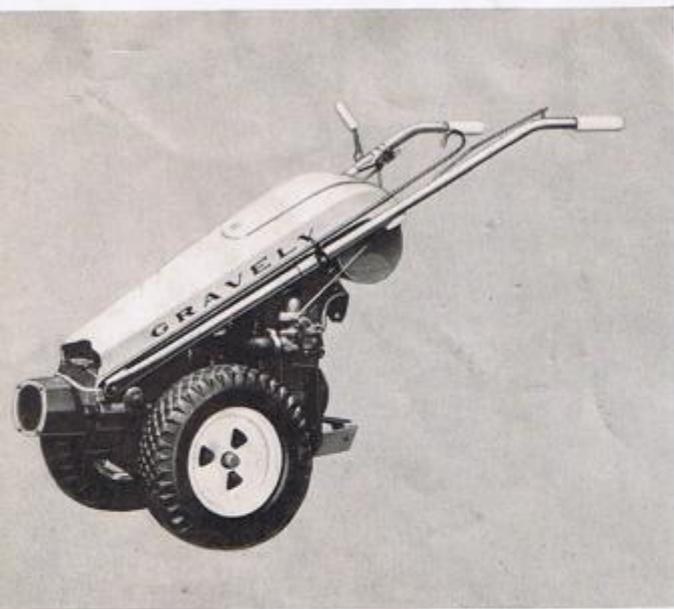




Matériel polyvalent pour
l'entretien des parcs, jardins,
sous-bois et potagers



Studebaker
INTERNATIONAL



MOTOCULTEUR Custom

Le *Custom* est le fameux motoculteur à tout faire Gravelly. Entraîné par un puissant moteur à essence de 6,6 cv refroidi par air, avec une boîte de vitesses à pignons du type automobile, ce motoculteur puissant et d'une grande maniabilité permet d'exécuter aisément toutes sortes de travaux pour l'entretien des parcs, des jardins, des sous-bois et pour l'exploitation des potagers.

Caractéristiques principales du motoculteur Custom :

- transmission exclusivement par pignons
- simplicité des commandes
- passage instantané de la marche avant à la marche arrière
- embrayage de sécurité (exclusivité Gravelly)



MOTOCULTEUR Super

Le *Super* est un modèle plus complet, très facile à manœuvrer et d'une grande sécurité d'emploi. En effet, grâce au perfectionnement de son équipement, le *Super* exécute les tâches les plus dures avec une aisance et une rapidité accrues.

Caractéristiques principales du motoculteur Super :

- démarreur électrique avec batterie automobile de 12 V
- régulateur de vitesse
- manomètre d'huile
- commande d'embrayage d'équipement au mancheron
- interrupteur de contact sur poignée
- attelage arrière

NB. Certains de ces équipements peuvent être adaptés sur le modèle Custom.

31 équipements pour l'entretien de parcs, pelouses, jardins, sous-bois et potagers

Voici une sélection de 9 équipements sur les 31 de la gamme Gravelly. Ce matériel robuste et efficace facilite tous les travaux que comporte l'entretien des parcs d'agrément, des jardins, des grands espaces verts ou des pelouses ainsi que l'exploitation des petites fermes.



Tondeuse



Bineuse



Charrue



Remorque



Semoir



Chasse-neige



Scie à chaîne



Scie circulaire



Pourquoi le GRAVELY, avec sa souplesse d'emploi, est-il le motoculteur idéal pour les propriétés? - Parce que ses équipements s'étendent au labourage, à la plantation, au binage, au travail du sol et à de nombreux autres travaux agricoles

La charrue rotative GRAVELY permet en un seul passage de préparer parfaitement le sol au semis

Fonctionnant sur un principe entièrement différent de celui de la charrue brabant ou de la herse classique, la charrue rotative Gravelly, à sa vitesse normale de travail, attaque 800 fois par minute les flancs et le fond du sillon avec ses couteaux. Elle retourne effectivement le sol en le labourant, un sur quatre de ses couteaux mordant dans le sol tous les centimètre et demi. Mauvaises herbes et engrais sont incorporés dans le sol et intimement mêlés avec lui pour donner d'un bout à l'autre une couche profonde et meuble. La charrue rotative Gravelly est facile à manier et, grâce à l'embrayage de sécurité Gravelly, est protégée contre les avaries que le heurt d'obstacles tels que rocs ou racines pourrait causer tant au motoculteur qu'à son équipement.



