



Tractors Built for the Best™

ARMELLIÉ

17 ZA de Verlieu – 42410 CHAVANAY
Tel : 04.74.87.21.50 – Fax : 04.74.87.04.50
contact@armellie.fr



AGRICUBE

Tracteurs pour les Professionnels

Bienvenue à Agricube!

Avec ses lignes élégantes et son style flambant neuf, la nouvelle gamme Carraro, Série Agricube, fait son entrée sur le marché des tracteurs spécialisés afin de répondre aux multiples exigences du secteur. La nouvelle Série Agricube, équipée de moteurs FPT, conjugue la performance, la qualité et la fiabilité à l'universalité de ses emplois multiples, grâce à sa compacité et à son éventail de configurations ainsi qu'au confort qu'offrent les solutions ergonomiques modernes, Agricube représente le tracteur idéal pour les multiples activités typiques des secteurs spécialistes.



ARMELLIÉ

17 ZA de Verlieu – 42410 CHAVANAY
Tel : 04.74.87.21.50 – Fax : 04.74.87.04.50
contact@armellie.fr



Agricube

Vignoble

Vignoble Large

Verges

Verges Bas

Agricube

Vignoble / Vignoble Large / Verger



La gamme

- › La série Agricube Verger / Vignoble Large / Vignoble, aux formes et aux contenus nouveaux, est disponible avec moteurs FPT F5C de puissance 72, 78 et 88 hp ainsi qu’FPT NEF de puissance 100 hp
- › Grâce aux trois essieux de largeur différente, à la possibilité de choisir entre la version avec cabine ou avec plate-forme ainsi que 2RM ou 4RM, au châssis antérieur rabattable, à sa vaste gamme de transmission et à son éventail d’options, cette nouvelle série de tracteurs est universelle et adaptée à toutes les exigences
- › Il est également possible de compléter cette gamme grâce à l’option intégrée de prise de force antérieure et d’élévateur antérieur Cat. II avec capacité de levage de 1.300 kg
- › La capacité de base de l’élévateur postérieur (mécanique ou électronique) est de 26 kN, mais peut atteindre jusqu’à 30 kN en option, offrant ainsi une efficacité optimale.

ARMELLIÉ

17 ZA de Verlieu – 42410 CHAVANAY
Tel : 04.74.87.21.50 – Fax : 04.74.87.04.50
contact@armellie.fr

Agricube Caractéristiques

Vignoble / Vignoble Large / Verger



Moteur

- › L'élégant coffre monobloc conjugue style et fonctionnalité, facilitant ainsi l'ouverture et la fermeture ainsi que l'accessibilité pour l'entretien.



Elevateur et attache remorque arrière

- › Pour les modèles F et VL est disponible l'option à 30kN, grâce à un vérin supplémentaire.
- › L'attelage trois points est disponible dans les configurations: avec barres parallèles à rotule, fixes, avec barres parallèles à rotule, réglables, avec barres parallèles à attache rapide, réglables.



Élévateur et attache-remorque postérieur

- › L'élévateur de type mécanique (modèle de base) ou de type électronique (option) et les stabilisateurs mécaniques (modèle de base) ou hydrauliques (option) garantissent une excellente capacité de levage de 26 kN et 30 kN (option pour Verger / Vignoble Large)
- › L'attelage trois points de Cat. 1N/1/2 est disponible en trois versions : avec barres parallèles et boule d'attelage, fixes ou réglables, ou avec barres parallèles à raccord rapide.



Système hydraulique

- › La portée du circuit hydraulique (86 l/min avec deux pompes sur le modèle de base et 101 l/min avec trois pompes en option) garantit la capacité nécessaire pour satisfaire les exigences techniques toujours plus élevées
- › L'accessibilité facilitée des prises latérales rend leur utilisation pratique. Leur position garantit une excellente visibilité depuis le poste de conduite.



Compacité

- › La version Vignoble complète la gamme de tracteurs spécialisés Agricube
- › Agricube Vignoble, disponible dans les versions avec cabine ou avec plate-forme équipée d'un arceau de sécurité antérieur rabattable, répond aux exigences dictées par le travail dans des espaces étroits, et ceci sans renoncer au confort, grâce à ses dimensions compactes et à sa ligne ergonomique
- › La largeur minimum hors tout garantit une efficacité optimale même dans les contextes de travail à l'espace plus limité et donc plus exigeants
- › Agricube Vignoble est disponible dans les modèles 70 V et 80 V, respectivement équipés des moteurs performants FPT F5C, 4 cylindres, turbo de 72 et 78 hp.

ARPELLIÉ

17 ZA de Verlieu – 42410 CHAVANAY
Tel : 04.74.87.21.50 – Fax : 04.74.87.04.50
contact@armellie.fr



Cabine

- › Disponible dans les versions avec ventilation/ chauffage (modèle de base) ou avec chauffage/air conditionné (option)
- › Insonorisée, plate-forme suspendue sur 4 silentblocks
- › La nouvelle cabine pour les tracteurs spéciaux a été conçue afin de garantir tout le confort nécessaire et permet ainsi à tout un chacun de travailler dans un milieu à la fois confortable et fonctionnel
- › La gamme prévoit: cabine d'une largeur de 1200 mm pour les modèles Frutetto e Vigneto Largo, cabine d'une largeur de 1000 mm pour les modèles Vigneto.



