



AGRICUBE
Tractores para Especialistas

Bienvenido a Agricube!

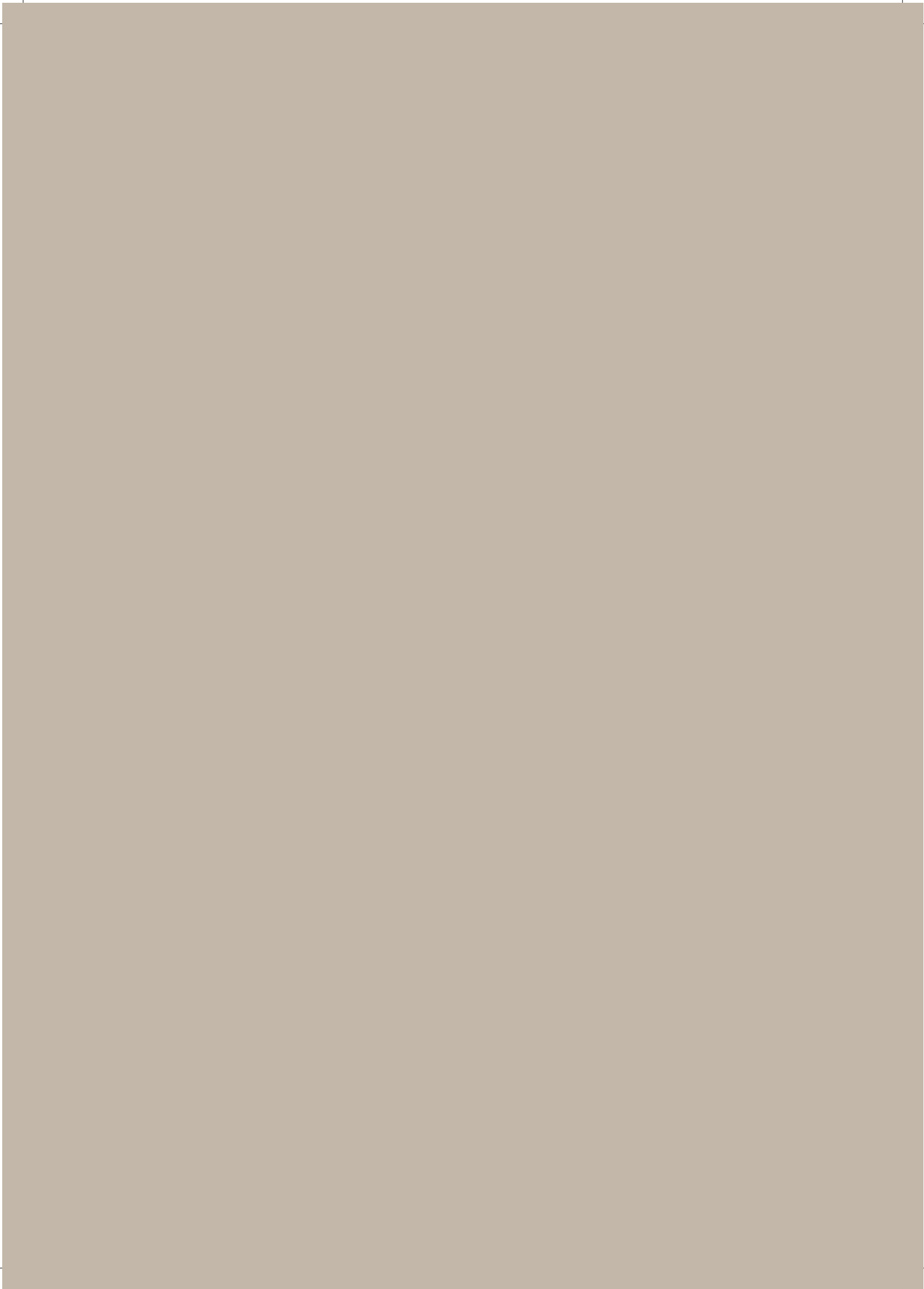
Con líneas elegantes y un estilo decididamente renovado, la nueva gama de Carraro, Serie Agricube, se presenta en el mercado de los tractores especializados para responder a las múltiples necesidades de este sector.

La nueva serie Agricube, con motores FPT, nace para unir las características de Performance, Calidad y Fiabilidad a la Versatilidad de sus múltiples usos.

Su compacidad y variedad de configuraciones y el confort ofrecido por las modernas soluciones ergonómicas convierten a Agricube en el tractor ideal para los trabajos especializados.







Agricube

Viñedo

Viñero Ancho

Frutero

Light Utility

Agricube

Viñedo / Viñero Ancho / Frutero



La gama

- › Nueva en la forma y en los contenidos, la serie Agricube Frutero / Viñero Ancho / Viñedo está disponible con motores FPT F5C en las potencias 72, 78 y 88 hp e FPT NEF en la potencia 100 hp
- › Las tres diferentes anchos de los ejes, la disponibilidad de versiones con cabina o con plataforma, el bastidor delantero abatible, la posibilidad de elegir entre la versión 2 WD y 4 WD, la amplia gama de transmisiones y la variedad de opciones hacen que esta nueva serie de tractores resulte extraordinariamente versátil y adaptable a todas las necesidades
- › La disponibilidad de la opción integrada de la Toma de Fuerza anterior y elevador anterior, Cat. II con una capacidad de levantamiento de 1.300 kg aumentan la versatilidad de la gama
- › La capacidad del elevador trasero, (mecánico o electrónico) de 26 kN de base, puede llegar a 30 kN (opción) para obtener la máxima operatividad.



Compacidad

- › Agricube completa su gama de tractores especializados con la versión Viñedo
- › Disponible en versión cabinada o con plataforma con bastidor de seguridad anterior abatible, con sus dimensiones compactas y su línea ergonómica Agricube Viñedo responde a las necesidades de quien debe trabajar en espacios estrechos sin renunciar al confort.
- › El ancho mínimo total garantiza la máxima operatividad incluso en los entornos de trabajo más exigentes por limitaciones de espacio
- › Agricube Viñedo está disponible en los modelos 70 V y 80 V, fabricados respectivamente con los motores de elevada performance FPT F5C, 4 cilindros, turbo de 72 y 78 hp.

