

mahindra | SÉRIE 6000

AUCUN
DPF
REGEN

TRACTEURS UTILITAIRES



TRACTEURS
OFFICIELS
DE TOUGH.

MOTEUR
62-71 HP

4
ROUES MOTRICES

3 609 LB
LEVAGE DE CHARGEUR

5 950 LB
ASCENCEUR D'ACCROC

GARANTIE LIMITÉE
DE 5 ANS SUR LE
GROUPE MOTOPROPULSEUR

« J'ai dépassé les 5 000 heures avec mon tracteur Mahindra 6065. Je n'ai pas eu à remplacer quoi que ce soit, à l'exception des pièces d'entretien de routine. Sa fiabilité est incomparable. »

— Kyle Perry

Dreamland Wildlife Properties, Homer, MI



TRACTEURS
OFFICIELS
DE TOUGH.

SÉRIE 6000

TRACTEURS UTILITAIRES

CETTE FOIS-CI, C'EST DU SÉRIEUX.

Nous ne jouons pas. Le tracteur utilitaire Mahindra 6000 4WD, avec son impressionnant groupe motopropulseur de 62 à 71 hp et plus de 3 tonnes de fer, est le contremaître de notre gamme. Nous avons éliminé le filtre à particules diesel et la régénération, qui interrompraient votre travail. Il est équipé d'une chargeuse qui soulève près de 2 tonnes à 11 pieds de haut, et d'un attelage 3 points qui permet de manipuler des outils de 3 tonnes. Nous avons également inclus une nouvelle cabine climatisée ultramoderne et un siège mComfort à suspension pneumatique pour le meilleur des bureaux. C'est vraiment le coéquipier idéal pour tous ceux qui n'ont pas beaucoup de temps à perdre.

www.mahindrausa.com

LES AVANTAGES

UN MOTEUR LÉGER ET EFFICACE: La Mahindra 6000 est équipée d'un moteur 3 cylindres, 62 à 71 hp, mCRD™ (diesel à rampe commune) avec un turbocompresseur et un refroidisseur intermédiaire. Son moteur conforme à la norme Tier 4 élimine le filtre à particules diesel (DPF), le liquide d'échappement diesel (DEF) et la régénération pour que votre Mahindra continue à fonctionner.

UNE CAPACITÉ DE LEVAGE INÉGALÉE: Faites-en encore plus en moins de temps grâce au tout nouveau chargeur installé en usine et à l'attelage 3 points. Vous aurez également plus de choix en matière d'accessoires et d'outils CAT 1 et 2.

UN CONFORT INÉGALÉ: La cabine climatisée, le poste de conduite ergonomique, la direction assistée et le siège mComfort de Mahindra sont autant d'éléments qui permettent d'alléger les contraintes lors des longues journées de travail.

CONSTRUIT SOLIDEMENT: Le tracteur utilitaire 6000 4WD est équipé de pneus larges et lourds, d'un poids de plus de trois tonnes et d'un empattement long pour des performances, une durabilité et une stabilité supérieures.

GARANTIE CONTRAIGNANTE: Bénéficiez d'une garantie limitée sur le groupe motopropulseur de 5 ans / 3 000 heures, sans franchise, avec l'appui de plus de 450 concessionnaires.



UTILISATION IDEALE

Débroussaillage de grandes parcelles

Gestion forestière, y compris les coupe-feu, l'entretien des routes et des fossés

Culture du foin, y compris la coupe, le fanage et la mise en balles

Soins et alimentation du bétail

Entretien de la municipalité

Aménagement paysager professionnel, y compris le défrichage et le modelage du terrain

Cultures en ligne, y compris culture et récolte

Déneigement des parkings et des routes

POUR FAIRE DÉCOLLER LES AFFAIRES.

Le chargeur frontal de la série 6000 de Mahindra soulève plus de 3 600 livres sur une hauteur de 11 pieds. Il peut stocker des balles rondes de trois rangées de haut, placer des matériaux sur un toit ou au deuxième étage, et même transporter du foin et de l'ensilage dans une remorque mélangeuse. Nous vous mettons au défi de trouver un meilleur chargeur dans la catégorie des tracteurs utilitaires.