Système hydraulique

- › Vaste choix d'options de distributeurs pour la gamme des tracteurs spéciaux :
 - 2 distributeurs à double effet avec 4 sorties postérieures push-pull, 2 pompes (modèle de base)
 - 3 distributeurs à double effet avec 6 sorties postérieures push-pull, contrôle du flux, 2 ou 3 pompes (option)
 - 3 distributeurs à double effet avec 6 sorties postérieures et 4 sorties latérales, push-pull, contrôle du flux, 3 pompes.



Posse de conduit

- › Confortable, ergonomique et pratique, chaque opération est facilitée par l'intuitivité des commandes
- › Agricube a été spécifiquement étudié pour simplifier les opérations et rendre la conduite agréable.



Détails

- › Chaque détail est conçu pour garantir le compactage et la ligne harmonieuse et dynamique : exigences requises concernant les opérateurs du secteur des cultures spécialisées.

Agricube Données Techniques

Vignoble

	70 V	80 V
MOTEUR		
Producteur du moteur	FPT	FPT
Nom de moteur	F5C (EURO III)	F5C (EURO III)
Cylindrée	3.200 c ³	3.200 c ³
Nombre de cylindres	4 turbo	4 turbo intercooler
Système de refroidissement	Par liquide	Par liquide
Puissance maximale ISO kW/hp	53 / 72,1	55 / 74,8
Prise de force ISO kW/hp	42 / 57	46 / 62
Régime moteur nominal	2.300	2.300
Couple/vitesse maximum	1.250	1.250
Couple maximal	290 Nm @ 1.250 rpm	330 Nm @ 1.250 rpm
Augmentation de couple	25%	37%
Capacité du réservoir de carburant	71 l	71 l
(Avec prise de force antérieure)	50 l	50 l
Capacité du réservoir de secours (option, obligatoire avec prise de force antérieure)	19 l	19 l
Échappement	Horizontal	Horizontal
SYSTÈME ÉLECTRIQUE		
Batterie	100 Ah	100 Ah
Alternateur	80 A	80 A
Démarrage du moteur	4,2 kW	4,2 kW
TRANSMISSION		
12 + 12 12 vitesses avant 12 vitesses arrière	Marche AV-AR : Synchro · Leviers de vitesse : Latéraux Boîtier de vitesse : 4 vitesses Synchro · Gamme : 3 marches M/Hi avec engrenages toujours en prise L · Vitesse max du tracteur : 30 km/h avec roues arrière 13.6R28 Vitesse du tracteur : 1,4 km/h avec roues arrière 13.6R28	
24 + 24 24 vitesses avant 24 vitesses arrière	Marche AV-AR : Synchro · HI-LO : Synchro · Leviers de vitesse : Latéraux Boîtier de vitesse : 4 vitesses Synchro · Gamme : 3 marches M/Hi avec engrenages toujours en prise L · Vitesse maximale du tracteur : 40 km/h avec roues arrière 13.6R28 · Vitesse minimum du tracteur : 0,5 km/h avec roues arrière 13.6R28	
24 + 24 24 vitesses avant 24 vitesses arrière	Marche AV-AR : Synchro · HI-LO : Power · Leviers de vitesse : Latéraux Boîtier de vitesse : 4 vitesses Synchro · Gamme : 3 marches M/Hi avec engrenages toujours en prise L · Vitesse du tracteur : 40 km/h avec roues arrière 13.6R28 Vitesse minimum du tracteur : 0,5 km/h avec roues arrière 13.6R28	
24 + 12 24 vitesses avant 12 vitesses arrière	Marche AV-AR : Power · HI-LO : Power · Leviers de vitesse : Latéraux Boîtier de vitesse : 4 vitesses Synchro · Gamme : 3 marches M/Hi avec engrenages toujours en prise L · Vitesse du tracteur : 40 km/h avec roues arrière 13.6R28 Vitesse minimum du tracteur : 0,5 km/h avec roues arrière 13.6R28	
PRISE DE FORCE MÉCANIQUE		
Option de vitesse (embrayage à disque sec)	540 - 540/540 E - 540/1.000	
Commande d'avancement prise de force	Option	
Indicateur de vitesse au tableau de bord	Modèle de base	
PRISE DE FORCE ÉLECTRO-HYDRAULIQUE		
Option de vitesse (embrayage à disque humide)	540 / 540 E - 540 / 1.000	
Commande d'avancement prise de force	Modèle de base	
Indicateur de vitesse au tableau de bord	Modèle de base	

