

# Agricube Dati Tecnici

## Frutteto

	80 F	90 F	100 F
<b>MOTORE</b>			
Motore, costruttore	FPT	FPT	FPT
Denominazione motore	F5C (EURO IIIA)	F5C (EURO IIIA)	NEF (EURO IIIA)
Cilindrata	3.200 c <sup>3</sup>	3.200 c <sup>3</sup>	4.500 c <sup>3</sup>
Numero dei cilindri/Configurazione	4 turbo	4 turbo intercooler	4 turbo intercooler
Sistema di raffreddamento	A liquido	A liquido	A liquido
Potenza massima ISO kW/CV	55/74,8	65/88,4	74/100,6
Potenza ISO alla Presa di Forza kW/CV	46/62	55/75	63/86
Giri potenza massima	2.300	2.300	2.200
Giri coppia massima	1.250	1.300	1.250
Coppia massima	310 Nm@1.250 rpm	350 Nm@1.300 rpm	430 Nm@1.250 rpm
Riserva di coppia	37%	36%	28%
Capacità del serbatoio carburante	71 l	71 l	71 l
Capacità serbatoio con Presa di Forza anteriore	50 l	50 l	50 l
Capacità del serbatoio ausiliario (opzione)	19 l	19 l	19 l
Scarico	Orizzontale	Orizzontale	Orizzontale
<b>SISTEMA ELETTRICO</b>			
Batteria	100 Ah	100 Ah	100 Ah
Alternatore	80 A	80 A	90 A
Motorino di avviamento	4,2 kW	4,2 kW	4,2 kW
<b>TRASMISSIONE</b>			
12+12 12 marce avanti 12 marce retro	<b>Leve marce:</b> Laterali • <b>Cambio:</b> 4 rapporti sincro per le marce <b>Gamma:</b> 3 gamme marce Lento/Medio/Veloce • <b>Inversore:</b> meccanico <b>Velocità minima del trattore:</b> 1,5 km/h con ruote posteriori 14.9R28 <b>Velocità massima del trattore:</b> 30 km/h con ruote posteriori 14.9R28		
24 + 24 24 marce avanti 24 marce retro	<b>Leve marce:</b> Laterali • <b>Cambio:</b> 4 rapporti sincro per le marce • <b>Gamma:</b> 3 gamme marce Lento/Medio/Veloce • <b>HI-LO:</b> meccanico • <b>Inversore:</b> meccanico <b>Velocità minima del trattore:</b> 0,5 km/h con ruote posteriori 14.9R28 <b>Velocità massima del trattore:</b> 40 km/h con ruote posteriori 14.9R28		
24 + 24 24 marce avanti 24 marce retro	<b>Leve marce:</b> Laterali • <b>Cambio:</b> 4 rapporti sincro per le marce • <b>Gamma:</b> 3 gamme marce Lento/Medio/Veloce • <b>HI-LO:</b> idraulico • <b>Inversore:</b> meccanico <b>Velocità minima del trattore:</b> 0,5 km/h con ruote posteriori 14.9R28 <b>Velocità massima del trattore:</b> 40 km/h con ruote posteriori 14.9R28		
24 + 12 24 marce avanti 12 marce retro	<b>Leve marce:</b> Laterali • <b>Cambio:</b> 4 rapporti sincro per le marce • <b>Gamma:</b> 3 gamme marce Lento/Medio/Veloce • <b>HI-LO:</b> idraulico • <b>Inversore:</b> idraulico <b>Velocità minima del trattore:</b> 0,5 km/h con ruote posteriori 14.9R28 <b>Velocità massima del trattore:</b> 40 km/h con ruote posteriori 14.9R28		
<b>PRESA DI FORZA MECCANICA</b>			
Velocità (disco frizione a secco)	540 - 540/540 E - 540/1.000		
Presa di Forza sincro	Opzione		
Indicatore di velocità sul pannello strumenti	Base		
<b>PRESA DI FORZA ELETTROIDRAULICA</b>			
Velocità (disco frizione a secco)	540/540 E - 540/1.000		
Presa di Forza sincro	Base		
Indicatore di velocità sul pannello strumenti	Base		

