



**CRONO**

70 | 80 | 90 | 100



# Design exclusivo, essencial no conteúdo.

**Crono Stage V: modelos ainda mais potentes, modelos de alto desempenho repletos de tecnologia avançada.**

O Crono é uma combinação perfeita de versatilidade e capacidade essencial, numa gama composta por 4 modelos disponíveis tanto com tração às duas rodas como tração integral e com motores de 66 a 102 CV. Distribuição ideal do peso, elevada potência hidráulica e de elevação e um sistema eficaz de bloqueio diferencial, bem como uma generosa distância ao solo asseguram uma produtividade excepcional mesmo nas tarefas mais pesadas. Em combinação com a luz do carregador frontal ou Ready kit e a proteção FOPS, que estão disponíveis à saída da fábrica, o trabalho do carregador está a tornar-se fácil e seguro.

## Motor

Motores FARMotion 35 com 3 cilindros e injeção eletrónica common rail, com uma pressão até 2000 bar. Menor consumo de combustível, graças à aspiração turbo-intercooler e ventoinha viscostática. Estes motores cumprem os requisitos do regulamento de emissões Stage V com DOC+DPF (modelos 70-80) ou DOC+DPF+SCR (modelos 90-100).



## Transmissão

A configuração da transmissão consiste numa caixa de velocidades de 5 velocidades e 3 gamas [15+15] para uma velocidade máxima de 40 km/h. Está disponível também uma configuração ECO, para esta transmissão, com uma velocidade máxima de 40 km/h a apenas 1.800 rpm. A seleção eletro-hidráulica da tração integral e do bloqueio do diferencial é padrão nas versões 4WD.

Os modelos 2WD estão equipados com uma transmissão de 4 velocidades [12+3] e limitada a uma velocidade máxima de 30 Km/h.

A TDF é engatada mecanicamente e pode fornecer até 3 velocidades de TDF [540/540ECO/1000] e uma TDF sincronizada com a velocidade do trator.





## Hidráulica e Elevador

Para tornar esta família de tratores ainda mais versátil, estão disponíveis 2 sistemas hidráulicos (bomba de 48 ou 56 l/min) e diferentes configurações de distribuidores (de 2 a 6 vias traseiras com regulador de fluxo). Além disso, todos os modelos possuem uma bomba independente que alimenta apenas o sistema de direção.

O elevador traseiro tem uma capacidade máxima de elevação de 3.500 kg e pode ser equipado, como opcional, com o novo sistema EasyLift, que permite elevar e baixar o elevador facilmente o elevador traseiro premindo um interruptor elétrico.

## Travões



A travagem integral às 4 rodas é uma característica padrão para todas as versões 4WD. Esta solução, juntamente com o engate eletro-hidráulico da tração integral, assegura a segurança e a um curto espaço de travagem. A linha Crono também está disponível com travões hidráulicos do reboque com função dual-mode, que responde aos requisitos das diretivas de segurança mais recentes.

## Posto de condução



A plataforma redesenhada está mais moderna e confortável, com túnel de baixo perfil e novo layout dos controlos dos distribuidores, que são ainda mais simples e ergonómicos de utilizar. O painel e o prático monitor digital também foram revistos e oferecem ao condutor informações claras e imediatas sobre todas as funções da máquina. Para proteção do operador, em caso de capotamento, está disponível uma roll-bar de 2 montantes traseiros parcialmente rebaixáveis, a pedido, complementados com um tejadilho pára-sol. E para trabalhar até tarde, estão disponíveis até 5 luzes de trabalho.

