

ENGINS UTILITAIRES PRATIQUES, ROBUSTES ET FIABLES



TRACTEURS UTILITAIRES

SÉRIE 5500 | SÉRIE 6000 | SÉRIE 7000 | SÉRIE 8000 | SÉRIE 9000



- UN RENDEMENT EXCEPTIONNEL. UNE VALEUR D'EXCELLENCE.
- LE TRACTEUR LE PLUS VENDU AU MONDE
- GARANTIE LIMITÉE DE 5 ANS SUR LE GROUPE MOTOPROPULSEUR

Mahindra

LA GAMME MAHINDRA DE TRACTEURS UTILITAIRES

NE VOUS CONTENTEZ PAS DE L'ORDINAIRE.

Les tracteurs utilitaires qui sont sur le marché ne relèvent pas tous les défis. Mais devinez quoi? Chez Mahindra, nous ne nous contentons pas de fabriquer des tracteurs ordinaires; nous fabriquons des engins novateurs, polyvalents et exceptionnellement robustes. Notre nouvelle gamme de tracteurs utilitaires a été minutieusement conçue pour être la plus robuste à ce jour, pour que vous puissiez en lever plus, en transporter plus et en tirer plus que jamais auparavant. Du levage robuste au complexe industriel? Pas de problème! Travaux exigeants à la ferme? Il n'y a rien là. Des projets municipaux exigeants? Très facile. Ne vous contentez pas de l'ordinaire. Choisissez Mahindra pour accomplir vos tâches.

SÉRIE 5500

PAGE > 2



SÉRIE 6000

PAGE > 6



**NO
DPF**

La **TECHNOLOGIE mCRD DE MAHINDRA** est à la fine pointe de l'ingénierie de tracteur, réduit les émissions de gaz à effet de serre par plus de 360 tonnes par année, respecte les nouvelles normes d'émissions Tier IV sans avoir besoin d'un DPF, et propose un engin plus écoénergétique avec des coûts d'entretien plus bas.

CONÇU POUR UNE PERFORMANCE ET DURABILITÉ MAXIMALES

Chaque tracteur utilitaire Mahindra est couvert par une garantie limitée de 5 ans sur le groupe motopropulseur. Voir la garantie Mahindra ou votre concessionnaire pour plus de détails.

DE 5 ANS

DU GROUPE MOTOPROPULSEUR
GARANTIE LIMITÉE

LES TOITS-ABRIS LES PLUS AVANCÉS À CE JOUR...

La nouvelle gamme de toits-abri Mahindra (facultatif pour les modèles à poste de commande ouvert) est conçue pour répondre à toutes les demandes du client, tout en intégrant de nouvelles caractéristiques de pointe pour un confort optimal de l'opérateur. L'installation ou le retrait est plus rapide que jamais et le nouveau système de fixation facilite l'ajustement avant et arrière. Les toits-abris de qualité supérieure incluent d'autres caractéristiques, notamment un ventilateur de circulation et des lumières DEL.



SÉRIE 7000 PAGE > 10



SÉRIE 8000 PAGE > 14



SÉRIE 9000 PAGE > 18



SÉRIE 5500 › 5545 4WD | 5555 4WD

SÉRIE 5500

PUISSANCE 43-55

TRÈS POLYVALENT

Vous demandez-vous s'il existe un tracteur répondant à vos besoins précis? Ne vous inquiétez pas; Mahindra y a pensé en vous proposant la Série 5500. Ces tracteurs utilitaires tenaces offrent une puissance commerciale et une personnalisation ajoutée pour que vous puissiez simplifier votre charge de travail, peu importe la tâche qui vous attend. Ces engins polyvalents conviennent bien à un vaste éventail de travaux, de grandes tâches agricoles à l'entretien de terrains aux sites de construction et industriels. Offert avec une puissance de 43 à 55, il y a un modèle de la Série 5500 qui répond à vos besoins.



OPTIONS POLYVALENTES. CONSTANCE DE LA QUALITÉ.

MOTEUR ›

Ce moteur à 3 cylindres à bas régime a une durée de vie plus longue, consomme moins de carburant et est plus silencieux.

POIDS ›

Le poids opérationnel lourd du 5500 (jusqu'à 6 039 lb) signifie une meilleure traction, stabilité et sécurité.

CAPACITÉ DE LEVAGE ›

Grâce à son chargeur de qualité supérieure et ses capacités de levage en 3 points, les tracteurs de la Série 5500 procurent la puissance nécessaire pour travailler plus rapidement et de manière plus efficace.

