



# TIGRONE



Tractor people



## Jona



Le **Tigrone 5500** évolue en **Tigrone 5500 « Jona »**, à représenter le renouvellement de cette machine - la plus vendue de la gamme AC - il y a une série d'améliorations mécaniques et de confort de travail qui ont été apportés.

Renforcé et plus robuste, le nouveau **châssis ACTIO™** alourdit la machine pour lui apporter davantage de stabilité sur les collines et en montagne. Par contre, l'agilité s'apprécie davantage dans les cultures spécialisées où la machine manoeuvre et se dégage avec aisance entre les rangs. Le nouveau crochet d'attelage a permis d'améliorer l'accès à la PDF. La nouvelle **PDF est indépendante** à commande mécanique à 540/540E.

La nouvelle **transmission est synchronisée à 24 vitesses** (12 AV + 12 AR) avec inverseur.

Par rapport au modèle de base, la nouvelle géométrie du relevage augmente d'environ 100 kg la capacité de la portée de la machine. Ce nouveau relevage améliore l'utilisation des outils et des équipements puisqu'il est à effort contrôlé avec gestion combinée de l'effort et de la position. Le confort de travail du Tigrone 5500 « Jona » est de première catégorie grâce à l'élargissement du poste de conduite. Le moteur est un diesel, à 4 temps et avec 48 ch, il est fiable, écologique et très silencieux et répond aux normes « **Phase 3A** ».





# TIGRONE

[www.antonio carraro.com](http://www.antonio carraro.com)



## Tigrone 5500

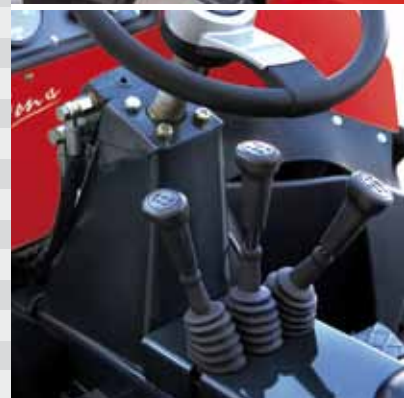
## Tigrone 5500 Jona

<b>Châssis</b>	Intégral Oscillant ACTIO™ • Roues directrices • Quatre roues motrices égales					
<b>Moteur type</b>	Diesel à injection indirecte avec masses contrarotatives					
<b>Réglementation émissions</b>	Phase 3A			Phase 3A		
<b>Nombre cylindres</b>	4					
<b>Cylindrée (cc)</b>	2216					
<b>Puissance kW/CH (97/68/CE)</b>	35/48					
<b>Tours/min maxi</b>	2600					
<b>Couple maxi (Nm/tours)</b>	143/1800					
<b>Refroidissement</b>	Eau					
<b>Réservoir carburant (l.)</b>	40					
<b>Transmission</b>	Boîte à 12 vitesses : 8 avant et 4 arrière			Boîte à 24 vitesses : 12 avant et 12 arrière synchronisées avec inverseur		
<b>Prise de force</b>	AR n° 2 - dont une standard 540 T/Min et une proportionnelle			Indépendante avec embrayage multidisque à bain d'huile, vitesse standard à 540 tr/min et synchronisée avec toutes les vitesses		
<b>Arbre</b>	Profil ASAE 1" 3/8 à 6 cannales			Profil ASAE 1" 3/8 à 6 cannales		
<b>Relevage hydraulique</b>	Attelage à 3 points Cat. 1			Attelage à 3 points Cat. 1		
<b>Pression du circuit hydr. (bar)</b>	140					
<b>Capacité (Kgf)</b>	2000					
<b>Direction</b>	Hydraulique avec 2 vérins à double effet					
<b>Freins</b>	De service et de stationnement : sur les roues arrière, à disque à bain d'huile à commande mécanique - Freins directeurs					
<b>Pneumatiques:</b>	7.50-16	8.25-16	7.50-18	250/80-18	280/70-18	300/80-15.3
<b>Largeur min. hors tout (mm)</b>	1235	1265	1280	1320	1425	1405
<b>Garde au sol (mm)</b>	250	265	285	285	285	285
<b>Poids en ordre de marche (Kg)</b>	1550			1600		
<b>Equipement de série</b>	Blocage différentiel AR et AV à pédale avec désengagement automatique • Siège confortable et réglable • Ceintures de sécurité • Crochet d'attelage AR, réglable en hauteur • Crochet d'attelage AV • Arceau de sécurité AV pliable • Jantes des roues réglables • Klaxon • Système lumières • Prise électrique unipolaire et prise remorque 7 poles • Stop et indicateurs de direction • Série de voyants de contrôle • Chronotachygyromètre • Interrupteur de démarrage de sécurité					
<b>Options</b>	Relevage hydraulique à effort et position contrôlés • Relevage hydraulique à position et effort contrôlé mixte (seulement pour <i>Jona</i> ) • Prise de Force à 540E et 1000 tr/min (seulement pour <i>Jona</i> ) • Prises hydrauliques à simple ou double effet • Phare de travail AR orientable • Masses de roues • Entretoises roues					
<b>Dimensions:</b>						
<b>Empattement</b>	1385			1385		
<b>Porte-à-faux avant (mm)</b>	1090					
<b>Longueur (mm)</b>	3140					
<b>Hauteur avec arceau (mm)</b>	2060					

Les caractéristiques et illustrations de ce prospectus sont données à titre indicatif et sont modifiables sans préavis

### Antonio Carraro spa

Via Caltana, 24  
35011 Campodarsego Padova  
Tel +39 049 9219921  
Fax +39 049 9219944  
E-mail [info@antonio carraro.it](mailto:info@antonio carraro.it)



Cod. 4 7316 116