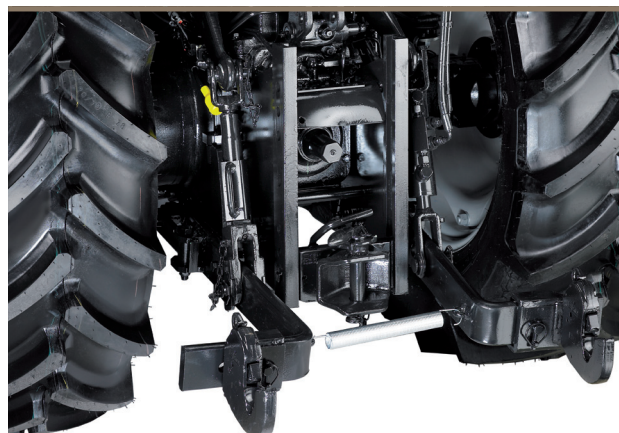
Agricube Características

Viñedo / Viñero Ancho / Frutero



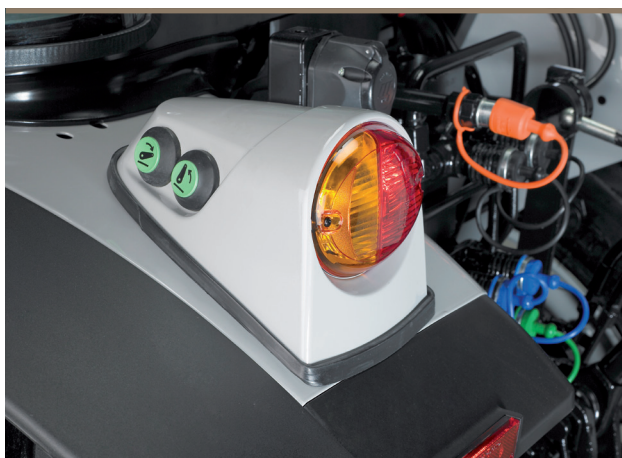
Motor

- › El elegante capó monobloque facilita las operaciones de apertura y cierre y el mantenimiento aliando estilo y funcionalidad.



Elevador y enganche del remolque posterior

- › Para los modelos F y VL, está disponible la opción de 30kN, gracias a la ayuda de un gato suplementario.
- › El enganche en tres puntos está disponible en las configuraciones: con paralelas de rótula, fijas, con paralelas de rótula, regulables, con paralelas de enganche rápido, regulables.



Elevador y enganche trasero para remolcar

- › El elevador de tipo mecánico (base) o de tipo electrónico (opción) y los estabilizadores mecánicos (base) o hidráulicos (opción) garantizan una excelente capacidad de levantamiento de 26 kN y 30 kN (opción para Frutero/Viñero Ancho)
- › El enganche a los tres puntos es de Cat. 1N/1/2 en tres versiones: con barras con rótula, fijas o ajustables, o con barras de enganche rápido.



Sistema hidráulico

- › El caudal del circuito hidráulico (86 l/min con dos bombas en la configuración base y 101 l/min con tres bombas como opcional) garantiza la capacidad necesaria para satisfacer las crecientes necesidades técnicas del trabajo
- › Cómodo y práctico el uso de los enchufes laterales, gracias a su fácil accesibilidad. Su posición garantiza una óptima visibilidad desde el puesto del conductor.



Cabina

- › Disponible en las versiones con ventilación/calefacción (base) o con calefacción/aire acondicionado (opción)
- › Insonorizada, plataforma suspendida sobre 4 silent block
- › La nueva cabina para los tractores especiales está diseñada para ofrecer todo el confort necesario y representa una excelente respuesta para quien hoy exige, con razón, trabajar en un ambiente cómodo y funcional al mismo tiempo.
- › La gama incluye: cabina con anchura de 1.200 mm para los modelos Frutteto y Vigneto Largo, cabina con anchura de 1.000 mm para los modelos Vigneto.



Sistema hidráulico

- › Variadas opciones de distribuidores para la gama de los especiales:
 - 2 Distr. DE con 4 salidas traseras push-pull, 2 bombas (base)
 - 3 Distr. DE con 6 salidas traseras push-pull, control de flujo, 2 o 3 bombas (opción)
 - 3 Distr. DE con 6 salidas traseras y 4 salidas laterales, push pull, control de flujo, 3 bombas.



Asiento del conductor

- › Cómodo, ergonómico y práctico. Cada operación se simplifica con la facilidad de uso de los mandos.
- › Agricube está estudiado en cada detalle para simplificar las operaciones y hacer agradable la conducción.



Detalles

- › Cada detalle está pensado para garantizar la compacidad y una línea refinada y dinámica, requisitos indispensables para quien trabaja en el sector de los cultivos especializados.