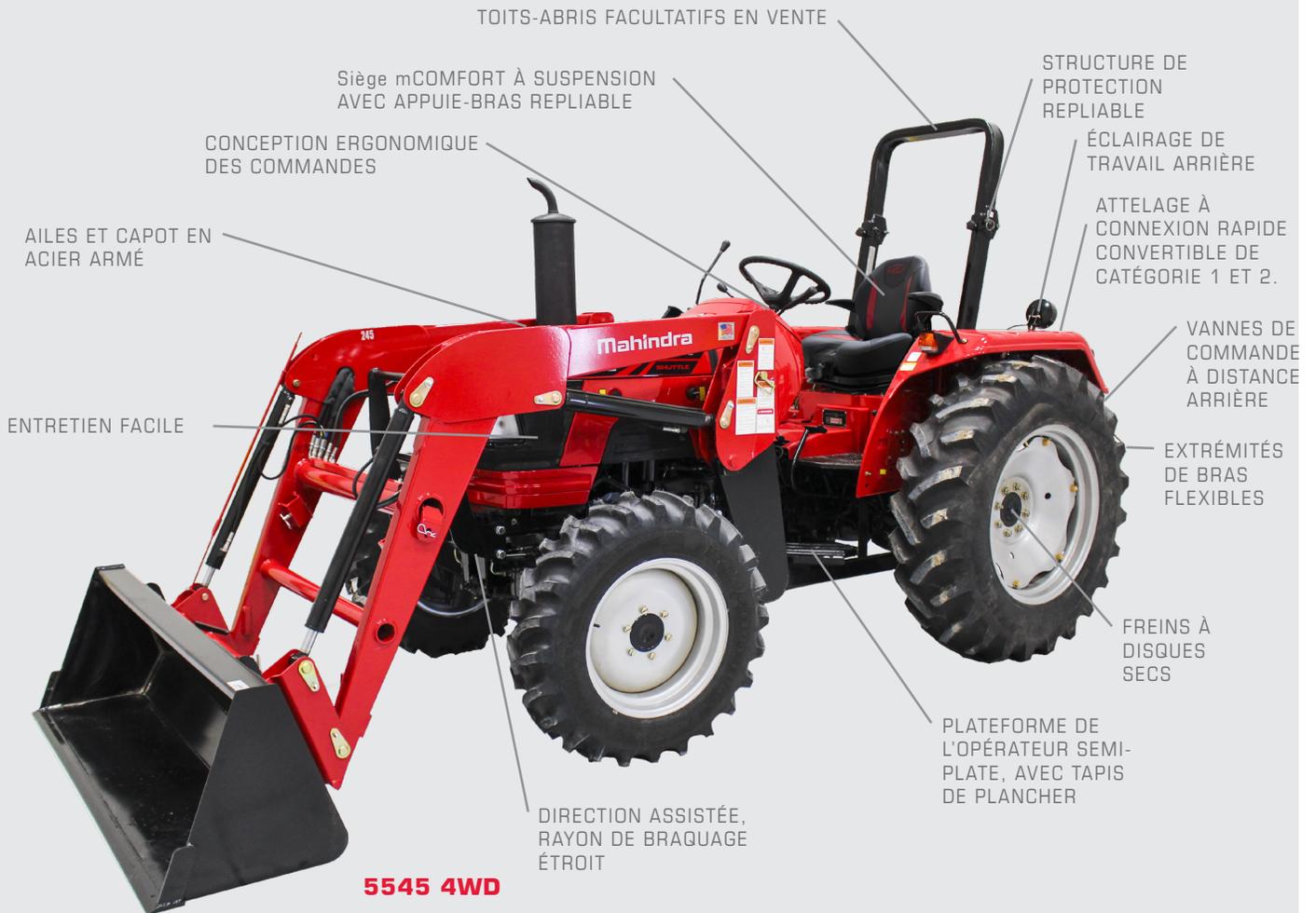
CONFORT ›

Le siège mComfort de Mahindra, ainsi que le poste de commande d'opérateur de luxe, conçu pour un avantage ergonomique maximum, génère moins de contraintes à l'opérateur lors des longues journées.

GRANDS PNEUS ›

Choisissez entre des pneus agricoles et industriels de grands formats pour un maximum de traction et de stabilité.

AVANTAGES CLÉS



SIÈGE À SUSPENSION mCOMFORT
Conçus pour un maximum de confort et de commodité, ces sièges mCOMFORT sont vendus avec une ceinture amovible, des appuie-bras et d'un canal d'évacuation d'eaux pluviales.



POSTE DE COMMANDE D'OPÉRATEUR CONFORTABLE
Les tracteurs de la Série 5500 sont vendus avec des leviers et poignées faciles à saisir, des commandes et pédales ergonomiques, un panneau d'instruments multifonctionnels et clairs, un siège réglable et un marchepied pratique du côté gauche, le tout destiné au confort de l'opérateur pour que vous puissiez travailler sans trace de fatigue pour des heures de productivité.



GRANDE CAPACITÉ DU RÉSERVOIR À CARBURANT
Grâce à une capacité du réservoir à carburant allant jusqu'à 17,1 gallons (selon le modèle), vous disposez du carburant nécessaire pour les journées longues sans remplir le réservoir à nouveau.

SÉRIE 5500



POIDS D'OPÉRATION PLUS LOURD

Avec de 2 525 à 2 739 kg/5 567 à 6 039 lb de poids au sol (selon le modèle), vous disposerez de l'un des tracteurs les plus robustes de sa catégorie.

SERVODIRECTION

Munie de servodirection, la Série 5500 est munie d'un rayon de braquage étroit pour un travail plus facile, plus rapide et plus efficace.

PLATEFORME SPACIEUSE

Une plateforme semi-plate et spacieuse avec un tapis de caoutchouc et des leviers de vitesse latéraux atténuent la fatigue de l'opérateur lors des longues journées dans les champs.

ATTELAGES SÉRIE 5500

TRACTEUR	5545 4WD	5555 4WD
MODÈLE DE CHARGEUR	5545-4L	5555-4L
Taille standard de godet [cm/po]	183/72	198/78
Hauteur de levage max. [cm/po]	305/120	325/128
Profondeur d'excavation [cm/po]	12,7/5	15/6
Capacité de levage à pleine hauteur au tourillon [kg/lb]	1 338/2 950	1 360/3 000
Effort d'arrachement [kg/lb]	2 245/4 950	2 188/4 825
Poids à l'expédition [kg/lb]	726/1 600	889/1 960
MODÈLE DE RÉTROCAVEUSE	75B	
Taille standard de godet [cm/po]	45,7/18	
Profondeur d'excavation max. [cm/po]	295/116	
Profondeur d'excavation Fond plat 0,60 m/2 pi [cm/po]	292/115	
Force d'excavation godet [kg/lb]	2 574/5 676	
Force d'excavation benne creusante [kg/lb]	1 249/2 754	
Poids à l'expédition [kg/lb]	923/2 036	



