

DONNÉES TECHNIQUES : TGF 8900 R

Châssis	Intégral Oscillant ACTIO™ • Roues directrices • 4 roues motrices de différentes dimensions • Réducteurs AV/AR	
Moteur	Diesel à injection directe Common Rail avec masses contrarotatives Réglementation émissions : Phase 5 Cylindrée cc : 3769 Régime maxi : 2400 tr/min Refroidissement : Eau	
Transmission	Boîte proportionnelle à 32 rapports : 16AV et 16AR avec inverseur synchronisé Tunnel central libre avec levier de vitesses à droite du volant et commande inverseur à droite du poste de conduite – Cruise control	
Prise de force	Arrière, indépendante 540/540E tr/min et synchronisée sur toutes les vitesses Embrayage multidisque en bain d'huile à commande électrohydraulique progressive Profil 1"3/8 à 6 cannelures à connexion facilitée	
Arbre		
Embrayage transmission	À commande hydraulique	
Débrayage traction	Avant à commande électrohydraulique	
Système Hydraulique	3 distributeurs double effet dont 1 flottant + 1 retour d'huile 2 pompes avec circuits indépendants Relevage hydraulique Atelage 3-points et Damping pour les transferts sur route FLM et relevage à contrôle de position et d'effort (version avec arceau) Commande de réglage de la hauteur maximum du relevage à contrôle de position et d'effort Pression d'exercice (bar) : 160 Capacité de relevage (Kg) : 2400	
Direction	Hydraulique avec un seul vérin à tige traversant e idroguida load sensing	
Freins	De service : AV/AR à disque à bain d'huile et directeurs à l'arrière à commande hydraulique De secours et de stationnement : à courroie sur la transmission	
Plateforme	Suspendue sur Silent Block	
Poids sur route :	Avec arceau (Kg) : 2230 ÷ 2555	Avec cabine Protector 100 (Kg) : 2360 ÷ 2585

ÉQUIPEMENT EN SÉRIE

Blocage de différentiel AR ou sur les deux essieux à commande électrohydraulique • Volant à hauteur et inclinaison réglables • Barres fixes avec rotules groupe 1 et 2 • Siège à suspension et réglable avec ceintures de sécurité • Arceau de protection avant rabattable • Disques de roues réglables • Crochet d'attelage arrière réglable en hauteur • Crochet d'attelage avant • Instrument multifonction avec afficheur numérique • Batterie sans acide, technologie AGM • Coupe-batterie • Prise de courant • Démarrage avec systèmes de sécurité conformes à la norme Mother Regulation • Phare de travail arrière