Agricube Datos Técnicos

Viñedo

	70 V	80 V
MOTOR		
Fabricante	FPT	FPT
Denominación	F5C (EURO IIIA)	F5C (EURO III)
Cilindrada	3.200 c ³	3.200 c ³
No de cilindros	4 turbo	4 turbo intercooler
Sistema de enfriamiento	Líquido refrigerante	Líquido refrigerante
Potencia máxima ISO kW/hp	53 / 72,1	57 / 77,5
Potencia Toma de Fuerza ISO kW/hp	42 / 57	46 / 62
Velocidad nominal	2.300	2.300
Velocidad máx. par motor	1.250	1.250
Par motor máximo	290 Nm@1.250 rpm	330 Nm@1.250 rpm
Incremento del par motor	25%	32%
Capacidad del depósito	71 l	71 l
Capacidad del depósito con TDF delantera	50 l	50 l
Capacidad del depósito auxiliar (opcional, obligatorio con TDF delantera)	19 l	19 l
Escape	Horizontal	Horizontal
SISTEMA ELÉCTRICO		
Batería	100 Ah	100 Ah
Alternador	80 A	80 A
Puesta en marcha del motor	4,2 kW	4,2 kW
TRANSMISIÓN		
12 + 12 12 marchas adelante 12 marchas atrás	Palancas del cambio: Laterales · Caja de cambio: Sincronizada de 4 marchas Amplitud: 3 gamas de velocidades lenta/normal/rápida no sincronizadas · Inversor: Mecánico · Velocidad del tractor: 1,4 Km/h con ruedas traseras 13.6R28 Velocidad máx del tractor: 30 Km/h con ruedas traseras 13.6R28	
24 + 24 24 marchas adelante 24 marchas atrás	Palancas del cambio: Laterales · Caja de cambio: Sincronizada de 4 marchas Amplitud: 3 gamas de velocidades lenta/normal/rápida no sincronizadas · Hi-Lo: Mecánico · Inversor: Mecánico · Velocidad del tractor: 0,5 Km/h con ruedas traseras 13.6R28 · Velocidad máx del tractor: 40 Km/h con neumático trasero 13.6R28	
24 + 24 24 marchas adelante 24 marchas atrás	Palancas del cambio: Laterales · Caja de cambio: Sincronizada de 4 marchas Amplitud: 3 gamas de velocidades lenta/normal/rápida no sincronizadas · Hi-Lo: Electrohidráulico · Inversor: Mecánico · Velocidad del tractor: 0,5 Km/h con ruedas traseras 13.6R28 · Velocidad máx del tractor: 40 Km/h con neumático trasero 13.6R28	
24 + 12 24 marchas adelante 12 marchas atrás	Palancas del cambio: Laterales · Caja de cambio: Sincronizada de 4 marchas · Amplitud: 3 gamas de velocidades lenta/normal/rápida no sincronizadas · Hi-Lo: Electrohidráulico Inversor: Electrohidráulico · Velocidad del tractor: 0,5 Km/h con ruedas traseras 13.6R28 · Velocidad máx del tractor: 40 Km/h con neumático trasero 13.6R28	
TOMA DE FUERZA MECÁNICA		
Opción de velocidad (embrague de disco seco)	540 - 540/540 E - 540/1.000	
Toma de Fuerza transmisión respecto al suelo	Opcional	
Indicador de velocidad en el cuadro de mandos	Base	
TOMA DE FUERZA ELECTROHIDRÁULICA		
Opción de velocidad (embrague de disco húmedo)	540/540 E - 540/1.000	
Toma de Fuerza transmisión respecto al suelo	Base	
Indicador de velocidad en el cuadro de mandos	Base	

EMBRAGUE	
Independiente seco	11"
FRENOS	
Accionamiento	Mecánico e hidráulico integrado
Configuración	Disco en baño de aceite
BLOQUEO DEL DIFERENCIAL TRASERO	
Tipo	Mecánico mediante perno
Accionamiento	Hidráulico
EJE DELANTERO	
Ángulo de dirección máx.	55°
Ángulo de inclinación	8°
Distancia de la brida	925 mm
Accionamiento 4 WD	Electrohidráulico
Tipo de diferencial	Deslizamiento limitado
EJE TRASERO	
Tipo	Epicíclico
Relación	6:1
Distancia de la brida	892 mm
SISTEMA HIDRÁULICO	
Capacidad máx. de elevación	2.600 kg (base) - 3.000 kg (opcional)
Elevador	Mecánico con control de posición, tiro, mezclado (base) - Hidráulico (opcional)
Distribuidores	2 de doble efecto: 1 SE/1DE + 1 SE/DE con retorno simple neutro (4 salidas traseras)
Capacidad de las bombas (l/min)	Con configuración base 2 bombas: 61,2 + 24,8 Con 3 bombas: 41,5 + 35 + 24,8
ENGANCHE A LOS TRES PUNTOS	
Enganche a los tres puntos Categoría	1N/1/2
Juntas inferiores	De rótula con regulación mecánica de la barra del elevador (base)
Juntas inferiores	De rótula o gancho con enganche rápido y regulación hidráulica del elevador
PESOS DELANTEROS	
Opción	4 elementos x 30 kg (120 kg)
PUESTO DEL CONDUCTOR OOS	
Plataforma	Suspensa, insonorizada, sobre 4 soportes antivibratorios
Protecciones delanteras antivuelco	Barra antivuelco trasera inclinable
Volante	Fijo (base), telescópico e inclinable (opcional)
Asiento	Suspensa mecánica en Pvc (base), suspenso neumático de Pvc (opcional)
Espejo	1 espejo retrovisor telescópico lado izq. (base) 1 espejo retrovisor telescópico lado der. (opcional)
Cuadro de mandos	Multifunción
Manual de instrucciones	En Italiano
VERSIÓN CABINA	
Cabina	Insonorizada sobre 4 soportes antivibratorios, disponible en versión con ventilación y calefacción
Volante	Fijo (base), telescópico e inclinable (opcional)
Asiento	Asiento suspenso mecánico de tela (base), Neumático de tela (opcional)
Espejo	Dos espejos retrovisores externos, lados der. e izq. 1 espejo retrovisor interno (opcional)
Cuadro de mandos	Multifunción
Manual de instrucciones	En Italiano