SPÉCIFICATIONS SÉRIE 5500

TRACTEUR	5545 4WD	5555 4WD
MOTEUR		
Type	Moteur Diesel à quatre temps, injection directe, aspiration naturelle, refroidi par liquide	Moteur Diesel à quatre temps, turbocompresseur, injection directe, refroidi par liquide
Puissance du moteur (kW) à tr/min	43 (32) à 2 300	55 (41) à 2 100
Cylindrée (cm ³ /po3)[cc]	161,7/2 650	
Nombre de cylindres	3	
Alésage et Course [cm/po]	Alésage : 7,6/3,78, Course : 10,2/4,8	
Réservoir de carburant [L/gal]	45/12	64,7/17,1
TRANSMISSION		
Transmission	Inverseur de marche avant/arrière synchrone avec vitesses synchronisées à gamme d'engrènement constant	
Nombre de vitesses	8 AV./8 ARR.	
Embrayage	Sec double avec garniture céramétique	
Freins	Disque sec sous boîtier intégral (diamètre 17,7 cm/7 po)	
PRISE DE FORCE (PDF)		
Type	Indépendante	
PDF, tr/min, arrière	540 à 2 058	540 à 2 059
Puissance (HP/kW) de la PDF	34 (25,3)	45 (33,6)
HYDRAULIQUE		
Type	À centre ouvert, avec contrôles de la position et de tirage	
Instrument débit de la pompe [l/min / gal US/min]	41,2/10,9	42,4/11,2
Débit total max [l/min/gal US/min]	60,1/15,9	59,7/15,8
Attelage à 3 points	CAT. I et II avec stabilisateurs télescopiques et bras flexibles	
Capacité de levage (kg/lb)	1 800/3 969	
CIRCUIT ÉLECTRIQUE		
Batterie	12 V, 925 CCA	
Alternateur	12 V, 55 A	
DIMENSIONS		
Longueur hors tout (mm/po)	3 403/134	3 556/140
Largeur hors tout (mm/po)	1 841/72,5	2 006/79
Hauteur hors tout (mm/po)	2 369/93,3	2 509/98,8
Empattement (mm/po)	2 161/85,1	2 164/85,2
Garde au sol min. (mm/po)	385/15,16	435/16,35
Rayon de braquage (m/pi)	3,29/10,8	
Poids (kg/lb)	2 525/5 567	2 745/6 039
ROUES ET PNEUS		
AGR (avant/arrière)	9,5 x 20/13,6 x 28	9,5 x 24/14,9 x 28
IND (avant/arrière)	10,5/80 x 18/16,9 x 24	12,5/80 x 18/16,9 x 24

SÉRIE 6000

PUISSANCE 62-71

DURABLE ET FIABLE

Si nous devons utiliser un mot pour décrire la nouvelle Série 6000 de tracteurs utilitaires de Mahindra, ce serait « durabilité ». Ces engins fiables et robustes sont fabriqués spécifiquement pour offrir une performance inégalée et procurer un confort à l'opérateur sur les terrains les plus coriaces. Terminer une journée productive de travail dans des zones rocailleuses ou accidentées sans ressentir la tension habituelle. La Série 6000 a la puissance nécessaire requise pour accomplir les travaux légers des tâches les plus lourdes.



BÂTI POUR DURER... ET DURER PLUS LONGTEMPS

CONCEPTION ROBUSTE >

Grâce à ses pneus larges, son poids standard le plus lourd et son empattement le plus long de sa catégorie, vous remarquerez à peine le terrain rugueux sur lequel vous travaillez.

PDF >

Le réglage d'économie 540E de la prise de force permet de réduire la consommation de carburant ainsi que le niveau de bruit dans les travaux légers avec prise de force. Profitez d'une puissance vigoureuse pour vos attelages tout en consommant moins de carburant.

TRANSMISSION >

L'inverseur assisté électronique 15 x 15 de série permet une vaste gamme de vitesses et une

excellente commande de direction pour les travaux lourds du chargeur.

CAPACITÉ DE LEVAGE EN 3 POINTS >

Rester fort et polyvalent. La meilleure capacité de levage de sa catégorie permet toute une panoplie de possibilités d'attelage d'instruments.

CABINE DE LUXE >

Une cabine de luxe avec air climatisé et chauffage, un intérieur confortable et spacieux, un essuie-glace pour la vitre avant et bien plus, tout ça offert sur les différents modèles.

RÉSERVOIR À CARBURANT PLUS LARGE >

Grâce au réservoir à carburant surdimensionné de 23,8 gallons, vous pourrez exécuter un nombre colossal de travaux entre chaque remplissage.

AVANTAGES CLÉS



TRANSMISSION PST

L'inverseur assisté standard 15 x 15 de série permet une vaste gamme de vitesses et une excellente commande de direction pour les travaux lourds du chargeur.



CONSTRUCTION SOLIDE POUR UNE PERFORMANCE ROBUSTE

La Série 6000 est munie de pneus larges pour une meilleure traction, un poids standard plus lourd pour manipuler les attelages les plus imposants et un empattement plus long de sa catégorie, le tout pour une stabilité, une polyvalence et une sécurité accrues.



PRISE DE FORCE 540E

Le réglage d'économie standard de la prise de force permet de réduire la consommation de carburant ainsi que le niveau de bruit dans les travaux légers avec prise de force.

SÉRIE 6000



INSTALLATION FACILE AVANT D'INSTRUMENT

Le système d'attelage à direction de glissement de la Série 6000 procure une approche plus simple et plus rapide pour les attelages et la séparation d'instruments du chargeur.

ATTELAGES SÉRIE 6000



CABINE DE LUXE

Chaque modèle de la Série 6000 est muni d'une cabine de luxe, entièrement équipée d'unité de climatisation et de chauffage, d'un intérieur spacieux, d'essuie-glace, de plateforme ergonomique plate pour l'opérateur et bien plus.



ENTRETIEN FACILE

Le capot oscillant permet d'accéder facilement aux pièces d'entretien courant. Déverrouillez grâce un levier tiré. Entretien votre tracteur n'a jamais été si facile.