EMBRAYAGE	
Indépendant à sec	11"
FREINS	
Commande du frein	Mécanique et hydraulique intégrée
Freins à	Disque à bain d'huile
VERROUILLAGE DU DIFFÉRENTIEL	
Type	Mécanique à ergots
Commande	Hydraulique
AXE ANTÉRIEUR	
Angle de braquage maximum	55°
Angle d'inclinaison	6°
Distance entre les brides	925 mm
Système 4WD	Électro-hydraulique
Type de différentiel à	Glissement limité
AXE POSTÉRIEUR	
Type	Épicyclique
Rapport	6:1
Distance entre les brides	892 mm
SYSTÈME HYDRAULIQUE	
Capacité maximum de levage	2.600 kg (modèle de base) - 3.000 kg (option)
Levage	Mécanique avec contrôle de position, tirant d'eau, mélange (base) - Hydraulique (option)
Distributeurs	2 à double effet : 1 SE/1DE + 1 SE/DE avec retour simple au point mort (4 sorties post.)
Capacité des pompes (l/min)	Avec configuration de base à deux pompes : 61,2 + 24,8 Avec trois pompes en option : 41,5 + 35 + 24,8
ATTELAGE TROIS POINTS	
Catégorie d'attelage trois points	1N/1/2
Liaisons inférieures	De type sphérique avec réglage mécanique de la chandelle de relevage (base)
Liaisons inférieures	De type sphérique ou à raccord avec réglage du levage hydraulique et à raccord rapide
POIDS ANTÉRIEURS	
Option	4 éléments x 30 kg (120 kg)
SIÈGE DU CONDUCTEUR OOS	
Plate-forme	Suspendue, insonorisée, sur quatre silentblocks
Structures de protection	Arceaux de sécurité antérieur et postérieur inclinables
Volant	Fixe (modèle de base), télescopique et inclinable (option)
Siège	À suspension mécanique en PVC (modèle de base), pneumatique en PVC (option)
Rétroviseurs	1 miroir rétroviseur télescopique côté gauche (de base) 1 miroir rétroviseur télescopique côté droit (en option)
Tableau de bord	Multifonctions
Manuel d'utilisation	En italien
SIÈGE DU CONDUCTEUR DANS LA VERSION AVEC CABINE	
Cabine	Insonorisée, sur 4 silentbloks, versions suspendues, avec ventilation et chauffage
Filtre à air	Option
Volant	Fixe (modèle de base), télescopique et inclinable (option)
Siège	À suspension mécanique en tissu (base), pneumatique en tissu (option)
Rétroviseurs	Deux rétroviseurs extérieurs, rétroviseurs côtés droit et gauche 1 miroir intérieur (en option)
Tableau de bord	Multifonctions
Manuel d'utilisation	En italien

Agricube Données Techniques

Vignoble Large

	70 VL	80 VL	90 VL	100 VL
MOTEUR				
Producteur du moteur	FPT	FPT	FPT	FPT
Nom de moteur	F5C (EURO IIIA)	F5C (EURO IIIA)	F5C (EURO IIIA)	NEF (EURO IIIA)
Cylindrée	3.200 c ³	3.200 c ³	3.200 c ³	4.500 c ³
Nombre de cylindres	4 turbo	4 turbo intercooler	4 turbo intercooler	4 turbo intercooler
Système de refroidissement	Par liquide	Par liquide	Par liquide	Par liquide
Puissance maximale ISO kW/hp	53 / 72,1	55 / 74,8	65 / 88,4	74 / 100,6
Prise de force ISO kW/hp	42 / 57	46 / 62	55 / 75	63 / 86
Régime moteur nominal	2.300	2.300	2.300	2.200
Couple/vitesse maximum	1.400	1.250	1.300	1.250
Couple maximal	290 Nm@1.400 rpm	330 Nm@1.250 rpm	350 Nm@1.300 rpm	430 Nm@1.250 rpm
Augmentation de couple	25%	37%	36%	28%
Capacité du réservoir de carburant	72 l	72 l	72 l	72 l
(Avec prise de force antérieure)	50 l	50 l	50 l	50 l
Capacité du réservoir de secours (option, obligatoire avec prise de force antérieure)	25 l	25 l	25 l	25 l
Échappement	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal
SYSTÈME ÉLECTRIQUE				
Batterie	100 Ah	100 Ah	100 Ah	100 Ah
Alternateur	80 A	80 A	80 A	90 A
Démarrage du moteur	4,2 kW	4,2 kW	4,2 kW	4,2 kW
TRANSMISSION				
12 + 12 12 vitesses avant 12 vitesses arrière	Marche AV-AR : Synchro • Leviers de vitesse : Latéraux Boîtier de vitesse : 4 vitesses Synchro • Gamme : 3 marches M/Hi avec engrenages toujours en prise L • Vitesse du tracteur : 30 km/h avec roues arrière 14.9R28 Vitesse min du tracteur : 1,5 km/h avec roues arrière 14.9R28			
24 + 24 24 vitesses avant 24 vitesses arrière	Marche AV-AR : Synchro • HI-LO : Synchro • Leviers de vitesse : Latéraux Boîtier de vitesse : 4 vitesses Synchro • Gamme : 3 marches M/Hi avec engrenages toujours en prise L • Vitesse max du tracteur : 40 km/h avec roues arrière 14.9R28 Vitesse min du tracteur : 0,5 km/h avec roues arrière 14.9R28			
24 + 24 24 vitesses avant 24 vitesses arrière	Marche AV-AR : Synchro • HI-LO : Power • Leviers de vitesse : Latéraux Boîtier de vitesse : 4 vitesses Synchro • Gamme : 3 marches M/Hi avec engrenages toujours en prise L • Vitesse max du tracteur : 40 km/h avec roues arrière 14.9R28 Vitesse min du tracteur : 0,5 km/h avec roues arrière 14.9R28			
24 + 12 24 vitesses avant 12 vitesses arrière	Marche AV-AR : Power • HI-LO : Power • Leviers de vitesse : Latéraux Boîtier de vitesse : 4 vitesses Synchro • Gamme : 3 marches M/Hi avec engrenages toujours en prise L • Vitesse max du tracteur : 40 km/h avec roues arrière 14.9R28 Vitesse min du tracteur : 0,5 km/h avec roues arrière 14.9R28			
PRISE DE FORCE MÉCANIQUE				
Option de vitesse (embrayage à disque sec)	540 - 540/540 E - 540/1.000			
Commande d'avancement prise de force	Option			
Indicateur de vitesse au tableau de bord	Modèle de base			
PRISE DE FORCE ÉLECTRO-HYDRAULIQUE				
Option de vitesse (embrayage à disque humide)	540 / 540 E - 540 / 1.000			
Commande d'avancement prise de force	Modèle de base			
Indicateur de vitesse au tableau de bord	Modèle de base			