La houe rotative Gravelly permet d'accroître le rendement des terrains de culture et des jardins potagers

Ce robuste outil se fixe, par quatre boulons seulement, au mécanisme de la charrue rotative Gravelly. S'il s'agit de plantations en lignes, on s'assurera simplement que les tabliers protecteurs latéraux sont bien en place pour éviter d'abîmer les plants, et l'on obtiendra entre les rangées des bandes de sol travaillé unies; s'il s'agit de cultures analogues à celle du maïs, enlever les tabliers de façon que la terre soit rejetée sur les plants. Aucune autre combinaison de charrue et de houe rotatives ne fournit d'aussi bons services et une aussi grande facilité d'emploi que le Gravelly pour la plantation et le travail du sol.



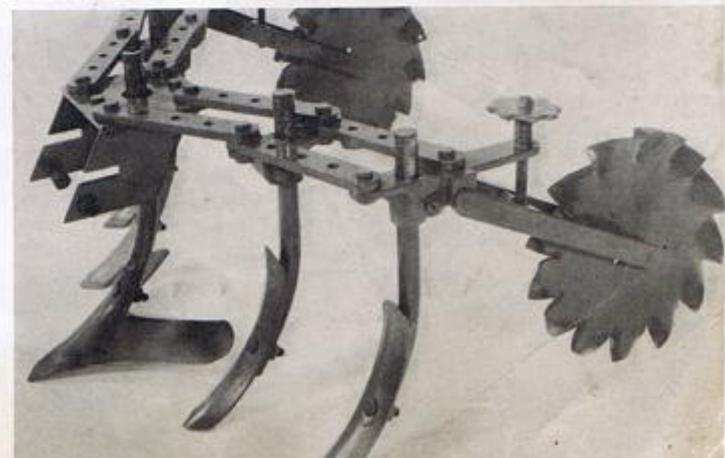
Le déchiqueteur Gravelly

Il permet de transformer en terreau les déchets végétaux provenant du gazon, ou des terrains de culture. Cet ingénieux déchiqueteur réduit en fines lamelles les feuilles, herbes et autres déchets pour en accélérer la décomposition et la transformation en terreau. Sa résistance est à toute épreuve; ses couteaux en acier trempé sont réglables et permettent ainsi d'obtenir des brins plus ou moins fins.



Le porte-outil arrière Gravelly

Si l'on préfère utiliser à l'arrière du motoculteur les outils de travail du sol - ce qui élimine les traces des pneus dans les surfaces cultivées - ce porte-outil est exactement ce qu'il faut. Il est particulièrement utile pour butter les pommes de terre.



Autres outils GRAVELY pour faciliter les travaux de la



Pour les travaux forestiers (débroussaillage, abattage, tronçonnage): à scie circulaire Gravelly

Cette scie circulaire de 460 mm de diamètre est idéale pour le défrichage. Elle coupe les baliveaux et les rejets et abat les arbustes facilement et rapidement. Grâce au réglage extrêmement précis du motoculteur Gravelly et à cet équipement, la coupe est effectuée exactement à la hauteur et sous l'angle désirés. La sécurité du conducteur est parfaitement assurée, ce dernier étant séparé de la scie par le motoculteur et sa protection pouvant encore être accrue par l'adjonction d'un capot qui est fourni sur demande.



Pour abattre et débiter les gros arbres: la scie à chaîne Gravelly

Cette scie à chaîne de type professionnel, à grand rendement, est équipée d'un tendeur spécial en acier allié revenu, de largeur maximale 115 mm et de longueur 610 mm. La chaîne elle-même est de fabrication Oregon à denture type lime à coupe rapide. La scie se place avec facilité et précision à n'importe quelle hauteur et sous n'importe quel angle. Ici encore, le conducteur est parfaitement protégé par toute la masse du motoculteur.



Le pulvérisateur Gravelly

Cet appareil a été conçu pour l'utilisation en toute sécurité des produits corrosifs et oxydants et permet la pulvérisation en toute commodité des buissons, des gazons et des arbres ainsi que le désherbage. Cet équipement avec une contenance de 75 litres, donne une pression atteignant 21 kg/cm² et comprend une lance qui, fixée à l'appareil, est utilisable comme rampe. La lance est montée sur un tuyau souple de 4,60 m. Ce pulvérisateur peut aussi servir à désinfecter et peindre au lait de chaux les dépendances. On l'amène à pied d'œuvre avec le motoculteur.



Pour faciliter vos manutentions, la remorque Gravelly

Cette remorque Gravelly, robuste et durable, permet de transporter des charges jusqu'à 450 kg; elle se décharge simplement par le dégagement d'un loquet. Sa caisse, en bois renforcé par des ferrures, est exceptionnellement résistante: montée sur pneus, elle n'abîme pas le gazon.



Pour soigner aisément et commodément le gazon fin, le distributeur Gravelly

Ce semoir-distributeur Gravelly de 1,50 m de large peut se chevaucher pendant les déplacements. Il sème le grain et distribue la chaux et l'engrais de façon uniforme et précise. Contenance 135 kg.