Agricube Datos Técnicos

Viñero Ancho

	70 VL	80 VL	90 VL	100 VL
MOTOR				
Fabricante	FPT	FPT	FPT	FPT
Denominación	F5C (EURO IIIA)	F5C (EURO IIIA)	F5C (EURO IIIA)	NEF (EURO IIIA)
Cilindrada	3.200 c ³	3.200 c ³	3.200 c ³	4.500 c ³
No de cilindros	4 turbo	4 turbo intercooler	4 turbo intercooler	4 turbo intercooler
Sistema de enfriamiento	A Líquido	A Líquido	A Líquido	A Líquido
Potencia máxima ISO kW/hp	53 / 72,1	57 / 77,5	65 / 88,4	74 / 100,6
Potencia Toma de Fuerza ISO kW/hp	42 / 57	46 / 62	55 / 75	63 / 86
Velocidad nominal	2.300	2.300	2.300	2.200
Velocidad máx. par motor	1.250	1.250	1.300	1.250
Par motor máximo	290 Nm@1.250 rpm	330 Nm@1.250 rpm	350 Nm@1.300 rpm	430 Nm@1.250 rpm
Incremento del par motor	25%	32%	36%	28%
Capacidad del depósito	71 l	71 l	71 l	71 l
Capacidad del depósito con TDF delantera	50 l	50 l	50 l	50 l
Capacidad del depósito auxiliar (opcional, obligatorio con TDF delantera)	19 l	19 l	19 l	19 l
Escape	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal
SISTEMA ELÉCTRICO				
Batería	100 Ah	100 Ah	100 Ah	100 Ah
Alternador	80 A	80 A	80 A	90 A
Puesta en marcha del motor	4,2 kW	4,2 kW	4,2 kW	4,2 kW
TRANSMISIÓN				
12 + 12 12 marchas adelante 12 marchas atrás	Palancas del cambio: Laterales • Caja de cambio: Sincronizada de 4 marchas Amplitud: 3 gamas de velocidades lenta/normal/rápida no sincronizadas Inversor: Mecánico • Velocidad del tractor: 1,5 Km/h con neumático trasero 14.9R28 Velocidad máx del tractor: 30 Km/h con neumático trasero 14.9R28			
24 + 24 24 marchas adelante 24 marchas atrás	Palancas del cambio: Laterales • Caja de cambio: Sincronizada de 4 marchas Amplitud: 3 gamas de velocidades lenta/normal/rápida no sincronizadas • Inversor: Mecánico • Hi-Lo: Mecánico • Velocidad del tractor: 0,5 Km/h con neumático trasero 14.9R28 • Velocidad máx del tractor: 40 Km/h con neumático trasero 14.9R28			
24 + 24 24 marchas adelante 24 marchas atrás	Palancas del cambio: Laterales • Caja de cambio: Sincronizada de 4 marchas Amplitud: 3 gamas de velocidades lenta/normal/rápida no sincronizadas • Inversor: Mecánico • Hi-Lo: Electrohidráulico • Velocidad del tractor: 0,5 Km/h con neumático trasero 14.9R28 • Velocidad máx del tractor: 40 Km/h con neumático trasero 14.9R28			
24 + 12 24 marchas adelante 12 marchas atrás	Palancas del cambio: Laterales • Caja de cambio: Sincronizada de 4 marchas • Amplitud: 3 gamas de velocidades lenta/normal/rápida no sincronizadas • Inversor: Electrohidráulico Hi-Lo: Electrohidráulico • Velocidad del tractor: 0,5 Km/h con neumático trasero 14.9R28 Velocidad máx del tractor: 40 Km/h con neumático trasero 14.9R28			
TOMA DE FUERZA MECÁNICA				
Opción de velocidad (embrague de disco seco)	540 - 540/540 E - 540/1.000			
Toma de Fuerza transmisión respecto al suelo	Opcional			
Indicador de velocidad en el cuadro de mandos	Base			
TOMA DE FUERZA ELECTROHIDRÁULICA				
Opción de velocidad (embrague de disco húmedo)	540/540 E - 540/1.000			
Toma de Fuerza transmisión respecto al suelo	Base			
Indicador de velocidad en el cuadro de mandos	Base			

EMBRAGUE	
Independiente seco	11"
FRENOS	
Accionamiento	Mecánico e hidráulico integrado
Configuración	Disco húmedo
BLOQUEO DEL DIFERENCIAL TRASERO	
Tipo	Mecánico mediante perno
Accionamiento	Hidráulico
EJE DELANTERO	
Ángulo de dirección máx.	52°
Ángulo de inclinación	8°
Distancia de la brida	990 mm
Accionamiento 4 WD	Electrohidráulico
Tipo de diferencial	Deslizamiento limitado
EJE TRASERO	
Tipo	Epicíclico
Relación	6:1
Distancia de la brida	972 mm
SISTEMA HIDRÁULICO	
Capacidad máx. de elevación	2.600 kg (base) - 3.000 kg (option)
Elevador	Mecánico con control de posición, tiro, mezclado (base) - Hidráulico (opcional)
Distribuidores	2 de doble efecto: 1 SE/1DE + 1 SE/DE con retorno simple neutro (4 salidas traseras)
Capacidad de las bombas (l/min)	Con configuración base 2 bombas: 61,2 + 24,8 Con 3 bombas: 41,5 + 35 + 24,8
ENGANCHE A LOS TRES PUNTOS	
Enganche a los tres puntos Categoría	1N/1/2
Juntas inferiores	Ball type with mechanical lift rod adjustment (base)
Juntas inferiores	Ball type or hook type with quick coupler and hydraulic lift adjustment
Estabilizadores	Mecánicos (base) - Hidráulico (opcional)
PESOS DELANTEROS	
Opción	4 elementos x 30 kg (120 kg)
PUESTO DEL CONDUCTOR OOS	
Plataforma	Suspensa, insonorizada, sobre 4 soportes antivibratorios
Protecciones delanteras antivuelco	Barra antivuelco trasera inclinable
Volante	Fijo (base), telescópico e inclinable (opcional)
Asiento	Suspensa mecánica en Pvc (base), suspensa neumática de Pvc (opcional)
Espejo	1 espejo trasero LH telescópico (base), 1 espejo trasero RH telescópico (opcional)
Cuadro de mandos	Multifunción
Manual de instrucciones	En Inglés/ Italiano (base)
VERSIÓN CABINA	
Cabina	Insonorizada sobre 4 soportes antivibratorios, disponible en versión con ventilación y calefacción
Filtro de aire	Opcional
Volante	Fijo (base), telescópico e inclinable (opcional)
Asiento	Asiento suspensa mecánico de tela (base), Neumático de tela (opcional)
Espejo	2 espejos traseros externos RH y LH
Cuadro de mandos	Multifunción
Manual de instrucciones	En Inglés/ Italiano (base)

