

CARRARO
Agricube PRO

Vigneto
Vigneto Largo



Trattori
per specialisti.

Agricube Pro: una storia che continua

La nuova serie Agricube Pro, con 6 modelli e 48 allestimenti base, rappresenta per Carraro Tractors l'ideale continuità nella proposta di trattori specialistici già molto apprezzati dal mercato negli ultimi anni.

Affidabilità e qualità rimangono al centro dell'offerta Carraro, che anche in questa nuova gamma si presenta con un progetto concepito per dare risposte ottimali agli ambiti applicativi di riferimento. Un equilibrio determinante per chi lavora in settori spesso sfidanti e con attrezzature sempre più evolute, che richiedono potenza, capacità idraulica, manovrabilità, comfort.

Modelli potenti ma compatti, studiati per ridurre l'altezza del cofano, per meglio adattarsi alle esigenze di chi lavora sotto chioma o tra i filari.



I modelli Agricube Pro

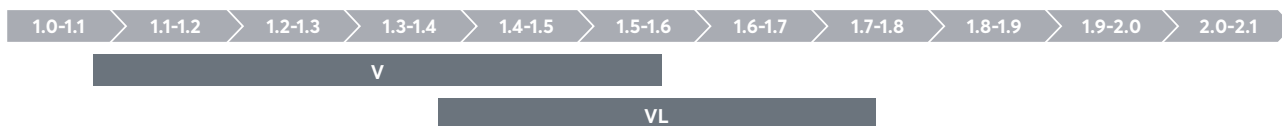


Vigneto



Vigneto Largo

Larghezze fuori tutto



Professionalità e prestazioni

- › Vigneto e Vigneto Largo sono i due modelli che il nostro marchio offre per rispondere con il massimo della professionalità ad un settore in costante evoluzione per impianti e attrezzature.
- › Dai filari più stretti a quelli che si sviluppano lungo pendenze e terreni collinari, qualsiasi siano gli ambiti, i trattori devono garantire lo svolgimento di tutte le attività dando il massimo in resa e prestazioni. Sono stati quindi sviluppati da Carraro due modelli, solo in versione cabina, che si differenziano per la larghezza degli assali.
- › Mantenendo la caratteristica struttura con tunnel, i trattori V e VL della serie Agricube Pro conservano tutti i pregi del trattore con baricentro basso, quali stabilità, ottima visibilità, manovrabilità. La scelta si articola in 6 configurazioni base per modello, ognuna configurabile con l'ampia scelta di opzioni disponibili a listino.
- › Un'ampia gamma di abbinamenti pneumatici, nelle misure da 24" e 28", con cerchi regolabili, permette l'assetto più adatto alle condizioni dell'azienda agricola. L'impianto idraulico, con le sue diverse configurazioni in versione da 2 o 3 pompe, si caratterizza ancora una volta come uno dei punti di forza dei trattori Carraro, rendendo possibile l'abbinamento con le attrezzature più esigenti e garantendo una resa altamente professionale.
- › Anche la cabina e il suo profilo sono disegnate per coniugare la necessità di passare agevolmente fra i filari a quella di lavorare in una postazione comoda, ergonomica, dotata di comfort e piacevole da condurre.
- › Trasmissione Carraro, assale Carraro, motore FPT F28 definiscono il cuore di questi modelli, rendendoli unici sul mercato.

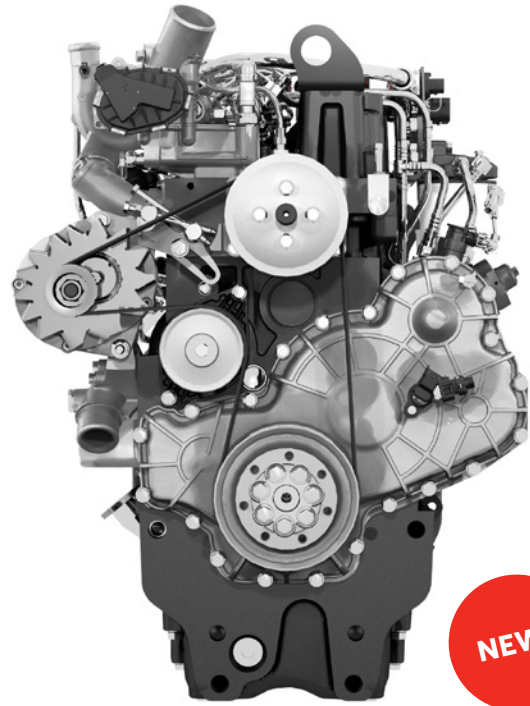
Motore FPT F28

L'agricoltura specialistica richiede performances sempre più elevate nel rispetto dei vincoli di dimensione. Di conseguenza i motori devono affrontare la sfida di massimizzare la resa garantendo layout compatti.

Egr integrato e Liner Bridge ridotto hanno permesso di ottenere una dimensione molto compatta. Il sistema post-trattamento, con ingombro ridotto al minimo, garantisce la modularità di installazione, con un packaging unico per Stage V.

Carraro ha trovato nel nuovo motore F28 di FPT la soluzione per coniugare resa e dimensioni. F28 STAGE V è una soluzione unica che, con un impianto più piccolo del 5% rispetto alla media dei competitors, risponde alle esigenze di applicazioni che richiedono alte prestazioni.

Questo nuovo motore è stato scelto anche per l'**attenzione alla sostenibilità**, grazie all'**ottimizzazione dell'efficienza della combustione**.



