



RICUBE
Traktoren für Spezialisten

Willkommen Agricube!

Mit eleganten Linien und einem aufgefrischten Stil stellt sich die neue Baureihe von Carraro Agricube auf dem Markt der Spezial-Traktoren vor, um den vielseitigen Anforderungen dieses Bereichs zu begegnen.

Die neue Baureihe Agricube mit Motoren FPT entsteht, um die Merkmale Leistungsfähigkeit, Qualität und Zuverlässigkeit mit der Vielseitigkeit ihrer zahlreichen Anwendungen zu vereinen. Ihre Kompaktheit und die große Auswahl an Konfigurationsmöglichkeiten, die von den modernen ergonomischen Lösungen gebotene Komfort machen aus Agricube den idealen Traktor für den Einsatz auf den zahlreichen Tätigkeiten.





Agricube Light Utility



Die Produktreihe

- › Wendig und elegant, gibt es Agricube Light Utility in drei Modellen: 70, 80 und 90, in den Ausführungen mit Kabine oder Plattform mit hinterem Überrollbügel, mit 2- oder 4-Radantrieb.

Getriebe

- › Agricube Light Utility bietet die folgende Auswahl an Carraro-Getrieben:
 - 12 + 12, Synchro Reverser, 30 km/h
 - 24 + 24, Synchro Reverser, Synchro Splitter, 40 km/h
 - 24 + 24, Synchro Reverser, Power Splitter, 40 km/h
 - 24 + 12, Power Reverser, Power Splitter, 40 km/h.



Zapfwelle

- › Die mechanische Zapfwelle (in den Ausführungen mit mechanischem Getriebe) verfügt über folgende Drehzahlen:
540 U/min, 540-750 U/min, 540-1.000 U/min
- › Die hydraulische Zapfwelle (in den Ausführungen mit Power-Reverser-Getriebe) verfügt über folgende Drehzahlen:
540-750 U/min, 540-1.000 U/min.

Agricube Merkmale

Light Utility



Frontzapfwelle und Front-Hubwerk

- › Integriert, um größte Vielseitigkeit zu bieten
- › Frontzapfwelle und Front-Hubwerk
- › Hubwerk der Kat. 2, Hubkraft 1.300 kg
- › Zapfwelle mit 1.000 U/min, elektrohydraulische Steuerung.



Motor

- › Die gesamte Produktreihe ist mit Motoren von FPT ausgerüstet: F5C Abgasnorm Stufe 3a, 4-Zylinder Turbo mit Wasserkühlung, 3.200 cm³ mit Leistung zu 72, 78 und 88 PS
- › Die neue einteilige Motorhaube ermöglicht leichtes Öffnen und Schließen und leichten Zugang für die ordentlichen Wartungsarbeiten.



Heck-Zug- und Hubwerk

- › Das mechanische (serienmäßige) Hubwerk mit Fernbedienung oder das elektronische Hubwerk (optional) gewährleisten eine optimale Hubkraft von 26kN und 30 kN (optional)
- › 3-Punkt-Anbaukupplung der Kat. II mit feststehenden Kupplungsführungen mit Kugelgelenk und Schnellkupplung (optional).



Hydraulikanlage

- › Die Förderleistung des Hydraulik-Kreislaufs (86 l/min mit zwei Pumpen) befriedigt die immer höheren technischen Bearbeitungsansprüche
- › Die Baureihe bietet serienmäßig 2 DE-Verteiler mit 4 Heckausgängen - push-pull - 2 Pumpen und optional 3 DE-Verteiler mit 6 Heckausgängen - push-pull - 2 Pumpen.



Kabine

- › Jedes Detail der Kabine wurde entworfen, um Komfort und Zugänglichkeit der Bedienelemente zu gewährleisten
- › Ausgezeichnete Rundumsicht, zusätzlich verbessert durch die hinteren rechten und linken gekrümmten Scheiben
- › Die Druckbeaufschlagung der Kabine optimiert die Arbeitsbedingungen des Benutzers. Die Kabine ist cat. 2, Unien 15695-1
- › Die sorgfältige Schalldämmung begrenzt den Geräuschpegel auf unter 80 dBA
- › Zu öffnende Windschutzscheibe und Rückscheibe.



Ergonomische Bedienelemente

- › Der Zugang zum Fahrerplatz, dessen klares und sauberes Design eine ergonomische Anordnung der Bedienelemente bietet und so dank ihres intuitiven Charakters und der einfachen Bedienbarkeit ihren Gebrauch erleichtert, ist äußerst bequem.



Offene Ausführung

- › Erhältlich in Plattform-Ausführung mit hinterem klappbaren Überrollbügel. Plattform auf Silent-Block-Aufhängungen, um auch die längsten Arbeitstage komfortabel zu gestalten.