AgricubeDatos Técnicos

Frutero

	70 F	80 F	90 F	100 F
MOTOR				
Fabricante	FPT	FPT	FPT	FPT
Denominación	F5C (EURO IIIA)	F5C (EURO IIIA)	F5C (EURO IIIA)	NEF (EURO IIIA)
Cilindrada	3.200 c ³	3.200 c ³	3.200 c ³	4.500 c ³
No de cilindros	4 turbo	4 turbo intercooler	4 turbo intercooler	4 turbo intercooler
Sistema de enfriamiento	A Líquido	A Líquido	A Líquido	A Líquido
Potencia máxima ISO kW/hp	53 / 72,1	57 / 77,5	65 / 88,4	74 / 100,6
Potencia Toma de Fuerza ISO kW/hp	42 / 57	46 / 62	55 / 75	63 / 86
Velocidad nominal	2.300	2.300	2.300	2.200
Velocidad máx. par motor	1.250	1.250	1.300	1.250
Par motor máximo	290Nm@1.250rpm	330Nm@1.250rpm	350Nm@1.300rpm	430Nm@1.250rpm
Incremento del par motor	25%	32%	36%	28%
Capacidad del depósito	71 l	71 l	71 l	71 l
Capacidad del depósito con TDF delantera	50 l	50 l	50 l	50 l
Capacidad del depósito auxiliar (opcional, obligatorio con TDF delantera)	19 l	19 l	19 l	19 l
Escape	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal
SISTEMA ELÉCTRICO				
Batería	100 Ah	100 Ah	100 Ah	100 Ah
Alternador	80 A	80 A	80 A	90 A
Puesta en marcha del motor	4,2 kW	4,2 kW	4,2 kW	4,2 kW
TRANSMISIÓN				
12 + 12 12 marchas adelante 12 marchas atrás	Palancas del cambio: Laterales · Caja de cambio: Sincronizada de 4 marchas Amplitud: 3 gamas de velocidades lenta/normal/rápida no sincronizadas · Inversor: Mecánico · Velocidad del tractor: 1,5 Km/h con neumático trasero 420/70R28 Velocidad máx del tractor: 30 Km/h con neumático trasero 420/70R28			
24 + 24 24 marchas adelante 24 marchas atrás	Palancas del cambio: Laterales · Caja de cambio: Sincronizada de 4 marchas Amplitud: 3 gamas de velocidades lenta/normal/rápida no sincronizadas · Inversor: Mecánico · Hi-Lo: Mecánico · Velocidad del tractor: 0,5 Km/h con neumático trasero 420/70R28 · Velocidad máx del tractor: 40 Km/h con neumático trasero 420/70R28			
24 + 24 24 marchas adelante 24 marchas atrás	Palancas del cambio: Laterales · Caja de cambio: Sincronizada de 4 marchas · Amplitud: 3 gamas de velocidades lenta/normal/rápida no sincronizadas · Inversor: Mecánico Hi-Lo: Electrohidráulico · Velocidad del tractor: 0,5 Km/h con neumático trasero 420/70R28 · Velocidad máx del tractor: 40 Km/h con neumático trasero 420/70R28			
24 + 12 24 marchas adelante 12 marchas atrás	Palancas del cambio: Laterales · Caja de cambio: Sincronizada de 4 marchas · Amplitud: 3 gamas de velocidades lenta/normal/rápida no sincronizadas · Inversor: Electrohidráulico Hi-Lo: Electrohidráulico · Velocidad del tractor: 0,5 Km/h con neumático trasero 420/70R28 · Velocidad máx del tractor: 40 Km/h con neumático trasero 420/70R28			
TOMA DE FUERZA MECÁNICA				
Opción de velocidad (embrague de disco seco)	540 - 540/540 E - 540/1.000			
Toma de Fuerza transmisión respecto al suelo	Opcional			
Indicador de velocidad en el cuadro de mandos	Base			
TOMA DE FUERZA ELECTROHIDRÁULICA				
Opción de velocidad (embrague de disco húmedo)	540/540 E - 540/1.000			
Toma de Fuerza transmisión respecto al suelo	Base			
Indicador de velocidad en el cuadro de mandos	Base			

EMBRAGUE	
Independiente seco	11"
FRENOS	
Accionamiento	Mecánico e hidráulico integrado
Configuración	Disco húmedo
BLOQUEO DEL DIFERENCIAL TRASERO	
Tipo	Mecánico mediante perno
Accionamiento	Electrohidráulico
EJE DELANTERO	
Ángulo de dirección máx.	52°
Ángulo de inclinación	8°
Distancia de la brida	1.325 mm
Accionamiento 4 WD	Electrohidráulico
Tipo de diferencial	Deslizamiento limitado
EJE TRASERO	
Tipo	Epicíclico
Relación	6:1
Distancia de la brida	1.242 mm
BLOQUEO DEL DIFERENCIAL TRASERO	
Tipo	Mecánico mediante perno
Accionamiento	Hidráulico
SISTEMA HIDRÁULICO	
Capacidad máx. de elevación	2.600 kg (base) - 3.000 kg (opcional)
Elevador	Mecánico con control de posición, tiro, mezclado (base) - Hidráulico (opcional)
Distribuidores	2 de doble efecto: 1 SE/1DE + 1 SE/DE con retorno simple neutro (4 salidas traseras)
Capacidad de las bombas (l/min)	Con configuración base 2 bombas: 61,2 + 24,8 Con 3 bombas: 41,5 + 35 + 24,8
ENGANCHE A LOS TRES PUNTOS	
Eganche a los tres puntos Categoría	1N/1/2
Juntas inferiores	De rótula con regulación mecánica de la barra del elevador (base)
Juntas inferiores	De rótula o gancho con enganche rápido y regulación hidráulica del elevador
PESOS DELANTEROS	
Opción	4 elementos x 30 kg (120 kg)
Opción	6 elementos x 30 Kg (180 Kg)
PUESTO DEL CONDUCTOR OOS	
Plataforma	Suspensa, insonorizada, sobre 4 soportes antivibratorios
Protecciones delanteras antivuelco	Barra antivuelco trasera inclinable
Volante	Fijo (base), telescópico e inclinable (opcional)
Asiento	Suspensa mecánico en Pvc (base), suspenso neumático de Pvc (opcional)
Espejo	1 espejo trasero LH telescópico (base), 1 espejo trasero RH telescópico (opcional)
Cuadro de mandos	Multifunción
Manual de instrucciones	En Inglés/ Italiano (base)
VERSIÓN CABINA	
Cabina	Insonorizada sobre 4 soportes antivib., disp. en versión con ventilación y calefacción
Filtro de aire	Opcional
Volante	Fijo (base), telescópico e inclinable (opcional)
Asiento	Asiento suspenso mecánico de tela (base), Neumático de tela (opcional)
Espejo	2 espejos traseros externos RH y LH
Cuadro de mandos	Multifunción
Manual de instrucciones	En Inglés/ Italiano (base)

Agricube Light Utility



La gama

- › Ágil y elegante, Agricube Light Utility se presenta en tres modelos: 70, 80 y 90, en las versiones provistas de cabina o de plataforma con bastidor trasero de dos montantes, 2 WD o 4 WD.

Trasmisión

- › Agricube Light Utility ofrece la siguiente gama de transmisiones Carraro:
 - 12 + 12, Inversor mecánico, 30 km/h
 - 24 + 24, Inversor mecánico, Hi-Lo mecánico, 40 km/h
 - 24 + 24, Inversor mecánico, Hi-Lo electrohidráulico, 40 km/h
 - 24 + 12, Inversor electrohidráulico, Hi-Lo electrohidráulico, 40 km/h.