55kW Agricube Pro 8.5

DOC DPF 4.33 sotto cofano



67kW Agricube PRO 9.5 75kW Agricube PRO 10.5

SCRT sotto cofano

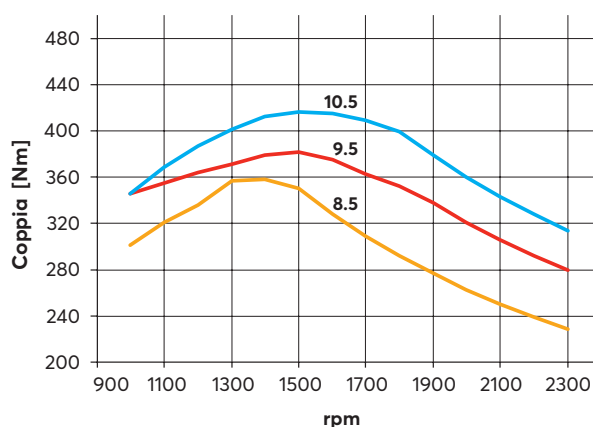
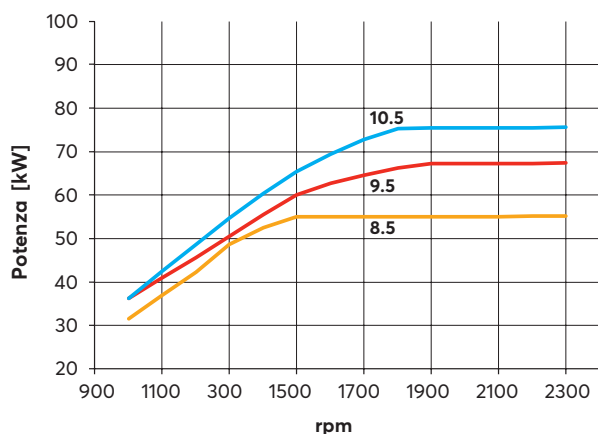


Motore FPT F28

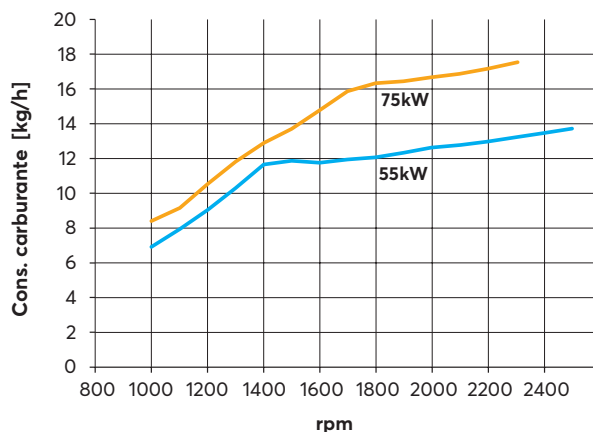
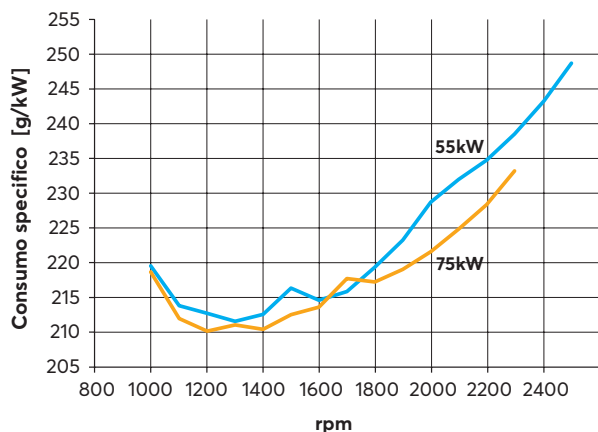
Specifiche

FPT F28		V 8.5, VL 8.5, VLB 8.5 F 8.5, FL 8.5, FB 8.5	V 9.5, VL 9.5, VLB 9.5 F 9.5, FL 9.5, FB 9.5	V 10.5, VL 10.5, VLB 10.5 F 10.5, FL 10.5, FB 10.5
Potenza nominale	kW	55	67,1	75,3
	hp	74,8	91,3	102,4
Potenza massima	kW	55	67,9	75,7
	hp	74,8	92,3	103,0
Coppia	Nm Max	358	382	416

