



TRACTEURS 2 ROUES

 **GRAVELY**®

Le choix d'un GRAVELY ne laisse aucune place à l'improvisation. C'est une décision mûrie, délibérée, à l'image du matériel qui a été conçu sans rien concéder au hasard. C'est ainsi que s'est forgée la renommée des tracteurs GRAVELY. Elle est aujourd'hui pleinement reconnue par tous ceux qui ont eu besoin un jour d'un matériel sérieux, de hautes performances.

Les exploitants forestiers, les paysagistes, les municipalités, les responsables de campings, de services d'entretien de routes, de domaines privés sont tous unanimes !

Les tracteurs GRAVELY sont conçus pour effectuer tous les travaux d'entretien, de façon intensive, dans les pires conditions (débroussaillages de sous-bois, tontes de vastes espaces, déneigements, etc.).

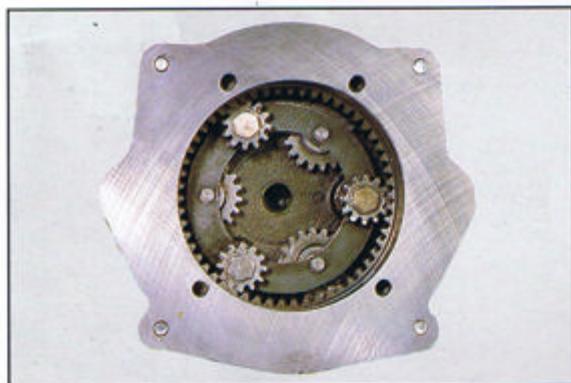
Ce sont des matériels construits à la mesure de vos exigences. Une mécanique très sûre, éprouvée de longue date, des moteurs puissants (10, 11, 12 ch "et 16 ch mono ou bicylindre, essence et diesel"), associés à une gamme très complète d'accessoires, parfaitement adaptés à vos besoins.

Ils vous permettent d'affronter toutes les difficultés, de passer partout avec une facilité exceptionnelle. Leur maniabilité n'a d'égal que leur efficacité.

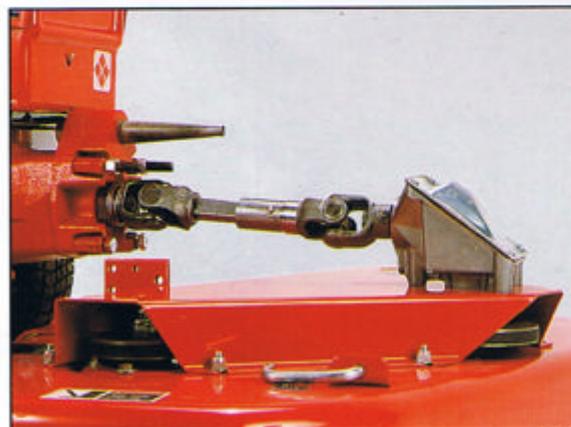
Un inverseur de marche de conception unique, en prise directe sur la boîte de vitesse, permet d'avancer et de reculer instantanément, sans temps mort.

Par ailleurs, il suffit de regarder les éléments mécaniques pour se rendre compte de la qualité de cette réalisation (surdimension de la boîte de transmission et de ses différents éléments), la peinture a subi un traitement de cuisson au four pour résister au maximum à l'usure.

Robustesse, puissance, fiabilité, polyvalence représentent pour l'utilisateur professionnel, les caractères d'un matériel efficace sur lequel il peut compter saisons après saisons.

