

CARRARO
Agricube PRO

**Frutteto Basso
Vigneto Largo Basso**



**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 Largo Basso



Frutteto Basso

Larghezze fuori tutto



Dimensioni e prestazioni

- › La caratteristica che contraddistingue questi due modelli è nel nome stesso: **basso**.
- › Per tipologia di impianto e/ o per tipologia del territorio, molte coltivazioni richiedono **posto guida basso e baricentro basso**. Lavorare sotto le chiome di impianti a pergola o sotto tendoni, senza danneggiare il prodotto o lavorare in aree con forti pendenze rappresentano alcune delle situazioni per le quali i modelli Frutteto Basso e Vigneto Largo Basso sono stati appositamente progettati.
- › I settori di applicazione sono quindi molti: vigneti, frutteti, nocciuleti, kiwi, serre, tendoni. In pianura come in collina.
- › Il concetto del 'basso' deriva dalla scelta di Carraro di conoscere da vicino gli ambiti di utilizzo dei trattori. Abbiamo per primi sviluppato l'idea di Frutteto Basso come modello specifico, con caratteristiche proprie e non derivate dal frutteto tradizionale.
- › È con questo metodo di lavoro che è stato possibile realizzare i parafranghi registrabili in altezza, la cura per il posto operatore e la visibilità, la pulizia dei carter laterali, i carter di protezione.
- › Alle caratteristiche che rendono unico questo prodotto sotto il profilo delle geometrie, si sommano quelle delle prestazioni, riconosciute dagli stessi operatori del settore, dovute al modo in cui i progettisti Carraro hanno saputo combinare elementi preziosi come la trasmissione Carraro, il motore FPT, l'idraulica, l'assale Carraro.

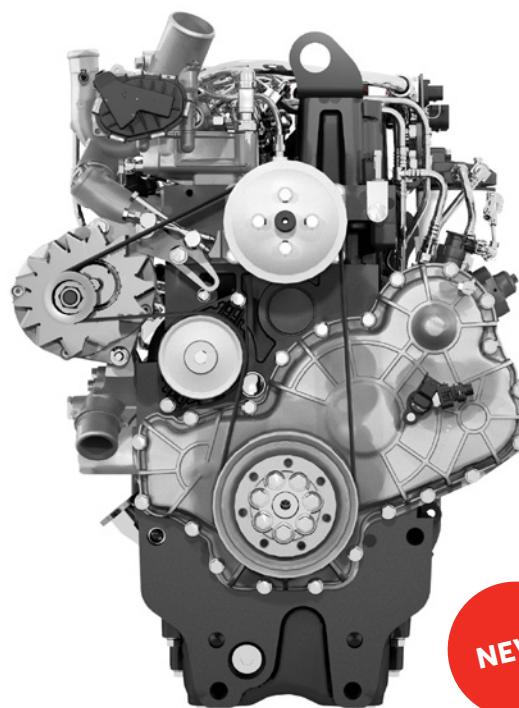
Motore FPT F28

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**.



NEW!