Avec la faucheuse circulaire et débroussailleuse de 800 mm, des pelouses toujours régulières, magnifiques

La faucheuse circulaire Gravely de 800 mm est l'équipement idéal pour maintenir une pelouse parfaitement nette et unie. Elle se manie très facilement pour venir à bout des touffes d'herbe les plus ligneuses et des arbustes jusqu'à 3 cm de diamètre. Alliant les caractéristiques bien connues de robustesse et de sûreté, qui distinguent tous les motoculteurs Gravely et leurs équipements, la tondeuse rotative (2 lames minces) et débroussailleuse (pale épaisse) est un outil à grand rendement.

Une nouvelle tondeuse rotative de 1,30 m pour l'entretien des grandes surfaces vertes

Avoir de grandes pelouses ou tout le gazon d'un parc tondu net comme du velours, voilà ce que permet la nouvelle tondeuse rotative Gravely de 1,30 m grâce à sa maniabilité, son efficacité et sa souplesse d'emploi. Elle permet de tondre à près d'un centimètre le long d'obstacles ou de bordures. La machine est munie du fameux inverseur de marche grâce auquel on peut, sans réduire le régime du moteur, reculer immédiatement après être passé sous un arbre ou un buisson.

Aux plus beaux gazons les soins les meilleurs, avec la tondeuse à cylindre Gravely de 760 mm

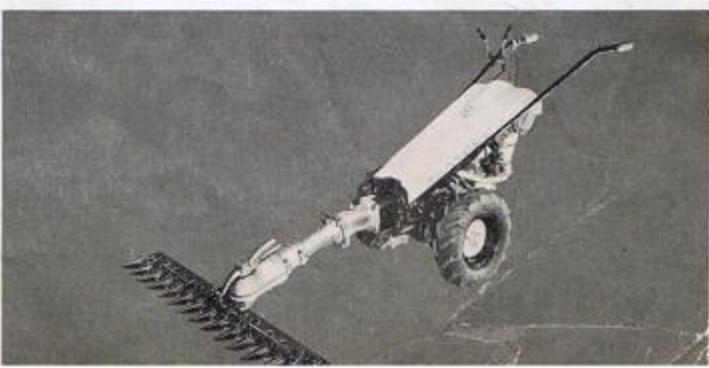
Aucune autre machine ne donne à une pelouse cet aspect de «fini» que normalement seul le travail d'un jardinier professionnel laisse après lui. D'un rendement extraordinaire, la tondeuse à cylindre Gravely de 760 mm est articulée latéralement pour lui permettre de suivre tous les petits mouvements de terrain indépendamment des roues du motoculteur. Elle ne laisse pas de bandes d'herbe non coupée, comme le font la plupart des tondeuses à cylindre, car au lieu d'être supportée à l'extrême avant par des roulettes orientables, elle s'appuie sur des rouleaux situés derrière son cylindre coupant. La tondeuse à cylindre Gravely a aussi l'avantage de rouler en même temps la pelouse.

Pour les très grandes pelouses, la tondeuse à triple cylindre de coupe à entraînement intégral

En fixant deux éléments complémentaires à la tondeuse à cylindre de 760 mm, on obtient une tondeuse multiple qui a une capacité de travail de 1,85 m, tout en s'adaptant aux mouvements du terrain. Il n'existe pas de meilleure combinaison que la tondeuse à triple cylindre Gravely pour les grandes pelouses, les parcs, les terrains de golf, etc. . .

Enfin, pour les pâturages, les herbages et même les broussailles, la faucheuse frontale Gravely à barre «Mulching»

Herbe haute, pâturages, mauvaises herbes et broussailles d'épaisseur inférieure à 20 mm se fauchent facilement et rapidement avec cette faucheuse-débroussailleuse Gravely de 1,10 m de large. Sa robustesse garantit un fonctionnement intensif pendant des années. Cet équipement est entraîné directement par le puissant moteur du motoculteur Gravely par l'intermédiaire de pignons et d'arbres cannelés en acier, éliminant ainsi tout risque de patinage ou de rupture de courroie ou de chaîne.