1,8 TONNES
CAPACITÉ DE LEVAGE D'UN CHARGEUR

SOUPAPE HYDRAULIQUE POUR CHARGEUR

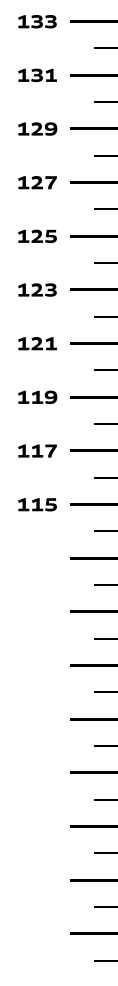
La série 6000 de Mahindra avec transmission Power Shuttle (PST) est équipée en standard d'une seule soupape de chargement avec deux tiroirs. Relevez et mettez à niveau simultanément votre lance-balles, votre godet ou l'accessoire du chariot élévateur pour un travail plus rapide avec le chargeur.

SOUPAPE DE 3E FONCTION EN OPTION

Si vous souhaitez équiper votre chargeuse d'un grappin, d'une tarière, d'une fraise à neige ou d'un balai, vous aurez besoin d'une troisième fonction à commande hydraulique.

CHARGEUSE AUTONIVELANTE

Vous devez déplacer des conteneurs d'eau ou des marchandises coûteuses telles qu'une unité HVAC ? Notre niveleur automatique mécanique offre un contrôle optimal de la manutention, ce qui facilite les tâches des chariots élévateurs.



CAPOT EN MÉTAL Alors que de nombreux concurrents utilisent des capots en plastique, nous avons fabriqué les nôtres en métal pour mieux protéger le moteur. (1)

ENTRETIEN FACILE Nous avons conçu un moteur facilement accessible en libre-service. Il peut être déverrouillé à l'aide d'un levier de traction et relevé à 80°. (2)

TRAVAIL LOURD, POIDS LOURD La série 6000 avec chargeuse, pesant plus de 8 000 livres, est contrebalancée de façon optimale. Il peut ainsi soulever en toute sécurité jusqu'à 3 609 lb avec le chargeur frontal et 5 950 lb avec l'attelage arrière à 3 points.

GARDE-GRILLARD POUR GROSSES PERFORMANCES Lorsque l'on travaille avec une chargeuse, il est fréquent de se heurter à des obstacles. Notre protection de gril est plus résistante que la plupart des objets qui vous gênent. (3)

ACCESSOIRES À CONNEXION RAPIDE La fixation d'un godet, d'une lame, de fourches ou d'une lance à balles Mahindra ne prend que quelques secondes avec nos connexions de porte-outils pour chargeuses compactes. (4)

« Je m'occupe de près de 400 acres. Certains disent que je suis dans le commerce des vaches, mais en réalité, je suis dans le commerce de la culture de l'herbe. Je possède deux tracteurs, un Mahindra 6065 et un Mahindra 6075. Mahindra est le meilleur rapport qualité-prix, je vais donc en acheter un troisième ».

— James Hunter
Hunter Farms, Bostwick, GA

TRACTEURS
OFFICIELS
DE TOUGH.

SE METTRE AU TRAVAIL.

« Le repos est pour les fatigués », dit celui qui possède une Mahindra 6000 série. Avec plus de 3 tonnes de fer, des connecteurs CAT1 et CAT2 intégrés pour attacher des dizaines d'outils et une capacité de levage de l'attelage à 3 points de 5 950 livres*, ce producteur se démène jusqu'à l'heure de la retraite.



PTO ROBUSTE Parmi les trois leaders du marché, nous proposons la solution de prise de force (PTO) la plus solide. Notre moteur peut transférer une puissance impressionnante de 53,5 à 61 hp à la PTO. En outre, nous avons inclus un mode économique « E » peu bruyant, qui permet d'économiser du carburant.

ATTELAGE POLYVALENT CAT 1 ET 2 Se connecte à des dizaines d'outils grâce à notre pivot à bille flexible. Il pivote à l'intérieur de son logement en position CAT 1 (5A) ou CAT 2 (5B). De plus, notre attelage 3 points est également équipé de stabilisateurs télescopiques et de liaisons flexibles pour des connexions ultra-rapides avec un seul opérateur.