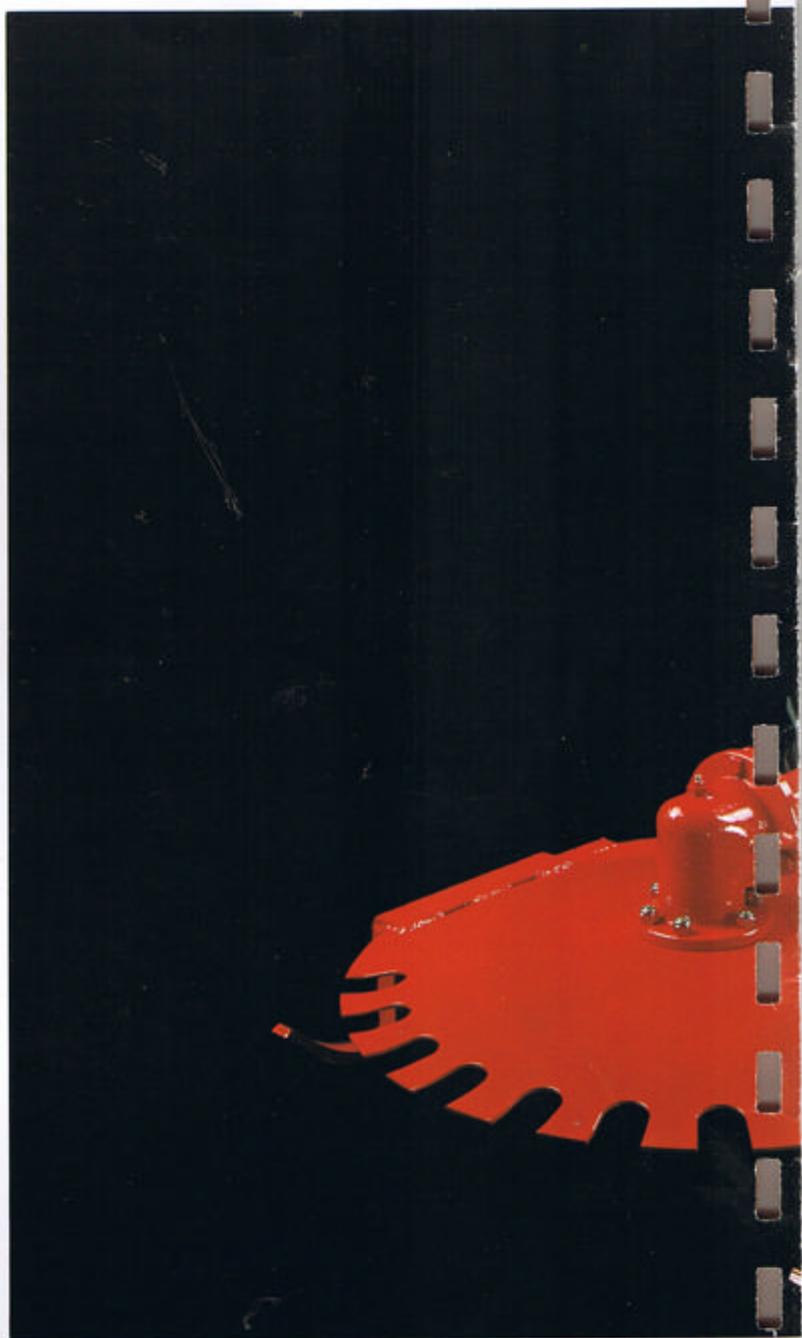


TRANSMISSION MECANIQUE. Engrenages par pignons sous bain d'huile. Fiabilité incomparable. Pas de chaînes ni de courroies en raison des fortes contraintes mécaniques. Pièces usinées dans des matériaux de haute qualité ("bronze, carter en fonte massive"). Gabarit surdimensionné pour une fiabilité totale.

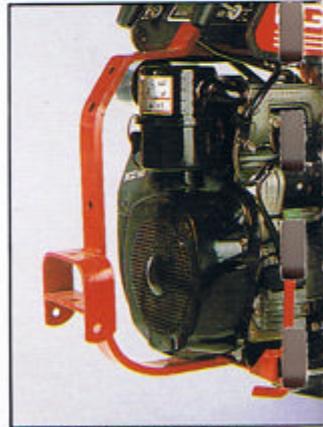


PRISE DE FORCE. Par cardans avec système d'attache rapide pour fixer sans difficulté l'ensemble des outils adaptables.

GRAVELY[®], la ré professionnelle.



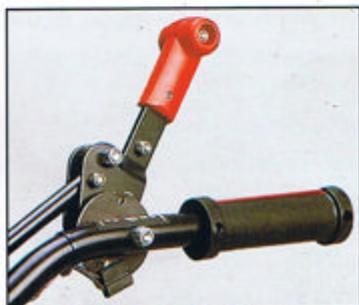
MOTEUR KAWASAKI ESSENCE. Puissance, fiabilité, longévité. Fabrication spéciale « Longue durée - Service intense ». 10 ch synchrobalance. Monté sur roulements à billes. Cylindre indépendant du bloc moteur.