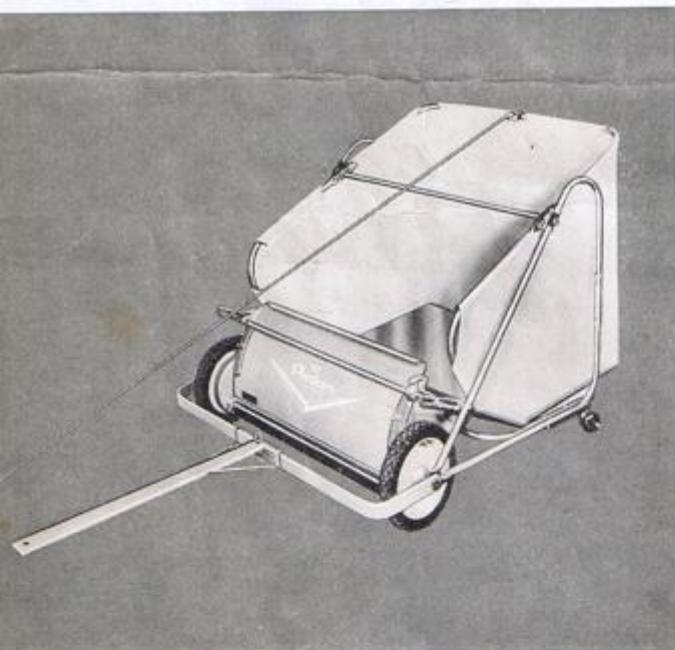


Autres équipements GRAVELY qui montrent que ce motoculteur peut exécuter tous les travaux d'entretien des propriétés



Le rouleau à gazon

Le conducteur du motoculteur Gravely, étant assis confortablement sur son siège, tire derrière lui ce gros rouleau de près de 300 kg quand il est plein d'eau. Rien de mieux pour effacer d'une pelouse les bosses et les creux qui la déparent. L'instrument a une largeur de 815 mm; il suit tous les mouvements du terrain sans abîmer le gazon, grâce à ses bords arrondis.



Ramasseur à gazon tracté

C'est une brosse à gazon extrêmement utile et peu coûteuse, qui ramasse le gazon coupé, les mauvaises herbes et les feuilles et brindilles pendant la tonte. Elle se fixe rapidement au motoculteur et suit le mouvement pendant que l'on tond. Elle se vide aisément, sans qu'on ait à quitter le siège, par une traction exercée sur le cordon de décharge.



L'aspirateur de feuilles et le broyeur de feuilles

Ces deux équipements originaux pour l'entretien de gazons sont actionnés l'un et l'autre par le même mécanisme de commande que celui de la faucheuse circulaire, la scie à chaîne et la scie circulaire. Avec l'un ou l'autre en action pendant que l'on tond une pelouse, celle-ci est débarrassée de ses feuilles et brindilles et se retrouve parfaitement lisse. L'aspirateur de feuilles hâche finement les feuilles, les refoule dans un sac de 1.400 litres dont la fermeture à curseur facilite la vidange. Le broyeur de feuilles-distributeur constitue pour la tondeuse un équipement peu coûteux qui pulvérise les feuilles et distribue la fine couverture d'humus ainsi obtenue, au grand avantage du gazon.

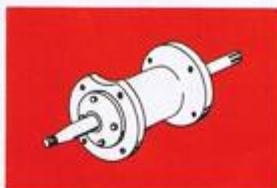


De nombreux autres accessoires Gravely allègent et facilitent votre tâche



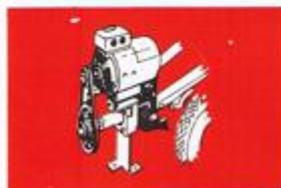
La prise de force Gravely

Elle permet d'entraîner la plupart des machines à transmission par courroie qui s'utilisent couramment à la ferme ou dans une propriété. Cette prise peut être boulonnée en permanence sur le plancher du local où l'on travaille, le motoculteur n'étant amené sur place qu'au moment où l'on a besoin de force motrice.



Les roues réductrices Gravely

Elles sont utiles pour les travaux difficiles exigeant une puissance maximum. Le rapport de réduction obtenu est de 3 à 1. En outre, le poids de 60 kg des roues réductrices assure une meilleure adhérence au sol du motoculteur.



La génératrice Gravely

Pourquoi faire la dépense du traditionnel groupe électrogène complet, à titre de groupe auxiliaire ou de secours, alors que cet équipement Gravely, unique en son genre, peut rendre les mêmes services à moindres frais, et peut-être plus efficacement? Sa puissance est de 1.500 watts. La génératrice nécessite l'emploi du régulateur de vitesse et de la prise de force.



La pompe à eau Gravely

C'est un accessoire des plus pratiques dans une ferme ou une propriété où sa présence se fait parfois impérieusement sentir. Basse pression, grand débit. Livrée avec bracelet de fixation au sol. Nécessite l'emploi de la prise de force.

Le démarreur électrique pour motoculteur Gravely

C'est un accessoire qui contribue à rendre encore plus facile les travaux d'entretien et de jardinage. Quelle que soit la température, il suffit d'appuyer sur le bouton de démarrage pour que le motoculteur Gravely mette toute sa puissance à votre service.