Toma de fuerza

- › La Toma de Fuerza mecánica (en las versiones de transmisión 12+12, 24+24 mecánica) tiene una velocidad de 540 rpm, 540-750 rpm y 540-1.000 rpm
- › La Toma de Fuerza hidráulica (en las versiones de transmisión con inversor electrohidráulico 24+12) tiene una velocidad de 540-750 rpm y 540-1.000 rpm.

Agricube Características

Light Utility



Toma de fuerza y elevador anterior

- › Integrados para ofrecer la máxima versatilidad
- › Elevador de categoría 2, capacidad de elevación 1.300 Kg
- › Toma de fuerza a 1.000 rpm accionamiento electrohidráulico.



Motor

- › Toda la gama está equipada con motores FPT: F5C emisiones fase 3a, 4 cilindros turbo refrigerados por líquido, 3.200 c³, con potencias de 72, 78 y 88 hp
- › El nuevo capó monobloque facilita las operaciones de abrir y cerrar y el acceso durante las operaciones de mantenimiento rutinario.



Elevador y enganche trasero para remolcar

- › El elevador de tipo mecánico (base) o de tipo electrónico (opción) y los estabilizadores mecánicos (base) o hidráulicos (opción) garantizan una excelente capacidad de levantamiento de 26 kN y 30 kN
- › El enganche a los tres puntos es de Cat. 2 con barras con rótula, fijas o ajustables.



Sistema hidráulico

- › El caudal del circuito hidráulico garantiza la capacidad necesaria para satisfacer las crecientes necesidades técnicas del trabajo
- › La serie ofrece: 2 distribuidores D.E con 4 salidas posteriores o 3 distribuidores D.E con 6 salidas posteriores o push-pull, divisor en placa base para acción simultánea del distribuidor y el elevador.



Cabina

- › Disponible en las versiones con ventilación/calefacción (base) o con calefacción/aire acondicionado (opción)
- › Insonorizada, plataforma suspendida sobre 4 silent block
- › Disponibilidad de volante regulable y ajustable
- › Parabrisas delantero y trasero de apertura
- › La nueva cabina para los tractores especiales está diseñada para ofrecer todo el confort necesario
- › Excelente visibilidad en todos los lados, acentuada por las lunas curvas posteriores, derecha e izquierda.



Ergonomía de los mandos

- › Acceso excepcionalmente cómodo al puesto del conductor, cuyo diseño claro y refinado ofrece una posición ergonómica de los mandos. Estos últimos son intuitivos y fácilmente maniobrables, por lo que simplifican el uso.



Versión Open Station

- › Disponible en versión plataforma con bastidor trasero, abatible, de dos montantes. Plataforma suspendida sobre silent block para garantizar la comodidad incluso durante las jornadas laborales más largas.



Puesto del conductor

- › Su excelente visibilidad facilita las operaciones con todo tipo de equipos delanteros, traseros y laterales.

Agricube Datos técnicos

Light Utility

	70	80	90
MOTOR			
Fabricante	FPT	FPT	FPT
Denominación	F5C EURO IIIA	F5C EURO IIIA	F5C EURO IIIA
Cilindrada	3.200 c ³	3.200 c ³	3.200 c ³
No de cilindros	4 turbo	4 turbo intercooler	4 turbo intercooler
Sistema de enfriamiento	A Líquido	A Líquido	A Líquido
Potencia máxima ISO kW/hp	53 / 72,1	57 / 77,5	65 / 88,4
Potencia Toma de Fuerza ISO kW/hp	42 / 57	46 / 62	55 / 75
Velocidad nominal	2.300	2.300	2.300
Velocidad máx. par motor	1.250	1.250	1.300
Par motor máximo	290 Nm @ 1.250 rpm	330 Nm @ 1.250 rpm	350 Nm @ 1.300 rpm
Incremento del par motor	25%	32%	36%
Capacidad del depósito	70 l	70 l	70 l
Escape	Horizontal	Horizontal	Horizontal
SISTEMA ELÉCTRICO			
Batería	100 Ah	100 Ah	100 Ah
Alternador	80 A	80 A	80 A
Puesta en marcha del motor	4,2 kW	4,2 kW	4,2 kW
TRANSMISIÓN			
12 + 12 12 marchas adelante 12 marchas atrás	Palancas del cambio: Laterales • Caja de cambio: Sincronizada de 4 marchas Amplitud: 3 gamas de velocidades lenta/normal/rápida no sincronizadas Inversor: Mecánico • Velocidad del tractor: 1,6 Km/h con neumático trasero 16.9R30 • Velocidad máx del tractor: 30 Km/h con neumático trasero 16.9R30		
24 + 24 24 marchas adelante 24 marchas atrás	Palancas del cambio: Laterales • Caja de cambio: Sincronizada de 4 marchas Amplitud: 3 gamas de velocidades lenta/normal/rápida no sincronizadas • Inversor: Mecánico • Hi-Lo: Mecánico • Velocidad del tractor: 0,5 Km/h con neumático trasero 16.9R30 • Velocidad máx del tractor: 40 Km/h con neumático trasero 16.9R30		
24 + 24 24 marchas adelante 24 marchas atrás	Palancas del cambio: Laterales • Caja de cambio: Sincronizada de 4 marchas Amplitud: 3 gamas de velocidades lenta/normal/rápida no sincronizadas • Inversor: Mecánico • Hi-Lo: Electrohidráulico • Velocidad del tractor: 0,5 Km/h con neumático trasero 16.9R30 • Velocidad máx del tractor: 40 Km/h con neumático trasero 16.9R30		
24 + 12 24 marchas adelante 12 marchas atrás	Palancas del cambio: Laterales • Caja de cambio: Sincronizada de 4 marchas • Amplitud: 3 gamas de velocidades lenta/normal/rápida no sincronizadas • Inversor: Electrohidráulico • Hi-Lo: Electrohidráulico • Velocidad del tractor: 0,5 Km/h con neumático trasero 16.9R30 • Velocidad máx del tractor: 40 Km/h con neumático trasero 16.9R30		
TOMA DE FUERZA MECÁNICA			
Opción de velocidad (embrague de disco seco)	540 - 540/540 E - 540/1.000		
Toma de Fuerza transmisión respecto al suelo	Opcional		
Indicador de velocidad en el cuadro de mandos	Base		
TOMA DE FUERZA ELECTROHIDRÁULICA			
Opción de velocidad (embrague de disco húmedo)	540/540 E - 540/1.000		
Toma de Fuerza transmisión respecto al suelo	Base		
Indicador de velocidad en el cuadro de mandos	Base		
EMBRAGUE			
Independiente seco	11"		