TRACTEUR	6065 TRACTION AVANT	6065 TRACTION INTÉGRALE	6065 TRACTION INTÉGRALE AVEC CABINE	6075 TRACTION INTÉGRALE	6075 TRACTION INTÉGRALE AVEC CABINE
MODÈLE DE CHARGEUR		6075L	6075CL	6075L	6075CL
Taille standard de godet [cm/po]			198/78		
Hauteur de levage max. [cm/po]			338/133		
Profondeur d'excavation [cm/po]			14/5,5		
Capacité de levage à pleine hauteur au tourillon [kg/lb]			1 519/3 550		
Effort d'arrachement [kg/lb]			2 268/5 000		
Poids à l'expédition [kg/lb]			853/1 880		
MODÈLE DE RÉTROCAVEUSE			65B		
Taille standard de godet [cm/po]			45,7/18		
Profondeur d'excavation max. [cm/po]			284/112		
Profondeur d'excavation Fond plat 0,60 m/2 pi [cm/po]			279/110		
Force d'excavation godet [kg/lb]			1 766/3 895		
Force d'excavation benne creusante [kg/lb]			1 069/2 358		
Poids à l'expédition [kg/lb]			499/1 100		



SPÉCIFICATIONS SÉRIE 6000

TRACTEUR	6065 TRACTION AVANT	6065 TRACTION INTÉGRALE	6065 TRACTION INTÉGRALE AVEC CABINE	6075 TRACTION INTÉGRALE	6075 TRACTION INTÉGRALE AVEC CABINE
----------	---------------------	-------------------------	-------------------------------------	-------------------------	-------------------------------------

MOTEUR

Type	Moteur Diesel à quatre temps, turbocompresseur, refroidisseur intermédiaire, injection directe, refroidi par liquide				
Puissance du moteur (kW) à tr/min	62 (46,2) à 2 100		71 (52,9) à 2 100		
Cylindrée (cm ³ /po3)(cc)	161,7/2 650				
Nombre de cylindres	3				
Alésage et Course [cm/po]	Alésage : 7,62/3,78, Course : 10,2/4,8				
Réservoir de carburant [L/gal]	90/23,8				

TRANSMISSION

Transmission	Entièrement à prise synchronisée avec inverseur assisté marche avant/arrière et gamme d'engrènement constant				
Nombre de vitesses	15AV/15ARR				
Embrayage	Inverseur assisté avec amortisseur de torsion (humide)				
Freins	Freins à bains d'huile, diamètre du disque – 20,3 cm/8,75 po OD (222 mm), type à billes et rampe				

PRISE DE FORCE (PDF)

Type	Prise de force indépendante à levier unique, à 2 vitesses				
Arrière PDF, tr/min	540/540E				
Puissance (HP/kW) de la PDF	53,5 (39,9)		61 (45,5)		

HYDRAULIQUE

Type	À centre ouvert avec contrôle de la position et de l'effort, télescopage, stabilisateurs et bras flexibles				
Instrument débit de la pompe [l/min / gal US/min]	42/11,1				
Débit total max [l/min/gal US/min]	59,4/15,7				
Attelage à 3 points	CAT. I et II				
Capacité de levage (kg/lb)	2 195/4 840				

CIRCUIT ÉLECTRIQUE

Batterie	12 V, 925 CCA				
Alternateur	12 V, 55 A (Ventilateur externe)	12 V, 140 A (Ventilateur interne)	12 V, 55 A (Ventilateur externe)	12 V, 140 A (Ventilateur interne)	

DIMENSIONS

Longueur hors tout (mm/po)	3 599/141,7	3 731/146,9			
Largeur hors tout (mm/po)	1 859,2/73,2	2 100/82,68	1 999/78,74	2 100/82,68	
Hauteur hors tout (mm/po)	2 641/104	2 921/115	2 667/105	2 921/115	
Empattement (mm/po)	2 151,3/84,7	2 219/87,4			
Garde au sol min. (mm/po)	309/12,2		358/14,1		
Rayon de braquage (m/pi)	3,5/11,5	3,7/12,4			
Poids (kg/lb)	2 764/6 095	3 059/6 746	3 399/7 495	3 059/6 746	3 399/7 495

ROUES ET PNEUS

AGR (avant/arrière)	9,5 L x 15/16,9 x 28	11,2 x 24/16,9 x 30			
IND (avant/arrière)	S.O.	43 x 16-20/18,4-28			

SÉRIE 7000

PUISSANCE 85-95

PERFORMANCE ET PUISSANCE AU JUSTE PRIX

Les tracteurs utilitaires de la Série 7000 sont aussi puissants qu'abordables. Ces engins de grande valeur sont conçus pour conquérir les travaux les plus rudes, proposant un nouveau système hydraulique avec un poids de 2 599 kg (5 730 lb) d'une capacité de levage en 3 points. Si vous êtes à la recherche d'un tracteur utilitaire qui offre une performance exceptionnelle sans les gadgets coûteux, la Série 7000 est faite pour vous.



UN ENGIN PLEIN DE VALEUR

MOTEUR ›

Tous les modèles de la Série 7000 sont livrés avec la technologie d'injection directe à rampe haute pression (mCRD) pour moteur diesel unique à Mahindra, pour une consommation minimale d'huile et de carburant, des bielles en acier à haute résistance et un design épuré.

PDF ›

Le réglage d'économie 540E de la prise de force permet de réduire la consommation de carburant ainsi que le niveau de bruit dans les travaux légers avec prise de force. Appréciez la puissance robuste pour vos instruments tout en allégeant votre portefeuille.

TRANSMISSION ›

L'inverseur assisté standard 15 x 15 de série offre la plus vaste gamme de vitesses de sa catégorie,

proposant une excellente commande de direction pour les travaux lourds du chargeur.

CAPACITÉ DE LEVAGE ›

Grâce à la capacité de levage du chargeur la plus élevée de sa catégorie, les tracteurs de la Série 7000 procurent la puissance nécessaire pour travailler plus rapidement et de manière plus efficace.

CONFORT ›

Les tracteurs de la Série 7000 sont livrés avec le siège mComfort unique à Mahindra, le siège ergonomique meilleur de l'industrie pour réduire la tension et la fatigue lors des longues journées de travail.