55kW Agricube Pro 8.5

DOC DPF 4.33 sotto cofano



67kW Agricube PRO 9.5 75kW Agricube PRO 10.5

SCRT sotto cofano

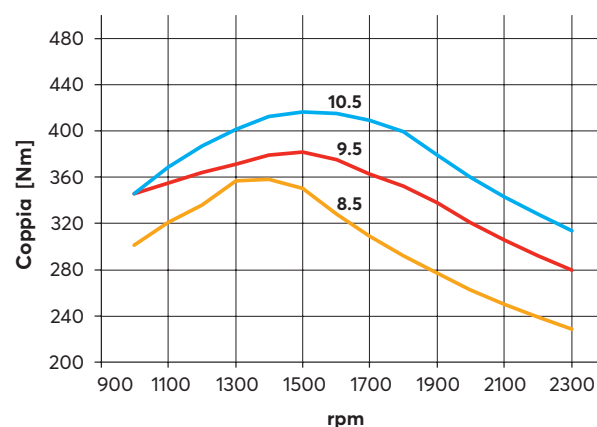
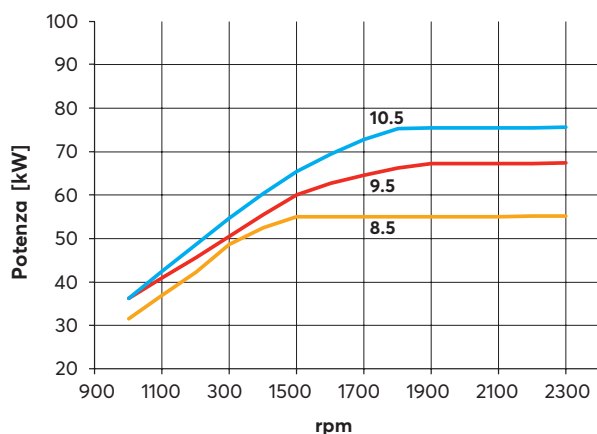


Motore FPT F28

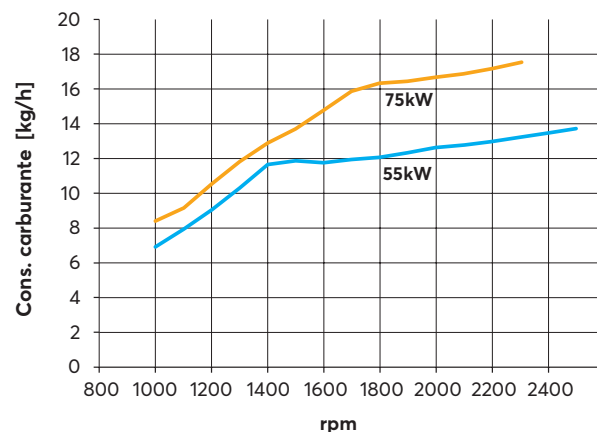
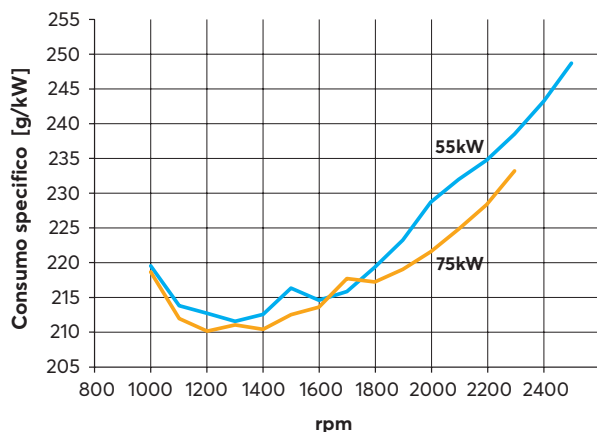
Specifiche

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 hp	55 74,8	67,1 91,3	75,3 102,4
Potenza massima	kW hp	55 74,8	67,9 92,3	75,7 103,0
Coppia	Nm Max	358	382	416