<b>FRIZIONE</b>	
Indipendente, a secco	11"
<b>FRENI</b>	
Freni, azione	Meccanica ed idraulica integrata
Configurazione freni	Disco a bagno d'olio
<b>BLOCCAGGIO DIFFERENZIALE POSTERIORE</b>	
Tipo	Meccanico
Innesto	Elettro Idraulico
<b>ASSALE ANTERIORE</b>	
Angolo di sterzata massima	52°
Angolo di oscillazione	8°
Distanza flange	1.325 mm
Innesto 4WD	Elettroidraulico
Differenziale	Slittamento limitato
<b>ASSALE POSTERIORE</b>	
Tipo	Epicycloidale
Rapporto	6:1
Distanza flange	1.242 mm
<b>SISTEMA IDRAULICO</b>	
Capacità pompe (lt/min)	<b>Con 2 pompe (base):</b> 61,2 + 24,8 <b>Con 3 pompe (opzione):</b> 41,5 + 35 + 24,8
Distributori	1 SE + 1 DE 3 Pos / 1 SE + 1 DE 4 Pos con ritorno neutro semplice (4 uscite posteriori), divisore per azione contemporane distributore e sollevatore
<b>ATTACCO TRE PUNTI E SOLLEVATORE</b>	
Capacità massima di sollevamento	2.600 kg (base) - 3.000 kg (opzione)
Sollevamento	Meccanico con posizione, sforzo e controllo misto (base) - Elettronico (opzione)
Attacco a tre punti	Cat. 1/1N/2
Parallele	A rotula, fisse, di Cat. 2 A rotula, regolabili, di Cat. 1/1N/2 Ad aggancio rapido, regolabili, di Cat. 2/1/1N
<b>GANCI TRAINO</b>	
A perni/Scorrevole	Categoria Cuna C (base), Categoria Cuna C + D2 (opzione)
<b>ZAVORRE ANTERIORI</b>	
Opzione	4 elementi x 30 kg (120 kg) 6 elementi x 30 kg (180 kg) 10 elementi x 30 kg (300 kg)
<b>POSTO GUIDA PIATTAFORMA</b>	
Piattaforma	Sospesa, insonorizzata, su 4 silent block
Arco di protezione	Anteriore abbattibile
Volante	Fisso (base), Telescopico e reclinabile (opzione)
Sedile	Sospeso, meccanico, in Pvc (base), Sedile sospeso, pneumatico in Pvc (opzione)
Specchietti	1 specchietto retrovisore telescopico lato SX (base), 1 specchietto retrovisore telescopico lato DX (opzione)
Pannello strumenti	Multifunzione
Manuale dell'operatore	In lingua italiana
<b>POSTO GUIDA CABINA</b>	
Cabina	Insonorizzata, sospesa, su 4 silent block, ventilata e riscaldata (base) Insonorizzata, sospesa, su 4 silent block, riscaldata e condizionata (opzione)
Volante	Fisso (base), Telescopico e reclinabile (opzione)
Sedile	Sospeso, meccanico, in tessuto (base) – Sospeso, pneumatico, in tessuto (opzione)
Specchietti	Due specchietti esterni, retrovisori lati DX e SX - 1 specchietto interno (opzione)
Pannello strumenti	Multifunzione
Manuale dell'operatore	In lingua italiana

# Agricube Misure

		Vigneto		Vigneto Largo		Frutteto	
		CAB	OOS	CAB	OOS	CAB	OOS
<b>A *</b> (mm)	4 WD	3.991	3.991	3.991	3.991	3.991	3.991
<b>A 1 *</b> (mm)	4 WD	4.316	4.316	4.316	4.316	4.316	4.316
<b>B max</b> (mm)	4 WD	1.700	1.700	1.900	1.900	1.980	1.980
<b>C</b> (mm)	4 WD	2.335	2.482	2.385	2.533	2.385	2.533
<b>D *</b> (mm)	4 WD	2.098	2.098	2.098	2.098	2.074	2.074
<b>E fronte</b> (mm)	4 WD	822 ÷ 1.022	822 ÷ 1.022	846 ÷ 1.110	846 ÷ 1.110	997 ÷ 1.625	997 ÷ 1.625
<b>E retro</b> (mm)	4 WD	896 ÷ 1.296	896 ÷ 1.296	928 ÷ 1.376	928 ÷ 1.376	1.102 ÷ 1.646	1.102 ÷ 1.646
<b>F</b> (mm)	4 WD	1.060	1.060	1.060	1.060	1.060	1.060
<b>G</b> (mm)	4 RM	270 ant 295 post	270 ant 295 post	306 ant 355 post	306 ant 355 post	295 ant 355 post	295 ant 355 post
<b>H</b> (mm)	4 WD	1.158	1.158	1.158	1.158	1.182	1.182
<b>R</b>	4 WD	20°	20°	22°	22°	25° 30'	25° 30'
<b>K</b>	4 WD	22° 30'	22° 30'	24°	24°	24°	24°
<b>Ruote</b> anteriori	4 WD	7.50 ÷ R16	7.50 ÷ R16	280/70R18	280/70R18	320/70R20	320/70R20
<b>Ruote</b> posteriori	4 WD	12.4R28 320/85R28	12.4R28 320/85R28	14.9R28 380/85R28	14.9R28 380/85R28	14.9R28 380/85R28	14.9R28 380/85R28
<b>Peso **</b> [senza zavorre anteriori]	4 WD	2.645 kg	2.430 kg	2.905 kg	2.670 kg	2.965 kg	2.730 kg
* A, A 1, D con motore NEF: +87 mm / ** Peso con motore NEF: +70 kg							

---

## Vigneto / Vigneto Largo / Frutteto