AVANTAGES CLÉS



ÉQUIPEMENT FACULTATIF

Grâce à une soupape d'autonivelage pour chargeur, ainsi qu'un ensemble multicoupleurs pour connecter tous les tuyaux du chargeur en un seul clic, vous bénéficierez d'une polyvalence unique pour une performance inégalée et une facilité opérationnelle.



PLUS DE CAPACITÉ DE LEVAGE À L'AVANT

Grâce à la capacité de levage du chargeur la plus élevée de sa catégorie, vous aurez la force de transporter les charges lourdes qui donnent du fil à retordre aux concurrents. Le godet de chargeur d'attelage rapide avec système de direction à glissement est livré standard.



CONSTRUCTION ROBUSTE POUR LES TÂCHES LOURDES

Ces engins robustes offrent l'empattement le plus long de leur catégorie, un cadre en acier durable et un poids standard plus lourd pour faciliter la manutention d'instruments de plus grande taille.

SÉRIE 7000



SIÈGE À SUSPENSION mCOMFORT

Chaque modèle de la Série 7000 est livré avec le siège mComfort unique à Mahindra. Conçus et fabriqués aux États-Unis avec le confort et le soutien de pointe, ces sièges vous permettront de rester confortable pendant les longues journées.



CABINE DE LUXE

La cabine de luxe du modèle 7095 est dans une catégorie ergonomique supérieure, conçue spécialement pour le confort de l'opérateur lors des longues journées de travail. Munies d'une plateforme ergonomique pour l'opérateur, un port USB, un siège de compagnon facultatif, une unité de climatisation et de chauffage et bien plus, elles vous feront oublier rapidement que vous n'êtes plus à la maison.



POSTE DE COMMANDE D'OPÉRATEUR CONFORTABLE

Les tracteurs de la Série 7000 sont livrés avec un poste de commande d'opérateur muni de poignées et de leviers faciles à saisir, un panneau d'instruments multifonctionnel et clair, et bien plus, pour garantir que ce dont vous avez besoin est facilement repérable ou accessible au moment opportun.

ATTELAGES SÉRIE 7000

TRACTEUR	7085 4WD	7095 4WD AVEC CABINE
MODÈLE DE CHARGEUR	7095L	7095CL
Taille standard de godet [cm/po]		213/84
Hauteur de levage max. [cm/po]		353/139
Profondeur d'excavation [cm/po]		20,3/8,75
Capacité de levage à pleine hauteur au tourillon [kg/lb]		1 905/4 200
Effort d'arrachement [kg/lb]		2 744/6 050
Poids à l'expédition [kg/lb]		952/2 100



SPÉCIFICATIONS SÉRIE 7000

TRACTEUR	7085 4WD	7095 4WD AVEC CABINE
MOTEUR		
Type	Moteur Diesel à quatre temps, turbocompresseur, injection directe, refroidi par liquide	
Puissance du moteur (kW) à tr/min	85 (63,4) à 2 300	95 (70,8) à 2 300
Cylindrée (cm ³ /po3)(cc)	3 529/215,4	
Nombre de cylindres	4	
Alésage et Course [cm/po]	Alésage : 7,62/3,78, Course : 10,2/4,8	
Réservoir de carburant [L/gal]	89,71/23,7	
TRANSMISSION		
Transmission	Entièrement à prise synchronisée avec inverseur assisté marche avant/arrière et gamme d'engrènement constant	
Nombre de vitesses	15AV/15ARR	
Embrayage	Inverseur assisté avec amortisseur de torsion (humide)	
Freins	Freins à bain d'huile, diamètre du disque 20,3 cm/8,75 po, type à billes et rampe	
PRISE DE FORCE (PDF)		
Type	Prise de force indépendante à levier unique, à 2 vitesses	
Arrière PDF, tr/min	540/540E	
Milieu PDF, tr/min	S.O.	
Puissance (HP/kW) de la PDF	73 (54,4)	83 (61,9)
HYDRAULIQUE		
Type	À centre ouvert, avec contrôles de la position et de tirage	
Instrument débit de la pompe [l/min / gal US/min]	61,2/16,17	
Débit total max [l/min/gal US/min]	80,1/21,17	
Attelage à 3 points	CAT. II avec stabilisateurs télescopiques et bras flexibles	
Capacité de levage (kg/lb)	2 594/5 730	
CIRCUIT ÉLECTRIQUE		
Batterie	12 V, 1 000 CCA	
Alternateur	12 V, 55 A	12 V, 140 A
DIMENSIONS		
Longueur hors tout (mm/po)	4 241/167	
Largeur hors tout (mm/po)	2 049/80,7	
Hauteur hors tout (mm/po)	2 667/105	2 921/115
Empattement (mm/po)	2 400/94,5	
Garde au sol min. (mm/po)	358/14,1	
Rayon de braquage (m/pi)	4/13	
Poids (kg/lb)	3 379/7 450	3 801/8 380
ROUES ET PNEUS		
AGR (avant/arrière)	12,4 x 24/18,4 x 30 Biais	12,4 x 24/18,4 x 30 Radial

SÉRIE 8000

PUISSANCE 91,5-100

POUR LES CONDITIONS DIFFICILES

L'engin utilitaire lourd qui propose la commodité et le confort de l'opérateur. Grâce à cette caractéristique précieuse, vous disposerez de tout : une puissance inégalée pour lever les charges les plus lourdes, la qualité de construction pour vous attaquer aux travaux ou terrains de nature différente et l'excellence ergonomique pour un confort au quotidien. Grâce aux cabines standard et à la capacité de levage du chargeur supérieure, votre travail sera facilité alors que ce modèle de la Série 8000 effectuera toutes les tâches de levage d'éléments lourds.



CONQUÉRIR LES TÂCHES EN TOUT CONFORT

CABINE STANDARD ›

Tous les modèles de la Série 8000 sont livrés avec une cabine standard dotée d'une unité de climatisation et de chauffage, un intérieur confortable et spacieux, des essuie-glace, une plateforme plate ergonomique pour l'opérateur, un port USB et bien plus.