Curve di potenza

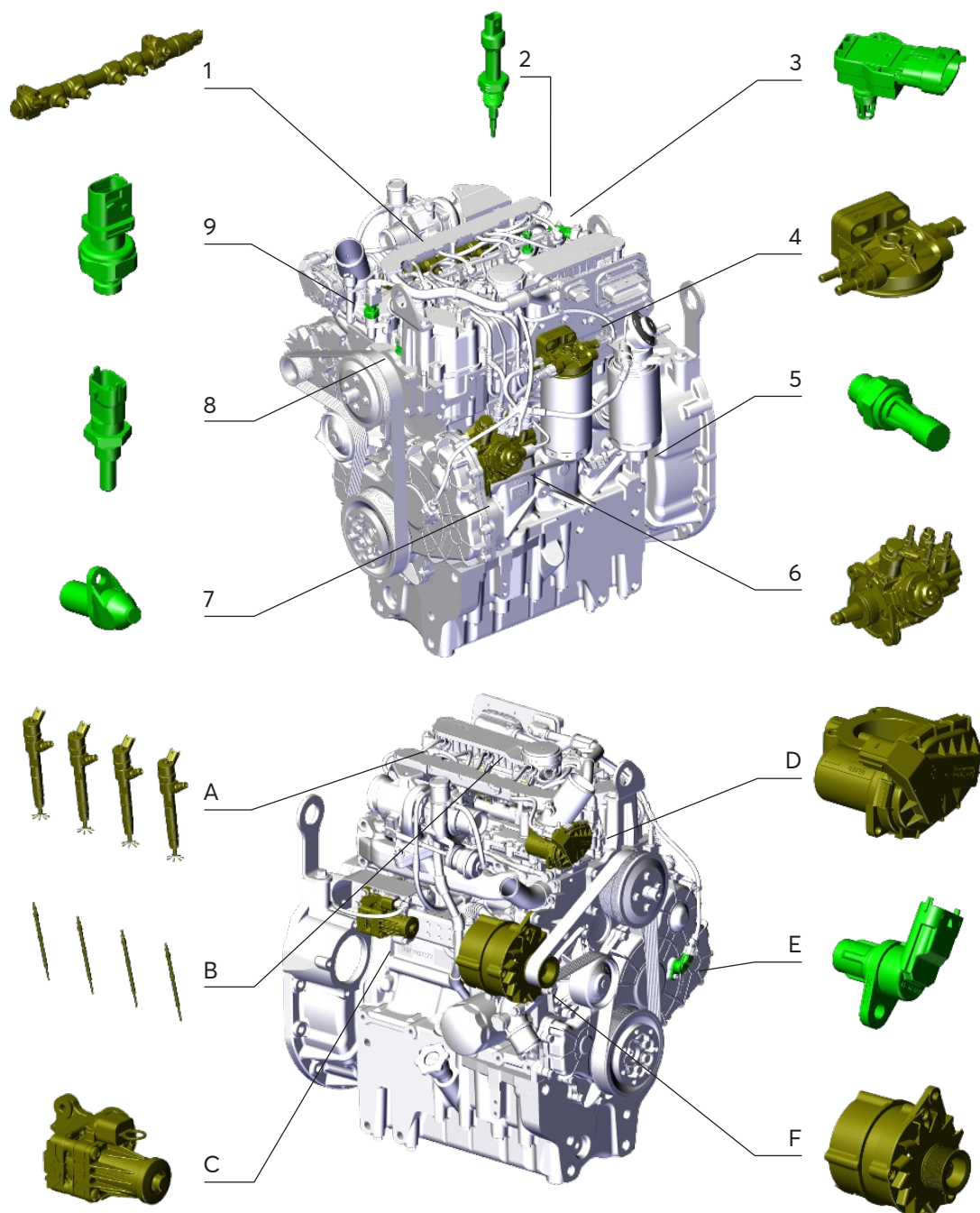


Consumo specifico



Motore FPT F28

Sensori



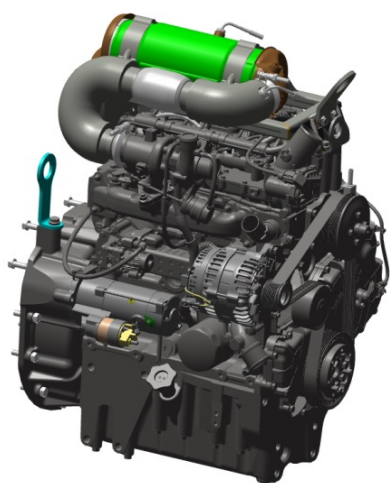
Posizione componenti

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)