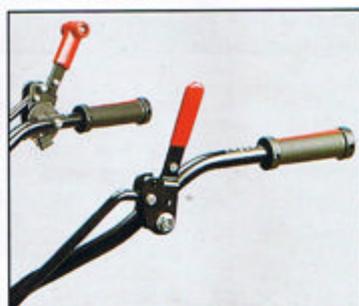
MOTEUR RUGGERINI DIESEL BICYLINDRE. Economie et puissance. Consommation et coût de maintenance réduits. Moteur étudié pour un maximum de couple disponible à bas régime (supérieur de 50% à celui d'un moteur essence). Graissage par pompe à huile.



CHANGEMENTS DES VITESSES D'AVANCEMENT. Système « Swiftamatic » instantané pour adapter la vitesse d'avancement de la machine à la difficulté du travail. Une seule manette pour sélectionner les vitesses lentes ou rapides. Liaisons par tringles latérales rigides sans câble.



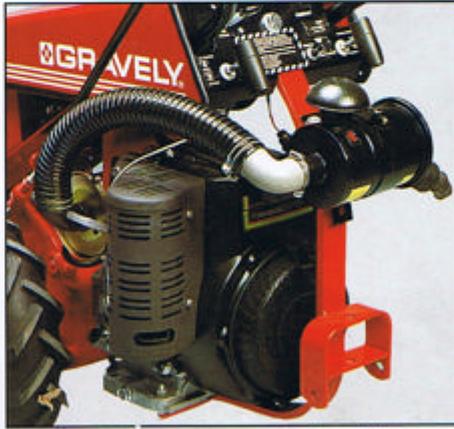
INVERSEUR DE MARCHÉ. A commande instantanée. Permet d'avancer et de reculer en permanence, sans temps mort. Conception mécanique éprouvée. Liaisons également par tringles latérales rigides sans câble.



ACCESSIBILITE DES COMMANDES. Toutes les commandes sont regroupées et à portée des mains, pour des manœuvres rapides en toute sécurité.



DEMARRAGE ELECTRIQUE. Pour accroître le confort d'utilisation sur certains modèles. Batterie 12 V - 42 AH.



FILTRE A AIR. Type « Longue durée ». Indispensable pour tous les travaux de débroussaillage en atmosphère poussiéreuse. Option.



CONTACTEUR DE SECURITE. Contacteur de sécurité « arrêt moteur » sur chaque poignée (modèles 4 temps essence).

GRAVELY[®] la polyvalence intelligente.

Aucune concession à l'improvisation. Toutes les situations d'utilisation ont fait l'objet d'observations minutieuses sur différents terrains afin que chaque tracteur GRAVELY soit toujours capable de vous offrir toute son efficacité quelles que soient les conditions.

Sa polyvalence est remarquable. Un vaste choix d'outils adaptables apporte une réponse concrète et immédiate à toute question d'utilisation spécifique :

débroussailleuse échancrée pour l'éclaircissement des sous-bois, pour la suppression des taillis dans le cadre de la prévention des incendies de forêts par exemple ;

tondeuse de sécurité à fléaux extrêmement efficace pour l'entretien des abords de routes et d'allées ;

les tondeuses super-larges pour la tonte des grandes surfaces engazonnées comme les stades, les terrains de camping ;

les balais rotatifs pour le nettoyage des routes, des parkings ;

le chasse-neige à grande capacité à système d'éjection orientable et réglable ;

la lame « bull » pour les travaux de nivellement et de déneigement ;

les outils destinés au travail du sol pour le labour et le binage.

Outre cette très large gamme d'outils, les tracteurs GRAVELY peuvent être équipés d'un système d'attache ultra-rapide, dont la conception tout à fait originale vous permet de monter et de fixer sans aucune difficulté, selon une procédure identique, pratiquement la totalité des outils de la gamme. Tout a été calculé pour vous faire gagner du temps.



DEBROUSSAILLEUSE CIRCULAIRE FORESTIERE ECHANCRÉE

Pour le nettoyage des taillis, des sous-bois, des sentiers en forêts... Coupelle en acier forgé haute résistance. Echancrée pour une efficacité maximum. Lame forestière en acier, 1 cm d'épaisseur, 0,76 m de largeur de coupe. Transmission par pignons. Livrée avec chaîne de protection.



TONDEUSE DE SECURITE A FLEAUX

Convient particulièrement à l'entretien des bordures d'allées ou de routes, terrains de camping, de golf, etc. Aucun risque de projection d'objets durs. 4 positions de réglage de hauteur de coupe de 2,5 à 10 cm. 96 couteaux interchangeables en acier à haute teneur en carbone. Largeur de coupe 0,80 m.



