

AXION		960 TERRA TRAC	960	950	940	930 TERRA TRAC	930	920
-------	--	-------------------	-----	-----	-----	-------------------	-----	-----

Moteur								
Constructeur		FPT	FPT	FPT	FPT	FPT	FPT	FPT
Nombre de cylindres		6	6	6	6	6	6	6
Cylindrée	cm³	8710	8710	8710	8710	8710	8710	8710
Turbocompresseur à géométrie variable		●	●	●	●	●	●	●
Puissance nominale (ECE R120) ¹	kW/ch	323/440	323/440	298/405	280/380	257/350	257/350	235/320
Puissance maxi. (ECE R120) ¹	kW/ch	327/445	327/445	301/410	283/385	261/355	261/355	239/325
Régime à puissance maxi.	tr/min	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
Puissance nominale (valeur d'homologation ²)	kW/ch	330/449	330/449	301/409	283/385	258/351	258/351	233/317
Puissance maximale (valeur d'homologation ²)	kW/ch	332/452	332/452	308/419	290/394	265/360	265/360	240/326
Couple maxi.	Nm	1860	1860	1820	1770	1695	1695	1600
Régime au couple maxi.	tr/min	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400
Capacité maxi. du réservoir de carburant	l	860	640	640	640	860	640	640
Intervalle de vidange huile	h	600	600	600	600	600	600	600

Transmission à variation continue CMATIC								
Inverseur sous charge REVERSHIFT		●	●	●	●	●	●	●
Vitesse mini. au régime nominal	km/h	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Vitesse maxi.	km/h	40	40/50	40/50	40/50	40	40/50	40/50

Pont arrière								
Diamètre maxi. pneus arrière	m	–	2,20	2,20	2,20	–	2,20	2,20
Largeur maxi. pneus arrière		–	900/60 R 42	900/60 R 42	900/60 R 42	–	900/60 R 42	900/60 R 42
Arbre de roue à plateau		–	–	–	–	–	●	●
Arbre de roue lisse de 2,5 ou 3,0 m de largeur		–	●	●	●	–	○	○
Chenilles de 635 ou 735 mm de largeur		●	–	–	–	●	–	–
Gestion auto. du blocage de différentiel		●	●	●	●	●	●	●
Fonction Park Lock		●	●	●	●	●	●	●
Intervalle de vidange huile	h	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200

Prise de force								
Commandes ext. engagement et arrêt		●	●	●	●	●	●	●
1000	tr/min	●	●	●	●	●	●	●
540 ECO / 1000	tr/min	○	○	○	○	○	○	○
1000 / 1000 ECO	tr/min	○	○	○	○	○	○	○
Embouts de prise de force 1" ⅜, 6, 8 ou 21 cannelures et 1" ⅜, 6 ou 20 cannelures		□	□	□	□	□	□	□

Pont avant								
Pont avant fixe		–	●	●	●	–	●	●
Pont avant suspendu PROACTIV		●	○	○	○	●	○	○
Engagement automatique des 4 roues motrices		●	●	●	●	●	●	●
Rayon de braquage optimal	m	7,75	6,96	6,96	6,96	7,75	6,96	6,96

Circuit hydraulique								
Circuit load sensing		●	●	●	●	●	●	●
Débit maxi. série (option)	l/min	150 (220)	150 (220)	150 (220)	150 (220)	150 (220)	150 (220)	150 (220)
Nombre de distributeurs électro-hydrauliques pour la définition CIS+		–	3-6	3-6	3-6	–	3-6	3-6
Nombre de distributeurs électro-hydrauliques pour la définition CEBIS		4-8	3-8	3-8	3-8	4-8	3-8	3-8

AXION		960 TERRA TRAC	960	950	940	930 TERRA TRAC	930	920
-------	--	-------------------	-----	-----	-----	-------------------	-----	-----