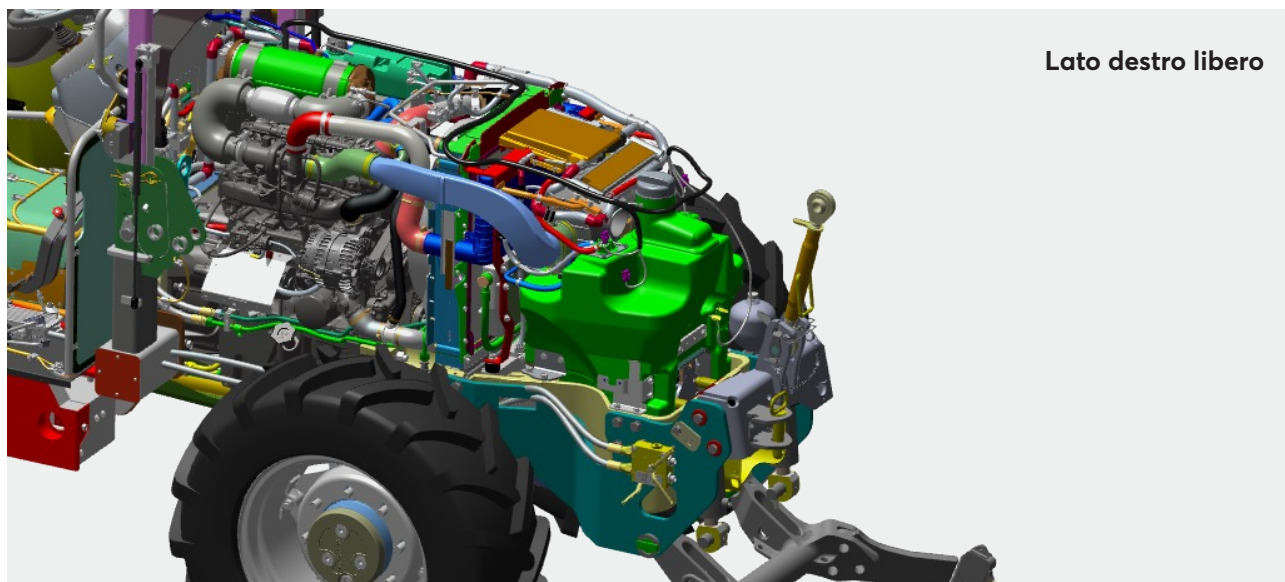
- A. Iniettori elettromagnetici
- B. Candele di preriscaldamento
- C. Valvola EGR
- D. Valvola di aspirazione
- E. Sensore di fase
- F. Alternatore