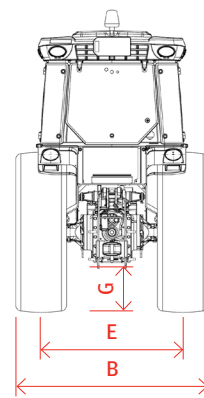
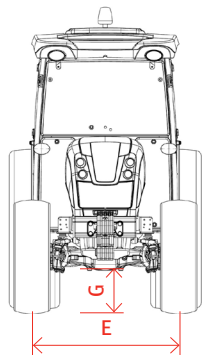
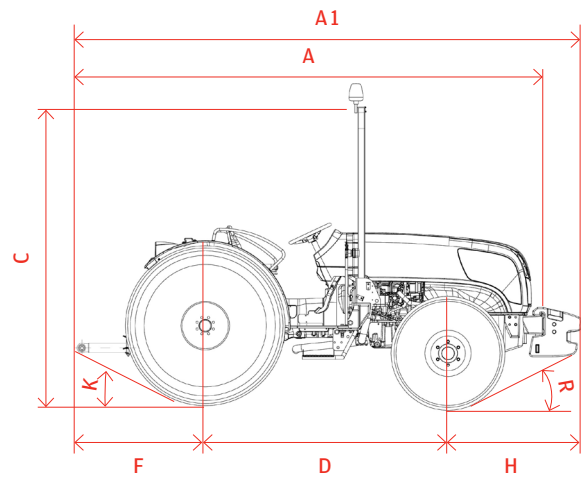
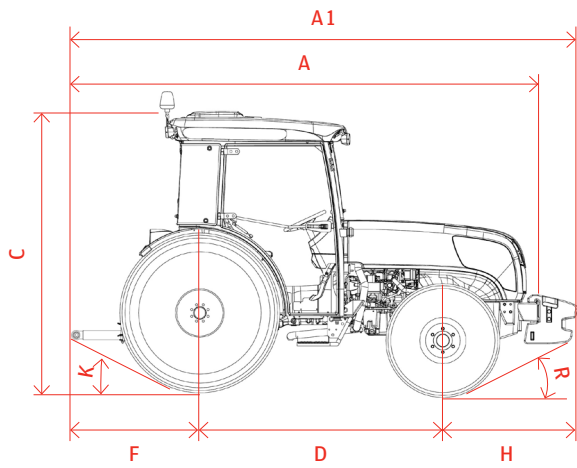
FRENOS	
Accionamiento	Mecánico e hidráulico integrado
Configuración	Disco húmedo
BLOQUEO DEL DIFERENCIAL	
Tipo	Mecánico
Accionamiento	Hidráulico
EJE DELANTERO	
Ángulo de dirección máx.	55°
Ángulo de inclinación	11°
Distancia de la brida	1.640 mm
Accionamiento 4 WD	Electrohidráulico
Bloqueo del diferencial	Autoblocante
EJE TRASERO	
Tipo	Epicíclico
Relación	6:1
Distancia de la brida	1.540 mm
BLOQUEO DEL DIFERENCIAL TRASERO	
Tipo	Mecánico mediante perno
Accionamiento	Hidráulico
SISTEMA HIDRÁULICO	
Capacidad máx. de elevación	2.600 kg (base) - 3.000 kg (opcional)
Elevador	Mecánico con control de posición, tiro, mezclado (base) - Hidráulico (opcional)
Distribuidores	2 de doble efecto: 1 SE/1DE + 1 SE/DE con retorno simple neutro (4 salidas traseras)
Capacidad de las bombas (l/min)	Con configuración base 2 bombas: 61,2 + 24,8
ENGANCHE A LOS TRES PUNTOS	
Enganche a los tres puntos Categoría	1N/1/2
Juntas inferiores	Ball type with mechanical lift rod adjustment (base)
Juntas inferiores	Ball type or hook type with quick coupler and hydraulic lift adjustment
Estabilizadores	Mecánicos
PESOS DELANTEROS	
Opción	6 elementos x 30 Kg (180 Kg)
PUESTO DEL CONDUCTOR OOS	
Plataforma	Suspensa, insonorizada, sobre 4 soportes antivibratorios
Protecciones delanteras antivuelco	Barra antivuelco trasera inclinable
Volante	Fijo (base), telescópico e inclinable (opcional)
Asiento	Asiento suspenso mecánico en Pvc (base)
Espejo	1 espejo trasero LH telescópico (base), 1 espejo trasero RH telescópico (opcional)
Cuadro de mandos	Multifunción
Manual de instrucciones	En Inglés/ Italiano (base)
VERSIÓN CABINA	
Cabina	Insonorizada sobre 4 soportes antivibratorios, disponible en versión con ventilación y calefacción
Filtro de aire	8"
Volante	Fijo (base), telescópico e inclinable (opcional)
Asiento	Asiento suspenso mecánico de tela (base), Neumático de tela (opcional)
Espejo	2 espejos traseros externos RH y LH
Cuadro de mandos	Multifunción
Manual de instrucciones	En Inglés/ Italiano (base)