Curve di potenza

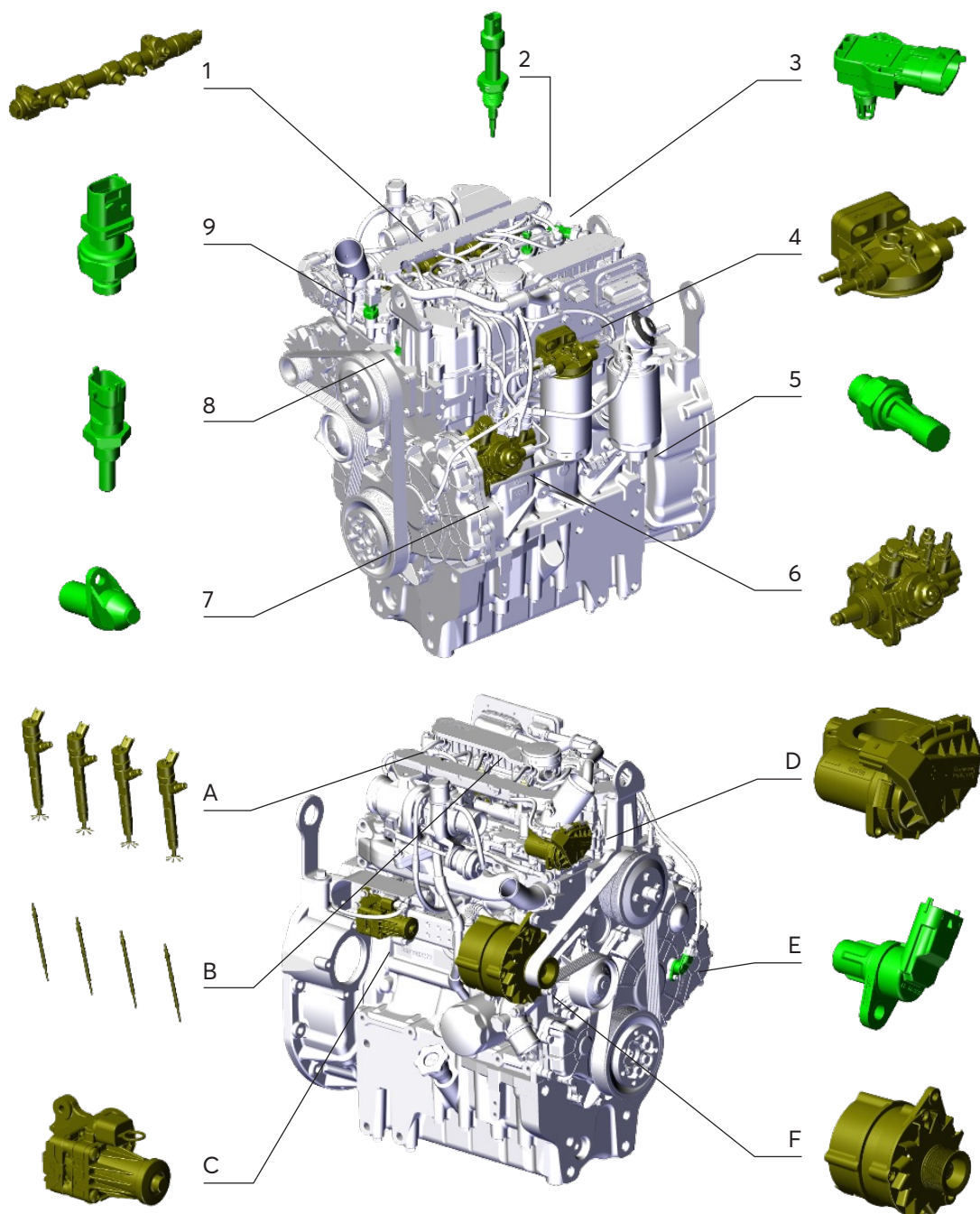


Consumo specifico



Motore FPT F28

Sensori



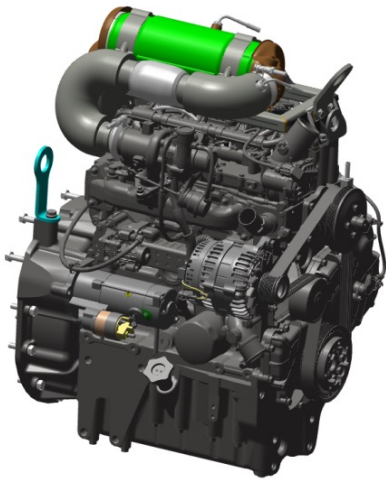
Posizione componenti

1. Sensore di pressione Rail
2. Sensore di temperatura collettore di aspirazione
3. Sensore di pressione collettore di aspirazione
4. Sensore di temperatura combustibile
5. Sensore di pressione olio
6. Valvola regolatrice combustibile pompa
7. Sensore di giri motore
8. Sensore temperatura acqua motore
9. Sensore di pressione collettore di scarico (assoluta)

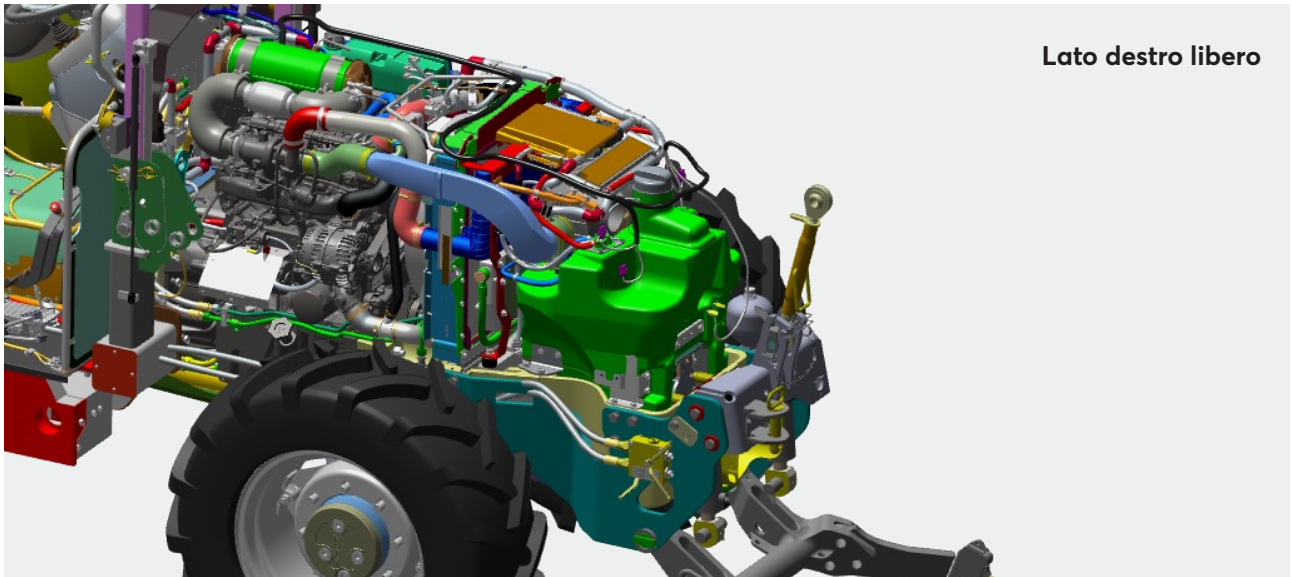
- A. Iniettori elettromagnetici
- B. Candele di preriscaldamento
- C. Valvola EGR
- D. Valvola di aspirazione
- E. Sensore di fase
- F. Alternatore