Relevage arrière								
Capacité de relevage maxi. aux rotules	kg	10500	11250	11250	11250	10500	10950	10950
Capacité sur toute la course à 610 mm	kg	7690	7690	7690	7690	7520	7520	7520
Crochets cat. 3		●	●	●	●	●	●	●
Crochets cat. 4		○	○	○	○	○	○	○
Amortisseur d'oscillations		●	●	●	●	●	●	●
Commandes extérieures		●	●	●	●	●	●	●
Contrôle de patinage actif		○	○	○	○	○	○	○

Relevage avant								
Capacité de relevage maxi. aux rotules avec modèle 5 t	kg	5185	5185	5185	5185	5185	5185	5185
Capacité de relevage maxi. aux rotules avec modèle 6,5 t	kg	6513	6513	6513	6513	6513	6513	6513
Crochets cat. 3		●	●	●	●	●	●	●
Amortisseur d'oscillations		●	●	●	●	●	●	●
Contrôle de position		○	○	○	○	○	○	○
Commandes extérieures du relevage avant		○	○	○	○	○	○	○
Prise de force avant		○	○	○	○	○	○	○
Quatre coupleurs hydrauliques supplémentaires et un retour libre		○	○	○	○	○	○	○
Commande extérieure coupleurs supplémentaires		○	○	○	○	○	○	○
ISOBUS et prise électrique de remorque		○	○	○	○	○	○	○

Cabine								
Définition CIS+		–	●	●	●	–	●	●
Définition CEBIS		○	○	○	○	○	○	○
Climatisation		●	●	●	●	●	●	●
Climatisation automatique		○	○	○	○	○	○	○
Siège instructeur avec compartiment réfrigéré intégré		●	●	●	●	●	●	●

Gestion des données et systèmes d'assistance au conducteur								
CEMOS		–	○	○	○	–	○	○
Gestion des fourrières CSM		●	○	○	○	●	○	○
ISOBUS et ICT		○	○	○	○	○	○	○
GPS PILOT Ready		○	○	○	○	○	○	○
Système de guidage GPS PILOT		○	○	○	○	○	○	○
TELEMATICS		●	●	●	●	●	●	●

CLAAS s'efforce en permanence d'adapter ses produits aux exigences des professionnels. Sous réserve de modifications. Descriptions et illustrations non contractuelles pouvant comporter des équipements optionnels. Ce prospectus a été imprimé pour une utilisation dans le monde entier. Concernant l'équipement technique des machines, veuillez vous reporter au tarif de votre concessionnaire CLAAS. Pour les photos, les dispositifs de protection ont parfois été retirés. Cela permet d'illustrer plus nettement la fonction mais ne doit en aucun cas être imité afin d'éviter tout accident. Les instructions indiquées dans le manuel utilisateur doivent être respectées. Toutes les informations techniques relatives aux moteurs se rapportent à la directive européenne visant à réglementer les émissions de gaz d'échappement. La norme Tier n'est mentionnée dans ce document qu'à titre d'information, afin d'en faciliter la compréhension, sans aucune garantie d'homologation dans des régions où la réglementation relative aux émissions de gaz d'échappement est fondée sur la norme Tier.

^[1] Correspond à ISO TR14396

^[2] Valeurs de puissance requises pour l'homologation.

● Série ○ Option □ Disponible – Non disponible

● Série ○ Option □ Disponible – Non disponible

AXION		960 TERRA TRAC	960	950	940	930 TERRA TRAC	930	920
-------	--	-------------------	-----	-----	-----	-------------------	-----	-----

Dimensions et poids

Définition standard

Distance de l'axe du pont arrière au toit de cabine (a)	mm	2427	2427	2427	2427	2427	2427	2427
Longueur (relevage avant replié, attelage arrière bas cat. 4) (b)	mm	6248	5744	5744	5744	6248	5744	5744
Empattement (c)	mm	2950	3150	3150	3150	2950	3150	3150
Poids	kg	16200	13000-14000	13000-14000	13000-14000	16200	12500-13500	12500-13500

