

# Sprint

50 | 60



O melhor da sua classe no segmento dos tratores compactos.

Não apenas pelo desempenho, pelo nível ergonómico e pelo conforto a bordo, mas também pelo design único, inconfundível, moderno e cativante. Para se destacar em qualquer situação com aquele toque de classe que faz a diferença.

## Hidráulica e TDF

#### Versatilidade e fluidez.

Para uma versatilidade inigualável, os tratores Sprint estão equipados de série com um generoso sistema hidráulico, com uma bomba hidráulica de 30 l/min que alimenta o elevador traseiro de 1320 kg de capacidade e acopladores hidráulicos (que na configuração mais completa, incluem até 6 acopladores traseiros mais 2 acopladores dianteiros e outros 2 de montagem intermédia). Uma bomba adicional de 15 l/min para a direção assistida garante a máxima fluidez de manobra, mesmo em baixas rotações do motor e com cargas pesadas. A tomada de força traseira é de 540 rpm, mas é possível adicionar como opção a modalidade 540 ECO ou 1000 rpm, para além da Sincronizada. Opcionalmente, também estão disponíveis como opção uma TDF dianteira de 1000 rpm com ativação eletro-hidráulica e uma TDF de montagem intermédia de 2000 rpm. Além disso, também é possível equipar os tratores Lamborghini Sprint com um elevador frontal de 730 kg, que permite trabalhar com eficiência, mesmo com alfaias frontais pesadas.





## Transmissão

#### Manobrabilidade e desempenho elevados.

Robusta, fiável e totalmente sincronizada, a transmissão dos Sprint permite alcançar 30 km/h com o motor em rotação parcial; prevê como padrão 12 velocidades em cada sentido de marcha, que podem ser implementadas como opção em 16 + 16 com o super-redutor, que também permite trabalhar com o motor na velocidade máxima de apenas 260 metros por hora. Graças ao bloqueio de 100% de ambos diferenciáveis, que podem ser acionados simultaneamente com um botão cómodo, os Sprint garantem o máximo desempenho de tração, mesmo nas situações mais difíceis.





#### Desempenho insuperável.

Extremamente compactos e fiáveis, os novos motores com 4 cilindros de 2.200 cm³ de cilindrada, com sistema de injeção Common Rail de controlo eletrónico, fornecem respetivamente 51 e 59 CV a 2.600 rpm (nos tratores Lamborghini Sprint 50 e 60 respetivamente), enquanto que o impressionante binário máximo de 145 e 170 Nm respetivamente já está disponível às 1.600 rpm. Estes números impressionantes são uma garantia de um desempenho excecional em qualquer tarefa, desde aplicações agrícolas e municipais até à manutenção de parques. A conformidade com os mais recentes regulamentos de emissões Stage V é garantida graças a um conversor catalítico DOC e a um filtro de partículas diesel DPF passivo. Ambos os dispositivos são isentos de manutenção e operam sem que tenha de incorrer em quaisquer custos operacionais adicionais. O modelo Sprint 60 oferece a relação peso/potência mais reduzida da sua classe, tornando-o na melhor escolha para as aplicações em que necessita de limitar a compactação do solo.

## Posto do operador

#### Configurações espaçosas com conforto único.

Os novos tratores Sprint estão disponíveis na versão de plataforma, com um arco de segurança (ROPS) rebatível com dois pilares verticais, e nas versões com cabina, oferecendo uma cabina de alta visibilidade com apenas 4 pilares verticais e concebida pelo fabricante especificamente para esta gama de máquinas. O Sprint 50 também está disponível numa versão especial rebaixada com pneus traseiros de 20 ", o que o torna ainda mais ágil em espaços estreitos e trabalhos sob ramagens. O posto do operador amplo, o interior projetado com cuidado e o alto nível ergonómico dos comandos garantem um ótimo conforto, valorizado nas versões com cabina também pelo eficiente sistema de ar condicionado.





### Simbiose perfeita entre refinamento e desempenho.

Graças às formas compactas e equilibradas e ao design inclinado de forma proporcional do capot, os tratores Lamborghini Sprint oferecem elegância e expressam o desempenho excecional desta família de máquinas altamente versátil e capaz.

DADOS TÉCNICOS		Sprint		
		50 BASSO	50	60
MOTOR				
Fabricante			Perkins	
Emissões		Stage V		
Aspiração		Turbo		
Injeção		Common Rail		
Cilindros/Cilindrada	n.º/cm³		4/2216	
Potência máx. às 2600 rpm	kW/CV	38/51	38/51	43,5/59
Binário máximo às 1600 rpm	Nm	145	145	170
Depósito de combustível	I		40	
TRANSMISSÃO				
Inversor mecânico				•
Velocidade máx.		30 Kn	n/h a um regime económico do l	motor
N.º da velocidade		12+12 ou 16+16 com super-redutor		
TDF				
ativada mecanicamente		•	•	•
Rotações TDF			540/540E/1,000	
TDF sincronizada		•		
TDF frontal 1000				
TDF dianteira de ativação eletro-hidráulica		•	•	•
TDF de montagem intermédia 2000				
ELEVADOR				
Elevador traseiro com comando mecânico		•	•	•
Capacidade de elevação traseira	kg		1320	
Categoria do sistema de ligação do elevador traseiro	Cat.	l ou ll	l ou ll	l ou II
Elevador frontal (730 kg)				
HIDRÁULICA				
Débito da bomba	I/min	30	30	30
Acopladores hidráulicos traseiros	n.º vias	4/6	4/6	4/6
Acopladores hidráulicos dianteiros	n.º vias	2	2	2
Acopladores hidráulicos de montagem intermédia	n.º vias	2	2	2
EIXO DIANTEIRO				
Bloqueio do diferencial de ativação eletro-hidráulica			•	
Tração dupla com comando mecânico				•
Bomba da direção independente				•
ROPS				
Plataforma montada em Silent-Blocks				•
ROPS rebatível com 2 pilares				
Painel digital				•
CABINA				
Cabina de 4 lugares		-	•	•
Ar condicionado		-		
Filtro de ar de carvão ativado		-		
Painel digital		-		•
Vidros dianteiros abríveis		-	•	•
2 luzes de trabalho dianteiras + 2 traseiras		-		•
Pré-instalação do rádio com dois altifalantes		-		•
DIMENSÕES				
Distância entre eixos	mm		1800	
Largura	mm	1375 (com 320/70 R20)	1456 (com 320/70 R24)	
Altura máxima (ROPS rebatida)	mm	1276	1306	
Altura máxima (Cabina)	mm	-	2283	
Peso - ROPS	kg		1600	
Peso - CABINA	kg	- 1850		

STD ■ OPC □ Não disponível -

www.lamborghini-tractors.com