Fahrerplatz

- › Die ausgezeichnete Sicht erleichtert die Arbeiten mit jeder Art von seitlichem Anbau, Heck- und Frontanbau.

Agricube Technische Daten

Light Utility

	70	80	90
MOTOR			
Motor-Hersteller	FPT	FPT	FPT
Motorbezeichnung	F5C EURO III	F5C EURO III	F5C EURO III
Hubraum	3.200 c ³	3.200 c ³	3.200 c ³
Zylinderzahl	4 turbo	4 turbo intercooler	4 turbo intercooler
Kühlung	Wasserkühlung	Wasserkühlung	Wasserkühlung
Höchstleistung ISO kW/hp	53 / 72,1	57 / 77,5	65 / 88,4
Zapfwellenleistung ISO kW/hp	42 / 57	46 / 62	55 / 75
Nenn Drehzahl	2.300	2.300	2.300
Max. Drehmoment bei	1.250	1.250	1.300
Max Drehmoment	290 Nm @ 1.250 rpm	330 Nm @ 1.250 rpm	350 Nm @ 1.300 rpm
Drehmoment-Reserve	25%	32%	36%
Kraftstofftankinhalt	70 l	70 l	70 l
Waagerechter Auspuff	–	–	–
ELEKTRISCHE ANLAGE			
Batterie	100 Ah	100 Ah	100 Ah
Drehstromlichtmaschine	80 A	80 A	80 A
Anlasser	4,2 kW	4,2 kW	4,2 kW
GETRIEBE			
12 + 12	VW-RW: Synchro • Schalthebel: Seitlich • Getriebe: 4-Gang synchro • Schalbereiche: 3 Schalbereiche langsam mittel schnell • Traktor-Geschwindigkeit: 30 km/h Traktor-Mindestgeschwindigkeit: 1,6 km/h mit Hinterreifen 16.9R30		
24 + 24	VW-RW: Synchro • HI-LO: Synchro • Schalthebel: Seitlich • Getriebe: 4-Gang synchro Schalbereiche: 3 Schalbereiche langsam mittel schnell • Traktor-Geschwindigkeit: 40 km/h • Traktor-Mindestgeschwindigkeit: 0,5 km/h mit Hinterreifen 16.9R30		
24 + 24	VW-RW: Synchro • HI-LO: Power • Schalthebel: Seitlich • Getriebe: 4-Gang synchro Schalbereiche: 3 Schalbereiche langsam mittel schnell • Traktor-Geschwindigkeit: 40 km/h • Traktor-Mindestgeschwindigkeit: 0,5 km/h mit Hinterreifen 16.9R30		
24 + 12	VW-RW: Power • HI-LO: Power • Schalthebel: Seitlich • Getriebe: 4-Gang synchro Schalbereiche: 3 Schalbereiche langsam mittel schnell • Traktor-Geschwindigkeit: 40 km/h • Traktor-Mindestgeschwindigkeit: 0,5 km/h mit Hinterreifen 16.9R30		
MECHANISCHE ZAPFWELLE			
Drehzahl-Optionen (Trockenkupplung)	540 - 540/540 E - 540/1.000		
Synchronisierte Zapfwelle	Optional		
Drehzahlanzeige am Armaturenbrett	Serienmäßig		
ELEKTRO-HYDRAULISCHE ZAPFWELLE			
Drehzahl-Optionen (Nasskupplung)	540/540 E - 540/1.000		
Synchronisierte Zapfwelle	Serienmäßig		
Drehzahlanzeige am Armaturenbrett	Serienmäßig		
KUPPLUNG			
Unabhängig, trocken	11"		
BREMSEN			
Bremsbetätigung	Mechanisch und hydraulisch integriert		
Bremskonfiguration	Nassscheibe		