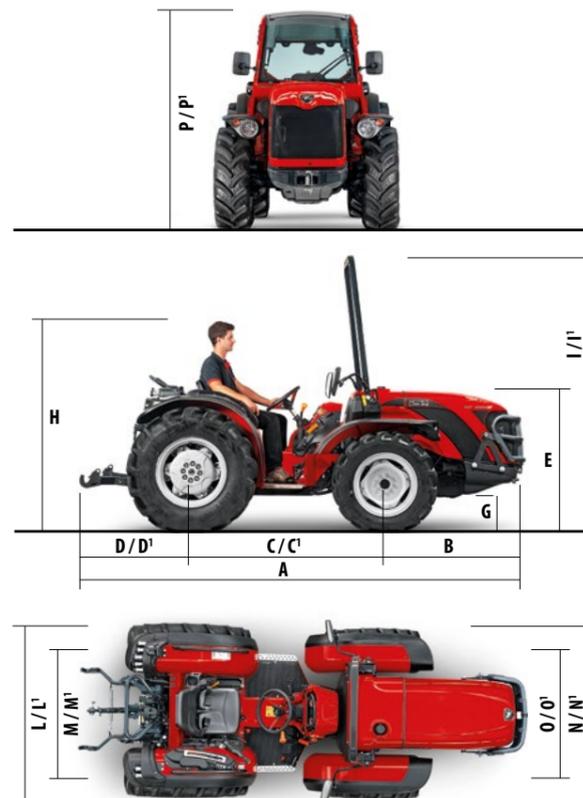
ACCESSOIRES FACULTATIFS

Cabine « PROTECTOR 100 » montée sur silentbloks avec chauffage, insonorisation et climatisation ; « Digital Air Control » pour le contrôle de la pressurisation à l'intérieur de la cabine certifiée catégorie 1 ou (sur demande) catégorie 4 ; toit rehaussé extra confort à profil sphérique • Support à 6/4 contrepoids avant complet • Barres de levage réglables avec raccords rapides • Suspension pneumatique du siège à réglage continu en fonction du poids du conducteur • Crochet d'attelage type Slider • Paire de lests pour roues AV/AR • Brides en fonte pour roues AR 20" et 24" • Pare-buffle AV • Protection sur phares AV • Relevage électronique à contrôle de position et d'effort avec damping • Boîte e-DRIVE avec inverseur au volant et changement de gamme électrohydrauliques • Siège confort Grammer à suspension pneumatique avec dossier inclinable et support lombaire • Troisième point et tirant vertical hydraulique à commande électrohydraulique avec raccords rapides • 4 prises hydrauliques avant • Relevage hydraulique avant • Ventilateur ACS à inverseur de flux pour le nettoyage du radiateur • Frein de remorque hydraulique • Boîte de vitesses avec Eco-Mode • Pompe hydraulique majorée jusqu'à 50 l/min • Boîte avec PdF 540-1000 tr/min • Boîte avec PdF 540S-540E tr/min • Moteur hydraulique avec régulateur de portée • Kit de protection contre la poussière et la terre, composé de trois cloisons (seulement pour versions avec arceau)

TGF 8900 R version étroite :

Relevage à barres rigides sans stabilisateurs latéraux, à tiges réglables en longueur et crochets repositionnables cat 1 et cat 2.

Dimensions : largeur extérieure minimum avec roues 8,25-16 AV et 280/85 R20 AR : 1285 mm



DIMENSIONS : TGF 8900 R



Roues avant	8.25-16	250/80-16	280/70 R18	260/70 R16	320/65 R18	250/80-18	320/70 R20	320/70 R20
Q	230	250	280w	260	320	250	320	320

Roues arrière	280/85 R20	320/70 R20	360/70 R20	340/65 R18	420/65 R20	320/85 R20	360/70 R24	420/65 R24
Q	275	320	360	340	420	320	360	420

Pneus

Dimensions (mm)

Front	Arrière	A	B	C	C'	D	D'	E	G	H**	I	I'	P	P'	L*	L'*	M*	M1*	N*	N1*	O*	O1*
8.25-16	280/85 R20	3540÷3825	1225	1565	1630	750	685	1163	245	1743	2316	2316	1783	1783	1330	1330	1100	1100	1345	1345	1050	1050
250/80-16	320/70 R20	3540÷3825	1225	1565	1630	750	685	1134	216	1714	2287	2287	1754	1754	1345	1385	1105	1145	1300	1370	980	1050
7.50 R18	320/85 R20	3540÷3825	1225	1565	1630	750	685	1181	263	1761	2334	2334	1801	1801	1295	1295	1080	1080	1300	1375	980	1060
250/80-18	320/85 R20	3540÷3825	1225	1565	1630	750	685	1186	268	1766	2339	2339	1806	1806	1315	1380	1065	1130	1300	1375	980	1060
280/70 R18	360/70 R20	3540÷3825	1225	1565	1630	750	685	1175	257	1755	2328	2328	1795	1795	1420	1420	1140	1140	1415	1415	1060	1060
260/70 R16	340/65 R18	3540÷3825	1225	1565	1630	750	685	1136	218	1716	2289	2289	1740	1740	1380	1380	1120	1120	1365	1400	1020	1055
320/65 R18	420/65 R20	3540÷3825	1225	1565	1630	750	685	1183	265	1763	2336	2336	1803	1803	1460	1460	1140	1140	1550	1550	1130	1130
• 320/70 R20	• 360/70 R24	3540÷3825	1225	1565	1630	750	685	1233	315	1813	–	2386	–	–	–	1460	–	1140	–	1475	–	1120
• 320/70 R20	• 420/65 R24	3540÷3825	1225	1565	1630	750	685	1233	315	1813	–	2386	–	–	–	1495	–	1175	–	1535	–	1115

• Pneus pas disponibles avec cabine Protector

...¹ Transmission pour roues jusqu'à 24"

* Largeur min. hors tout

** Hauteur calculée avec un opérateur assis et de moyenne stature (175 cm)