Mais Gravely vous offre bien d'autres accessoires de qualité pour alléger votre travail dans votre propriété quelle qu'elle soit. C'est par exemple le manomètre de pression d'huile, qui vous permettra de vérifier constamment que votre matériel est convenablement lubrifié; les roues jumelées, qui augmenteront l'adhérence au sol de votre motoculteur et lui donneront plus de stabilité et de sécurité quand vous travaillerez sur des pentes pouvant atteindre 60 %; le régulateur de vitesse Gravely qui réglera le débit d'alimentation en carburant du moteur en fonction de la puissance à fournir et vous épargnera ainsi une dépense de carburant et une usure inutiles; le cadre arrière Gravely, attelage d'ailleurs indispensable pour tous les équipements montés ou les instruments tractés qui équipent votre motoculteur; la commande d'embrayage d'équipement au mancheron, pour vous permettre d'embrayer et de débrayer commodément l'équipement utilisé (la sécurité de la manœuvre y gagne); l'interrupteur de contact sur poignée, pour vous permettre d'arrêter le moteur instantanément; etc. . . .



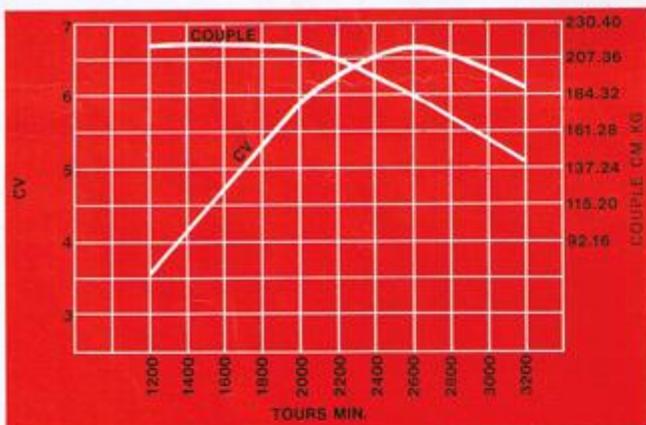
Voici les raisons pour lesquelles les motoculteurs GRAVELY sont les meilleurs: en puissance, en rendement et en sécurité

Une marge de puissance grâce à un couple élevé pour une faible vitesse de rotation

Ce qui distingue le moteur Gravelly, c'est que sa force motrice est produite par un cylindre de grand alésage dans lequel se déplace un piston de grande course, qui actionne le vilebrequin à une vitesse relativement lente.

Quand la charge devient pénible à vaincre et qu'un supplément de puissance est nécessaire, le couple élevé qui est toujours appliqué au vilebrequin se trouve disponible, pour assurer le maintien du moteur à son régime normal. Le graphique ci-après montre bien ce qui se passe. Quand la vitesse s'abaisse de 2.600 à 1.200 t/min., le couple se maintient dans l'intervalle 1,80-2,15 m. kg. Ainsi, alors que d'autres moteurs se fient à leur grande vitesse de rotation pour fournir leur force motrice et ont tendance à caler dès qu'on leur demande brusquement un effort supplémentaire, le moteur Gravelly placé dans les mêmes conditions continue de fournir son travail sans difficulté.

Avant de faire votre choix entre plusieurs moteurs, ne manquez pas de comparer leurs caractéristiques de couple et de vitesse avec celles du graphique ci-dessous du moteur Gravelly, et c'est à ce dernier qu'ira votre préférence.



Une puissance utile accrue grâce à une transmission exclusivement par pignons avec distribution automatique du couple

Comme les équipements motorisés Gravelly sont entraînés directement par des arbres et des pignons à partir du moteur, ils font partie intégrante du motoculteur. La transmission Gravelly, d'un type original, ne comporte pas de glissement et assure automatiquement la distribution du couple entre l'équipement et les roues du motoculteur. Quand l'outil est au travail, une petite fraction seulement de la puissance du moteur est absorbée pour l'avancement de l'ensemble, environ 76 % étant consacrée effectivement au travail pour la plupart des outils Gravelly motorisés. En revanche, quand il n'est pas utilisé d'équipement motorisé, la totalité de la puissance est disponible aux roues motrices, c'est-à-dire pour le remorquage ou la poussée. Les travaux les plus difficiles se font ainsi rapidement et facilement.



Possibilité d'utiliser la pleine puissance du moteur grâce à l'embrayage de sécurité Gravelly

Chaque équipement motorisé Gravelly et le motoculteur lui-même sont entièrement protégés contre toute avarie due au heurt d'obstacles tels que pierres, rochers ou racines. L'embrayage de sécurité spécial Gravelly entre en jeu immédiatement pour absorber sans dommage l'énergie du choc. Le reste du temps, il ne cause aucune diminution de couple et permet de travailler en toute confiance dans les conditions les plus difficiles, avec la certitude que le motoculteur et son équipement sont protégés l'un et l'autre.