Agricube Dimensiones

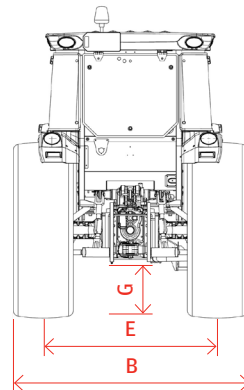
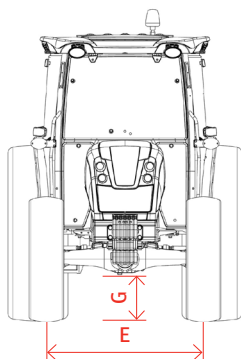
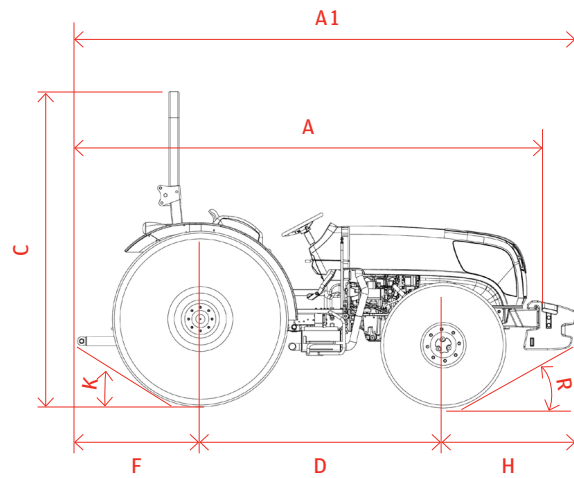
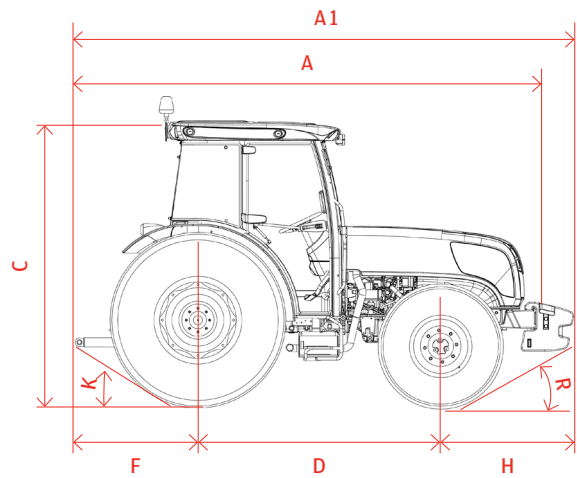
	Viñedo		Viñero Ancho		Frutero		Light Utility		
	CAB	OOS	CAB	OOS	CAB	OOS	CAB	OOS	
A * (mm)	2 WD	3.991	3.991	3.991	3.991	3.991	3.991	4.019	4.019
	4 WD	3.991	3.991	3.991	3.991	3.991	3.991	4.019	4.019
A 1 * (mm)	2 WD	4.316	4.316	4.316	4.316	4.316	4.316	4.335	4.335
	4 WD	4.316	4.316	4.316	4.316	4.316	4.316	4.335	4.335
B max (mm)	2 WD	1.700	1.700	1.900	1.900	1.980	1.980	2.230	2.230
	4 WD	1.700	1.700	1.900	1.900	1.980	1.980	2.230	2.230
C (mm)	2 WD	2.335	2.482	2.385	2.533	2.385	2.533	2.424	2.667
	4 WD	2.335	2.482	2.385	2.533	2.385	2.533	2.424	2.667
D * (mm)	2 WD	2.098	2.098	2.098	2.098	2.098	2.098	2.115	2.115
	4 WD	2.098	2.098	2.098	2.098	2.074	2.074	2.098	2.098
E delanteros (mm)	2 WD	776 ÷ 1.374	776 ÷ 1.374	776 ÷ 1.374	776 ÷ 1.374	997 ÷ 1.566	997 ÷ 1.566	1.438 ÷ 1.576	1.438 ÷ 1.576
	4 WD	822 ÷ 1.022	822 ÷ 1.022	846 ÷ 1.110	846 ÷ 1.110	997 ÷ 1.625	997 ÷ 1.625	1.311 ÷ 1.939	1.311 ÷ 1.939
E traseros (mm)	2 WD	896 ÷ 1.296	896 ÷ 1.296	928 ÷ 1.376	928 ÷ 1.376	1.102 ÷ 1.646	1.102 ÷ 1.646	1.384 ÷ 1.922	1.384 ÷ 1.922
	4 WD	896 ÷ 1.296	896 ÷ 1.296	928 ÷ 1.376	928 ÷ 1.376	1.102 ÷ 1.646	1.102 ÷ 1.646	1.384 ÷ 1.922	1.384 ÷ 1.922
F (mm)	2 WD	1.060	1.060	1.060	1.060	1.060	1.060	1.088	1.088
	4 WD	1.060	1.060	1.060	1.060	1.060	1.060	1.088	1.088
G (mm)	2 RM	380 ant 355 post	380 ant 355 post	405 ant 330 post	405 ant 330 post	430 ant 355 post	430 ant 355 post	470 ant 390 post	470 ant 390 post
	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	390 ant 395 post	390 ant 395 post
H (mm)	2 WD	1.158	1.158	1.158	1.158	1.158	1.158	1.132	1.132
	4 WD	1.158	1.158	1.158	1.158	1.182	1.182	1.149	1.149
R	2 WD	20°	20°	20°	20°	20°	20°	20° 40'	20° 40'
	4 WD	20°	20°	22°	22°	25° 30'	25° 30'	28° 10'	28° 10'
K	2 WD	22° 30'	22° 30'	24°	24°	24°	24°	28° 40'	28° 40'
	4 WD	22° 30'	22° 30'	24°	24°	24°	24°	28° 40'	28° 40'
Nuemáticos delanteros	2 WD	7.50 ÷ R16	7.50 ÷ R16	7.50 ÷ R16	7.50 ÷ R16	7.50 ÷ R16	7.50 ÷ R16	7.50 ÷ R16	7.50 ÷ R16
	4 WD	7.50 ÷ R16	7.50 ÷ R16	280/70R18	280/70R18	320/70R20	320/70R20	11.2R24 280/85R24	11.2R24 280/85R24
Nuemáticos traseros	2 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	12.4R36 320/85R36	12.4R36 320/85R36
	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	16.9R30 420/85R30	16.9R30 420/85R30
Peso ** [sin neumáticos delanteros]	2 WD	2.555 kg	2.340 kg	2.775 kg	2.540 kg	2.825 kg	2.590 kg	2.900 kg	2.700 kg
	4 WD	2.645 kg	2.430 kg	2.905 kg	2.670 kg	2.965 kg	2.730 kg	3.065 kg	2.865 kg

* A, A 1, D con motore NEF: +87 mm / ** Peso con motore NEF: +70 kg

Viñedo / Viñero Ancho / Frutero



Light Utility





Tractors Built for the Best™

ES

Carraro Spa
Agritalia Division
Rovigo Plant

Viale del Lavoro, 1
45100 Rovigo
Italy

T +39 0425 403600
F +39 0425 403655

info@carrarotractors.com

Los datos contenidos en esta impresión son puramente a título indicativo. El fabricante podrá modificar, sin previo aviso, los modelos descritos. Los dibujos y

las fotografías se podrán referir a equipamientos opcionales o a instalaciones destinadas a otros países. Para más información, dirigirse a nuestra red de venta.

www.carrarotractors.com