



CRONO

70 | 80 | 90 | 100



Exklusives Design, wesentlich in der Erscheinung.

Crono Stage V: Noch stärker - höhere Motorleistung und vollgepackt mit modernster Technologie.

Der Crono ist eine beispielhafte Kombination aus Vielseitigkeit und unverzichtbaren Funktionen. Die Baureihe besteht aus 4 Modellen, die sowohl mit Hinterrad- als auch mit Allradantrieb und mit Motoren von 66 bis 102 PS erhältlich sind. Ideale Gewichtsverteilung, hohe Hydraulikleistung und Hubkraft und die effektive Differentialsperre sorgen zusammen mit der großen Bodenfreiheit für herausragende Produktivität, auch bei erschwerten Einsätzen. In Kombination mit dem werkseitig erhältlichem Frontlader Light- oder Ready-Kit und dem FOPS-Schutzdach wird die Frontladerarbeit einfach und sicher.

Motor

FARMotion 35-Motoren mit 3 Zylindern und elektronischer Common-Rail-Einspritzung mit einem Druck von bis zu 2000 bar. Geringster Kraftstoffverbrauch dank Turbolader/Ladeluftkühler und Viskolüfter. Diese Motoren erfüllen die Anforderungen der Abgasnorm Stage V mit DOC + DPF (Modelle 70-80) oder DOC + DPF + SCR (Modelle 90-100).



Getriebe

Die Getriebekonfiguration basiert auf einem 5-Gang-Getriebe mit 3-Gruppen (15+15) und erlaubt eine Höchstgeschwindigkeit von 40 km/h. Dieses Getriebe ist auch als ECO-Getriebe erhältlich, dabei wird die Höchstgeschwindigkeit von 40 km/h bei nur 1.800 U/min erreicht. Die elektrohydraulisch Zuschaltung von Allrad und Differentialsperre sind (bei den Allrad-Modellen) serienmäßig.

Modelle mit Hinterradantrieb sind mit einem 4-Gang-Getriebe (12+3) ausgestattet und auf eine Höchstgeschwindigkeit von 30 km/h begrenzt.

Die Zapfwelle wird mechanisch zugeschaltet und bietet bis zu 3 Zapfwelldrehzahlen (540/540ECO/1000), sowie eine Wegzapfwelle, die mit der Traktorgeschwindigkeit synchronisiert ist.



Hydraulik und Kraftheber



Um diese Traktorfamilie noch vielseitiger zu machen, stehen 2 Hydraulikanlagen (Pumpenleistung 48 oder 56 l/min) sowie verschiedene Zusatzsteuerventil-Konfigurationen (1 bis 3 doppeltwirkende Steuergeräte mit Durchflussregler) zur Auswahl. Außerdem verfügen alle Modelle über eine unabhängige Pumpe, die ausschließlich die Lenkung versorgt.

Der mechanisch betätigte Heckkraftheber hat eine maximale Hubkraft von 3500 kg und kann optional mit der neuen EasyLift-Funktion ausgestattet werden, welche ein bequemes Heben und Senken per einfachen Tastendruck ermöglicht.

Bremsen



Das Vierradbremssystem gehört zur Serienausstattung aller Allrad-Modelle. Dieses Bremssystem sorgt zusammen mit dem elektrohydraulisch zuschaltbarem Allradantrieb für Sicherheit und kurze Bremswege. Die Crono-Baureihe ist außerdem mit einer hydraulischen Dual-Mode-Anhängerbremse erhältlich. Somit werden alle Anforderungen der neuesten Sicherheitsrichtlinien erfüllt.

Fahrerplattform



Die neu gestaltete Fahrerplattform ist moderner und komfortabler, mit flachem Tunnel und neuer Anordnung der Bedienhebel für die Steuergeräte, welche jetzt noch einfacher und griffgünstiger zu erreichen sind. Auch die Instrumententafel und die praktische Digitalanzeige wurden überarbeitet und bieten dem Fahrer klare, unmittelbare Informationen über alle Traktorfunktionen. Zum Schutz des Fahrers sind die Traktoren mit einem klappbaren Überrollbügel ausgestattet, der optional auch um ein praktisches Sonnendach erweitert werden kann. Für die Arbeit bei Dunkelheit stehen bis zu 5 Arbeitsscheinwerfer zur Verfügung.