CHAPE D'ATTELAGE Notre attelage à chape est de série sur tous les tracteurs de la série 6000 et est idéal pour tirer des accessoires tels que des remorques, des tondeuses de finition et des épandeurs. Pour plus de sécurité, l'attelage arrière est équipé d'une goupille de verrouillage à ressort en plus de la goupille inférieure. (6)

**3
TONNES**

CAPACITÉ DE LEVAGE DE
L'ATTELAGE ARRIÈRE

5A

5B

6

LA SÉRIE 6000 DE MAHINDRA VOUS PERMET D'EN FAIRE PLUS.

Obtenez un moteur Tier 4 qui élimine le besoin de DPF, de DEF et de régénération. Découvrez la meilleure transmission pour le travail au chargeur et un attelage 3 points herculéen pour connecter de nombreux outils CAT1 et CAT2. Installez-vous dans le poste de conduite le plus confortable et le plus intuitif, tout en vous rafraîchissant dans une cabine climatisée unique en son genre. Vous avez l'esprit tranquille grâce à une garantie de premier ordre et à d'excellentes caractéristiques de sécurité qui vous protègent, vous et votre investissement, pour les années à venir.

SÉCURITÉ Les tracteurs de la série 6000 sont équipés de série de certains dispositifs de sécurité:

- Une ceinture de sécurité à enrrouleur
- La direction assistée hydrostatique réduit la fatigue du conducteur et améliore le contrôle général du tracteur.
- Phares et feux arrière à haute visibilité
- Une échelle basse avec une barre d'appui pour l'escalade
- Plateforme de l'opérateur plate pour réduire les risques de trébuchement
- Structure de protection contre le retournement (ROPS)

LA TRANSMISSION LA PLUS POLYVALENTE

Choisissez un inverseur mécanique ou électrique avec cinq vitesses avant et arrière à trois gammes, offrant un contrôle directionnel en douceur. Avec 15 vitesses avant et arrière, cette fonction permet un travail rapide et efficace au chargeur frontal.

4WD PASSE PARTOUT Les tracteurs à 4 roues motrices de la série 6000 de Mahindra se fraient rapidement un chemin dans la neige, la boue et les champs inondés. Les essieux avant lourds renforcent la stabilité, rendant le travail du chargeur plus sûr et plus rapide.



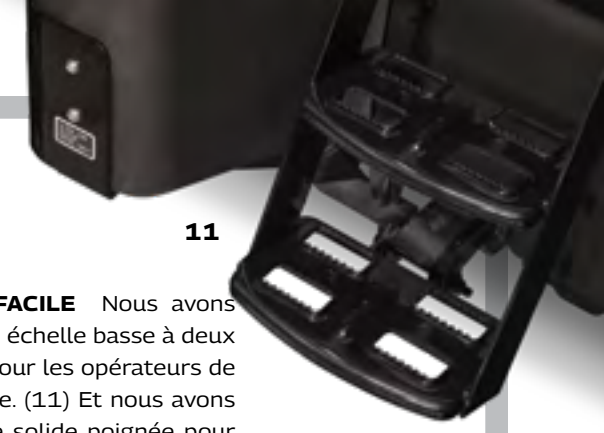
EMPLACEMENT DU RÉSERVOIR DE CARBURANT Remplir un réservoir de carburant au-dessus du moteur est pénible et peut entraîner des déversements. La série 6000 est située près du niveau du sol, protégée par le châssis du tracteur. (7)