EMBRAYAGE	
Indépendant à sec	11"
FREINS	
Commande du frein	Mécanique et hydraulique intégrée
Freins à	Disque humide
VERROUILLAGE DU DIFFÉRENTIEL POSTÉRIEUR	
Type	Mécanique à ergots
Commande	Hydraulique
AXE ANTÉRIEUR	
Angle de braquage maximum	52°
Angle d'inclinaison	8°
Distance entre les brides	990 mm
Système 4WD	Électro-hydraulique
Type de différentiel à	Glissement limité
AXE POSTÉRIEUR	
Type	Épicyclique
Rapport	6:1
Distance entre les brides	972 mm
SYSTÈME HYDRAULIQUE	
Capacité maximum de levage	2.600 kg (modèle de base) - 3.000 kg (option)
Levage	Mécanique avec contrôle de position, tirant d'eau, mélange (base) - Hydraulique (option)
Distributeurs	2 à double effet : 1 SE/1DE + 1 SE/DE avec retour simple au point mort (4 sorties post.)
Capacité des pompes (l/min)	Avec configuration de base à deux pompes : 61,2 + 24,8 Avec trois pompes en option : 41,5 + 35 + 24,8
ATTELAGE TROIS POINTS	
Catégorie d'attelage trois points	1N/1/2
Liaisons inférieures	Tipo esfera com ajustamento mecânico do tirante de elevação (base)
Liaisons inférieures	Tipo esfera ou gancho com acoplamento rápido e ajustamento hidráulico do elevador
Stabilisateurs	Mécaniques (base) - Hydraulique (option)
POIDS ANTÉRIEURS	
Option	4 éléments x 30 kg (120 kg)
SIÈGE DU CONDUCTEUR OOS	
Plate-forme	Suspendue, insonorisée, sur quatre silentblocks
Structures de protection	Arceaux de sécurité antérieur et postérieur inclinables
Volant	Fixe (modèle de base), télescopique et inclinable (option)
Siège	À suspension mécanique en PVC (modèle de base), pneumatique en PVC (option)
Rétroviseurs	1 Espelho retrovisor telescópico ESQ (base), 1 espelho retrovisor telescópico DIR (opcional)
Tableau de bord	Multifonctions
Manuel d'utilisation	En italien
SIÈGE DU CONDUCTEUR DANS LA VERSION AVEC CABINE	
Cabine	Insonorisée, sur 4 silentbloks, versions suspendues, avec ventilation et chauffage
Filtre à air	8"
Volant	Fixe (modèle de base), télescopique et inclinable (option)
Siège	À suspension mécanique en tissu (base), pneumatique en tissu (option)
Rétroviseurs	2 rétroviseurs externes (gauche et droit)
Tableau de bord	Multifonctions
Manuel d'utilisation	En italien