Simplicité des manœuvres et maniabilité extrême grâce au différentiel automobile Gravelly

Quel que soit l'équipement qu'il entraîne, le motoculteur Gravelly se conduit avec la plus grande aisance. Inutile de descendre pour lui faire prendre un tournant un peu raide: son différentiel de type automobile y pourvoit. Inutile de s'arrêter ou de faire un double débrayage pour passer de seconde en première ou de marche avant en arrière: le passage se fait instantanément par la seule manœuvre du levier de changement de vitesse. Le grand avantage du Gravelly réside dans cette rapidité et cette facilité de commande qui garantissent une extrême maniabilité de l'ensemble ainsi qu'une sécurité maximale dans la conduite.



Un motoculteur Gravelly dure longtemps

Depuis plus de quarante ans Gravelly s'est spécialisé dans la construction de motoculteurs, et il en possède la technique à fond. Les motoculteurs Gravelly sont munis des perfectionnements les plus poussés associés à la commodité de manœuvre la plus grande. Et leur durée moyenne d'utilisation dépasse 10 ans.



Avant d'acheter, renseignez-vous

Des caractéristiques GRAVELY qui font de votre achat un meilleur placement

Puissance

Gravely annonce modestement pour son moteur une puissance nominale de 6,6 cv à 2.600 t/min. Mais du fait de son alésage et de sa course largement calculés, avec une vitesse moyenne de piston relativement lente, c'est un moteur d'un fonctionnement sûr qui marche coûte que coûte même dans les travaux les plus pénibles, car son couple est élevé même à basse vitesse. Ce couple est transmis à l'outil par des pignons et des arbres en acier, et non par des courroies ou des chaînes.



Pas de temps mort de changement de vitesse

Pour passer de seconde en première ou de la marche avant à la marche arrière: la simple manoeuvre d'un levier. Pas d'embrayage entre le moteur et sa transmission.

Dispositif original de pivotement

Chaque équipement Gravely est muni d'un dispositif de pivotement intégral, qui lui permet de suivre les mouvements du terrain quelle que soit la position des roues du motoculteur.

Distribution automatique et instantanée du couple

La puissance du moteur est transmise à la fois aux roues du motoculteur et à son équipement et est automatiquement répartie entre eux en fonction de leurs besoins respectifs. Si l'équipement est débrayé, les roues du motoculteur reçoivent automatiquement la totalité du couple. Si l'équipement est embrayé, l'outil reçoit automatiquement le couple, diminué seulement de la fraction nécessaire au déplacement du motoculteur, fraction de couple qui va aux roues.

Rapidité et facilité de changement d'équipement

Pour changer d'équipement, la seule chose à faire est d'enlever et de remettre en place quatre boulons. Après fixation, l'équipement devient partie intégrante du motoculteur.

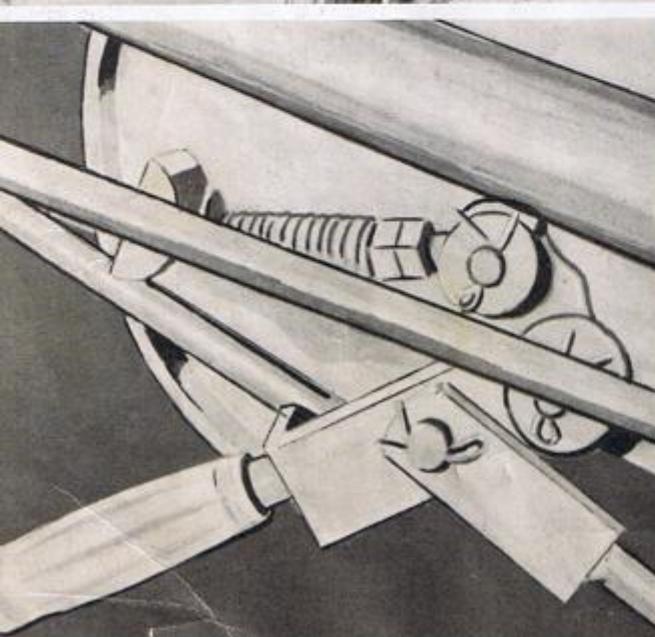
Conception bien étudiée du point de vue pratique

Le motoculteur Gravely est conçu pour être entièrement adapté à sa fonction. Le moteur, le châssis et l'équipement motorisé sont intégrés nettement et simplement pour former une seule machine peu encombrante et assemblée avec précision. Dans un motoculteur Gravely, la boîte de vitesses et la transmission sont du type automobile: vous pouvez leur faire confiance.

