



Siège social :
108 Allée des Violettes
62520 Le Touquet
terre2pro@yahoo.fr
www.terre2pro.com
06.58.67.53.40
07.60.97.12.34

Dépot : 1 La Picarderie 37310 Dolus le Sec Bureau : 2 Rue Raymond Lens 62520 Le Touquet

Shelton CT150 Trancheuse à chaîne



Avoir des champs gorgés d'eau, c'est du passé avec la trancheuse à chaîne Shelton 150. Cette trancheuse polyvalente a une profondeur de creusement maximale de 1,5 mètres (5 pieds) et peut utiliser le nivellement par laser pour installer uniformément des tuyaux de drainage terrestre sur les terres agricoles donnant la longévité et l'efficacité à un système de drainage. Facilement montée sur le tracteur et facile à utiliser, cette machine vous donne la possibilité d'effectuer des travaux de drainage, à domicile et à un moment qui vous conviens, dans des conditions de tranchées optimale pour les meilleurs résultats.

En 2014, nous avons mis en évidence une lacune dans le marché pour une trancheuse agricole abordable pour un certain nombre de raisons, principalement que de nombreuses fermes nécessitent pour renouveler ou améliorer leurs systèmes de drainage que le drainage de la ferme installée dans la période de boom des années 1960 et 70 arrive à la fin de sa vie. Les coûts d'établissement pour les grands équipements de drainage rendent les petits

travaux inabordables et comme beaucoup d'agriculteurs font face aux pressions financières le drainage de bricolage devient une proposition attrayante et abordable. Nos trancheuses sont conçues pour être utilisées sur terrain de sport et ne conviennent donc pas aux terres agricoles, c'est pourquoi nous avons identifié une lacune sur le marché : « une machine montée sur tracteur avec la précision de classement laser pour rivaliser avec une trancheuse automotrice à une fraction du coût ».

Appel de marché :

Nous avons identifié les critères suivants «doivent avoir» avant de commencer la conception de la machine, afin de répondre à notre marché cible (agriculteurs) au Royaume-Uni et à l'étranger: la capacité d'opérer sur les tracteurs dans la gamme 150-200ch (les tracteurs les plus populaires de taille trouvés sur les fermes) pour faire dans le drainage viable pour des fermiers, capacité précise de notation de laser, un entraînement mécanique de la chaîne de creusement (pour le transfert de puissance le plus rentable et efficace), un angle de creusement constant (pour réduire la consommation d'énergie et l'usure de chaîne de creusement) et la Capacité d'installation d'un tuyau dans une opération à passage unique. En septembre 2015, nous avons reçu une subvention de développement rural pour progresser dans notre développement. La subvention a été la clé du succès du projet car elle nous a permis d'utiliser la conception assistée par ordinateur pour développer la production de la CT150 et d'investir dans la commercialisation du produit dans un nouveau marché.

Comment cela fonctionne :

La profondeur de tranchée est contrôlée hydrauliquement à partir de la cabine du tracteur et la bobine de tuyau s'élève hors du sol pour un réglage facile au début de la tranchée. Le tuyau est alimenté automatiquement sur le fond de tranchée à travers la trémie de tuyau qui est alimentée à partir de la bobine de tuyau. La chaîne de creusement est entraînée par la prise de force du tracteur.

"une trancheuse à chaîne montée sur un tracteur avec une précision de gradation au laser pour rivaliser avec une trancheuse auto-propulsée"

Les tarières jumelles, de chaque côté de la chaîne de creusement, déplacent le sol au bord de la tranchée afin qu'il puisse être replacé après l'addition d'agrégats si nécessaire. Les tarières peuvent être treuillées hors de la voie lors de l'installation dans les fossés pour minimiser les dommages aux banques.

Faire le travail :

Cette machine est disponible pour acheter ou alternativement vous pouvez louer pour effectuer votre drainage.

"tuyaux installés pour améliorer le drainage et le combat herbe noire. Travail fait facilement et avec précision.

Drains déjà en cours de fonctionnement après 2 semaines. "

Bob Chapman (agriculteur)

Caractéristiques trancheuse CT150 SHELTON Drainage



Attelage 3 points

Embrayage à glissement de PTO et protection par goupille de cisaillement

Lames de tranchée avec parement dur (acier haute résistance)

Contrôle de profondeur hydraulique (capacité de classement laser ou GPS)

Bobine de tuyau et dévidoir de tuyau avec, comme norme, pour adapter des tuyaux de 80mm et 100mm. Autres dévidoirs de tuyaux disponibles sur demande pour l'ajustement de tubes de 160 mm et 200mm.

Options : Le système de commande de laser ou de GPS et les équipements supplémentaires de tuyau peuvent être montés sur demande.

Exigences du tracteur : 150ch-200ch tracteur avec transmission Vario ou une boîte de vitesse rampante pour des vitesses allant jusqu'à 0,3 km/h

Spécification de tranchée : largeur 125mm à 300mm, profondeur 400mm à 1500 mm

Nombre de couteaux : 25

Poids : 2,3 tonnes

Services hydrauliques : 1 paire de double effet pour contrôler la profondeur, 1 simple effet pour soulever et abaisser la bobine de tuyau et 1 simple effet pour soulever et abaisser la bobine de tuyau

Chaine de creusement : 105mm équipée de pièces en acier haute résistance