MOTEUR ›

Tous les modèles de la Série 8000 sont livrés avec la technologie d'injection directe à rampe haute pression (mCRD) pour moteur diesel unique à Mahindra, pour une consommation minimale d'huile et de carburant, des bielles en acier à haute résistance et un design épuré.

PDF ›

La PDF 540/1000 permet un confort et une productivité accrue. La conception du carter sec (sans dégât) de série permet aux opérateurs d'utiliser une vaste gamme d'instruments avec facilité.

CONCEPTION ROBUSTE ›

Avec les plus gros pneus, le poids standard le plus élevé et l'empattement le plus long de sa catégorie, vous obtiendrez une durabilité exceptionnelle et un excellent confort d'opérateur en terrain accidenté.

CAPACITÉ DE LEVAGE ›

Grâce à la capacité de levage du chargeur la plus élevée de sa catégorie, les tracteurs de la Série 8000 procurent la puissance nécessaire pour travailler plus rapidement et de manière plus efficace.

AVANTAGES CLÉS



COMMODITÉ DE L'OPÉRATEUR

Demeurez confortable même pendant les longues journées. Ces cabines de luxe standard incluent des caractéristiques comme une unité de climatisation et de chauffage, des haut-parleurs stéréo, des porte-gobelets, un port USB, des essuie-glace et plus.



PLUS DE CAPACITÉ DE LEVAGE À L'AVANT

Grâce à la capacité de levage du chargeur la plus élevée de sa catégorie, vous aurez la force de transporter les charges lourdes qui donnent du fil à retordre aux concurrents. Le godet de chargeur d'attelage rapide avec style de direction à glissement est livré standard.



CONSTRUCTION ROBUSTE POUR LES TÂCHES LOURDES

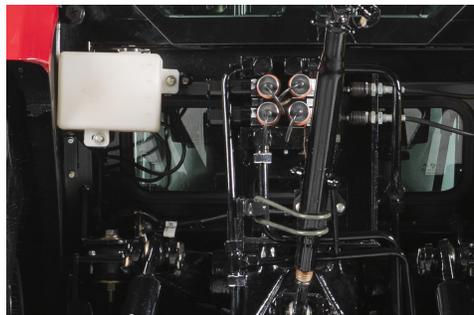
Ces engins robustes offrent l'emplacement le plus long de leur catégorie, un cadre en acier durable et un poids standard plus lourd pour manipuler des instruments de plus grande taille.

SÉRIE 8000



PRISE DE FORCE DE 540 À 1 000 TR/MIN

Jusqu'à une puissance de PDF de 82 (selon le modèle) et comportant un carter sec, vous pourrez vous attaquer à un vaste éventail d'instruments pour accroître la productivité tout en réduisant les temps d'arrêt.



HYDRAULIQUE IMPRESSIONNANTE

Un tout nouveau système hydraulique génère 2 495 kg (5 500 lb) de capacité de levage et 17 gal/min de débit de pompe d'instrument pour alimenter tous vos instruments rapidement et de manière efficace. Un ensemble mutlicoupleurs facultatif permet le branchement en un seul coup des tuyaux du chargeur.



SIÈGE LUXUEUX

Les tracteurs de la Série 8000 sont livrés avec le siège mComfort unique à Mahindra. Comportant des appuie-bras repliables, une fonction d'inclinaison et une suspension pneumatique standard, ces sièges ergonomiques procurent un confort qui dure toute la journée.

ATTELAGES SÉRIE 8000

TRACTEUR	8090 4WD CABINE	8100 4WD CABINE
MODÈLE DE CHARGEUR		8100CL
Taille standard de godet [cm/po]		213/84
Hauteur de levage max. [cm/po]		353/139
Profondeur d'excavation [cm/po]		20,3/8,75
Capacité de levage à pleine hauteur au tourillon [kg/lb]		1 905/4 200
Effort d'arrachement [kg/lb]		2 744/6 050
Poids à l'expédition [kg/lb]		952/2 100



SPÉCIFICATIONS SÉRIE 8000

TRACTEUR	8090 4WD CABINE	8100 4WD CABINE
MOTEUR		
Type	Moteur Diesel à quatre temps, turbocompresseur, injection directe, refroidi par liquide	
Puissance du moteur (kW) à tr/min	91,5 à 2 300	100 à 2 300
Cylindrée (cm ³ /po3)(cc)	3 529/215,4	
Nombre de cylindres	4	
Alésage et Course [cm/po]	Alésage : 7,62/3,78, Course : 10,2/4,8	
Réservoir de carburant [L/gal]	98/25,9	
TRANSMISSION		
Transmission	Entièrement à prise synchronisée avec inverseur assisté marche avant/arrière et gamme d'engrènement constant	
Nombre de vitesses	12 AV./12 ARR.	
Embrayage	Inverseur assisté avec amortisseur de torsion (humide)	
Freins	Freins à bain d'huile, diamètre du disque – 17,8 cm/7 po, actionné manuellement	
PRISE DE FORCE (PDF)		
Type	Prise de force indépendante à levier unique, à 2 vitesses	
Arrière PDF, tr/min	1 000/540	
Puissance (HP/kW) de la PDF	56 (75)	61 (82)
HYDRAULIQUE		
Type	À centre ouvert, avec contrôle de la position et de tirage	
Instrument débit de la pompe [l/min / gal US/min]	64 (17)	
Débit total max [l/min/gal US/min]	83,7 (22,2)	
Attelage à 3 points	CAT. II avec stabilisateurs télescopiques et bras flexibles	
Capacité de levage (kg/lb)	2 494/5 500	
CIRCUIT ÉLECTRIQUE		
Batterie	12 V, 1 000 CCA	
Alternateur	12 V, 140 A	
DIMENSIONS		
Longueur hors tout (mm/po)	4 485/176,6	
Largeur hors tout (mm/po)	2 108/83	
Hauteur hors tout (mm/po)	2 824/111,2	
Empattement (mm/po)	2 428/95,6	
Garde au sol min. (mm/po)	358/14,1	
Rayon de braquage (m/pi)	4,7/15,5	
Poids (kg/lb)	3 894/8 587	
ROUES ET PNEUS		
AGR (avant/arrière)	12,4 x 24/18,4 x 30 (Biais)	12,4 R 24/18,4 R 30 (Radial)

