



**CRONO**

70 | 80 | 90 | 100



# Esclusivo nel design, essenziale nella sostanza.

**Crono Stage V: modelli ancora più potenti, più performanti e ricchi di tecnologie avanzate.**

Crono è la sintesi esemplare di versatilità ed essenzialità. Una gamma composta da 4 modelli, disponibili nelle versioni a trazione semplice o integrale e con motori da 66 a 102 CV. La ripartizione ottimale dei pesi, la grande potenza idraulica e di sollevamento e un efficace sistema di bloccaggio del differenziale, oltre a un'elevata luce libera da terra, garantiscono una straordinaria produttività anche nelle lavorazioni più gravose. Grazie all'abbinamento al Light o Ready Kit per il caricatore frontale e alla protezione FOPS, tutte installabili in fabbrica, il lavoro con il caricatore diventa sempre più facile e sicuro.

## Motore

Motori FARMotion 35 con 3 cilindri ed iniezione elettronica Common Rail con pressione massima di 2000 bar. Consumo di carburante minimo grazie all'aspirazione con turbo intercooler e ad una ventola viscostatica. Questi motori soddisfano i requisiti della norma Stage V in materia di emissioni con DOC+DPF (modelli 70-80) o DOC+DPF+SCR (modelli 90-100).



## Trasmissione

La configurazione della trasmissione si basa su un cambio a 5 marce e 3 gamme (15+15) per una velocità massima di 40 km/h. Per questa trasmissione è disponibile anche una configurazione ECO, con una velocità massima di 40 km/h a soli 1.800 giri/min. La selezione elettroidraulica della trazione integrale e del bloccaggio del differenziale è di serie sulle versioni 4RM.

I modelli a 2 ruote motrici sono dotati di trasmissione a 4 marce (12+3) con limitazione della velocità massima a 30 km/h.

Sono disponibili una PTO a innesto meccanico che offre fino a 3 velocità (540/540ECO/1000) e una PTO sincronizzata alla velocità del trattore.





## Impianto idraulico e sollevatore

Per rendere ancora più versatile questa famiglia di trattori sono disponibili due impianti idraulici (pompa da 48 o 56 l/min) e diverse configurazioni dei distributori (da 2 a 6 vie posteriori con regolatore di flusso). Tutti i modelli presentano inoltre una pompa indipendente che alimenta soltanto lo sterzo.

Il sollevatore posteriore, la cui capacità di sollevamento massima è di 3500 kg, può essere dotato a richiesta del nuovo sistema EasyLift che consente di sollevare e abbassare comodamente il sollevatore posteriore premendo semplicemente un interruttore elettrico.



## Freni

La frenatura integrale sulle 4 ruote è di serie su tutte le versioni 4RM. Questa soluzione, insieme all'innesto elettroidraulico della trazione integrale, aumenta la sicurezza e riduce lo spazio di frenata. La gamma Crono è disponibile anche con freni idraulici per il rimorchio di tipo CUNA o Mother Regulation che soddisfano già i requisiti delle ultime direttive in materia di sicurezza.



## Posto guida

La piattaforma di nuova concezione è più confortevole e moderna, con tunnel ribassato e nuova disposizione dei comandi dei distributori ancora più comodi e semplici da usare. Il cruscotto e il pratico display digitale sono stati anch'essi rinnovati e forniscono all'operatore tutte le informazioni necessarie sulle funzioni della macchina in modo chiaro e immediato. A protezione dell'operatore in caso di ribaltamento è disponibile un roll-bar a 2 montanti posteriori parzialmente abbattibili, a richiesta completati da un tettuccio parasole. E per il lavoro in notturna è possibile installare fino a 5 fari di lavoro.