Motore FPT F28

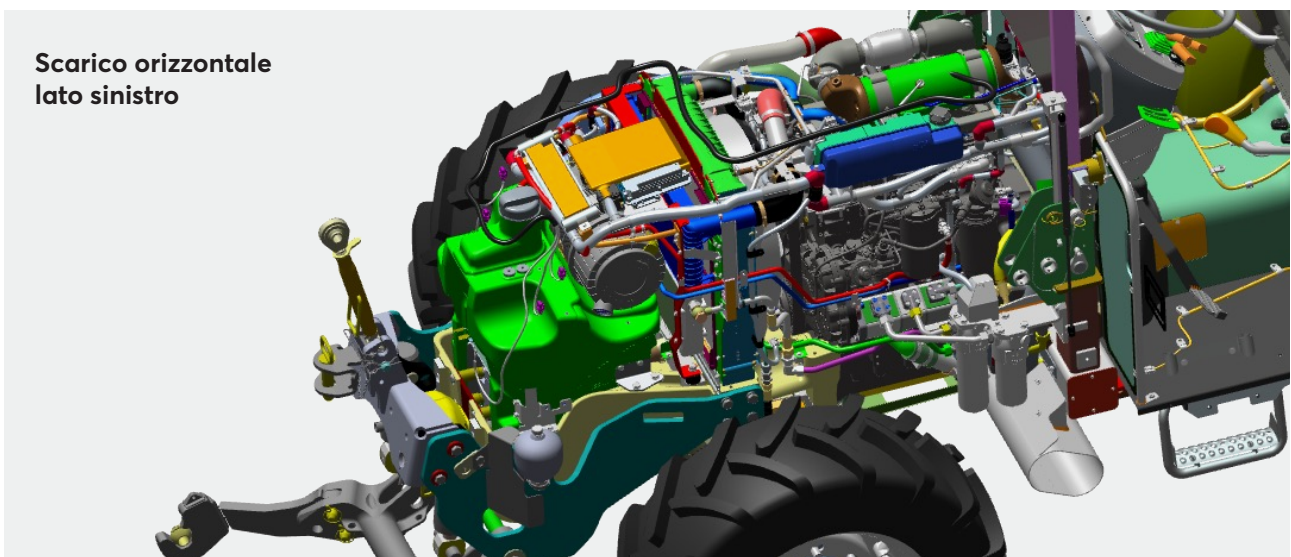
Installazione F28 55kW



DOC DPF 4.33 → Sotto Cofano



Lato destro libero



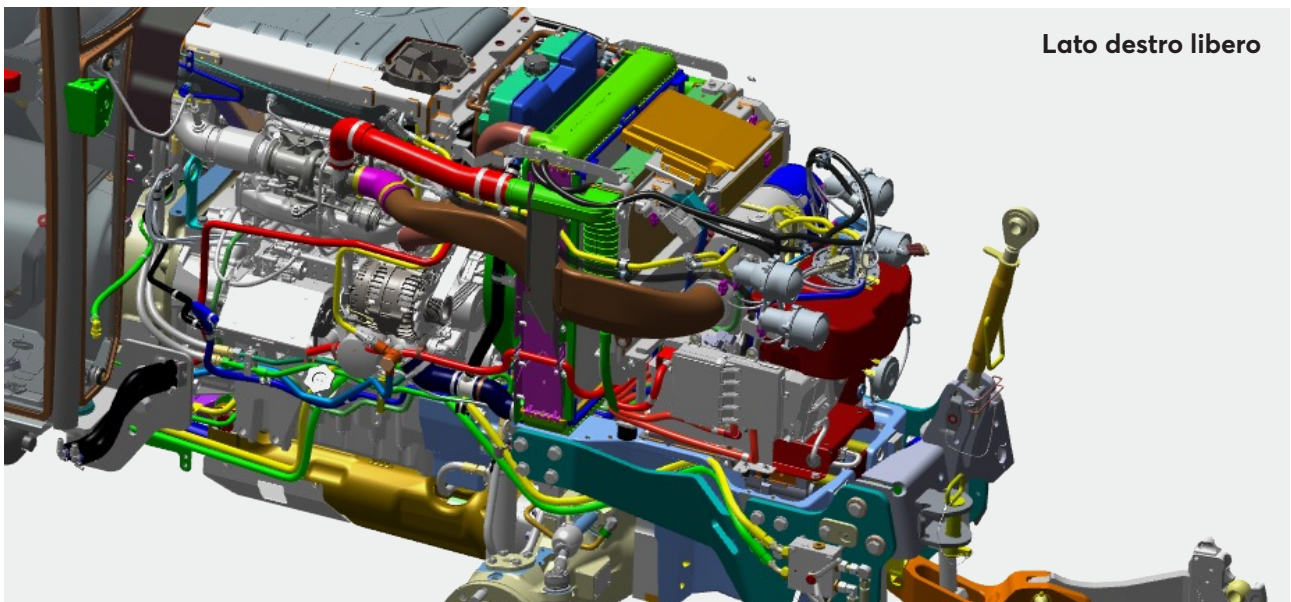
Scarico orizzontale
lato sinistro

Installazione

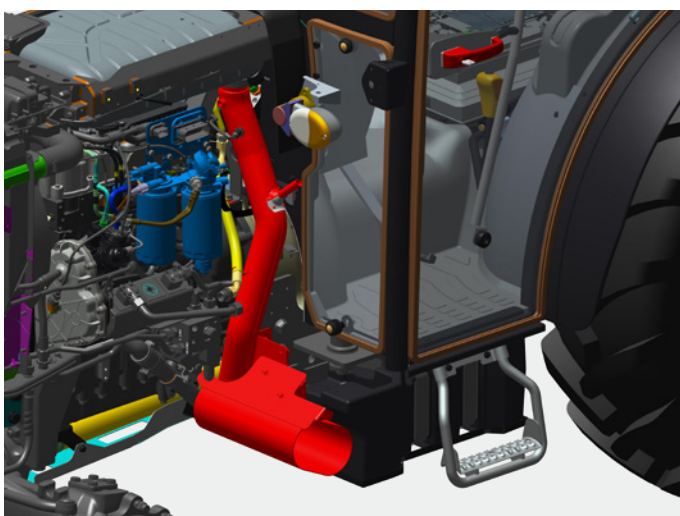
F28 67kW-75kW



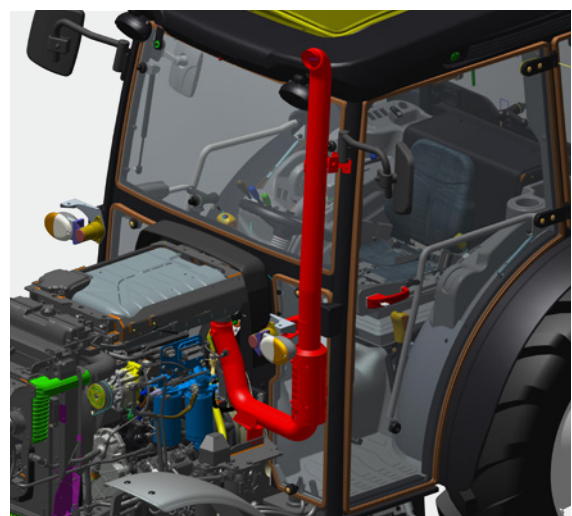
SCRT → Sotto Cofano



Lato destro libero



Scarico orizzontale lato sinistro



Scarico verticale lato sinistro

Pompe

CONFIG.	CILINDR.	POMPA 1	POMPA 2	POMPA 3
2 pompe	26+11	Sterzo + aus	Sollevatore + distributori	—
3 pompe	26+11+11	Sterzo + aus	Distributori	Sollevatore

	CILINDR.	PORTATA (l/min)		
		@1000RPM	@1500RPM	@2300RPM
2 pompe				
Sterzo + aus	26+11	11,7	17,6	27,0
Sollevatore + distributori	26+11	26,0	39,1	60,0
3 pompe				
Sterzo + aus	26+11+11	11,7	17,6	27,0
Distributori	26+11+11	26,0	39,1	60,0
Sollevatore	26+11+11	11,7	17,6	27,0

Idraulica

Senza prese laterali

Code	Descrizione	VLB	FB
		OOS	OOS
04300	2 Pompe idrauliche / 2 Divisore flusso meccanico SCV	✓	✓
04310	2 Pompe idrauliche / 3 Divisore flusso meccanico SCV	○	○
04320	2 Pompe idrauliche / 3 Divisore flusso meccanico SCV	○	○