TECHNISCHE DATEN		Crono			
		70	80	90	100
MOTOR					
Modell		FARMotion 35			
Abgasstufe		Stage V			
Zylinder/Hubraum	Anz./cm ³	3 / 2.887			
Viskolüfter		■	■	■	■
Bohrung/Hub	mm	103 / 115,5			
Ansaugsystem		Turbo mit Ladeluftkühler			
Einspritzsystem	Typ/bar	Common Rail bei 2.000 bar			
Maximale Leistung	kW/PS	48,9 / 66	55,8 / 76	67 / 91	75 / 102
Nennleistung	kW/PS	48 / 65	55,2 / 75	63,5 / 86	71,1 / 97
Max. Drehmoment	Nm	297	341	372	417
Drehmomentanstieg	%	16	28	35	35
Tankinhalt Diesel	l	75		75	
Tankinhalt AdBlue	l	-		12	
Abgasnachbehandlung	System	DOC + DPF		DOC + DPF + SCR	
GETRIEBE					
Modell		T3300			
Hinterrad-Modell					
Wendegetriebe	Typ	Reverse-Getriebe			-
Anzahl Gänge	Anz.	12 + 3 (Höchstgeschwindigkeit 30 km/h)			-
Allrad-Modell					
Schaltgetriebe	Anz.	5 Gänge × 3 Gruppen			
Wendegetriebe	Typ	Mechanisch			
Anzahl Gänge	Anz.	15 + 15 (Höchstgeschwindigkeit 40 km/h)			
Anzahl Gänge [OPT]	Anz.	15 + 15 (Höchstgeschwindigkeit 40 km/h bei reduzierter Motordrehzahl)			
HYDRAULIK UND HECKKRAFTHEBER					
Pumpenleistung [STD]	l/min	48	48	48	48
Pumpenleistung [OPT]	l/min	56	56	56	56
Steuergeräte im Heck	Anz.	1 / 2 / 3	1 / 2 / 3	1 / 2 / 3	1 / 2 / 3
Mechanische Hubwerksregelung		■	■	■	■
Mechanische Hubwerksregelung mit EasyLift-Funktion		□	□	□	□
Hubkraft des Heckkrafthebers [STD]	kg	2.500	2.500	2.500	2.500
Hubkraft des Heckkrafthebers [OPT]	kg	3.500	3.500	3.500	3.500
ZAPFWELLE					
Mechanische Zuschaltung		■	■	■	■
540		□	□	□	□
540/540ECO		■	■	■	■
540/540ECO/1000		□	□	□	□
540/540ECO + Wegzapfwelle		□	□	□	□
ACHSEN UND BREMSEN					
Elektrohydraulische Zuschaltung des Allradantriebs		■	■	■	■
Lenkeinschlagswinkel	Grad	55	55	55	55
4-Radbremssystem (nur Allrad-Modelle)		■	■	■	■
Mechanische Feststellbremse		■	■	■	■
Hydraulische Anhängerbremse		□	□	□	□
Vorderachse	Größe	1	1	1	1
Elektrohydraulische Zuschaltung der Differentialsperre		■	■	■	■
FAHRERPLATTFORM					
Fahrersitz mit mechanischer Federung		■	■	■	■
Arbeitsscheinwerfer		□	□	□	□
Teleskopierbare Lenksäule		□	□	□	□
Bedienelemente in der Seitenkonsole		■	■	■	■
Sonnendach		□	□	□	□
FOPS-Schutz		□	□	□	□
ABMESSUNGEN UND GEWICHTE					
Mit Hinterreifen	Größe	16.9 R30"	16.9 R30"	16.9 R30"	16.9 R30"
Radstand (Allrad-Modell)	mm	2.100	2.100	2.100	2.100
Radstand (Hinterrad-Modell)	mm	2.166	2.166	-	-
Mitte Hinterachse - Überrollbügel	mm	1.798	1.798	1.798	1.798
Höhe	mm	2.498	2.498	2.498	2.498
Breite (max.)	mm	1.839	1.839	1.839	1.839
Max. Länge	mm	3.860	3.860	3.860	3.860
Leergewicht (Allrad-Modell)	kg	2.950	2.950	3.050	3.050
Leergewicht (Hinterrad-Modell)	kg	2.750	2.750	-	-
Zulässiges Gesamtgewicht (Allrad-Modell)	kg	5.200	5.200	5.200	5.200
Zulässiges Gesamtgewicht (Hinterrad-Modell)	kg	4.000	4.000	-	-

SERIENMÄSSIG ■ OPT □ Nicht verfügbar -

www.lamborghini-tractors.com



LAMBORGHINI TRATTORI ist eine Marke von SDF

