



# SPIRE F/S/V TARGET

80

Stage V



## SPIRE F 80 TARGET

## SPIRE S 80 TARGET

## SPIRE V 80 TARGET

## DATOS TÉCNICOS

MOTOR		
Tipo		FARMotion 35
Normativa de emisiones		Fase V
Admisión		Turbo Intercooler
Inyección a presión	Tipo	Common Rail a 2.000 bar
Cilindro / Cilindrada	n.º/cm³	3/2887
Potencia máxima (ECE R120)	kW/CV	55,8/76
Potencia nominal (ECE R120)	kW/CV	55,2/75
Par máximo a 1.500 rpm	Nm	341
Capacidad del depósito de combustible (con elevador delantero/TDF)	l	55 (35)
Capacidad de los depósitos de combustible con depósito adicional (con elevador delantero/TDF) - Spire F Target	l	95 (75)
Capacidad de los depósitos de combustible con depósito adicional (con elevador delantero/TDF) - Spire S/V Target	l	85 (65)
TRANSMISIÓN - INVERSOR MECÁNICO		
Número de velocidades - Transmisión de 5 velocidades		30+15 (con divisor mecánico) o 45+45 (Powershift de 3 marchas bajo carga HML)
Velocidad máxima - Transmisión de 5 velocidades	km/h	40 ECO*
TRANSMISIÓN - INVERSOR HIDRÁULICO POWERSHUTTLE		
Número de velocidades - Transmisión de 5 velocidades		30+15 (con divisor mecánico) o 45+45 (Powershift de 3 marchas bajo carga HML)
Velocidad máxima - Transmisión de 5 velocidades	km/h	40 ECO*
TDF		
Velocidades de la TDF		540/540E o 540/540E/1000
TDF sincronizada		<input type="checkbox"/>
TDF frontal 1000		<input type="checkbox"/>
ELEVADOR		
Elevador trasero mecánico		<input checked="" type="checkbox"/>
Elevador trasero electrónico		<input type="checkbox"/>
Capacidad del elevador trasero - Spire F Target	Kg	2800
Capacidad del elevador trasero - Spire S/V Target	Kg	2600
Tirante de dirección derecho y estabilizadores hidráulicos		<input type="checkbox"/>
Elevador delantero (1500 kg)		<input type="checkbox"/>
SISTEMA HIDRÁULICO		
Sistema hidráulico de centro abierto (EST.)	l/min	54
Sistema hidráulico de centro abierto con doble bomba (OPC)	l/min	64
Distribuidores traseros (STD)	n.º	3
Regulador de caudal		<input checked="" type="checkbox"/>
Descarga libre trasera		<input checked="" type="checkbox"/>
Vías hidráulicas centrales - duplicadas desde la parte trasera (DPC)	n.º vías	2/4
Retorno libre central		<input type="checkbox"/>
FRENOS		
Sistema de frenos en las 4 ruedas		<input checked="" type="checkbox"/>
Freno de remolque hidráulico		<input type="checkbox"/>
EJE DELANTERO		
Acoplamiento electrohidráulico de la doble tracción y bloqueo del diferencial		<input checked="" type="checkbox"/>
Gestión automática de la DT		<input type="checkbox"/>
Bomba de dirección independiente		<input checked="" type="checkbox"/>
EJE DELANTERO SUSPENDIDO INDEPENDIENTE (DPC)		
Funciones de amortiguación adaptativa y nivelación automática activa		<input checked="" type="checkbox"/>
Funciones anticabeceo y antibalceo		<input checked="" type="checkbox"/>
Diferencial con control de tracción (DTC)		<input checked="" type="checkbox"/>
CABINA		
Cabina con 4 montantes		<input checked="" type="checkbox"/>
Asiento del conductor con suspensión neumática		<input checked="" type="checkbox"/>
Aire acondicionado		<input type="checkbox"/>
4 faros de trabajo halógenos		<input type="checkbox"/>
Columna de dirección regulable		<input type="checkbox"/>
PLATAFORMA (Spire F Target)		
ROPS abatible con 2 montantes		<input type="checkbox"/>
Driver seat with mechanical suspension		<input checked="" type="checkbox"/>

De serie  Opcional  no disponible -

\* Dependiendo del tamaño de los neumáticos traseros. ECO solo para Spire F Target y Spire S Target

DATOS TÉCNICOS		SPIRE F TARGET	
DIMENSIONES			
Con neumáticos delanteros	Medida	300/70 R20	
Con neumáticos traseros	Medida	420/70 R28	
Distancia entre ejes	mm	2011	
Longitud máx.	mm	3680	
Altura total - CABINA	mm	2396	
Altura al capó	mm	1453	
Anchura	mm	1624	
Peso - plataforma	Kg	2730	
Peso - CABINA	Kg	2995	
Carga total admisible	Kg	5000	