04350	3 Pompe idrauliche / 3 Divisore flusso meccanico SCV	○	○

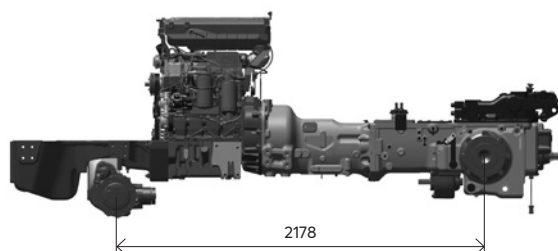
✓ BASE ○ OPTION

Assali

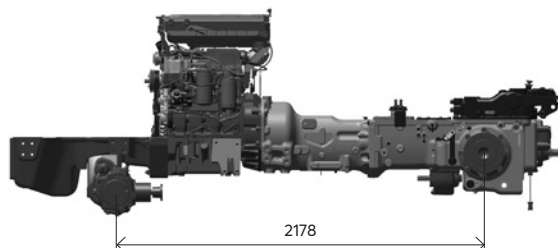
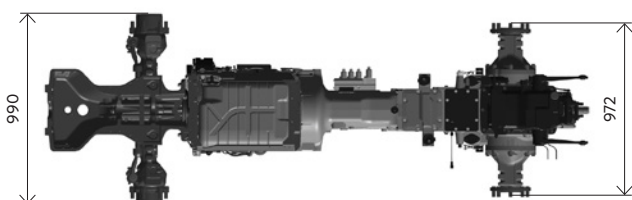
Oltre all'assale tradizionale, i modelli V e VL offrono l'assale sospeso, IFAS, sempre più richiesto per i vantaggi che offre.

		V	VL
Assale anteriore (flangia a flangia)	mm	925	990
Assale posteriore (flangia a flangia)	mm	892	972

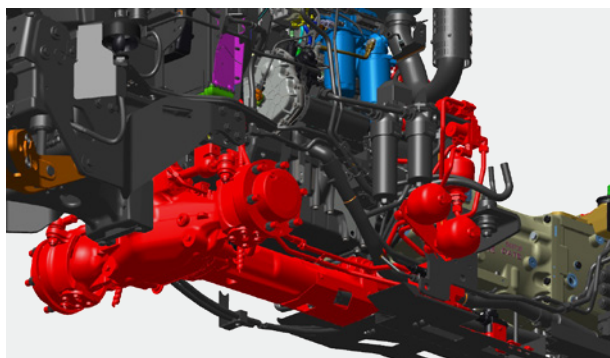
V Vigneto



VL Vigneto Largo



Assale sospeso IFAS



L'assale sospeso funziona in tre modalità tramite un comando pulsante in cabina:

- › automatica: la sospensione dell'assale si gestisce autonomamente;
- › manuale: la sospensione non è messa in funzione, ma l'operatore può utilizzare un comando elettroidraulico per impostare e regolare manualmente l'altezza +/- 40mm. Tale funzione è molto utile per il montaggio delle attrezzature;
- › bloccata: la sospensione è bloccata nella posizione più bassa, ma è ancora libera di oscillare attorno al perno. Questa modalità è utile soprattutto per le operazioni di precisione.