Motore FPT F28

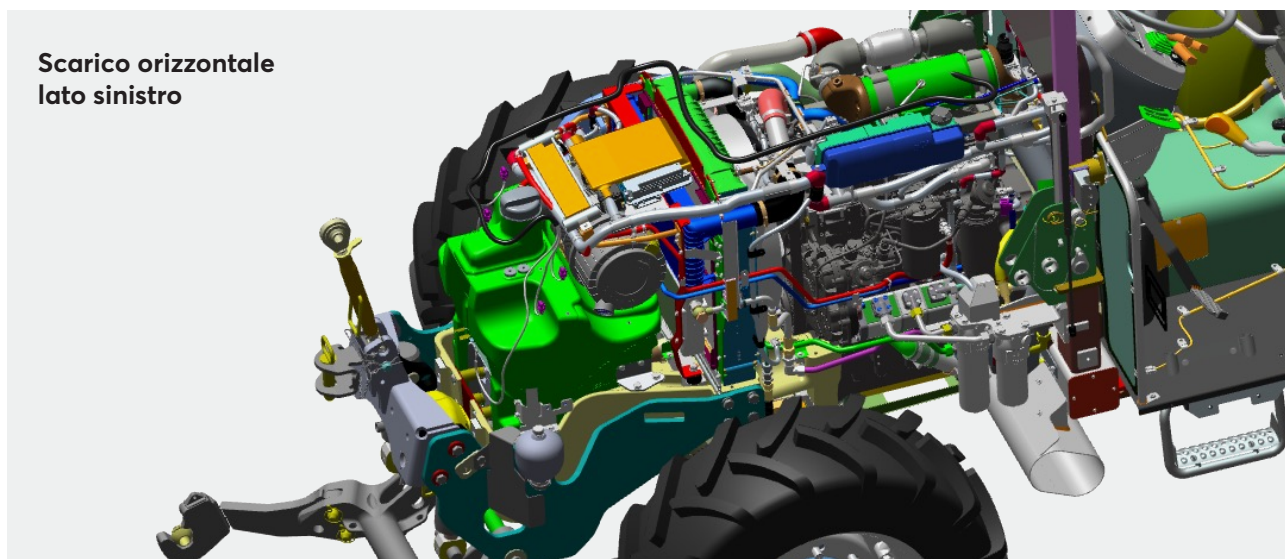
Installazione F28 55kW



DOC DPF 4.33 → Sotto Cofano



Lato destro libero



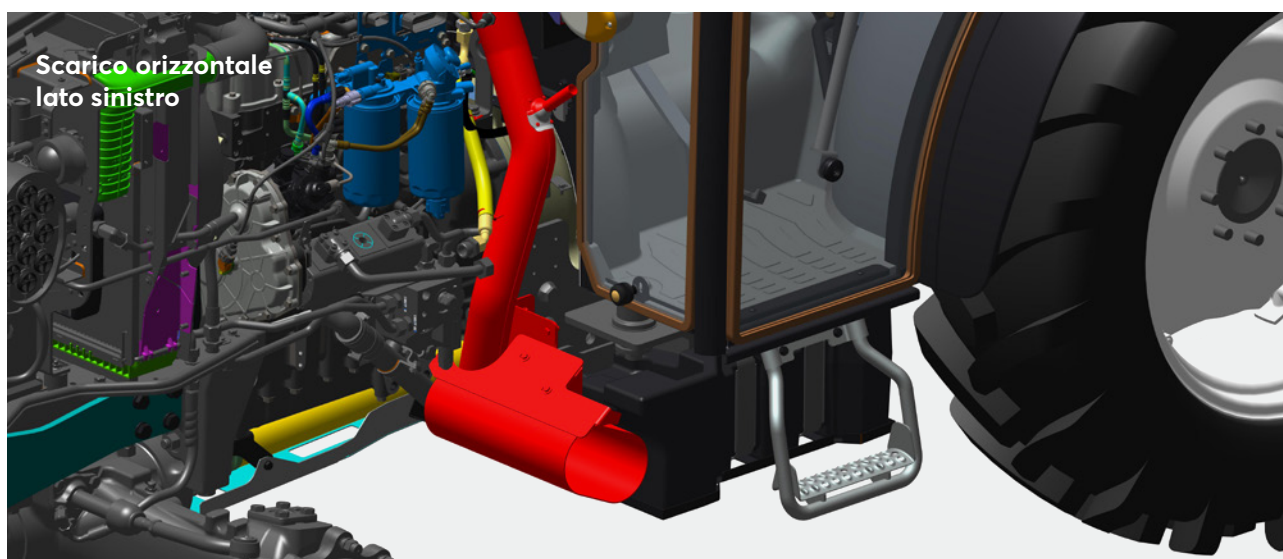
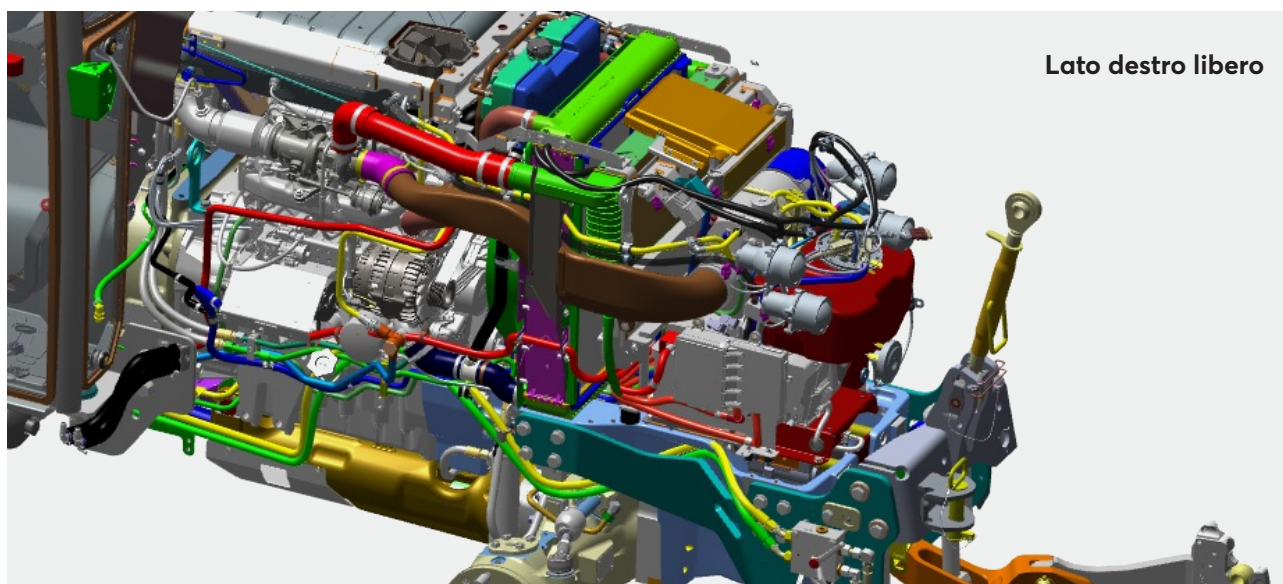
Scarico orizzontale
lato sinistro