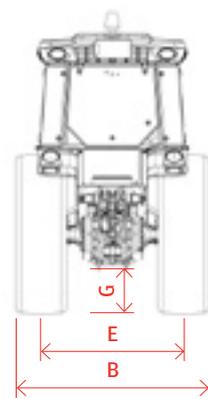
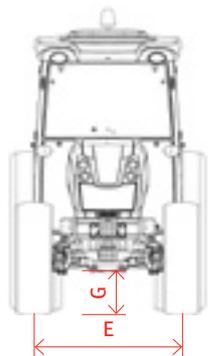
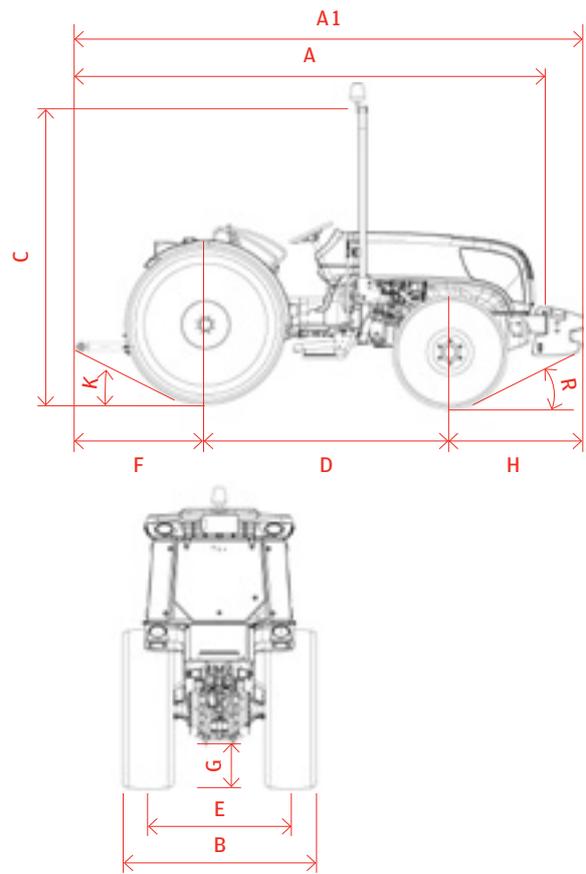
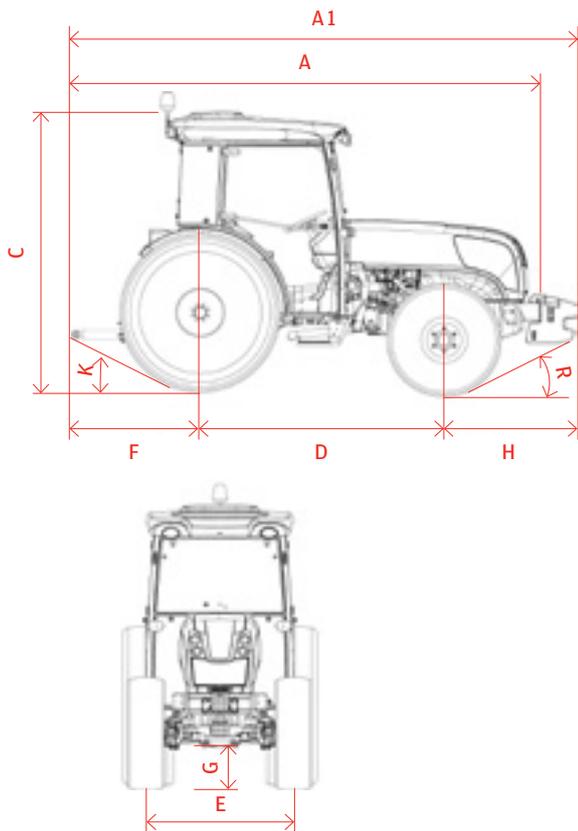
HINTERE DIFFERENTIALSPERRE	
Typ	Mechanisch
Betätigung	Hydraulisch
VORDERACHSE	
Max. Lenkeinschlag	55°
Neigungswinkel	11°
Differential-Typ	Sperrdifferential
Flanschabstand	1.640 mm
4-Rad-Betätigung	Elektrohydraulisch
Differentialsperre	Automatisch
HINTERACHSE	
Typ	Epizykloid
Verhältnis	6:1
Flanschabstand	1.540 mm
HYDRAULIKANLAGE	
Hubwerk	Mechanisch mit Stellung, Kraft, gemischter Steuerung (serienmäßig) Hydraulisch (optional)
Verteiler	2 Doppelwirkung: 1 SE / 1DE + 1 SE / DE mit einfacher neutraler Rückführung (4 Heckausgänge)
Pumpenleistung (l/min)	Mit 2 Pumpen (serienmäßig): 61,2 + 24,8
DREI-PUNKT-ANHÄNGERKUPPLUNG	
3-Punkt-Anhängerkupplung	Kat. 2
Untere Kupplungsbügel	Kugelgelenk, mit mechanischer Ausgleichs-Zugstange (serienmäßig)
Max. Hubkraft	2.600 kg (serienmäßig) - 3.000 kg (optional)
Untere Kupplungsbügel	Kugelgelenk oder Haken mit Schnellkupplung und hydraulischem Hubausgleich (optional)
FRONT-BALLAST	
Optional	6 Elemente zu 30 kg (180 kg) 10 Elemente zu 30 kg (300 kg) 14 Elemente zu 30 kg (420 kg)
FAHRERPLATZ OFFENE AUSFÜHRUNG	
Plattform	Aufgehängt, schallgedämmt, auf 4 Silent Blocks
Überrollbügel	Rückseitig, klappbar
Lenkrad	Feststehend (serienmäßig), in Höhe und Neigung verstellbar (optional)
Sitz	Aufgehängt, mechanische Federung, aus PVC (serienmäßig)
Rückspiegel	1 ausziehbarer linker Spiegel (serienmäßig), 1 ausziehbarer rechter Spiegel (optional)
Armaturenbrett	Mehrfunktionsanzeige
Bedienungsanleitung	Englische / Italienische Fassung (serienmäßig)
FAHRERPLATZ KABINEN-AUSFÜHRUNG	
Kabine	Schallgedämpt, Aufhängung auf 4 Silent Blocks, belüftete und beheizte Ausführung
Lenkrad	Feststehend (serienmäßig), in Höhe und Neigung verstellbar (optional)
Sitz	Aufgehängt, mechanische Federung, Stoffbezug (serienmäßig), Pneumatische Aufhängung, Stoffbezug (optional)
Rückspiegel	2 Außenspiegel rechts und links
Armaturenbrett	Mehrfunktionsanzeige
Bedienungsanleitung	Englische / Italienische Fassung (serienmäßig)
Luftfilter	Kat. 2 (optional) Kaiblenfilter (optional)