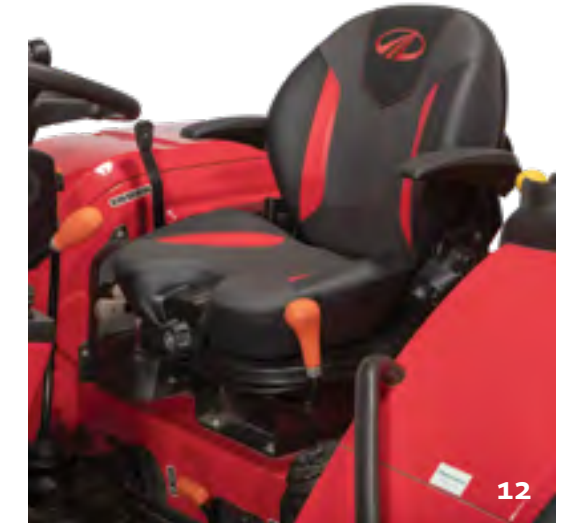
DIRECTION ASSISTÉE AVEC INCLINAISON MÉCANIQUE Notre direction assistée avec inclinaison mécanique améliore le contrôle du conducteur tout en améliorant la visibilité du tableau de bord. Il absorbe les vibrations pour réduire la fatigue des bras. (8)

AILES PLATES Nos garde-boue sont larges pour éliminer le bourbier et plats pour permettre le montage d'objets utiles tels qu'une boîte à outils, une tronçonneuse et une radio. (9)

FEU DE TRAVAIL ARRIÈRE Le feu de travail réglable améliore la visibilité lors de l'utilisation d'outils dans des conditions de faible luminosité ou dans l'obscurité (10)



ENTRÉE FACILE Nous avons ajouté une échelle basse à deux marches pour les opérateurs de petite taille. (11) Et nous avons ajouté une solide poignée pour faciliter l'entrée. (12)



SIÈGE mCOMFORT Pas de siège pour tondeuse à gazon ici. Il s'agit du fauteuil inclinable le plus innovant du secteur, avec des coussins profilés, des accoudoirs et un espace réglable pour les jambes afin de réduire les vibrations et la fatigue. (12)



PLATEFORME PLATE Nous avons conçu notre plateforme d'opérateurs pour qu'elle soit plate. Cela réduit les risques de trébuchement et offre un espace maximal pour vos pieds lorsque vous êtes assis. Notre tracteur est également équipé d'un tapis de sol en caoutchouc antidérapant. (13)

UN BUREAU CONFORTABLE

Nous avons repensé la cabine ROPS spacieuse pour qu'elle serve également d'espace de travail. Ne manquez rien grâce à sa vue panoramique. Le puissant système de climatisation permet de chauffer l'habitacle ou d'y mettre de la glace. Regarder à travers le toit ouvrant pratique pour vérifier la hauteur libre du chargeur. Choisissez le calme et la tranquillité dans l'habitacle insonorisé ou profitez de la musique grâce au système audio prêt à l'emploi. Chargez votre téléphone pendant que vous travaillez, pour rester connecté toute la journée.



14



15

CARACTÉRISTIQUES DE LA CABINE

Comprend:

- Structure de protection contre le renversement
- Deux rétroviseurs latéraux
- Un rétroviseur
- Panneau tactile HVAC
- Toit ouvrant ventilé avec couvercle
- Pare-soleil avant réglable
- Vitres enveloppantes
- Essuie-glace avant
- Portes larges faciles d'accès
- Éclairage de la cabine
- 4 lampes LED à l'avant et 2 à l'arrière
- Plateaux de rangement avec porte-gobelets
- Prise de courant USB
- Système audio à 2 haut-parleurs

PANNEAU HVAC

Quelle que soit la température extérieure, vous contrôlez la température de l'habitacle. (14)

PARE-SOLEIL Vous avez oublié vos lunettes de soleil ? Pas de problème. Abaissez le pare-soleil réglable orienté vers l'avant. (15)

« Mon fils adore la cabine climatisée du Mahindra 6075. Nous travaillons toute l'année, de sorte que la chaleur de l'hiver et la climatisation de l'été rendent le travail agricole confortable. De plus, la cabine fermée a éliminé les problèmes d'allergie persistants de mon fils ».

— Andrew Rutledge

Equine Heart Healers Ranch, Ware Shoals, SC

TRACTEURS
OFFICIELS
DE TOUGH.

METTEZ EN ŒUVRE VOTRE PLAN AVEC MAHINDRA.

Le tracteur Mahindra de la série 6000 vous permet d'utiliser des dizaines d'outils, grâce à son groupe motopropulseur robuste, son poids important, sa puissance de PTO impressionnante, son attelage 3 points CAT 1 et CAT 2, et son contrôle d'effort qui permet de gagner du temps. Il s'agit d'un tracteur unique. Pour une gamme plus complète d'accessoires, demandez nos brochures sur les outils.