DATOS TÉCNICOS		SPIRE S TARGET	
DIMENSIONES			
Con neumáticos delanteros	Medida	280/70 R18	
Con neumáticos traseros	Medida	380/70 R28	
Distancia entre ejes	mm	2050	
Longitud máx.	mm	3695	
Altura total - CABINA	mm	2371	
Altura al capó	mm	1503	
Anchura	mm	1380	
Peso - CABINA	Kg	2850	
Carga total admisible	Kg	4600	

DATOS TÉCNICOS		SPIRE V TARGET	
DIMENSIONES			
Con neumáticos delanteros	Medida	180/95 R16	
Con neumáticos traseros	Medida	280/85 R24	
Distancia entre ejes	mm	2050	
Longitud máx.	mm	3695	
Altura total - CABINA	mm	2271	
Altura al capó	mm	1483	
Anchura	mm	1166	
Peso - CABINA	Kg	2830	
Carga total admisible	Kg	4600	

# Aspectos destacados

La gama Spire F/S/V Target está diseñada para garantizar alta eficiencia y bajos costes de explotación. La amplia selección de opciones, hace que este tractor se pueda personalizar según las necesidades de cada viticultor y fruticultor. Esta serie está disponible en diferentes anchos (de 1,16 a 1,65 m), en versión con cabina o plataforma y con una transmisión mecánica simple o el cambio más completo, el HML de 45+45 velocidades. La batalla más corta del mercado completa esta gama, garantizando una agilidad y una maniobrabilidad impresionantes.

## MOTOR FARMOTION 35

El nuevo FARMotion 35 de 3 cilindros se ha diseñado específicamente para el ámbito agrícola. El sistema compacto de postratamiento de los gases de escape, de este segmento potencia, emplea solamente las tecnologías EGR, DOC y DPF, que no requieren mantenimiento periódico ni fluidos adicionales [AdBlue]. Esto junto con el amplio intervalo de mantenimiento del aceite y la alta eficiencia del combustible gracias al Common Rail de alta presión, hace que el mantenimiento del Spire F/S/V Target sea sumamente fácil y rentable.

## TRANSMISIÓN

El inversor está disponible en diferentes versiones para que puedas elegir entre un inversor mecánico tradicional o un inversor hidráulico. En cualquier caso, la transmisión de 5 marchas puede configurarse con un divisor mecánico [que ofrece un total de 30+15 velocidades] o Powershift de 3 marchas bajo carga, que da como resultado 45 velocidades disponibles tanto marcha hacia delante como hacia atrás.

## PUESTO DE CONDUCCIÓN

La cabina que equipa los tractores Spire F/S/V Target ofrece unos niveles extraordinarios de visibilidad en cualquier dirección gracias a la estructura de 4 montantes. El aire acondicionado y el asiento del conductor con suspensión neumática garantizan un alto nivel de confort, mientras que el práctico soporte para el smartphone con 2 conectores USB facilita el trabajo diario. La versión más ancha, Spire F Target, está disponible incluso con una plataforma con protección ROPS abatible de 2 montantes.

## SISTEMA HIDRÁULICO

De serie incluye 3 distribuidores con regulador de caudal y una toma con descarga libre en la parte trasera del tractor, mientras que opcionalmente pueden instalarse hasta 4 tomas hidráulicas montadas en el centro, con una descarga libre adicional montada en el centro. Todas las tomas hidráulicas están alimentadas por una bomba de 54 l/min o por un sistema de doble bomba que puede suministrar un caudal de aceite de hasta 64 l/min. Al margen de la capacidad de la bomba que se monte en el tractor, el sistema de dirección hidráulica se alimenta mediante un sistema secundario, completamente independiente del sistema hidráulico principal, que alimenta los distribuidores y el elevador.

## EJES

Los tractores Spire F/S/V Target, además de ofrecer el eje delantero oscilante tradicional, también están disponibles con un eje delantero con suspensión de cuadrilátero articulado independiente y control de suspensión activa, que optimiza el confort, la seguridad y la capacidad de tiro. Incluye de serie la frenada integral con frenos en las cuatro ruedas, mientras que la función de Gestión automática de la doble tracción, que facilita y agiliza las maniobras en las cabeceras, es opcional. El ancho total oscila entre 1,45 m y 1,65 m en el Spire F Target, entre 1,26 y 1,47 m en el Spire S Target y entre 1,16 y 1,31 en el Spire V Target.



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



Lamborghini Trattori es una marca de  SDF

