 R16	180/95 R16	180/95 R16	180/95 R16
Hátsó kerék gumi	méret	280/85 R24	280/85 R24	280/85 R24	280/85 R24	280/85 R24
Tengelytávolság	mm	2086	2216	2086	2216	2216
Max. hossz	mm	3670	3800	3670	3800	3800
Magasság	mm	2395	2395	2395	2395	2395
Magasság a motorháztetőnél	mm	1440	1440	1440	1440	1440
Szélesség	mm	1166	1166	1166	1166	1166
Súly	kg	2980-3490	3035-3545	2980-3490	3035-3545	3035-3545
Max. össztömeg	kg	5000	5000	5000	5000	5000



ÚJDONSÁGOK

A Spire F/S/V termékcsalád 112 cm és 170 cm közötti szélességgel és két különböző tengelytávval érhető el. A három fülkeváltozat és a sokféle sebességváltó konfiguráció valamelyike ideális megoldást kínál a gazdaságoknak azokra a problémákra, amikkel a mai európai gyümölcs- és szőlőtermelők szembesülnek. Ön bármelyik verziót is választja, a kompakt Spire F/S/V sorozat modelljei a rendkívüli kényelem mellett kiemelkedő kezelhetőséget, manőverezhetőséget kínálnak.

MOTOR

Az új 3 és 4 hengeres FARMotion 35 és 45 motorokat szintén kifejezetten mezőgazdasági alkalmazásokhoz fejlesztettük. Üzemanyag-takarékosabb mint valaha és meghosszabbított szervízintervallumokkal rendelkezik. A nagy teljesítményű motorok közül akár 116 LE teljesítményleadású is választható. Amíg ebben a kategóriában a FARMotion 45 büszkélkedhet az egyik legnagyobb úrtartalommal, melynek optimális elrendezése lehetővé teszi a beépítési méretek minimalizálását, így csökkentve a traktor méreteit. A motortér és burkolatának kialakítása, a rövid tengelytáv, a FARMotion 35 motorral ötvözve rendkívüli manőverezőképeség és akadálymentes kilátást biztosít.

VÁLTÓ

A széles választék lehetőséget nyújt mindenkinek, hogy az igényeinek megfelelően alakíthassa ki traktorát a 3 x 4 fokozatú váltótól a 3 x 3 x 5 fokozatú váltóig terjedő konfigurációkban. A legjobban kedvelt két változat, a 15 előre- 15 hátra fokozatú mechanikus váltó, illetve a 3 fokozat (HML) powershift-tel ötvözött 45 előre- 45 hátra váltó. Ezekkel a hajtásláncokkal szerelt traktorok minden esetben mászófokozattal és ECO 40 km/h-s váltóval rendelkeznek. Az irányváltó tekintetében is a használhatóság és a felhasználói igények kielégítése vezérelte a tervező csapatot. A mechanikus, szinkron irányváltó az alapfelszereltség része. Az elektronikus irányváltóval azonban jelentős funkció bővítést kapunk, ami a Stop&Go (pillanatnyi megállás funkció) és a Sense Clutch (kuplung érzékenység állítás) rendszert jelenti.

HIDRAULIKA

A 3 pár hidraulika csatlakozót minden esetben kiegészít egy direkt visszafolyást biztosító csatlakozó is. Szükség esetén plusz 2 pár csatlakozót is lehet a fülke elé duplikálni a mellő függesztésen használt munkaeszközök üzemeltetéséhez. Mindegyik hidraulikus kört külön kezelőkarral vezérelhetünk, de választható két kör esetén a keresztkaros (joystick) vezérlés is. A hidraulikus csatlakozókat alapfelszereltségben 56 l/perc teljesítményű szivattyú táplálja, amíg a dupla szivattyús rendszer akár 68 l/perc olaj szállítására is alkalmas. A hidraulikus kormányrendszert és az egyéb elektrohidraulikus egységeket külön szivattyú biztosítja.

FÜLKE

A Spire F/S/V traktorok új fülkéi, a teljesen sík padlóval és Hydro Silent-Block felfüggesztéssel, kiemelkedő színvonalat kínálnak a gazda kényelmére. Az ergonomikus konzol és az állítható kormányoszlop biztosítja, hogy a kezelőszerkezet mindig ideális pozícióba kerüljenek. A 4. kategóriájú túlnyomásos fülkeszűrő rendszer növényvédőszer felhasználásakor maszk viselése nélkül is hatékony védelmet biztosít a traktor vezetőjének.

TENGELYEK

A hagyományos első tengely alternatívájaként, ezek a traktorok független mellő tengely felfüggesztéssel is választhatók. A kényelmet, a biztonságot és a vonóképeséget a csuklós, trapézkaros felfüggesztés és aktív lengéscsillapítás optimalizálja. Az SDD gyorskormányzás és az automata 4 kerék hajtás kikapcsolás lehetősége a gyorsabb és kényelmesebb táblavégi fordulók elvégzéséhez állnak a kezelő rendelkezésére.

