

TRACTEURS MAXXUM

MAXXUM

TRACTEURS 112 - 141 CH



CASE IH

CASE IH

MODÈLE	MAXXUM 110	MAXXUM 125	MAXXUM 140
MOTEUR			
Type de moteur	FPT NEF Tier 3		
Nombre de cylindres / Type	4 Cyl / Turbocompresseur et Intercooler	6 Cyl / Turbocompresseur et Intercooler	
Admission moteur	Système d'injection mécanique		
Cylindrée (litres)	4,5	6,75	
Alésage x course (mm)	104 x 132		
Puissance nominale ECE R12011) (kW/ch)	112 / 82	127 / 93	141 / 104
SYSTÈME ÉLECTRIQUE		2200	
Couple max. (Nm à tr/min)	510 / 1250	555 / 1250	625 / 1250
Réserve de couple de série	43 %	38 %	39 %
TRANSMISSION	176	250	
SYSTÈME ÉLECTRIQUE			
Alternateur (A) / Batterie (CCA)	120 A / 960 CCA		
Tension de démarrage	12 V avec solénoïde		
TRANSMISSION			
Transmission (de série)	24 AV / 24 AR avec Hi/Lo Powershift		
Transmission (en option)	16 AV / 16 AR Semi-Powershift		
	12 AV / 12 AR Synchro Mesh		
Vitesses rampantes en option	48 x 48 / 32x 32 / 24 x 24		
PONT ARRIÈRE			
Pont arrière de série / en option	Moyeu à flasques	Moyeu à flasques / moyeu coulissant (largeur totale 2,49 m)	
Blocage de différentiel automatique	Électrohydraulique		
Frein de service	Multidisque humide à commande hydraulique et réglage automatique		
PONT AVANT			
Type d'engagement	Électrohydraulique		
Catégorie de pont avant de série / en option	Cat 3	Cat 3 / Cat 4	
Angle de braquage (degrés)	55		
Rayon de braquage min. à un réglage de voie de 1829 (mm)	4848	7400	
PRISE DE FORCE			
Type d'engagement	Électrohydraulique		
Régimes de série / en option à 1830 tr/min	540 / 1000		
Type d'arbre	21 cannelures 1 3/8 - 6 cannelures 1 3/8"		

MODÈLE	MAXXUM 110	MAXXUM 125	MAXXUM 140
CIRCUIT HYDRAULIQUE			
Type de circuit		Cylindrée fixe / CCLS	
Débit pompe et type de système hydraulique principal de série/en option (l/min)		63 / 80 / 113	
Pression du circuit (bar)		210	
Direction et pompe de service de série (l/min)		40	
Débit total du tracteur (l/min)		103 / 120 / 153	
Attelage 3 points de série / en option		Fixe Cat II / Raccord rapide Cat II / III	
Capacité de relevage max. de l'attelage 3 points au crochet (kg) de série / en option		5678 / 6218	
Capacité verticale de la barre d'attelage (kg)		1140 -3000	
Nombre max. de distributeurs auxiliaires de série/en option		2, / 3, / 4	
Nombre max. de distributeurs centraux avec joystick électronique		2	
ATTELAGE AVANT ET PRISE DE FORCE			
Régime de PDF avant 1000 tr/min au régime moteur de 2120 tr/min		Disponible	
		3550	
POIDS			
Poids d'expédition approximatif avec pont avant de série [kg]			
- ROPS MFD (kg)	4340		4460
- Cabine MFD (kg)	4740		4860
Poids maximum autorisé à l'arrière (kg)		4790 - 4950	
DIMENSIONS			
Longueur totale approx. (mm)	4292		4532
Largeur minimale (mm)		2170	
Empattement – 4RM (mm)	2412		2661
PNEUS DE SÉRIE			
Avant	380/85R24		380/85R28
Arrière	460/85R34		460/85R34



CNH Industrial, Middle East & Africa, Riva Paradiso, 14 - 6902 Paradiso-Lugano Suisse

 Mieux vaut prévenir que guérir ! Lisez toujours le manuel de l'opérateur avant d'utiliser un équipement. Inspectez les équipements avant de les utiliser et vérifiez qu'ils fonctionnent correctement. Respectez les pictogrammes de sécurité du produit et utilisez les fonctions de sécurité fournies, le cas échéant. Cette documentation est destinée à une publication internationale. Les équipements de série et en option, ainsi que la disponibilité des différents modèles, peuvent varier d'un pays à un autre. Case IH se réserve le droit de modifier sans préavis et à tout moment la conception et les équipements techniques, sans obligation de sa part de modifier les unités qui ont déjà été vendues. Tous les efforts ont été fournis pour assurer l'exactitude des spécifications, des descriptions et des illustrations de cette brochure au moment de la mise sous presse. Cependant, celles-ci sont également sujettes à modification sans préavis. Il est possible que les illustrations comprennent des équipements en option ou que tous les équipements de série ne soient pas représentés. Case IH recommande **AKCELA** les lubrifiants. 23MEAFOOMAXX002



caseih.com

CASE IH