TONDEUSE FRONTALE

Outil de grande largeur pour l'entretien régulier de vastes surfaces engazonnées, terrains de sport, golfs, parcs... Tondeuse 1 m de largeur de coupe, version 2 lames et version 3 lames.



TONDEUSE FRONTALE SUPER LARGE

Tondeuse 1,30 m à 3 lames. Réglage de la hauteur de coupe en 5 positions par roues arrière de 4 à 9 cm. Transmission par cardans. Ejection latérale. Accessoire supplémentaire pour une utilisation assise plus confortable : le sulky.



BALAI ROTATIF

Indispensable pour le nettoyage des allées, parkings, cours d'écoles, etc. Largeur de brosseage 1,10 m. Orientable à gauche ou à droite. Pression au sol réglable. Maniabilité de conduite assurée par 2 roues pivotantes à l'arrière de la brosse.



BALAI ROTATIF

Très utile pour déneigements légers. Largeur de nettoyage 1,10 m. Pression au sol réglable. Grande maniabilité et souplesse d'utilisation. Brosse orientable vers la droite ou vers la gauche.



CHASSE NEIGE

Extrêmement efficace, même au plus fort des tempêtes de neige. Grande capacité de déneigement. Largeur de déblaiement 0,86 m. Principe « double-phase » par fraise et turbine d'éjection. Ejection : réglable et orientable.



LAME BULL

Pour déblayer la neige des sentiers, allées, parkings. Pour niveler une allée ou combler une tranchée. Pour matériaux non compactés. Largeur de déblaiement 1,20 m.



CHARRUE ROTATIVE

Laboure et affine la terre. Permet les semis après un seul passage. 4 socs en acier à haute teneur en carbone. Profondeur de travail 18 à 25 cm suivant le terrain. Largeur du sillon 20 cm. Transmission par pignons.



ROTOVATOR

Pour aérer les cultures, alléger la terre des jardins et des massifs, pour le décroûtage. Fraise à 8 couteaux en acier traité. Profondeur de travail jusqu'à 10 cm. Largeur de binage : 70 cm.

GRAVELY®

l'efficacité tous terrains.

L'efficacité des matériels GRAVELY s'exprime également par le bon choix de l'équipement pneumatique, le tableau ci-dessous illustre de façon très claire la parfaite fonctionnalité des tracteurs GRAVELY.

En effet, l'utilisation de pneus adaptés en fonction du travail à effectuer et du type de terrain, facilite les déplacements de la machine et la rend nettement plus performante. En outre, ceux-ci deviennent une garantie de sécurité pour l'utilisateur en procurant une stabilité remarquable de l'ensemble pendant les manœuvres.



ACCESSOIRES	7211 ESSENCE	7240 ESSENCE	7250 ESSENCE	6211 DIESEL	6240 DIESEL	6651 DIESEL	6650 DIESEL	9650 ESSENCE
	Débroussailleuse échancrée - Largeur de coupe 0,76 m Roues agraires 400 x 10 ou 400 x 8 - Roues increvables 400 x 8 ou 400 x 10							
	Tondeuse circulaire 2 lames - Largeur de coupe 0,76 m Roues agraires 400 x 10 ou 400 x 8							
	Tondeuse frontale 2 lames - Largeur de coupe 1 m Roues agraires 400 x 10 ou roues tennis 650 x 8							
	Tondeuse frontale 3 lames - Largeur de coupe 1 m Roues tennis 650 x 8							
	Tondeuse frontale 3 lames - Largeur de coupe 1,30 m Roues tennis 650 x 8 uniques ou jumelées							
	Gyrobroyeur à fléaux - Largeur de coupe 0,81 m Roues agraires 400 x 10 uniques ou jumelées							
	Balai rotatif - Largeur 1,10 m Roues agraires 400 x 10							
	Rotovator - Largeur 0,80 m Roues agraires 400 x 10							
	Charrue rotative Roues agraires 400 x 10							
	Chasse-neige à 2 étages - Largeur 0,86 m Roues tennis 6,50 x 8 avec chaînes antidérapantes							
	Lame « bull » - Largeur 1,20 m Roues increvables 400 x 10 ou roues tennis 6,50 x 8							

GRAVELY[®] des caractéristiques à la mesure de vos exigences.