SÉRIE 9000

PUISSANCE 110-120

ENGIN DE LUXE

La Série 9000 est idéale pour ceux qui ne veulent rien de moins que le summum. Conçu avec une attention spéciale pour : créer une expérience de tracteur ultime qui optimise l'efficacité, la ligne de vision, la qualité de la construction, la commodité ergonomique, des niveaux bas de bourdonnements de cabine, la facilité d'entretien, la manœuvrabilité et bien plus. Toutes ces caractéristiques de luxe sont regroupées dans l'un des tracteurs les plus durables, puissants, solides du marché. Optez pour rien de moins que Mahindra.



LE SUPERHÉROS DES TRACTEURS UTILITAIRES

CABINE DE LUXE ›

Tous les modèles de la Série 9000 sont livrés avec une cabine de luxe standard dotée d'une unité de climatisation et de chauffage, un intérieur confortable et spacieux, des essuie-glace, une plateforme plate ergonomique pour l'opérateur, un port USB et bien plus.

CONFORT ›

Le siège mComfort à suspension pneumatique de série avec des appuie-bras réglables réduit la fatigue de l'opérateur et augmente la productivité.

3 POINTS ET HYDRAULIQUE ›

Grâce à sa capacité de levage meilleure de sa catégorie (à 4 290 kg/9 460 lb) et son débit hydraulique supérieur (21,2 gal/min), vous ferez l'expérience de la puissance réelle de vos instruments.

CAPACITÉ DE LEVAGE DU CHARGEUR ›

Il n'y a pas grand chose au monde que le tracteur de la Série 9000 ne peut lever. Grâce à sa capacité de levage meilleure de sa catégorie (à 2 456 kg/5 415 lb) et sa hauteur de levage supérieure (411 cm/162 po), vous aurez la puissance requise pour transporter votre production à des niveaux supérieurs.

MOTEUR ›

Tous les modèles de la Série 9000 sont livrés avec la technologie d'injection directe à rampe haute pression (mCRD) pour moteur diesel unique à Mahindra, pour une consommation minimale d'huile et de carburant, des bielles en acier à haute résistance et un design épuré.

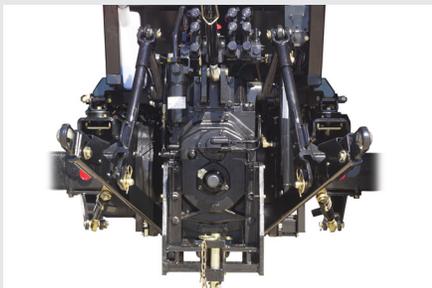
TRANSMISSION ›

Choisissez entre les transmissions avec inverseur assisté 32F/32R ou 12F/12R, les deux offrant le plus large éventail de vitesse de leur catégorie, offrant un excellent contrôle directionnel pour des tâches de chargeur lourdes.

AVANTAGES CLÉS



9125 S CABINE



MEILLEURE PUISSANCE HYDRAULIQUE DE SA CATÉGORIE

Les tracteurs de la Série 9000 sont livrés avec le meilleur débit hydraulique de leur catégorie, une soupape de contrôle et 2 ou 3 sorties à distance hydrauliques pour une productivité d'instruments maximale.



CABINE DE LUXE

Les cabines sont livrées avec une unité de climatisation et de chauffage, des leviers et commandes pratiques, radio avec Bluetooth, lumières à DEL à l'arrière et à l'avant, un panneau vitré de toit pour une vue dégagée du chargeur levé, un porte-téléphone et un chargeur, et plus.



COMMANDES À 3 POINTS AILE ARRIÈRE

Terminez vos travaux plus rapidement et de manière plus efficace grâce à l'attelage et à la séparation des instruments montés à 3 points à l'arrière.

SÉRIE 9000



PLUS DE CAPACITÉ DE LEVAGE À L'AVANT

Avec une capacité de levage allant jusqu'à 2 456 kg/5 415 lb à une hauteur de 411 cm/162 po avec le chargeur frontal 9125CL, la Série 9000 affiche la capacité de levage la plus élevée de sa catégorie.



SIÈGE PNEUMATIQUE

Les tracteurs de la Série 9000 sont livrés avec le siège mComfort à suspension pneumatique, incluant des appuie-bras et appuie-tête réglables, pour réduire la fatigue de l'opérateur et augmenter la productivité.



ENTRETIEN FACILE

Le capot oscillant permet d'accéder facilement aux pièces d'entretien courant. Déverrouillez grâce un levier tiré. Entretien votre engin n'a jamais été si facile.