Agricube Abmessungen und Gewichte

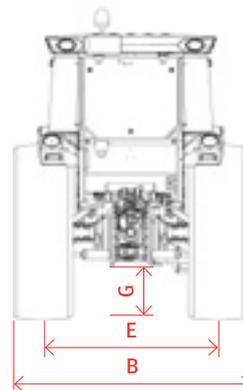
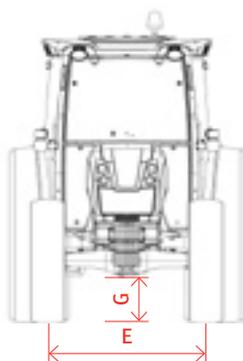
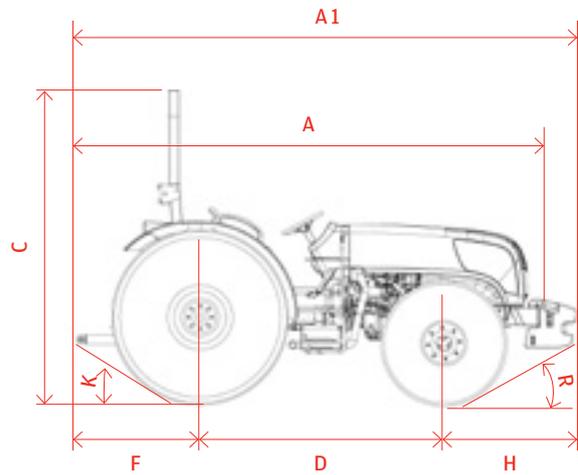
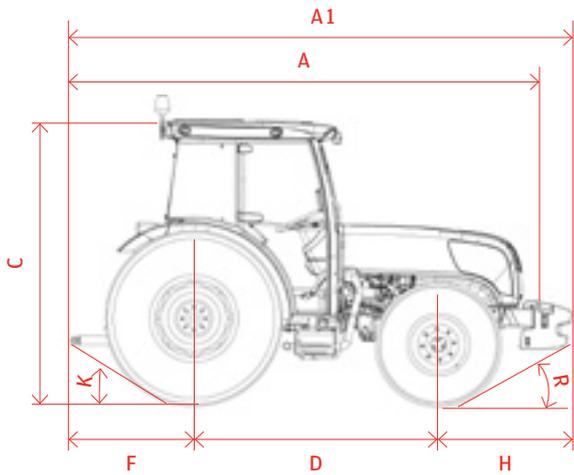
	Weinberg		Breiter Weinberg		Obstanbau		Light Utility		
	CAB	OOS	CAB	OOS	CAB	OOS	CAB	OOS	
A * (mm)	2 WD	3.991	3.991	3.991	3.991	3.991	3.991	4.019	4.019
	4 WD	3.991	3.991	3.991	3.991	3.991	3.991	4.019	4.019
A 1 * (mm)	2 WD	4.316	4.316	4.316	4.316	4.316	4.316	4.335	4.335
	4 WD	4.316	4.316	4.316	4.316	4.316	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 vorne (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 hinten (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'
Vorder- räder	2 WD	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
Hinter- räder	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
Gewicht ** [ohne Front- Ballast]	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 mit Motor NEF: +87 mm / ** Gewicht mit Motor NEF: +70 kg

Weinberg / Breiter Weinberg / Obstanbau



Light Utility





Carraro Spa
Agritalia Division
Rovigo Plant

Viale del Lavoro, 1
45100 Rovigo
Italy

T +39 0425 403600
F +39 0425 403655

info@carrarotractors.com

Die Angaben in dieser Veröffentlichung sind nur fuer Information. Die beschriebenen Modelle können ohne vorherige Ankündigung vom Hersteller geändert werden. Zeichnungen

und Fotografien können Sonderausstattungen oder Ausstattungen für andere Länder zeigen. Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte das Vertriebsnetz.