Fourches à palettes



Lance-balles



Lames



Godets roche



Seaux 4 en 1



Grattoirs pour boîtes



Lames arrière



Massicots rotatifs MD & HD



Tarières



Attache rapide CAT 2

« Après que mon fils ait fait des recherches sur le meilleur rapport qualité-prix des grandes marques, nous avons choisi le Mahindra 6075. Nous l'utilisons pour le débroussaillage, la culture, l'épandage d'engrais et de semences, la coupe et la mise en balles du foin et l'alimentation du bétail. Il n'y a rien que ce tracteur ne puisse faire. C'est une bête ».

— Andrew Rutledge

Equine Heart Healers Ranch, Ware Shoals, SC

mahindra mCRD

TECHNOLOGIE AVANCÉE DES MOTEURS

Le moteur mCRD (diesel à rampe commune) de Mahindra, à la pointe de la technologie, est le fruit d'un investissement technique de 30 millions de dollars. Notre groupe motopropulseur à injection, respectueux de l'environnement, garantit:

- Meilleures performances du moteur
- Puissance supérieure à la PTO
- Pas de filtre à particules diesel
- Consommation de carburant réduite
- Puissance élevée; faible tr/min
- Garantie solide



0% REGEN. 100 % DE PRODUCTIVITÉ.

Le moteur MCRD de Mahindra est dépourvu de filtre à particules diesel (DPF). Cela signifie.....

- Pas de temps d'arrêt pour la régénération
- Moins de pièces à remplacer
- Pas de chaleur élevée
- Pas de gaspillage de carburant
- Fonctionnement plus silencieux
- Pas d'heures de garantie perdues

SPÉCIFICATIONS DES ACCESSOIRES

RÉTROCAVEUSE	6075 4WD	CHARGEUSE	6075L
Profondeur de fouille maximale (in / cm)	112 / 284	Hauteur de levage maximale (in / cm)	133 / 338
Profondeur de fouille 2ft fond plat (in / cm)	110 / 279	Profondeur de fouille (in / cm)	5,5 / 14,0
Force de creusement - godet (lb / Kg)	3895 / 1767	Capacité de levage à pleine hauteur au niveau de l'axe de pivotement (lb / kg)	3609 / 1637
Force de creusement - benne (lb / Kg)	2358 / 1070	Force d'arrachement (lb / kg)	5000 / 2268
Poids à l'expédition (lb / kg)	1100 / 499	Poids à l'expédition (lb / kg)	1880 / 853

LES CARACTÉRISTIQUES DE LA RÉTROCAVEUSE

sont les suivantes:

- Profondeur de fouille de 9" à 4"
- Godet de 18 pouces standard
- Pouce mécanique en option
- Installation et retrait faciles
- Commandes intuitives
- Poste de travail spacieux et confortable
- Points de graissage protégés pour une longue durée de vie

LES CARACTÉRISTIQUES DE LA CHARGEUSE

sont les suivantes:

- Système de porte-outils de direction à glissement pour une fixation ultra-rapide des accessoires
- Soupape de chargeuse unique avec deux tiroirs pour effectuer des fonctions de chargeur simultanées
- Possibilité d'ajouter un distributeur de troisième fonction en option pour un grappin ou une tarière.
- Raccords d'attelage de précision pour les accessoires
- Niveleur automatique mécanique