DADOS TÉCNICOS		Crono			
		70	80	90	100
<b>MOTOR</b>					
Modelo		FARMotion 35			
Nível de emissões		Stage V			
Cilindros/Cilindrada	n.º/cc	3 / 2.887			
Ventoinha VISCO		■	■	■	■
Diâmetro / curso	mm	103 / 115,5			
Aspiração		Turbo Intercooler			
Injeção @ pressão	Tipo/bar	Common Rail @ 2.000 bar			
Potência máx.	kW/CV	48,9 / 66	55,8 / 76	67 / 91	75 / 102
Potência nominal	kW/CV	48 / 65	55,2 / 75	63,5 / 86	71,1 / 97
Binário máx.	Nm	297	341	372	417
Reserva de binário	%	16	28	35	35
Capacidade do depósito Diesel	l	75		75	
Capacidade de AdBlue	l	-		12	
EAT	Sistema	DOC + DPF		DOC + DPF + SCR	
<b>TRANSMISSÃO</b>					
Modelo		T3300			
Versão 2 WD					
inversor	Tipo	Engrenagem Reverse			-
N.º de velocidades	n.º	12 + 3 (max speed 30 Km/h)			-
Versão 4 WD					
Caixa de velocidades	n.º	5 velocidades x 3 faixas			
inversor	Tipo	Mecânico			
N.º de velocidades	n.º	15 + 15 (max. speed 40 Km/h)			
N.º de velocidades (OPT)	n.º	15 + 15 (velocidade máx. 40 Km/h na velocidade econômica do motor)			
<b>HIDRÁULICA E ELEVADOR</b>					
Caudal da bomba (Série)	l/min	48	48	48	48
Caudal da bomba (OPC)	l/min	56	56	56	56
Distribuidores traseiros	n.º	1 / 2 / 3	1 / 2 / 3	1 / 2 / 3	1 / 2 / 3
Elevador traseiro com comando mecânico		■	■	■	■
Elevador traseiro mecânico com EasyLift		□	□	□	□
Capacidade de elevação do elevador traseiro (STD)	kg	2.500	2.500	2.500	2.500
Capacidade de elevação do elevador traseiro (OPT)	kg	3.500	3.500	3.500	3.500
<b>TDF</b>					
Comando mecânico		■	■	■	■
540		□	□	□	□
540/540ECO		■	■	■	■
540/540ECO/1000		□	□	□	□
540/540ECO + TDF sincronizada		□	□	□	□
<b>EIXOS E TRAVÕES</b>					
Engate eletro-hidráulico integral		■	■	■	■
Ângulo de viragem	graus	55	55	55	55
Travagem nas 4 rodas (apenas para modelos 4WD)		■	■	■	■
Travão de estacionamento mecânico		■	■	■	■
Travão hidráulico para reboque		□	□	□	□
Eixo dianteiro	Tamanho	1	1	1	1
Engate eletro-hidráulico do bloqueio do diferencial		■	■	■	■
<b>PLATAFORMA</b>					
Banco com suspensão mecânica		■	■	■	■
Faróis de trabalho		□	□	□	□
Coluna de direção telescópica		□	□	□	□
Layout dos controlos laterais		■	■	■	■
Teto solar		□	□	□	□
Proteção FOPS		□	□	□	□
<b>DIMENSÕES E PESOS</b>					
Com pneu traseiro	Tamanho	16.9 R30"	16.9 R30"	16.9 R30"	16.9 R30"
Distância entre eixos (4WD)	mm	2.100	2.100	2.100	2.100
Distância entre eixos (2WD)	mm	2.166	2.166	-	-
Eixo central traseiro - Arco de segurança	mm	1.798	1.798	1.798	1.798
Altura	mm	2.498	2.498	2.498	2.498
Largura (max.)	mm	1.839	1.839	1.839	1.839
Comprimento máx.	mm	3.860	3.860	3.860	3.860
Peso (4WD)	kg	2.950	2.950	3.050	3.050
Peso (2WD)	kg	2.750	2.750	-	-
Carga total admissível (4WD)	kg	5.200	5.200	5.200	5.200
Carga total admissível (2WD)	kg	4.000	4.000	-	-

PADRÃO ■ OPCIONAL □ Não disponível-

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



A LAMBORGHINI TRATTORI é uma marca da SDF