DATI TECNICI		Crono			
		70	80	90	100
<b>MOTORE</b>					
Modello		FARMotion 35			
Livello emissioni		Stage V			
Cilindri/Cilindrata	n°/cm³	3 / 2887			
Ventola di raffreddamento VISCO		■	■	■	■
Alesaggio/corsa	mm	103 / 115.5			
Aspirazione		Turbo Intercooler			
Iniezione @ pressione	Tipo/bar	Common Rail a 2000 bar			
Potenza max.	kW/CV	48,9 / 66	55,8 / 76	67 / 91	75 / 102
Potenza nominale	kW/CV	48 / 65	55,2 / 75	63,5 / 86	71,1 / 97
Coppia massima	Nm	297	341	372	417
Incremento di coppia	%	16	28	35	35
Capacità serbatoio carburante	l	75		75	
Capacità serbatoio AdBlue	l	-		12	
EAT	Sistema	DOC + DPF		DOC + DPF + SCR	
<b>TRASMISSIONE</b>					
Modello		T3300			
Versione 2 RM					
Inversore	Tipo	Ingranaggio retromarcia			-
N° di marce	n°	12 + 3 (velocità massima di 30 km/h)			-
Versione 4 RM					
Cambio	n°	5 marce x 3 gamme			
Inversore	Tipo	Meccanico			
N° di marce	n°	15 + 15 (velocità massima di 40 km/h)			
N° di marce (OPT)	n°	15 + 15 (velocità massima di 40 km/h a regime economico motore)			
<b>IMPIANTO IDRAULICO E SOLLEVATORE</b>					
Portata pompa (STD)	l/min	48	48	48	48
Portata pompa (OPT)	l/min	56	56	56	56
Distributori posteriori	n°	1 / 2 / 3	1 / 2 / 3	1 / 2 / 3	1 / 2 / 3
Sollevatore posteriore meccanico		■	■	■	■
Sollevatore posteriore meccanico con EasyLift		□	□	□	□
Capacità di sollevamento sollevatore posteriore (STD)	kg	2500	2500	2500	2500
Capacità di sollevamento sollevatore posteriore (OPT)	kg	3500	3500	3500	3500
<b>PTO</b>					
Comando meccanico		■	■	■	■
540		□	□	□	□
540/540ECO		■	■	■	■
540/540ECO/1000		□	□	□	□
540/540ECO + PTO sincronizzata		□	□	□	□
<b>ASSALI E FRENI</b>					
Innesto elettroidraulico 4RM		■	■	■	■
Angolo di sterzata	gradi	55	55	55	55
Frenatura integrale su 4 ruote (solo modelli 4RM)		■	■	■	■
Freno di stazionamento meccanico		■	■	■	■
Frenatura idraulica del rimorchio		□	□	□	□
Ponte anteriore	Misura	1	1	1	1
Innesto elettroidraulico per bloccaggio differenziale		■	■	■	■
<b>PIATTAFORMA</b>					
Sedile con sospensione meccanica		■	■	■	■
Luci di lavoro		□	□	□	□
Piantone dello sterzo telescopico		□	□	□	□
Disposizione laterale comandi		■	■	■	■
Tettuccio parasole		□	□	□	□
Protezione FOPS		□	□	□	□
<b>DIMENSIONI E PESI</b>					
Con pneumatici posteriori	Misura	16.9 R30"	16.9 R30"	16.9 R30"	16.9 R30"
Passo (4RM)	mm	2100	2100	2100	2100
Passo (2RM)	mm	2166	2166	-	-
Da centro ponte posteriore ad arco di sicurezza	mm	1798	1798	1798	1798
Altezza	mm	2498	2498	2498	2498
Larghezza max.	mm	1839	1839	1839	1839
Lunghezza max.	mm	3860	3860	3860	3860
Peso (4RM)	kg	2950	2950	3050	3050
Peso (2RM)	kg	2750	2750	-	-
Carico complessivo ammesso (4RM)	kg	5200	5200	5200	5200
Carico complessivo ammesso (2RM)	kg	4000	4000	-	-

STD ■ OPT □ Non disponibile -

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



Lamborghini Trattori è un marchio di SDF