CARACTÉRISTIQUES

Moteur:	marque Gravely (propre au constructeur), monocylindrique 4-temps (475 cm ³) à chambre de combustion en T. Culasse amovible. Refroidissement par air par ventilateur entraîné par le moteur.	Embrayage:	deux embrayages à plateau conique à double effet, l'un pour la sélection des vitesses, l'autre pour l'inversion du sens de marche. Pignons planétaires. Garnitures à liant spécial sur pièce en fonte grise résistante.
Alésage:	82,55 mm. Course: 88,90 mm.	Embrayage de sécurité:	tous les équipements motorisés sont protégés individuellement des chocs par un embrayage de sécurité constitué par deux disques en fibre et un en acier enfermés entre des plateaux d'entraînement sollicités par des ressorts. Les disques patinent sous l'effet d'un choc brutal mais entraînent l'équipement à plein couple sous la charge de travail.
Segments:	un segment racleur, deux de compression, segment de coup de feu chromé.	Hauteur:	710 mm (non comprises les poignées réglables).
Soupapes:	mécaniques.	Largeur hors-tout:	610 mm (non compris l'équipement).
Carburateur:	Zénith, Gravely spécial.	Longueur:	1.400 mm (non compris l'équipement).
Graissage:	pompe à engrenages et barbotage, filtre à huile sans dérivation, circuit à grand débit sous haute pression. Huile filtrée envoyée sous pression à la bielle et aux roulements de l'arbre de transmission.	Poids:	net, 134 kg; sous caisse ordinaire, 161 kg; sous emballage maritime, 186 kg.
Magnéto:	type à impulsions, marque Wico.	Accélérateur:	commande au pouce; régulateur de vitesse (Pierce) facultatif.
Filtre à huile:	Wix, sans dérivation.	Réservoir à essence:	6,60 litres.
Filtre à air:	double protection du moteur par combinaison des types à bain d'huile et à sec, garantie maximale.	Contenance en huile:	2,35 litres.
Paliers:	roulements à galets coniques ou à billes de précision en tous les points importants.	Pneus:	4,00x8, Ø ext. 406 mm, 2 plis, reliefs Sure-grip ou losanges.
Puissance:	6,6 CV à 2.600 t/min.		
Boîte de vitesses:	pignons de boîte et de distribution en acier allié et trempé. Denture taillée de précision.		
Différentiel:	(type automobile) pignons coniques taillés dans de l'acier et trempés. Vis sans fin en acier, roue tangente en bronze spécial.		

Dès maintenant vous pouvez commander votre motoculteur GRAVELY avec l'un des perfectionnements les plus utiles qui aient jamais été créés pour une machine de cette catégorie



SWIFTAMATIC 8 TRANSMISSION

4 VITESSES AVANT VITESSES ARRIÈRE

Une simple manette à basculer pour choisir la vitesse optimale pour le travail à exécuter. Pas de temps mort. Quand on passe à un travail plus léger, p. ex. la tonte d'une pelouse, il suffit de basculer la manette pour se trouver à une vitesse supérieure.

La même boîte *Swiftamatic* permet de descendre à une vitesse inférieure pour des travaux plus durs, tels que le labourage ou le travail du sol.

La vitesse de marche de l'équipement reste la même. Si l'on passe d'un gazon facile à tondre, en se déplaçant à la vitesse supérieure, à une herbe plus coriace, continuer d'avancer après avoir changé de vitesse; la tondeuse conservera sa vitesse de coupe à grand rendement et le motoculteur se déplacera à vitesse moitié moindre.

Pour labourer un terrain meuble, se déplacer à la vitesse supérieure. Si l'on aborde alors une parcelle argileuse ou tassée, basculer la manette; le motoculteur prend une allure de reptation mais la charrue continue de mordre dans le sol à sa vitesse de rotation normale, la plus efficace.

Seul Gravelly offre 8 vitesses de déplacement SUR BOITE A PIGNONS, qui se commandent du bout des doigts

Ni courroies ni chaînes, pas de poulies à changer, pas de roues à changer. Juste une manette à basculer pour choisir la vitesse désirée.

L'entraînement exclusivement par pignons conserve toute son efficacité à la puissance d'arrachement effective du moteur Gravelly à couple élevé et à faible vitesse de rotation. Ce couple entraîne l'équipement *directement* à partir du moteur, par l'intermédiaire de pignons et d'arbres en acier. Pour obtenir un rendement maximum avec le moindre effort, adoptez le meilleur motoculteur... Un Gravelly à boîte *Swiftamatic 8*. Quatre vitesses avant, quatre vitesses arrière. Pour votre sécurité, ces dernières ont des rapports inférieurs à ceux des vitesses avant: un nouvel exemple de l'ingéniosité déployée par Gravelly pour votre plus grande sécurité et votre plus grande satisfaction!