SPÉCIFICATIONS DU TRACTEUR

MODÈLE	VOLANT 6065	6065 PST	Cabine 6065 PST	6075 PST	Cabine 6075 PST
MOTEUR					
Marque et modèle	Mahindra VNEM 363		Mahindra VNEM 373		
Type	Moteur diesel à quatre temps, turbocompressé, à refroidissement intermédiaire, à injection directe à rampe commune, refroidi à l'eau, conforme à la norme américaine Tier-4 Final.				
Cylindres	3				
Motorisation HP (kW @ tr/min)	62 (46,2) @ 2100		71 (52,9) @ 2100		
Taux de compression	17,2:1				
Chemise de cylindre	Remplaçable par voie humide				
Déplacement (in ³ / cm ³)	161,6 (2650)				
Système d'échappement	DOC / Silencieux sous le capot / Échappement ascendant / Pas de DPF				
Capacité du réservoir de carburant gallons (L)	23,8 (90,0)				
ÉLECTRICITÉ					
Capacité de la batterie	12V, 925 CCA				
Alternateur	Alternateur 12 V, 55 A	Alternateur 12 V, 140 A	Alternateur 12 V, 55 A	Alternateur 12 V, 55 A	Alternateur 12 V, 140 A
TRANSMISSION					
Type	15F / 15R Vitesse de maille entièrement synchronisée et plage de maille constante				
Type de navette	Navette mécanique avec embrayage à sec	Inverseur mécanique avec embrayage humide et amortisseur de torsion			
DIRECTION					
Type	Direction assistée hydrostatique, avec colonne de direction inclinable				
FREINS					
Type	Freins à bain d'huile, frein de stationnement à levier				
SYSTÈME HYDRAULIQUE					
Type	Centre ouvert avec contrôle de position et d'effort, stabilisateurs télescopiques et maillons flexibles				
Implémentation Sortie de la pompe principale (GPM / LPM)	11,1 (41,6)				
Débit total de la pompe (GPM / LPM)	15,7 (59,3)				
Attelage 3 points	CAT 1 ET 2				
Capacité de levage en 3 points aux bras inférieurs (lb / kg)	5952 (2706)				
Sorties hydrauliques	Soupape auxiliaire simple avec cran d'arrêt et flotteur (2e et 3e en option)	Soupapes auxiliaires doubles avec cran d'arrêt et flotteur (3e en option)			
PTO					
Type	PTO indépendante à 2 vitesses à levier unique de type 1 (embrayage à sec)	PTO indépendante à 2 vitesses à bouton poussoir de type 1 (embrayage humide)			
PTO HP (kW)	53,5 (39,9)		61 (45,4)		
Tr/min de la PTO @ tr/min moteur	540 @ 1993 et 540E @ 1469				
POIDS DU VÉHICULE					
Poids total (lb / kg)	6416 (2916)	6548 (2976)	7495 (3407)	6548 (2976)	7495 (3407)
DIMENSIONS*					
Longueur totale (in / mm)	152,7 (3879)				
Largeur totale (in / mm)	82 (2083)				
Hauteur totale (in / mm)	106 (2692)	115 (2921)	106 (2692)	115 (2921)	
Empattement (in / mm)	87,4 (2220)				
Garde au sol (in / mm)	15,5 (394)				
Rayon de braquage avec freins (ft / m)	12,5 (3,8)				
Rayon de braquage sans freins (ft / m)	13,5 (4,1)				
PNEUS					
Ag (avant/arrière)	11,2 - 24 / 16,9 - 30				
Industriel (avant/arrière)	43 x 16-20 / 18,4 - 28				

* Dimensions basées sur des pneus Ag; les spécifications et la conception peuvent être modifiées sans préavis.



TRACTEURS OFFICIELS *DE TOUGH™*

mahindra

9020 Jackrabbit Road, Suite 600

Houston, Texas 77095

(877) 449-7771

mahindrausa.com mahindracanada.ca



TROUVER UN
CONCESSIONNAIRE

Mahindra USA, Inc. se réserve le droit de modifier les spécifications indiquées sans préavis. Cette brochure n'a qu'une valeur descriptive et des efforts raisonnables ont été faits pour vérifier les informations qu'elle contient. Certains articles présentés peuvent être en option et certaines machines présentées peuvent ne pas être disponibles chez tous les concessionnaires. Mahindra décline toute représentation et garantie, expresse ou implicite, ou toute responsabilité liée à l'utilisation de cette brochure. Pour obtenir des renseignements complet sur la garantie, la sécurité et le produit, consultez votre revendeur Mahindra local et le manuel d'utilisation du produit. La puissance du moteur (hp / kw) et les autres spécifications sont basées sur diverses normes et meilleures pratiques. Cette brochure est destinée uniquement aux États-Unis et à ses territoires. Pour en savoir plus, visitez notre site web.

Rév 07092024