Carraro Agricube Pro 8.5–9.5–10.5

Schede tecniche

			Agricube PRO 8.5		Agricube PRO 9.5		Agricube PRO 10.5	
✓ STANDARD ○ OPTION			V	VL	V	VL	V	VL
Motore								
Costrutture & modello		s	FPT F28	FPT F28	FPT F28	FPT F28	FPT F28	FPT F28
Motore			F28 DOC DPF	F28 DOC DPF	F28 SCRT (Adblue)	F28 SCRT (Adblue)	F28 SCRT (Adblue)	F28 SCRT (Adblue)
Cilindri/valvole	No	s	4/ 2	4/ 2	4/ 2	4/ 2	4/ 2	4/ 2
Capacità cubica	cm3	s	2800	2800	2800	2800	2800	2800
Iniezione		s	Common rail	Common rail	Common rail	Common rail	Common rail	Common rail
Certificazione		s	Stage V	Stage V	Stage V	Stage V	Stage V	Stage V
Potenza nominale (ISO)	kW/hp	s	55/ 74,8	55/ 74,8	67,4/ 91,3	67,4/ 91,3	75,6/ 102,4	75,6/ 102,4
Potenza massima (ISO)	kW/hp	s	55/ 74,8	55/ 74,8	67,9/ 92,3	67,9/ 92,3	75,7/ 103,0	75,7/ 103,0
Coppia massima	Nm @ rpm	s	358 @ 1500	358 @ 1500	382 @ 1500	382 @ 1500	416 @ 1500	416 @ 1500
Velocità nominale	rpm	s	2300	2300	2300	2300	2300	2300
Capacità serbatoio (sotto cofano)	lt	s	72	72	-	-	-	-
Capacità serbatoio con PDF anteriore	lt	o	52	52	-	-	-	-
Capacità serbatoio opzionale con PTO Anteriore	lt	o	34	34	-	-	-	-
ADBlue Capacità serbatoio	lt	s	-	-	10	10	10	10
Capacità serbatoio laterale SX	lt	s	-	-	34	34	34	34
Capacità Serbatoio posteriore	lt	s	-	-	41	41	41	41
Capacità totale serbatoio	lt	s	-	-	75	75	75	75
Silenziatore orizzontale lato SX		s	s	s	s	s	s	s
Silenziatore verticale lato SX (cabina)		o	o	o	o	o	o	o
DOC/ DPF sotto cofano		s	s	s	-	-	-	-
SCRT ADBLue sotto cofano		s	-	-	s	s	s	s
Sistema elettrico								
Batteria	Ah	s	80	80	80	80	80	80
Alternatore	A	s	100	100	100	100	100	100
Motorino di avviamento	kW	s	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
Trasmissione								
Costrutture & modello		s	Carraro/ T100+30	Carraro/ T100+30	Carraro/ T100+30	Carraro/ T100+30	Carraro/ T100+30	Carraro/ T100+30
Marce avanti & retro, HI-LO meccanico, inversore meccanico		o	24+24	24+24	24+24	24+24	24+24	24+24

			Agricube PRO 8.5		Agricube PRO 9.5		Agricube PRO 10.5	
✓ STANDARD ○ OPTION			V	VL	V	VL	V	VL
Marce avanti & retro, HI-LO idraulico, inversore idraulico		o	24+12	24+12	24+12	24+12	24+12	24+12
Rapporti cambio		s	4 sincro	4 sincro	4 sincro	4 sincro	4 sincro	4 sincro
Gamme		s	3 H/M/L	3 H/M/L	3 H/M/L	3 H/M/L	3 H/M/L	3 H/M/L
Gamma velocità	km/h	s	0,5-40	0,5-40	0,5-40	0,5-40	0,5-40	0,5-40
PdF posteriore								
Meccanica (con 24+24)		o	540/540E	540/540E	540/540E	540/540E	540/540E	540/540E
Meccanica (con 24+24)		o	540/1000	540/1000	540/1000	540/1000	540/1000	540/1000
Elettro-idraulica (con 24+12)		o	540/540E	540/540E	540/540E	540/540E	540/540E	540/540E
Elettro-idraulica (con 24+12)		o	540/1000	540/1000	540/1000	540/1000	540/1000	540/1000
Sincro		o	o	o	o	o	o	o
Frizione								
Indipendente, a secco, 12" in cerametalik		s	s	s	s	s	s	s
Freni								
Meccanico ed idraulico, 10 dischi bagno olio		s	s	s	s	s	s	s
Bloccaggio differenziale posteriore								
Meccanico con innesto elettro-idraulico		s	s	s	s	s	s	s
Assale anteriore								
Produttore		s	Carraro	Carraro	Carraro	Carraro	Carraro	Carraro
4RM		s	s	s	s	s	s	s
Assale sospeso (per cabina)		o	o	o	o	o	o	o
Angolo massimo di sterzata	°	s	55	55	55	55	55	55
Angolo di oscillazione - base (parafanghi)	°	s	8 (6)	8 (6)	8 (6)	8 (6)	8 (6)	8 (6)
Flangia a flangia cabina	mm	s	925	990	925	990	925	990
Innesto meccanico		s	s	s	s	s	s	s
Innesto idraulico		o	o	o	o	o	o	o
Sensore angolare di sterzata per innesto automatico 4WD		o	o	o	o	o	o	o
Flangia a Flangia posteriore	mm	s	892	972	892	972	892	972
Posto operatore								
Cabina con aria condizionata, 4 montanti, su silent block CAT2		o	o	o	o	o	o	o
Volante con colonna fissa		s	s	s	s	s	s	s
Volante con colonna reclinabile e telescopica		o	o	o	o	o	o	o

