



Fauchant sur le bord d'une colline.

Les Qualités Caractéristiques.

Qui se faisaient remarquer dans la MACHINE BUCKEYE dès le commencement, sont universellement reconnues comme étant indispensables à une Moissonneuse efficace, et les seules Machines qui ont maintenant quelque réputation sont celles qui ont pris la Machine Buckeye pour modèle.

Les grands avantages de la Machine Buckeye sont à présent si bien connus que nous nous bornerons à expliquer quelques-unes de ses qualités principales.

DEUX ROUES MOTRICES supportent tout le poids du *Cadre*, de l'*Appareil* et du *Conducteur*, et ainsi tout le poids sert directement à mettre les couteaux en mouvement. Comme ces roues peuvent agir ensemble ou indépendamment l'une de l'autre, il est facile de tourner à droite ou à gauche sans arrêter le mouvement des couteaux.

LES ROUES MOTRICES n'ont pas d'alluchons ni de roue dentée y attachée ; mais les engrenages sont placés à une hauteur assez élevée du sol, pour qu'il n'y ait pas lieu de craindre que les roues s'embourbent.

DES ROUES D'ARRÊTS ET CLIQUETS servent à faire marcher l'engrenage, et en reculant, les couteaux cessent de remuer. Les cliquets sont tenus par un ressort, soit à l'intérieur ou à l'extérieur de l'engrenage, et une fois sorties de l'engrenage, les roues tournent librement sur l'essieu, sans que l'engrenage remue.

LE PORTE-SCIE À DOUBLE JOINTURES s'adapte à toutes les inégalités de surface, d'une manière tout-à-fait indépendante au cadre, fauchant tout aussi bas sur les buttes et le dessus des planches, dans les terrains bas, les rigoles et les fossés que sur le terrain uni.