Installazione

F28 67kW–75kW



SCRT → Sotto Cofano



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

		VLB	FB
Code	Descrizione	OOS	OOS
04300	2 pompe / 2 distributori meccanici – divisore di flusso	✓	✓
04310	2 pompe / 3 distributori meccanici – divisore di flusso	○	○
04320	2 pompe / 3 distributori meccanici – controllo di flusso	○	○
04350	3 pompe / 3 distributori meccanici – controllo di flusso	○	○

✓ BASE ○ OPTION

Assali

L'ampia gamma di assali della casa madre Carraro ha permesso di sviluppare **due modelli 'bassi'** offrendo in questo modo la possibilità di ampliare la scelta per le **carreggiate** e i **fuori tutto**.

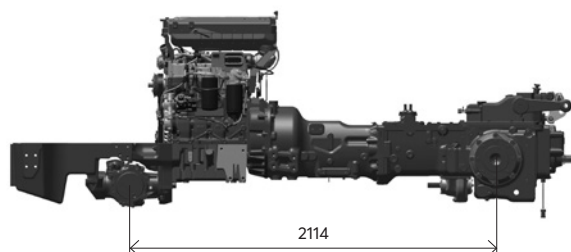
Il modello VLB monta l'assale 20.09 e ha angolo di sterzata di 55°. La distanza flangia flangia di questo assale è di 1155mm che, combinato con il flangia flangia posteriore di 972mm, dà un fuori tutto minimo di 1336mm e massimo di 1596mm.

Il modello FB monta l'assale 20.16 e ha angolo di sterzata di 52°. La distanza flangia flangia di questo assale è di 1325mm, che, combinato con il flangia flangia posteriore di 1242mm, dà un fuori tutto che va da un minimo di 1532mm a un massimo di 1792mm.

