

Nouvelle charrue portée réversible Teres 300 Onland AMAZONE

Une polyvalence renforcée pour le labour avec des tracteurs de forte puissance

AMAZONE propose désormais la charrue portée Teres 300 pour un labour hors-raie. Ce nouveau modèle permet un passage rapide et confortable du mode « dans la raie » au mode « hors-raie » et offre ainsi une grande flexibilité. Ces nouveaux modèles de charrues 5 ou 6 corps sont conçus pour des tracteurs jusqu'à 300 chevaux.

Labour hors-raie pour un travail efficace et respectueux des sols

Le labour hors-raie présente notamment des avantages avec les tracteurs équipés de pneumatiques larges ou de chenilles. Les pneus de grande largeur ne disposent souvent pas d'un espace suffisant dans la raie et peuvent générer un compactage des sols déjà ameublés. Rouler en dehors du sillon réduit la pression au sol et préserve sa structure. Simultanément, l'infiltration de l'eau et l'aération du sol sont améliorées, créant des conditions favorables pour la croissance racinaire. Les systèmes de guidage GPS modernes renforcent la précision du travail.

Réglage précis et confortable en cabine

La conversion entre le mode sillon et hors-raie est réalisée en cabine, sur le poste de réglage du parallélogramme. Le réglage de la largeur de travail et l'ajustement hydraulique de prise de raie du premier corps sont tout aussi confortables. Ainsi la charrue s'ajuste facilement aux conditions variables des chantiers.

L'ajustement automatique de déport AutoAdapt représente un avantage complémentaire. En cas de modifications de la largeur de travail, ce système garantit un raccord parfait et un résultat de chantier homogène.

Versoir SpeedBlade pour réduire l'usure

Le versoir SpeedBlade et sa partie avant d'étrave ultra large brevetée représente une caractéristique essentielle des charrues Teres 300 Onland. Ainsi le point d'usure principal du versoir SpeedBlade se situe sur la partie avant de l'étrave largement dimensionnée et cela, même à des vitesses élevées, préservant de l'usure la zone du versoir à claires-voies ou à corps plein. Il suffit donc de remplacer la partie avant de l'étrave. Les frais d'usure sont de fait limités par rapport aux versoirs classiques.

Construction robuste et technique bien étudiée

La Teres 300 Onland est dotée d'une poutre robuste de 150 x 150 x 8,8 mm. Cette construction allie une stabilité élevée à un poids mort comparativement faible. L'axe d'attelage monté sur bagues ProtectShaft avec rotules intégrées garantit une usure réduite et une durabilité élevée. Les roulements ont un effet d'amortissement et préservent le matériel en fourrière et en déplacements routiers.

Sur de nombreuses charrues avec une largeur de travail entre corps importante, une réduction de la largeur de travail est nécessaire avant le retournement, afin d'augmenter la garde au sol. Grâce à un vérin de réalignement positionné sur la Teres, la largeur de travail reste inchangée lors du retournement. La largeur de travail ne varie donc pas limitant le phénomène d'usure des articulations et bagues.

En fonction des conditions d'utilisation, la sécurité est soit mécanique par boulon de cisaillement, soit hydraulique par vérin. Sur la version hydraulique, la force de déclenchement est facile à régler ; après le franchissement d'un obstacle le corps de labour est automatiquement ramené en position initiale.

Récapitulatif des avantages :

- Conversion confortable entre le mode « hors-raie » et le mode « en raie »
- Performances et vitesses de travail élevées, usure minimale grâce au versoir SpeedBlade et au traitement par cémentation ©plus
- Raccord de labour parfait, même en cas de changement de la largeur de travail, grâce à l'ajustement automatique du déport AutoAdapt
- Ajustement facile du déport grâce au réglage hydraulique en continu
- Manœuvres de retournement rapides, tout en préservant le matériel, sans modifier la largeur de travail
- Axe d'attelage monté sur bagues ProtectShaft avec rotules intégrées