		Agricube PRO 8.5		Agricube PRO 9.5		Agricube PRO 10.5	
✓ STANDARD	○ OPTION	V	VL	V	VL	V	VL
Tergicristallo posteriore (cabina)	s	s	s	s	s	s	s
Specchietto interno cabina	s	s	s	s	s	s	s
Specchie esterni lato DX e SX	s	s	s	s	s	s	s
Memoria motore 1/ memoria motore 2	s	s	s	s	s	s	s
Luci							
2 luci lavoro ovali anteriori + 2 luci lavoro ovali posteriori , alogene	s	s	s	s	s	s	s
Luci lavoro H3 (cabina)	o	o	o	o	o	o	o
Luci strada H4 (cabina)	o	o	o	o	o	o	o
Girofaro	o	o	o	o	o	o	o
Idraulica							
2 pompe idrauliche	lt/min @2300rpm	s	60 + 27	60 + 27	60 + 27	60 + 27	60 + 27
3 pompe idrauliche (opz)	lt/min @2300rpm	o	60 + 27 + 27	60 + 27 + 27	60 + 27 + 27	60 + 27 + 27	60 + 27 + 27
2 Distributori mec: 1SE/DE detent + 1SE/DE flottante	s	s	s	s	s	s	s
3 Distributori mec 1SE/DE detent + 1SE/DE flottante + 1SE/DE	o	o	o	o	o	o	o
3 Distributori mec: 1SE/DE flottante + 1SE/DE flottante + CF+ 1SE/DE detent	o	o	o	o	o	o	o
4 Distributori mec: 1SE/DE flottante + 1SE/DE flottante + 1SE/DE detent+ CF+ 1SE/DE detent	o	o	o	o	o	o	o
4 Distributori elettroidraulici (cab): compensati e proporzionali	o	o	o	o	o	o	o
4 prese laterali	o	o	o	o	o	o	o
6 prese laterali	o	o	o	o	o	o	o
Ritorno libero olio	s	s	s	s	s	s	s
Raccogli gocce	o	o	o	o	o	o	o
Tirante verticale meccanico	s	s	s	s	s	s	s
Tirante verticale idraulico con filtro	o	o	o	o	o	o	o
Filtro pressione per distributori	s	s	s	s	s	s	s
Attacco tre punti							
Parallele fisse a rotule (CAT2)	o	-	o	-	o	-	o

		Agricube PRO 8.5		Agricube PRO 9.5		Agricube PRO 10.5	
✓ STANDARD ○ OPTION		V	VL	V	VL	V	VL
Parallele regolabili a gancio rapido (CAT1 e CAT2)	o	o	o	o	o	o	o
Parallele regolabili a rotule (CAT1 e CAT2)	o	o	o	o	o	o	o
Sollevatore posteriore							
Sollevatore meccanico	s	s	s	s	s	s	s
Sollevatore elettronico	o	o	o	o	o	o	o
Capacità massima di sollevamento alle rotule - base	s	2600kg	2600kg	2600kg	2600kg	2600kg	2600kg
Martinetto sollevamento 3ton	o	-	o	-	o	-	o
Deport e controllo elettro-idraulico delle parallele	o	o	o	o	o	o	o
Colore carrozzeria							
Grigio Carraro	s	s	s	s	s	s	s
Rosso Carraro	o	o	o	o	o	o	o
Verde Carraro	o	o	o	o	o	o	o

Ruote

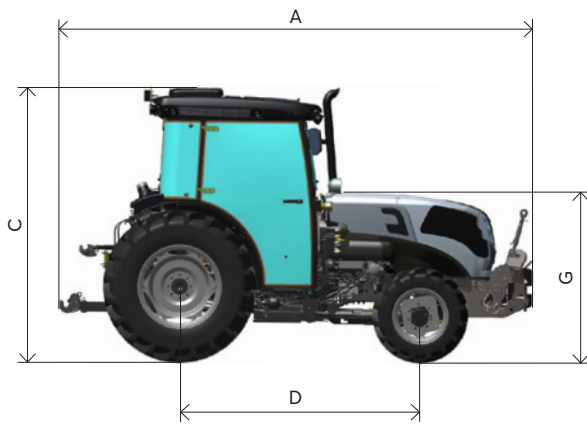
		Agricube PRO 8.5		Agricube PRO 9.5		Agricube PRO 10.5	
✓ STANDARD ○ OPTION		V	VL	V	VL	V	VL
Ruote anteriori standard	s	240/70R16	280/70R18	240/70R16	280/70R18	240/70R16	280/70R18
Ruote posteriori standard	s	320/85R24	380/70R28	320/85R24	380/70R28	320/85R24	380/70R28
Possibilità di altre opzioni 24"	o	o	o	o	o	o	o
Possibilità di altre opzioni 28"	o	o	o	o	o	o	o
Ruote per trasporto	o	o	o	o	o	o	o

Pesi e dimensioni

		Agricube PRO 8.5		Agricube PRO 9.5		Agricube PRO 10.5	
✓ STANDARD ○ OPTION		V	VL	V	VL	V	VL
Pesi							
Peso senza zavorre (trattore cabina, senza conducente, serbatoio pieno)	kg	2880	2940	2880	2940	2880	2940
Peso massimo consentito	kg	4400	4400	4400	4400	4400	4400
Dimensioni							
A Lunghezza	mm	3980	3980	3980	3980	3980	3980
B Fuori tutto min/max	mm	1181 / 1462	1436 / 1604	1181 / 1462	1436 / 1604	1181 / 1462	1436 / 1604
D Passo	mm	2178	2178	2178	2178	2178	2178

		Agricube PRO 8.5		Agricube PRO 9.5		Agricube PRO 10.5	
✓ STANDARD ○ OPTION		V	VL	V	VL	V	VL
H Luce libera ant. e pos.	mm	210 / 230	210 / 230	210 / 230	210 / 230	210 / 230	210 / 230
CA Altezza alla cabina	mm	2390	2396	2390	2396	2390	2396
G Altezza al cofano	mm	1350	1350	1400	1400	1400	1400
I Larghezza cabina	mm	1040	1040	1040	1040	1040	1040

CAB



Soluzioni finanziarie Carraro Tractors a supporto del cliente finale. Carraro non ti lascia mai solo e si prende cura di te.