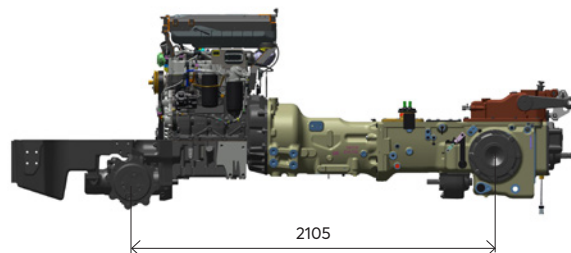
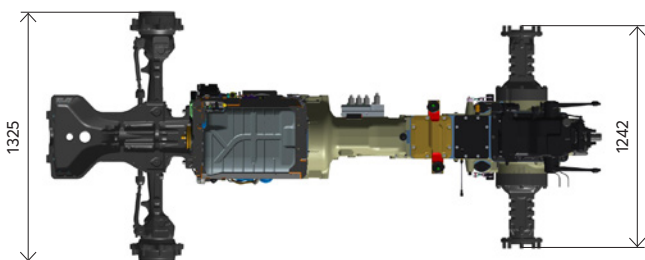
Entrambi gli assali sono dotati di controllo automatico dello slittamento (limited slip).

		VLB	FB
Assale anteriore (flangia a flangia)	mm	1155	1325
Assale posteriore (flangia a flangia)	mm	972	1242

VLB Vigneto Largo Basso



FB Frutteto Basso



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			VLB	FB	VLB	FB	VLB	FB
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		s	–	–	10	10	10	10
Capacità serbatoio laterale SX		s	–	–	28	28	28	28
Capacità serbatoio laterale DX		s	–	–	47	47	47	47
Capacità totale serbatoio		s	–	–	75	75	75	75
Silenziatore orizzontale lato SX		s	s	s	s	s	s	s
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
Marce avanti & retro, HI-LO idraulico, inversore idraulico		o	24+12	24+12	24+12	24+12	24+12	24+12

			Agricube PRO 8.5		Agricube PRO 9.5		Agricube PRO 10.5	
✓ STANDARD ○ OPTION			VLB	FB	VLB	FB	VLB	FB
Rapporti cambio	s		4 sincrono	4 sincrono	4 sincrono	4 sincrono	4 sincrono	4 sincrono
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 cerametallic	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
Angolo massimo di sterzata	°	s	55	52	55	52	55	52
Angolo di oscillazione - base (parafanghi)	°	s	8 (6)	8 (6)	8 (6)	8 (6)	8 (6)	8 (6)
Flangia a flangia	mm	s	1155	1325	1155	1325	1155	1325
Innesto meccanico	s		s	s	s	s	s	s
Innesto idraulico	o		o	o	o	o	o	o
Flangia a Flangia posteriore	mm	s	972	1242	972	1242	972	1242
Posto operatore								
Posto operatore aperto con struttura di protezione anteriore abbattibile	s		s	s	s	s	s	s
Volante con colonna fissa	s		s	s	s	s	s	s
Volante con colonna reclinabile (OOS)	o		o	o	o	o	o	o
Specchi 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
Girofaro	o		o	o	o	o	o	o

			Agricube PRO 8.5		Agricube PRO 9.5		Agricube PRO 10.5	
✓ STANDARD ○ OPTION			VLB	FB	VLB	FB	VLB	FB
Idraulica								
2 pompe idrauliche	lt/min @2300rpm	s	60 + 27	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	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
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 gancio rapido (CAT2)		o	–	o	–	o	–	o
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
Capacità massima di sollevamento alle rotule - base		s	2600kg	2600kg	2600kg	2600kg	2600kg	2600kg
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

