





MOTORGRADER



Le Motorgrader Renault-Piquard frères et Durey-Sohy est composé d'un tracteur Renault type "Ponts et Chaussées" et d'un groupe niveleur adaptable sans modification du tracteur. A l'avant est monté un scarificateur pouvant recevoir de 2 à 7 dents.

Toutes les commandes sont alimentées par la pompe hydraulique du tracteur, sans réservoir d'huile complémentaire.

Cet appareil exécute tous les travaux de terrassement et de nivellement. Il est principalement utilisé pour l'arasement et l'entretien des accotements, le régalaie de pierres, d'enrobés ainsi que leur profilage.

RENAULT

PIQUARD FRÈRES ET DUREY-SOBY



nivelage

Le Motorgrader est composé d'un tracteur P. 70 et d'un groupe niveleur adaptable sans modification du tracteur autre que le report de son essieu avant, devant la lame niveleuse. Un scarificateur (2 à 7 dents) situé à l'avant de la machine per-

met la destruction des revêtements anciens et prépare le travail de la lame orientable dans tous les plans. Grader de moyenne puissance, il assure la rentabilité des travaux qui ne pourraient être confiés à de gros engins spécialisés.



terrassement

La Pelle Excavatrice hydraulique «Tous plans, tous angles» portée sur le tracteur P. 70 est un ensemble complet qui exécute rapidement et économiquement toutes les opérations de Génie Civil. Elle creuse, cure, nivelle et charge dans tous les

plans et sous tous les angles. Elle effectue un grand nombre de travaux, d'une façon vraiment rentable, qu'il s'agisse de creuser des tranchées dans l'axe du tracteur ou le long d'un mur ou d'un obstacle quelconque.



compactage

Les Rouleaux Vibrants apportent une heureuse solution au problème, souvent très difficile, de la « mise en place » des sables, graviers, pierres, mâchefers, etc. Leur principale caractéristique est de provoquer, par un phénomène vibratoire, une énergie équivalant à celle des rouleaux compacteurs classiques de poids et de prix 8 à 10 fois plus élevés. Un dispositif autonome de remorquage assure la rapidité de déplacement d'un chantier à l'autre.

arasement des accotements

Le Porte-Outil apporte une solution heureuse aux problèmes de nivellement, d'arasement et décapage des accotements de route. Se relevant à la verticale l'outil peut franchir les obstacles de toute sorte (arbres, bornes, panneaux). On emploie aussi ce matériel pour boucher des fossés, des tranchées et défricher des emplacements. La fraise effectuant un travail d'arrachement progressif des matériaux n'a pas tendance à riper transversalement en cours de travail et se conduit très facilement.





débrous- saillage

Le Gyrobroyeur porté et animé par le tracteur, permet de mécaniser les travaux de débroussaillage des friches relativement anciennes. La robustesse de ses couteaux et de son carter de protection assure la parfaite qualité du travail dans les meilleures conditions de sécurité.



préparation des agglomérés

Robuste et simple, la E tonnière portée, montée sur l'attelage 3 points du tracteur et animée par sa prise de force ne nécessite pas de chantier organisé, l'ensemble se déplaçant rapidement entre les lieux de chargement (sable, eau, ciment). Elle permet de réaliser tous les travaux de réparations d'entretien ou de construction.

plantation

La Tarière entraînée par la prise de mouvement du tracteur et un arbre télescopique à cardans est utilisée pour exécuter rapidement des trous de différents diamètres destinés à recevoir des piquets, des pieux de clôtures, des poteaux, de jeunes arbres, etc...

