



Ameublisseur-décompacteur
DT L / XL 300 - 400

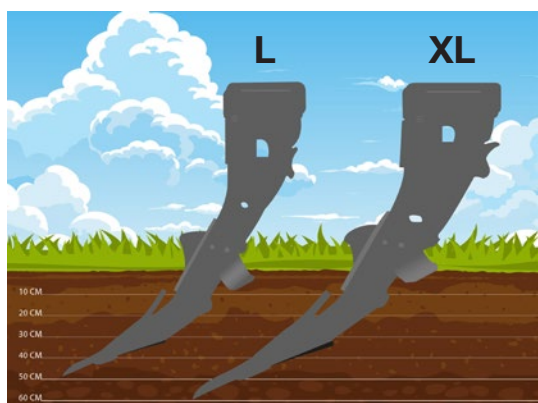
I N F O R M A T I O N P R O D U I T



L'efficience à l'état pur

Avec le DT, restructurez vos sols en profondeur tout en effectuant une préparation en surface. Dotées d'une capacité de passage importante et d'une conception robuste, ces nouvelles machines à la gamme performant dans toutes situations.

L'EFFICIENCE À L'ÉTAT PUR



Un modèle pour chaque exploitation

• DT L :

- Jusqu'à 50 cm de profondeur
- Puissance requise : 40 à 70 ch/m
- Dégagement 780 mm sous bâti

Conçu pour les sols légers et les tracteurs jusqu'à 210 ch.

• DT XL :

- Jusqu'à 60 cm de profondeur
- Puissance requise : 60 à 125 ch/m
- Dégagement 920 mm sous bâti

Adapté pour les sols lourds et les tracteurs de fortes puissances.

La dent : la pièce maîtresse

Deux types de sécurité de dent disponibles :

- **Mécanique par boulon de traction (T)**
 - Puissance à la pointe : L = 3550 kg / XL = 4370 kg
- **NSH avec ajustement de la pression de déclenchement entre 165 et 190 bars**
 - Puissance max à la pointe : L = 1190 kg / XL = 1670 kg

Dent explosive à ailettes :

- Largeur de la dent avec ailettes = 350 mm. Deux positions de hauteur des ailettes disponibles.
- Triangle éclateur
- Pointe 70 mm à montage rapide. Disponible en version carbure.

Bénéfices agronomiques

La gestion de la compaction d'un sol est une étape importante dans la réussite des cultures à venir. Avec le DT, éliminez sereinement les couches compactées de vos sols pour :

- Restaurer sa porosité;
- Favoriser son aération, l'infiltration de l'eau et le développement racinaire de la prochaine culture;
- Maintenir la vie biologique du sol valorise le potentiel des cultures.

Le brassage de terre important en surface permet l'enfouissement et la dégradation rapide des résidus de culture en matière organique. La possibilité d'incorporation des amendements chimiques et organiques accentue la productivité de vos sols.

Le développement racinaire important d'une culture dans une terre riche en nutriments sécurise vos rendements.



Efficacité de travail

- Fissuration en profondeur et préparation de surface en un seul passage.
- Les déflecteurs latéraux à repliage mécanique ou hydraulique assure le maintien du flux de terre.
- Réglage de la profondeur de travail hydraulique en continu par le rouleau.

Emiettement garanti

Le double rouleau permet un nivellement optimal de la terre en surface après le passage des dents.

Son émiettement facilite l'implantation de la prochaine culture et son rappui important favorise le maintien de l'humidité dans le sol.

La possibilité d'augmenter la distance entre les rouleaux facilite le travail en conditions pierreuses.

Parce qu'un sol en bonne santé rime avec rendements assurés !

1. Productivité optimale avec un outil robuste capable de travailler dans toutes les conditions
2. Restaurez facilement la porosité de vos sols avant l'implantation de vos cultures
3. Profitez d'un entretien réduit sur notre machine et ses pièces carbures longue durée
4. Réalisez un pseudo-labour en faisant des économies de temps, de carburants et de coûts d'entretien

**Caractéristiques techniques**

Modèles	L 300	XL 300	XL 400
Puissance tracteur minimum (kw/ch)	96/120	140/190	184/250
Puissance tracteur maximum (kw/ch)	162/210	272/370	294/400
Largeur de travail (m)	3		4
Largeur de transport (m)	3		4
Profondeur de travail (cm)	15 - 50	15 - 60	
Nombre de dents	7		9
Sécurité de dent	Non-Stop Hydraulique (NSH) ou boulon de traction (T)		
Distance entre rangées de dents (cm)	80	87	
Distance sous-bâti (cm)	78	92	
Réglage de la profondeur	Hydraulique en continu par le rouleau		
Catégorie d'attelage	3° - 3°N - 2°	4°N - 3° - 3°N	
Poids (kg) avec rouleau double Spike	1 670	2 400	2 950

KUHN-HUARD SAS - Zone Horizon - 2, Rue de Québec - F-44110 CHÂTEAUBRIANT - France - www.kuhn.com

Les informations transmises dans ce document sont données à titre général et n'ont aucun caractère contractuel. Nos machines sont conformes aux prescriptions en vigueur dans les pays de livraison. Dans les supports de présentation de nos produits, et pour une meilleure illustration des détails, certains dispositifs de protection peuvent ne pas être en position opérationnelle. Durant l'utilisation des machines, ceux-ci doivent **impérativement** être en place conformément aux prescriptions des notices d'instructions et des OPL*. Il faut RESPECTER LES REGLES DE CIRCULATION EN VIGUEUR AINSI QUE le poids total autorisé en charge (PTAC) du tracteur, sa capacité de levage et la charge maximale autorisée par essieu et sur les pneumatiques. La charge sur L'ESSIEU avant du tracteur doit toujours être conforme aux prescriptions EN VIGUEUR (en Europe, au minimum de 20 % de la masse à vide du tracteur). Nous nous réservons le droit de modifier sans préavis nos machines, leurs équipements et leurs accessoires. Les machines, équipements et accessoires décrits dans ce document peuvent être couverts par au moins un brevet et/ou un modèle déposé(s). Les marques qui y sont citées, peuvent être protégées dans un ou plusieurs pays. *Opérations Préliminaires à la Livraison

Par respect pour l'environnement, ce document est imprimé sur du papier sans chlore. Imprimé en France - 950094FR - 09.25 - Copyright 2025 KUHN