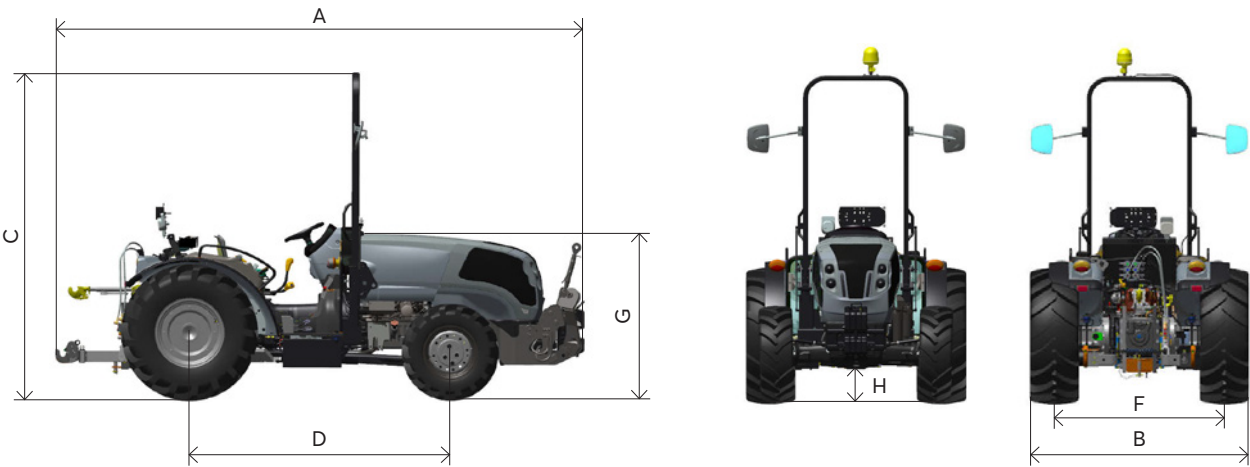
Ruote

			Agricube PRO 8.5		Agricube PRO 9.5		Agricube PRO 10.5	
✓ STANDARD ○ OPTION			VLB	FB	VLB	FB	VLB	FB
Ruote								
Ruote anteriori standard		s	280/70R16	280/70R16	280/70R16	280/70R16	280/70R16	280/70R16
Ruote posteriori standard		s	360/70R24	360/70R24	360/70R24	360/70R24	360/70R24	360/70R24
Possibilità di altre opzioni 20"		o	o	o	o	o	o	o
Possibilità di altre opzioni 24"		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		VLB	FB	VLB	FB	VLB	FB
Pesi							
Peso senza zavorre (trattore roll bar, senza conducente, serbatoio pieno)	kg	2680	2740	2680	2740	2680	2740
Peso massimo consentito	kg	4200	4200	4200	4200	4200	4200
Dimensioni							
A Lunghezza	mm	3980	3980	3980	3980	3980	3980
B Fuori tutto min/max	mm	1336 / 1596	1532 / 1792	1336 / 1596	1532 / 1792	1336 / 1596	1532 / 1792
D Passo	mm	2114	2105	2114	2105	2114	2105
H Luce libera ant. e pos.	mm	210 / 230	210 / 230	210 / 230	210 / 230	210 / 230	210 / 230
C Altezza al roll bar	mm	2390	2390	2390	2390	2390	2390
G Altezza al cofano	mm	1353	1353	1410	1410	1410	1410

OOS



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

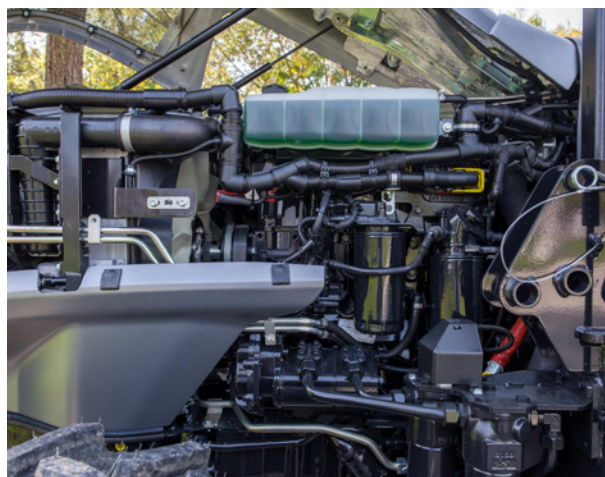
Carraro Tractors ha l'obiettivo di mettere nelle condizioni di far sviluppare l'attività dei propri clienti senza pensieri, affidando gli interventi di manutenzione ad un centro autorizzato Carraro costantemente formato.

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

Formazione in aula e online



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.



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@carrarotractors.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.