Robustesse à toute épreuve. Technologie éprouvée. Performances et maniabilité exceptionnelles. Efficacité multifonctionnelle. Des qualités essentielles pour affronter toutes les conditions de travail. Des caractéristiques à la mesure des exigences professionnelles.

MODELES	7211 ESSENCE	7240 ESSENCE	7250 ESSENCE	6211 DIESEL
Moteurs	KAWASAKI 4 TEMPS Synchro-balance 10 CH KF 100 D			RUGGERINI 4 TEMPS 11 CH RF 90
Cylindrée	Mono 397 cm ³			Mono 477 cm ³
Puissance	7,4 kW à 3600 tr/mn			7,4 kW à 3000 tr/mn
Cylindre	Fonte			Chemisé fonte
Démarrage	Lanceur rétractable		Electrique	Lanceur à corde
Batterie			12 V - 42 AH	
Filtre à air	A cartouche			Bain d'huile
Transmission	Pignons planétaires			
Embrayage	Double cône à bain d'huile			
Nombre de vitesses	2 avant 2 arrière		4 avant 4 arrière	2 avant 2 arrière
Pont	Blocage différentiel		Swiftamatic	Blocage différentiel
Vitesse en km/h en roues 400 x 10 (marche avant) à 3300 tr/mn	1,1 2,2	2,3 2,9 4,4 6,0		1,1 2,2
Huile transmission	SAE 10W30 / 15W40			
Capacité transmission	4,7 litres			
Devers autorisé maxi	20%			20%
Carburant	Essence ordinaire ou sans plomb			Gazole
Capacité moyenne carburant	4,8 litres			4,8 litres
Consommation moyenne carburant à 2400 tr/mn	2,6 litres/heure en usage normal en fonction des accessoires			2 litres/heure en usage normal en fonction des accessoires
Huile moteur	SAE 15W40			SAE 20W50 / 15W40
Capacité carter huile	1,8 litres			2 litres
Encombrement LxIxH	1,7 x 0,72 x 0,94 m			
Poids (tracteur sans outil)	213 kg	218 kg	221 kg	213 kg
MODELES	6240 DIESEL	6651 DIESEL	6650 DIESEL	9650 ESSENCE
Moteurs	RUGGERINI 4 TEMPS 11 CH RF 90	RUGGERINI 4 TEMPS 16 CH MD 151		BRIGGS ET STRATTON 4 TEMPS 16 HP Vanguard/OHV
Cylindrée	Mono 477 cm ³	Bicylindre 654 cm ³		Bicylindre 480 cm ³
Puissance	7,4 kW à 3000 tr/mn	12 kW à 3600 tr/mn		11 kW à 3300 tr/mn
Cylindre	Chemisé fonte	Chemisé fonte		Chemisé fonte
Démarrage	Lanceur à corde	Electrique		
Batterie				12 V - 42 AH
Filtre à air	Bain d'huile	Bain d'huile		A cartouche
Transmission	Pignons planétaires			
Embrayage	Double cône à bain d'huile			
Nombre de vitesses	4 avant 4 arrière	2 avant 2 arrière	4 avant 4 arrière	
Pont	Swiftamatic	Blocage différentiel	Swiftamatic	
Vitesse en km/h en roues 400 x 10 (marche avant) à 3300 tr/mn	2,3 2,9 4,4 6,0	1,1 2,2	2,3 2,9 4,4 6,0	
Huile transmission	SAE 10W30 / 15W40			
Capacité transmission	4,7 litres			
Devers autorisé maxi	20%	20%		20%
Carburant	Gazole			Essence ord. ou sans plomb
Capacité moyenne carburant	4,8 litres	4,8 litres		4,8 litres
Consommation moyenne carburant à 2400 tr/mn	2 litres/heure en usage normal en fonction des accessoires	2,8 litres/heure en usage normal en fonction des accessoires		2,6 litres/heure en usage normal en fonction des accessoires
Huile moteur	SAE 20W50 / 15W40			SAE 15W40
Capacité carter huile	2 litres	1,8 litre		1,4 litre
Encombrement LxIxH	1,7 x 0,72 x 0,94 m			
Poids (tracteur sans outil)	218 kg	216 kg	221 kg	203 kg

Tous les tracteurs GRAVELY sont équipés d'un frein sur la prise de force (arrêt en moins de 7 sec.).