Pour les régions où l'on doit se débarrasser de la neige et du verglas en hiver, un choix de quatre équipements de déneigement ou de dégel artificiel

Le chasse-neige rotatif Gravelly

Ce chasse-neige projette la neige jusqu'à 10 mètres de hauteur, vers la droite ou la gauche et sous n'importe quel angle. On peut même lancer la neige par-dessus le sommet de profondes congères. La turbo-fraise à grand rendement refoule neige, croûte et glace vers le ventilateur de grande puissance. Transmission à pignons sous carter enveloppant: pas de courroies ou de chaînes qui puissent patiner, s'user ou se casser. Un accessoire pratique, facultatif, l'éjecteur orientable permet de projeter la neige dans n'importe quelle direction de la gauche à la droite. Facultatifs aussi, les roulettes pivotantes facilitent le déneigement des allées de gravier ou de cailloux et accroissent la sécurité de l'opération.

Le chasse-neige à lame Gravelly

Cet équipement de 1,20 m de large est muni d'une lame d'une forme étudiée pour rouler la neige au lieu de la pousser simplement, ce qui augmente son efficacité par rapport aux chasse-neige ordinaires. Cette lame est orientable de la gauche à la droite en passant par une position frontale, par le simple déplacement d'une goupille. Son bord d'attaque, en acier au carbone, est remplaçable. Le chasse-neige peut aussi s'utiliser pour des petits travaux de refoulement de matériaux autres que la neige.

La brosse rotative Gravelly

Elle permet de balayer rapidement et facilement la neige poudreuse avant que celle-ci risque de fondre et de faire du verglas. Sa largeur est de 95 cm. Les propriétaires qui ont une grande longueur d'avenues et d'allées à entretenir trouveront dans cette brosse rotative un auxiliaire très utile aussi bien pour le déneigement que pour le nettoyage.

L'épandeuse de sable et de sel Gravelly

Cet équipement répand rapidement et facilement un mélange de sable et de sel pour le dégel artificiel de zones verglacées dangereuses. L'opération se fait sur une largeur réglable entre 1,20 et 4,60 mètres par passage. La benne contient jusqu'à 680 kg du mélange dégelant. Les commandes de l'épandeuse se manœuvrent très facilement.

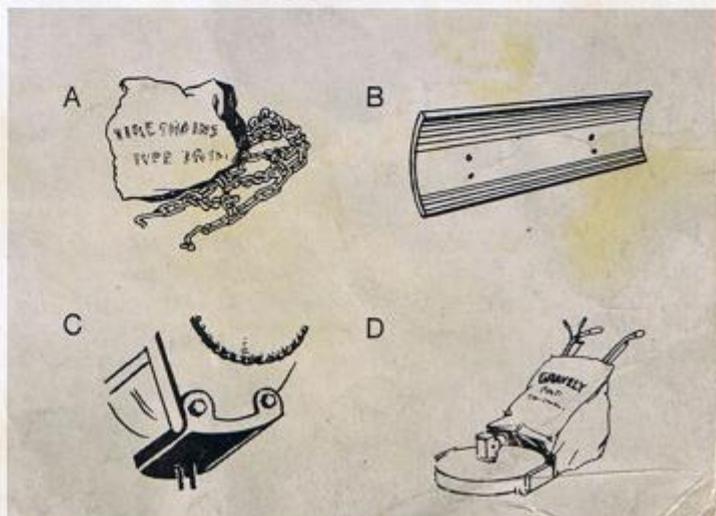
Autres accessoires Gravelly pour accélérer les travaux d'hiver

A *Chaînes antidérapantes* pour augmenter l'adhérence des pneus du motoculteur sur sol enneigé, verglacé ou meuble.

B *Lame racleuse* de 915 mm de largeur et 215 mm de hauteur, pour le déneigement, le nivellement et même les petits travaux de refoulement de matériaux.

C *Chauffe-moteur*, monté en permanence sur le motoculteur, pour faciliter les démarrages par temps froid. Il se branche sur une prise de courant ordinaire.

D *Housse de motoculteur* en forte toile à bâche renforcée, traitée contre les moisissures.



Voici les divisions de la Studebaker International

Automotive

Voitures particulières, véhicules commerciaux, camions militaires.

GRAVELY

Motoculteurs et équipements pour l'entretien des jardins et des parcs et pour le travail du sol.

Clarke

Matériel d'entretien des planchers et des sols des bâtiments commerciaux et industriels.

Ongn

Groupes électrogènes, moteurs industriels et marins, commandes et génératrices électriques.

STP

Additifs pour huiles d'usage automobile ou industriel.

SCHAEFER

Meubles réfrigérés pour exposition de produits alimentaires, congélateurs et armoires frigorifiques.

Pour tous renseignements sur GRAVELY:

COMIOT S. A.
87 Bd. Gouvion St. Cyr
PARIS (17e) Tél. 425 36 30

Distributeur exclusif pour la France



Studebaker
INTERNATIONAL

South Bend, Indiana, USA