Agricube Données Techniques

Verger

	70 F	80 F	90 F	100 F
MOTEUR				
Producteur du moteur	FPT	FPT	FPT	FPT
Nom de moteur	F5C (EURO IIIA)	F5C (EURO IIIA)	F5C (EURO IIIA)	NEF (EURO IIIA)
Cylindrée	3.200 c ³	3.200 c ³	3.200 c ³	4.500 c ³
Nombre de cylindres	4 turbo	4 turbo intercooler	4 turbo intercooler	4 turbo intercooler
Système de refroidissement	Par liquide	Par liquide	Par liquide	Par liquide
Puissance maximale ISO kW/hp	53 / 72,1	55 / 74,8	65 / 88,4	74 / 100,6
Prise de force ISO kW/hp	42 / 57	46 / 62	55 / 75	63 / 86
Régime moteur nominal	2.300	2.300	2.300	2.200
Couple/vitesse maximum	1.400	1.250	1.300	1.250
Couple maximal	290Nm@1.400rpm	330Nm@1.250rpm	350Nm@1.300rpm	430Nm@1.250rpm
Augmentation de couple	25%	37%	36%	28%
Capacité du réservoir de carburant	72 l	72 l	72 l	72 l
(Avec prise de force antérieure)	50 l	50 l	50 l	50 l
Capacité du réservoir de secours (option, obligatoire avec prise de force antérieure)	25 l	25 l	25 l	25 l
Échappement	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal
SYSTÈME ÉLECTRIQUE				
Batterie	100 Ah	100 Ah	100 Ah	100 Ah
Alternateur	80 A	80 A	80 A	90 A
Démarrage du moteur	4,2 kW	4,2 kW	4,2 kW	4,2 kW
TRANSMISSION				
12 + 12 12 vitesses avant 12 vitesses arrière	Marche AV-AR : Synchro · Leviers de vitesse : Latéraux Boîtier de vitesse : 4 vitesses Synchro · Gamme : 3 marches M/Hi avec engrenages toujours en prise L · Vitesse max du tracteur : 30 km/h avec roues arrière 420/70R28 · Vitesse min du tracteur : 1,5 km/h avec roues arrière 420/70R28			
24 + 24 24 vitesses avant 24 vitesses arrière	Marche AV-AR : Synchro · HI-LO : Synchro · Leviers de vitesse : Latéraux Boîtier de vitesse : 4 vitesses Synchro · Gamme : 3 marches M/Hi avec engrenages toujours en prise L · Vitesse max du tracteur : 40 km/h avec roues arrière 420/70R28 · Vitesse min du tracteur : 0,5 km/h avec roues arrière 420/70R28			
24 + 24 24 vitesses avant 24 vitesses arrière	Marche AV-AR : Synchro · HI-LO : Power · Leviers de vitesse : Latéraux Boîtier de vitesse : 4 vitesses Synchro · Gamme : 3 marches M/Hi avec engrenages toujours en prise L · Vitesse max du tracteur : 40 km/h avec roues arrière 420/70R28 · Vitesse min du tracteur : 0,5 km/h avec roues arrière 420/70R28			
24 + 12 24 vitesses avant 12 vitesses arrière	Marche AV-AR : Power · HI-LO : Power · Leviers de vitesse : Latéraux Boîtier de vitesse : 4 vitesses Synchro · Gamme : 3 marches M/Hi avec engrenages toujours en prise L · Vitesse max du tracteur : 40 km/h avec roues arrière 420/70R28 · Vitesse min du tracteur : 0,5 km/h avec roues arrière 420/70R28			
PRISE DE FORCE MÉCANIQUE				
Option de vitesse (embrayage à disque sec)	540 - 540/540 E - 540/1.000			
Commande d'avancement prise de force	Option			
Indicateur de vitesse au tableau de bord	Modèle de base			
PRISE DE FORCE ÉLECTRO-HYDRAULIQUE				
Option de vitesse (embrayage à disque humide)	540 / 540 E - 540 / 1.000			
Commande d'avancement prise de force	Modèle de base			
Indicateur de vitesse au tableau de bord	Modèle de base			

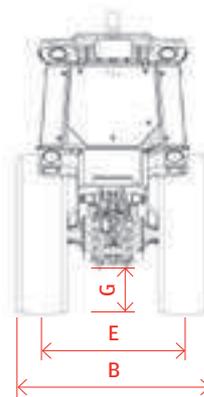
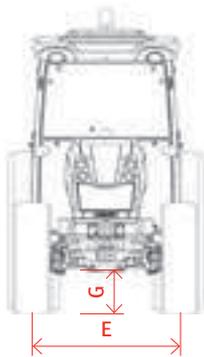
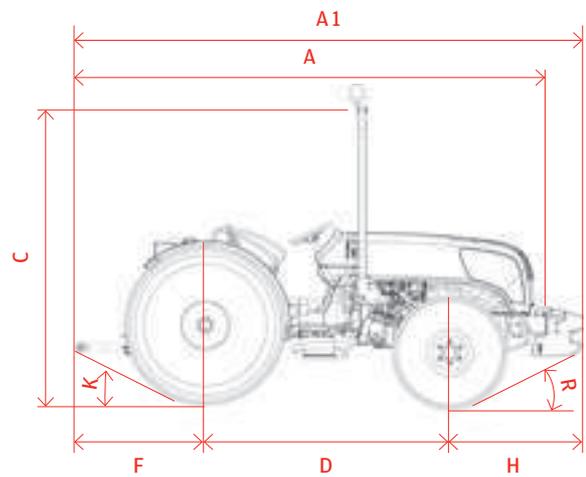
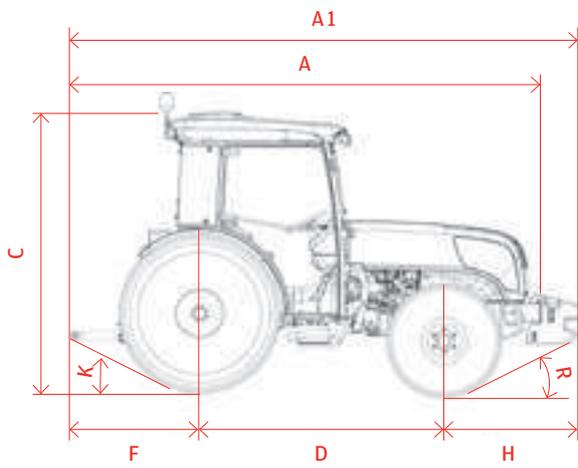
EMBRAYAGE	
Indépendant à sec	11"
FREINS	
Commande du frein	Mécanique et hydraulique intégrée
Freins à	Disque humide
VERROUILLAGE DU DIFFÉRENTIEL	
Type	Mécanique à ergots
Commande	Hydraulique
AXE ANTÉRIEUR	
Angle de braquage maximum	52°
Angle d'inclinaison	8°
Distance entre les brides	1.325 mm
Système 4WD	Électro-hydraulique
Type de différentiel à	Glissement limité
AXE POSTÉRIEUR	
Type	Épicyclique
Rapport	6:1
Distance entre les brides	1.242 mm
VERROUILLAGE DU DIFFÉRENTIEL POSTÉRIEUR	
Type	Mécanique à ergots
Commande	Hydraulique
SYSTÈME HYDRAULIQUE	
Capacité maximum de levage	2.600 kg (modèle de base) - 3.000 kg (option)
Levage	Mécanique avec contrôle de position, tirant d'eau, mélange (base) - Hydraulique (option)
Distributeurs	2 à double effet : 1 SE/1DE + 1 SE/DE avec retour simple au point mort (4 sorties post.)
Capacité des pompes (l/min)	Avec configuration de base à deux pompes : 61,2 + 24,8 Avec trois pompes en option : 41,5 + 35 + 24,8
ATTELAGE TROIS POINTS	
Catégorie d'attelage trois points	1N/1/2
Liaisons inférieures	De type sphérique avec réglage mécanique de la chandelle de relevage (base)
Liaisons inférieures	De type sphérique ou à raccord avec réglage du levage hydraulique et à raccord rapide
POIDS ANTÉRIEURS	
Option	4 éléments x 30 kg (120 kg)
Option	6 éléments x 30 kg (180 kg)
SIÈGE DU CONDUCTEUR OOS	
Plate-forme	Suspendue, insonorisée, sur quatre silentblocks
Structures de protection	Arceaux de sécurité antérieur et postérieur inclinables
Volant	Fixe (modèle de base), télescopique et inclinable (option)
Siège	À suspension mécanique en PVC (modèle de base), pneumatique en PVC (option)
Rétroviseurs	1 Espelho retrovisor telescópico ESQ (base), 1 espelho retrovisor telescópico DIR (opcional)
Tableau de bord	Multifonctions
Manuel d'utilisation	En italien
SIÈGE DU CONDUCTEUR DANS LA VERSION AVEC CABINE	
Cabine	Insonorisée, sur 4 silentbloks, versions suspendues, avec ventilation et chauffage
Filtre à air	Option
Volant	Fixe (modèle de base), télescopique et inclinable (option)
Siège	À suspension mécanique en tissu (base), pneumatique en tissu (option)
Rétroviseurs	2 rétroviseurs externes (gauche et droit)
Tableau de bord	Multifonctions
Manuel d'utilisation	En italien