La rete di vendita Carraro Tractors professionale è formata per consigliare l'utente non solo nella scelta del trattore, ma anche nei servizi finanziari più adatti alle esigenze dell'utente. Questo per favorire un acquisto in serenità e trasparenza, privilegiando lo sviluppo dell'attività agricola del cliente, stagione dopo stagione.

**Credito Agrario, Leasing finanziario,
Leasing operativo...dipende da cosa cerchi!**



**Rete di vendita
professionale**



**Guida nella scelta
del trattore**



**Consigli sui servizi
finanziari**



**Fino a 4 anni senza pensieri.
A tutto il resto pensiamo noi.**

**CARE 
CARRARO**

L'estensione di garanzia per il tuo trattore Carraro

Carraro Tractors ha l'obiettivo di mettere nelle condizioni di far sviluppare l'attività dei propri clienti senza pensieri, affidando gli interventi di manutenzione ad un centro autorizzato Carraro costantemente formato. Gli interventi sono eseguiti in base agli intervalli e alle checklist raccomandati dal costruttore e vengono registrati nel certificato di manutenzione.

I vantaggi in sintesi:

- › lunga durata e condizioni perfette del trattore
- › riduzione dell'utilizzo di lubrificanti e carburante, aumento dell'efficienza del trattore grazie alla regolare manutenzione presso centri autorizzati Carraro e ricambi originali Carraro
- › esecuzione di tutti gli interventi a cura di un concessionario qualificato Carraro
- › controllo dei costi operativi
- › valore dell'usato in caso di rivendita del tuo Carraro

Affinché l'estensione della garanzia sia valida, è necessario eseguire la manutenzione prescritta sulla base di un contratto di manutenzione programmata indicata dal costruttore.



Per ulteriori informazioni rivolgiti al tuo concessionario Carraro di zona.

Post-vendita e Diagnostica

Carraro Tractors è costantemente impegnata a soddisfare gli elevati requisiti dei propri clienti, offrendo soluzioni di prodotto che uniscono le caratteristiche di performance, qualità ed affidabilità alla versatilità dei molteplici impieghi nel campo dei trattori speciali.

La vicinanza al Cliente continua anche dopo l'acquisto di un trattore Carraro e per tutto il ciclo di vita dei veicoli. Attraverso la rete di concessionari autorizzati, Carraro Tractors garantisce un'assistenza affidabile e mirata aiutando l'utilizzatore dei prodotti ad ottenere maggiori profitti ed efficienza operativa.

Carraro Tractors ha inoltre creato il programma di formazione Carraro Academy ed una serie di servizi collegati al post vendita con lo scopo di trasmettere ai propri concessionari elevate competenze professionali, profonde conoscenze di prodotto e garantire un eccellente servizio.

Ricambi originali

La garanzia dell'originale

- › I ricambi originali Carraro sono progettati e realizzati per garantire nel tempo le caratteristiche di affidabilità e performance del veicolo.
- › Sono il risultato del know how Carraro, dell'esperienza e degli sforzi costanti in Ricerca e Sviluppo per fornire la migliore soluzione in termini di prestazioni e durata.

I lubrificanti e grassi CarraroOil

- › I lubrificanti e grassi CarraroOil insieme ai filtri Carraro, proteggono dall'usura e migliorano le prestazioni del trattore, prolungando la durata del vostro investimento.



Assistenza tecnica e diagnostica

Documentazione tecnica

- › La sezione Post-vendita del sito carrarotractors.com contiene tutta la documentazione tecnica per la manutenzione, diagnosi e riparazione dei prodotti Carraro Tractors.
- › La rete ufficiale Carraro Tractors e le officine indipendenti che lo richiedono possono consultare queste importanti informazioni. Il manuale operatore è inoltre disponibile per tutti i clienti Carraro.

Carraro Diagnostic System

- › Carraro Diagnostic System è lo strumento di diagnostica sviluppato per tutti i prodotti Carraro dotati di centralina elettronica ECU.
- › Diagnosi, riprogrammazione, cancellazione di errori, procedure di test possono ora essere eseguite sui trattori Carraro.



Formazione in aula e online



Training in aula

- › I corsi tecnici Carraro Academy sono rivolti a tutti i dealer, officine e ai professionisti del settore che necessitano di effettuare le riparazioni secondo gli elevati standard di qualità Carraro minimizzando i tempi di interventi.
- › Per essere sempre aggiornati sui prodotti e servizi Carraro Tractors è sufficiente iscriversi ai nostri corsi dal sito carrarotractors.com

Video tecnici online

- › Nella sezione Academy del sito carrarotractors.com è possibile accedere ad un database di video manuali tecnici.
- › Grazie a questa piattaforma e-learning, il 'sapere tecnico' è accessibile ovunque, a portata di click.



CARRARO *Agricube PRO*

IT

Carraro Tractors

Viale del Lavoro, 1
45100 Rovigo
Italia
T +39 0425 403611
F +39 0425 403674

info@carrarotracors.com

I dati contenuti in questo stampato sono puramente a titolo indicativo; i modelli descritti potranno essere modificati, senza preavviso, da parte del Costruttore.

Disegni e fotografie possono riferirsi a equipaggiamenti opzionali o ad allestimenti destinati ad altri Paesi. Per ogni altra informazione, rivolgersi alla nostra rete di vendita.

