

Instructions concernant le TREUIL SIMAR

EMPLOI DU TREUIL

Le treuil est utilisé pour différents travaux agricoles ou viticoles, dans l'agriculture, dans la culture maraîchère et pour les labours profonds ou minages sur des terrains inclinés où il n'est guère possible de travailler avec un attelage à traction animale. Les pépiniéristes l'utilisent également pour procéder aux différents nettoyages de leurs cultures, en tirant une houe ou tout autre outil propre à ces travaux.

Dans le vignoble suisse, son emploi s'est généralisé, par le fait que nous plantons assez "serré", maximum 1,50 et minimum 0,90 m., ce qui fait qu'après un laps de temps de 5 ans de plantation, il est assez difficile de passer avec un cheval sans abîmer les plantes. En plus de cela nos terrains en pente, terrains dont beaucoup sont en terrasses superposées, ont un accès difficile, souvent précédé d'un escalier assez étroit que seul un treuil peut franchir sans inconvénient. Les outils utilisés varient suivant le travail que l'on doit exécuter. Le maraîcher ou le petit paysan utiliseront des charrues réversibles à double versoirs, appareils lourds, car le retour à vide est pénible pour celui qui ramène la charrue. Quelques constructeurs suisses construisent des charrues spéciales à un versoir, ce qui les allège notablement; elles ont par contre l'inconvénient de verser la terre constamment du même côté.

Pour la pépinière, des houes de différents modèles sont employées. Pour le vignoble, des charrues, butteuses et débutteuses, sont tout spécialement construites pour ces travaux.

En règle générale, l'attache de traction de ces charrues, quel que soit l'emploi, doit être aussi près du sol que possible, car le câble tire horizontalement à 20 ou 30 cm. au maximum au-dessus du terrain.

MONTAGE DU TREUIL

1. Enlever la fraise du carter des vitesses en dévissant les deux boulons qui la fixent, maintenir la machine penchée en avant, sur le moteur, pour éviter que l'huile du carter de vitesses se répande sur le sol.
2. Poser le treuil accessoire sur des plots de façon à le maintenir en position de montage et reculer avec la machine jusqu'à ce que l'emboîtement soit en place. Abaisser les deux vis de serrage et bloquer fortement (faire attention de bien introduire les deux chevilles de centrage avant de bloquer les deux boulons).

3. S'assurer avant de mettre le moteur en marche pour se rendre sur le terrain que le levier rouge, qui se trouve à droite à l'avant du tambour d'enroulement du câble, soit placé sur la lettre (D) qui indique que le tambour est débrayé. Lorsque ce levier est sur la lettre (E) cela indique que le tambour est embrayé, donc que le câble va s'enrouler.

TRAVAIL AVEC LE TREUIL

1. Une fois arrivé sur le terrain, se mettre en position de travail, soulever la machine à une certaine hauteur en utilisant non pas le guidon du motoculteur, mais les manchons qui sont fixés sur le treuil lui-même, puis laisser retomber la machine pour que les disques d'ancrage pénètrent dans le sol de 4 à 5 cm. au minimum. La machine doit être aussi perpendiculaire que possible à la traction du câble.
2. Retirer la broche d'entraînement de la roue motrice du motoculteur, de façon à libérer les roues pour que la machine reste stationnaire.
3. Le levier rouge étant sur la lettre (D), dérouler le câble à la longueur désirée.
4. Sur le signal du conducteur de l'appareil de culture, tendre le câble à la main, en saisissant l'une ou l'autre des flasques du tambour et en lui imprimant un mouvement de rotation dans le sens de l'enroulement. En faisant cette opération, il faut serrer les spires du câble les unes contre les autres, de façon à ce que l'enroulement se fasse exactement et d'après le réglage du guide-enrouleur.
Tout en faisant cette opération, profiter d'embrayer le tambour avec la boîte de vitesses du treuil en passant le levier rouge de la position (D) à la position (E), soit embrayage.
5. Cela fait, prendre place sur le siège pour donner plus de poids à l'ancrage et embrayer la tringle rouge ou verte de votre motoculteur.
6. Pour débrayer, se servir de l'une ou l'autre des tringles de débrayage du motoculteur.
Lors d'arrêts brusques pour cause de danger, alors que le câble est fortement tendu, il se produit un assez fort déroulement du câble.
NE PAS REEMBAYER SANS AVOIR PRIS LE SOIN DE REMETTRE LES SPIRES LES UNES A COTE DES AUTRES SUIVANT PARAGRAPHE 4.
Pour obtenir un arrêt de la machine alors que, pour une cause imprévue, les manettes ont échappé des mains du conducteur, (exemple: dérapage du treuil, mauvaise position de la machine, etc.,) il faut simplement couper les gaz pour caler le moteur de votre motoculteur.