Agricube Dimensions

		Vignoble		Vignoble Large		Verger	
		CAB	OOS	CAB	OOS	CAB	OOS
A * (mm)	2 WD	3.991	3.991	3.991	3.991	3.991	3.991
	4 WD	3.991	3.991	3.991	3.991	3.991	3.991
A 1 * (mm)	2 WD	4.316	4.316	4.316	4.316	4.316	4.316
	4 WD	4.316	4.316	4.316	4.316	4.316	4.316
B max (mm)	2 WD	1.700	1.700	1.900	1.900	1.980	1.980
	4 WD	1.700	1.700	1.900	1.900	1.980	1.980
C (mm)	2 WD	2.335	2.482	2.385	2.533	2.385	2.533
	4 WD	2.335	2.482	2.385	2.533	2.385	2.533
D * (mm)	2 WD	2.098	2.098	2.098	2.098	2.098	2.098
	4 WD	2.098	2.098	2.098	2.098	2.074	2.074
E avant (mm)	2 WD	776 ÷ 1.374	776 ÷ 1.374	776 ÷ 1.374	776 ÷ 1.374	997 ÷ 1.566	997 ÷ 1.566
	4 WD	822 ÷ 1.022	822 ÷ 1.022	846 ÷ 1.110	846 ÷ 1.110	997 ÷ 1.625	997 ÷ 1.625
E arrière (mm)	2 WD	896 ÷ 1.296	896 ÷ 1.296	928 ÷ 1.376	928 ÷ 1.376	1.102 ÷ 1.646	1.102 ÷ 1.646
	4 WD	896 ÷ 1.296	896 ÷ 1.296	928 ÷ 1.376	928 ÷ 1.376	1.102 ÷ 1.646	1.102 ÷ 1.646
F (mm)	2 WD	1.060	1.060	1.060	1.060	1.060	1.060
	4 WD	1.060	1.060	1.060	1.060	1.060	1.060
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
	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
H (mm)	2 WD	1.158	1.158	1.158	1.158	1.158	1.158
	4 WD	1.158	1.158	1.158	1.158	1.182	1.182
R	2 WD	20°	20°	20°	20°	20°	20°
	4 WD	20°	20°	22°	22°	25° 30'	25° 30'
K	2 WD	22° 30'	22° 30'	24°	24°	24°	24°
	4 WD	22° 30'	22° 30'	24°	24°	24°	24°
Pneumatiques antérieurs	2 WD	7.50 ÷ R16					
	4 WD	7.50 ÷ R16	7.50 ÷ R16	280/70R18	280/70R18	320/70R20	320/70R20
Pneumatiques postérieurs	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
	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
Poids ** [sans poids antérieurs]	2 WD	2.555 kg	2.340 kg	2.775 kg	2.540 kg	2.825 kg	2.590 kg
	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