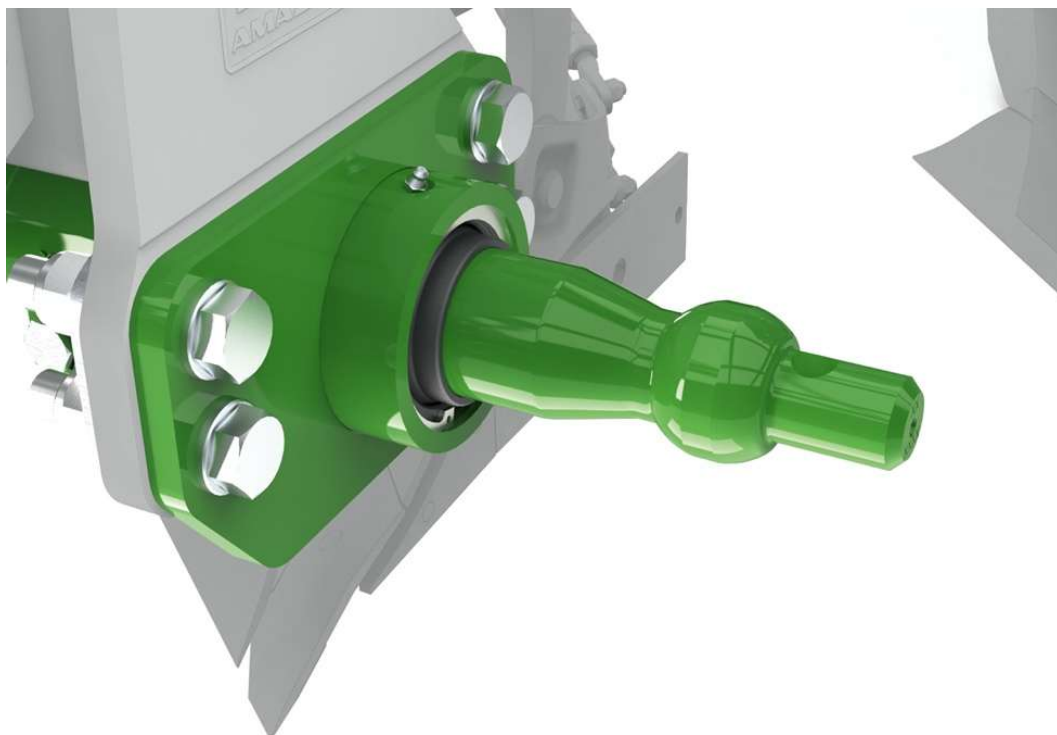
La Teres 300 Onland fournit un concept de corps de labour moderne et variable, pour des vitesses entre 8 et 10 km/h et une qualité de travail impressionnante



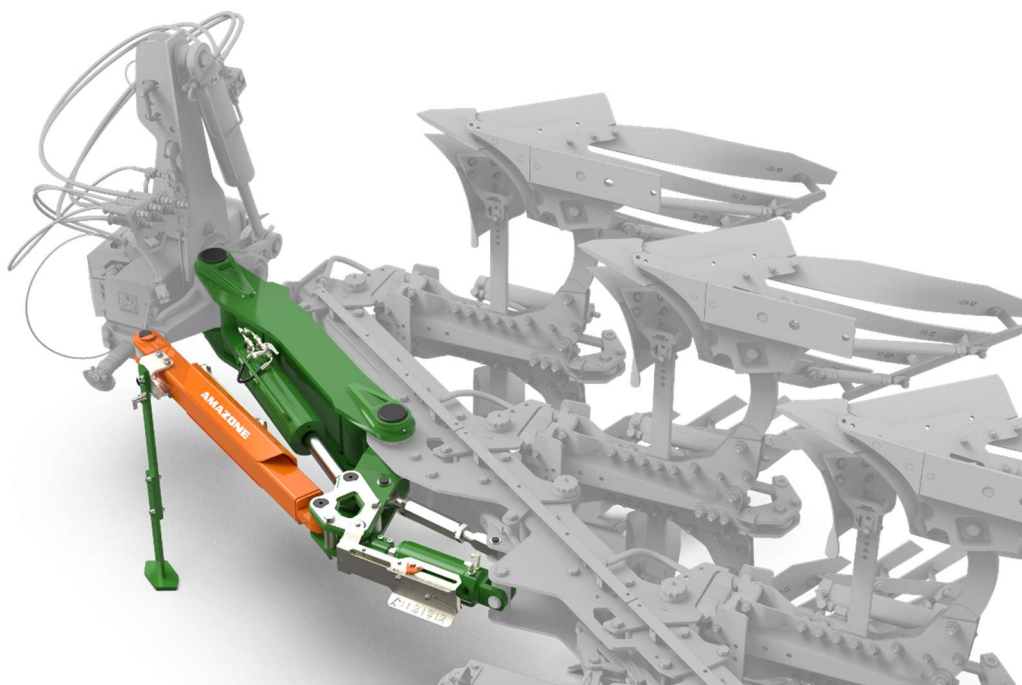
Teres 300 V Onland avec versoir plein WXL 35



Le versoir SpeedBlade limite les frais d'usure, même    des vitesses élevées



Axe d'attelage monté sur bagues ProtectShaft avec rotules intégrées



La poutre est reliée à la tête d'attelage par le biais d'un parallélogramme

Les illustrations, contenus et spécifications techniques sont sans engagement de notre part et peuvent varier en fonction de l'équipement. Les dispositions applicables du code de la route du pays concerné doivent être respectées, de sorte qu'une autorisation spéciale peut être exigée. Il convient de vérifier les charges autorisées par essieu et le poids total de l'ensemble. Toutes les combinaisons possibles énumérées ne sont pas réalisables pour tous les fabricants de tracteurs.

À propos de la société AMAZONE

Les AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG, dont le siège principal est en Allemagne à 49205 Hasbergen-Gaste, produisent des machines agricoles et des machines destinées à l'entretien des espaces verts. Cette entreprise gérée par ses propriétaires emploie environ 2 700 personnes sur 8 sites de production, au sein du Global Parts Center et du Global Machinery Center, ainsi que 11 filiales commerciales. Les outils de préparation du sol, les semoirs, les épandeurs d'engrais, les pulvérisateurs et les bineuses font partie de la gamme de production des matériels agricoles. Sur la base de ces compétences clés, AMAZONE est aujourd'hui le spécialiste d'une « agriculture durable ». AMAZONE propose également des matériels d'entretien des parcs et espaces verts ainsi que pour le service hivernal. Plus d'informations : www.amazone.fr