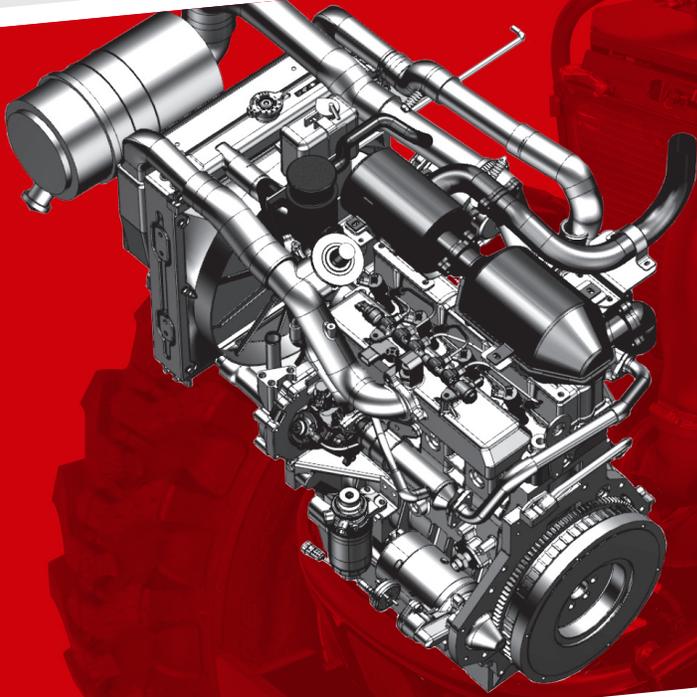
ATTELAGES SÉRIE 9000

TRACTEUR	9110 S CABINE	9110 P CABINE	9125 S CABINE	9125 P CABINE
MODÈLE DE CHARGEUR			9125CL	
Taille standard de godet [cm/po]			221/87	
Hauteur de levage max. [cm/po]			411//162	
Profondeur d'excavation [cm/po]			23/6,1	
Capacité de levage à pleine hauteur au tourillon [kg/lb]			2 456/ 5 415	
Effort d'arrachement [kg/lb]			3 118/6 874	
Poids à l'expédition [kg/lb]			1 111/2 450	



SPÉCIFICATIONS SÉRIE 9000

TRACTEUR	9110 S CABINE	9110 P CABINE	9125 S CABINE	9125 P CABINE
MOTEUR				
Type	Moteur Diesel à quatre temps, turbocompresseur, injection directe, refroidi par liquide			
Puissance du moteur (kW) à tr/min	110 (82) à 2 300		120 (89,52) à 2 300	
Cylindrée (cm ³ /po3)(cc)	3 529/215,4			
Nombre de cylindres	4			
Alésage et Course [cm/po]	Alésage : 7,62/3,78, Course : 10,2/4,8			
Réservoir de carburant [L/gal]	170/44,9			
TRANSMISSION				
Transmission	Entièrement à prise synchronisée avec inverseur assisté marche avant/arrière et gamme d'engrènement constant			
Nombre de vitesses	12 AV./12 ARR.	24F/24R + 8 vitesses d'approche	12 AV./12 ARR.	24F/24R + 8 vitesses d'approche
Embrayage	Embrayage humide			
Freins	Disque humide hydraulique			
PRISE DE FORCE (PDF)				
Type	Prise de force indépendante à levier unique, à 3 vitesses	Prise de force indépendante à levier unique, à 2 vitesses	Prise de force indépendante à levier unique, à 3 vitesses	Prise de force indépendante à levier unique, à 2 vitesses
Arrière PDF, tr/min	540/540E/1000	540/1000	540/540E/1000	540/1000
Puissance (HP/kW) de la PDF	93,5 (69,7)		106 (79,1)	
HYDRAULIQUE				
Type	À centre ouvert, avec contrôle de la position et de tirage			
Instrument débit de la pompe [l/min / gal US/min]	80,25/21,2			
Débit total max [l/min/gal US/min]	116/30,6			
Attelage à 3 points	CAT. II avec stabilisateurs télescopiques et bras flexibles			
Capacité de levage (kg/lb)	3 392/7 480	4 290/9 460	3 392/7 480	4 290/9 460
CIRCUIT ÉLECTRIQUE				
Batterie	110 Ah 1000 CCA			
Alternateur	12 V, 110 A			
DIMENSIONS				
Longueur hors tout (mm/po)	4 400/173,2			
Largeur hors tout (mm/po)	2 262/89,1		2 319/91,3	
Hauteur hors tout (mm/po)	2 930/115,4		2 960/116,5	
Empattement (mm/po)	2 550/100,4			
Garde au sol min. (mm/po)	480/18,9		510/20,1	
Rayon de braquage (m/pi)	3,98/13			
Poids (kg/lb)	4 256/9 385		4 325/9 535	
ROUES ET PNEUS				
AGR (avant/arrière)	13,6R24 / 16,9R38 Radial		14,9R24 / 18,4R38 Radial	



TECHNOLOGIE mCRD MAHINDRA

La technologie mCRD de Mahindra est le résultat direct d'un investissement de 30 millions \$ visant à refondre et à repenser nos moteurs Tier IV pour une solution simple et conviviale. Le résultat — nous avons créé des moteurs qui n'utilisent pas de filtre à particules diesel (Diesel Particulate Filter/DPF). Ce qui signifie pas de chaleur ou de consommation inutiles et moins de complexité pour l'opérateur. Le moteur mCRD Tier IV de Mahindra procure des avantages uniques : il permet de réduire les émissions de gaz à effet de serre dans une proportion de 360 tonnes par année, respecte les nouvelles normes Tier IV sur les émissions sans le besoin d'avoir un DPF, tout en vous permettant de pousser plus, de tirer plus et de lever plus.



Mahindra USA, Inc. se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis aux spécifications énoncées. La présente brochure est fournie à des fins descriptives seulement, et la vérification de l'information qu'elle contient a fait l'objet d'efforts jugés raisonnables. Certains articles montrés aux présentes peuvent être fournis en option seulement, et certains éléments de machineries également montrés, ne pas être disponibles chez tous les concessionnaires. Mahindra renonce à toutes représentations et garanties, qu'elles soient explicites ou implicites, ainsi qu'à toute responsabilité découlant de l'utilisation de la présente brochure. Pour obtenir des renseignements complets sur la garantie, la sécurité et les produits, consultez votre concessionnaire Mahindra et le manuel d'utilisation du produit. Les spécifications liées à la puissance du moteur (HP/kW) et autres sont fondées sur diverses normes et les meilleures pratiques de l'industrie. La présente brochure est conçue pour le Canada seulement. Pour obtenir plus d'information, visitez www.MahindraUSA.com.

POUR DE PLUS AMPLES RENSEIGNEMENTS, ALLEZ À :

MahindraUSA.com | MahindraCanada.ca

9020 Jackrabbit Road, Suite 600 | Houston, Texas, États-Unis 77095 | 877 449-7771

© 2019 MahindraUSA | MAH-00419 / MAH54FLUT2019-FR

Mahindra