Vignoble / Vignoble Large / Verger



Agricube

Verger Bas



- › Le nouveau Verger Bas entre de plein droit dans la famille des tracteurs spéciaux de la marque Carraro Tre Cavallini, enrichissant ainsi encore davantage la vaste gamme des modèles Vignoble, Vignoble Large, Verger et Light Utility.
- › Disponible avec deux motorisations FPT de 80 cv et 90 cv, 4 cylindres turbo, 3 200 cc, ce nouveau tracteur agricole répond aux besoins de ceux qui travaillent dans les vignobles couverts, les serres, les noiseraies, les oliveraies, les orangeraias et, de façon plus générale, dans les arbres bas.
- › Muni d'un essieu avant 4rm et d'une transmission 24 Fw + 24 Rw à inverseur mécanique et Hi-Lo mécanique, synchronisés de la marque Carraro, le nouveau tracteur Verger Bas est disponible avec des roues arrière de 24" ou de 20".
- › Dans les deux versions, il atteint une vitesse maximale de 40 km/h qui garantit une efficacité totale même dans les déplacements.

ARMELLIÉ

17 ZA de Verlieu - 42410 CHAVANAY
Tel : 04.74.87.21.50 - Fax : 04.74.87.04.50
contact@armellie.fr

Agricube Caractéristiques

Verger Bas



Montée sur le côté droit

- › L'attention particulière que nous avons accordée au développement de l'ergonomie nous a permis d'obtenir un accès au poste de conduite propre, fonctionnel et garantissant une montée aisée et rapide.



Poste de conduite

- › L'ergonomie du poste de conduite et l'agencement du tracteur ont été conçus dans les moindres détails pour allier la fiabilité et le confort aux exigences particulières du poste de conduite rabaisé, en laissant un ample espace de manœuvre au conducteur.

Agricube Caractéristiques

Verger Bas



Tableau de bord et volant

- › Le volant est parfaitement aligné par rapport au coffre, ce qui garantit le profil rabaissé du tracteur.
- › Visibilité de l'afficheur et accès aux commandes excellents.



Leviers de commandes

- › Parfaitement intégrés, ils suivent harmonieusement le profil du tracteur, ce qui permet de prévenir le risque de voir la végétation gêner leur actionnement.

Agricube Données techniques

Verger Bas

	80 FB	90 FB
MOTEUR		
Moteur, fabricant	FPT	FPT
Nom du moteur	F5C (EURO IIIA)	F5C (EURO IIIA)
Cylindrée	3 200 cm ³	3 200 cm ³
Nombre de cylindres / Configuration	4 turbo intercooler	4 turbo intercooler
Système de refroidissement	À liquide	À liquide
Puissance maxi ISO kW/hp	55 / 74,8	65 / 88,4
Puissance ISO à la prise de force kW/hp	46 / 62	55 / 75
Tours puissance maxi	2 300	2 300
Tours couple maxi	1 250	1 300
Couple maxi	330 Nm @ 1 250 rpm	350 Nm @ 1 250 rpm
Réserve de couple	37%	36%
Capacité du réservoir de carburant	71 l	71 l
Capacité du réservoir avec prise de force avant	52,3 l	52,3 l
Échappement	Horizontal	Horizontal
Batterie	100 Ah	100 Ah
Alternateur	80 A	80 A
Démarreur	4,2 kW	4,2 kW
TRANSMISSION		
24 / 24 24 vitesses avant 24 vitesses arrière	Leviers de vitesses: Latéraux · Boîte: 4 rapports synchronisés pour les vitesses Gamme: 3 gammes de vitesse Lent/Moyen/Rapide HI-LO: mécanique · Inverseur: mécanique Vitesse minimale du tracteur: 0,5 km/h avec roues arrière 24" Vitesse maximale du tracteur: 42 km/h avec roues arrière 24"	
PRISE DE FORCE MÉCANIQUE SERVOCOMMANDÉE		
Vitesse (disque d'embrayage à sec)	540 / 540 E - 540 / 1.000	
Prise de force synchronisée	Option	
Indicateur de vitesse sur le tableau de bord	Base	
EMBAYAGE		
Indépendant, à sec à double disque en cerametalik	11"	
FREINS		
Commande	Mécanique et hydraulique, 10 disques à bain d'huile	
BLOCAGE DIFFÉRENTIEL		
Type	Mécanique	
Embrayage	Électrohydraulique	
ESSIEU AVANT		
Angle de braquage maximum	52°	
Angle d'oscillation	7°	
Distance des brides	1 325 mm	
Embrayage 4WD	Électrohydraulique	
Blocage différentiel	Patinage limité	

ESSIEU ARRIÈRE	
Type	Épicycloïdal
Rapport	6:1
Distance des brides	1 242 mm
SYSTÈME HYDRAULIQUE	
Capacité des pompes (l/min) - base	64,7 + 28,8
Distributeurs	Diviseur de flux + 1 SE / DE + 1 SE / DE flottant
FIXATION TROIS POINTS ET ÉLÉVATEUR ARRIÈRE	
Capacité maxi de levage	2 400 kg
Levage	Mécanique avec position, effort et contrôle mixte
Catégorie	2/1/1N
Parallèles	À enclenchement rapide, réglables
FIXATION TROIS POINTS ET ÉLÉVATEUR AVANT / PRISE DE FORCE	
Capacité maxi de levage	1 500 kg
Prise de force	1 100 tours / min.
CROCHET DE REMORQUAGE ITALIE	
À émerillons (base), coulissant (option)	Catégorie Cuna C (base), Catégorie Cuna C + D2 (option)
CROCHET DE REMORQUAGE EXPORT	
À émerillons (base), coulissant (option)	Catégorie CE
LESTS AVANT (EN FONCTION DU TYPE DE PNEU*)	
Option	4 éléments × 30 kg (120 kg), 6 éléments × 30 kg (180 kg)
Option	10 éléments × 30 kg (300 kg), 12 éléments × 30 kg (360 kg)
POSTE DE CONDUITE PLATEFORME	
Plateforme	Suspendue, insonorisée, sur 4 silent-blocs.
Arc de protection	Avant renversable
Volant	Fixe
Siège	À suspension mécanique, en PVC
Rétroviseurs	1 rétroviseur côté gauche (base) 1 rétroviseur côté droit (option)
Tableau de bord	Multifonctions
Manuel de l'opérateur	En italien / anglais

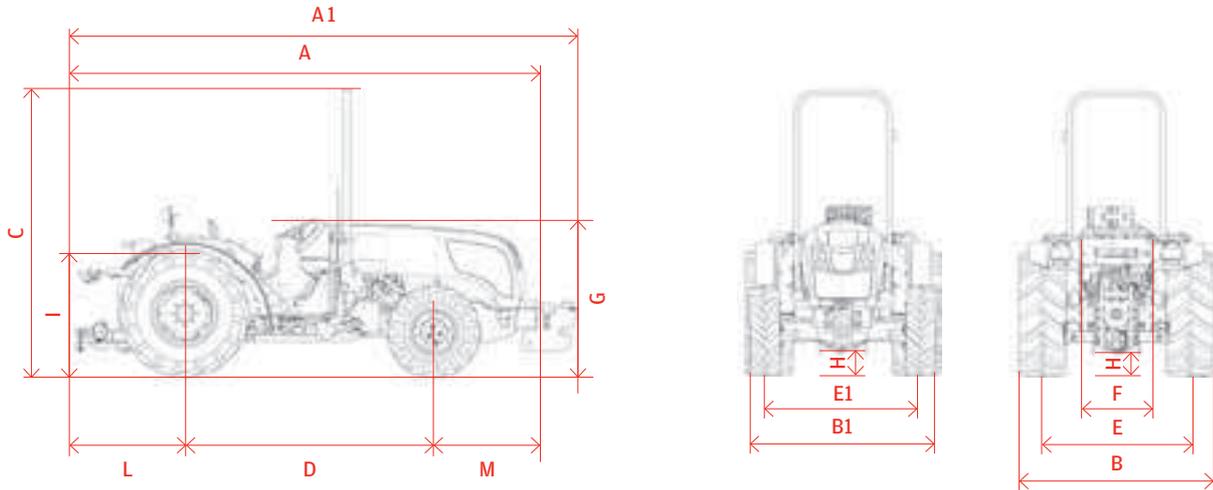
*** ÉQUIPEMENT DE PNEUS EN OPTION**

Av. 280/70R16 - Arr. 380/70R24

Av. 280/70R16 - Arr. 360/70R24

Agricube Dimensions et Poids

Verger Bas



Dimensions avec roues avant 260 / 70R16 - Arrière 380 / 70R20

A	Longueur hors tout	3 864 mm
A1	Longueur hors tout avec lest	4 172 mm
B	Hors tout arrière maxi et mini	1 868 mm / 1 418 mm
B1	Hors tout avant maxi et mini	1 672 mm / 1 556 mm
C	Hauteur avec arceau levé	2 390 mm
D	Pas	2 074 mm
E1	Voie avant	1 257 mm / 1 373 mm
E	Voie arrière	1 024 mm / 1 474 mm
F	Largeur intérieure des pare-boue	600 mm
G	Hauteur maximale du coffre	1 250 mm
H	Écartement par rapport au sol avant et arrière	230 mm (avant) / 210 mm (arr.)
I	Hauteur du poste de conduire (assise du siège)	1 000 mm
L	Porte-à-faux arrière	940 mm
M	Porte-à-faux avant	856 mm
Poids total	Sans conducteur et sans lest à l'avant	2 600 kg

Carraro Spa

Via Olmo, 37
35011 Campodarsego
Italie
T +39 049 9219111
F +39 049 9289111

**Carraro Tractors
Service & Support**

Viale del lavoro, 1
45100 Rovigo
Italie
T +39 0425 403611
F +39 0425 403674

**Carraro Tractors
Sales & Engineering**

Via Trentino, 4/6
35043 Monselice
Italie
T +39 0429 1709111
F +39 049 9289271

info@carrarotractors.com

Les données présentées sur cet imprimé sont fournies à titre purement indicatif ; les modèles décrits pourront être modifiés sans préavis par le constructeur.

Les dessins et les photographies peuvent se référer à des équipements en option ou à des agencements destinés à d'autres pays. Pour toute autre information, s'adresser à notre réseau de vente.

ARMELLIÉ

17 ZA de Verlieu – 42410 CHAVANAY
Tel : 04.74.87.21.50 – Fax : 04.74.87.04.50
contact@armellie.fr