



Série Terraland TN

Terraland TN – machine pour grande quantité de résidus végétaux

Le Terraland TN est un décompacteur adapté pour les tracteurs de 130 HP ou plus (en fonction des conditions du sol). Le modèle TN est disponible en 2 versions, le modèle TN_D qui permet une profondeur maximale de 65 cm, et le modèle TN_M qui peut atteindre une profondeur maximale de travail de 55 cm. La sécurité des dents pour les deux versions est soit mécanique (boulons de sécurité) ou hydraulique (vérins hydrauliques).

Le modèle TN peut aussi être utilisé au cours de l’été, si vous avez l’intention de semer, par exemple, du colza d’hiver, nous recommandons que vous compacter le sol immédiatement derrière la machine de sorte que l’humidité ne se perd pas.

Description Terraland TN

TERRALAND TN_M



Émiettement

Traitement

TERRALAND TN_D



Traitement

Émiettement

TERRALAND		TN 3000 M5R / D5R	TN 3000 M7R / D7R	TN 4000 M7R / D7R	TN 4000 M9R / D9R	TN 3000 H M5R	TN 3000 H M7R	TN 3000 H D7R	TN 4000 H M9R	TN 4000 H D9R
Largeur de travail	m	3	3	4	4	3	3	3	4	4
Largeur de transport	m	3	3	4	4	3	3	3	4	4
Longueur de transport	m	2,9	2,9	2,9	2,9	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
Profondeur de travail*	cm	15–55 / 15–65	15–55 / 15–65	15–55 / 15–65	15–55 / 15–65	15–55	15–55	15–65	15–55	15–65
Nombre de dents	pièces	5	7	7	9	5	7	7	9	9
Écartement des dents	cm	60	40	56,5	42,5	42,5	40	40	42,5	42,5
Poids total**	kg	1 850–2 200 / 1 950–2 350	1 950–2 350 / 2 250–2 620	2 220–2 600 / 2 520–2 890	2 480–2 860 / 2 800–3 180	1 800–2 150	2 625–2 980	2 700–3 080	3 360–3 760	3 470–3 850
Puissance recommandée*	HP	130–180 / 180–240	180–220 / 220–280	200–260 / 250–300	220–300 / 280–350	130–180	180–220	220–280	220–300	280–350

*dépend des conditions de sol **dépend des équipements de la machine

EXCELLENT DEBIT
POUR LE TERRALAND TN

Une haute garde au sol (à 86 cm), un gros espacement entre les socs, rouleaux tandem à pointes, ces éléments permettent le passage élevé de terre même dans les conditions très difficiles pour obtenir un gros débit de chantier.



TRAVAIL SUR LES TERRES
EXTREMEMENT MOUILLÉES

La conception de Terraland TN permet le travail avec la machine même sur les terres extrêmement mouillées. La terre ainsi ameublie, «disperse» rapidement et l’eau pénètre dans le sol. La terre commence à sécher rapidement, elle s’assainit et elle est prête pour l’utilisation. Les champs gorgés d’eau sont une chose du passé.



PPD Prasice,
département de Topolcany
superficie: 4 100 ha
machine: Terraland TN 3000 D7R



« Depuis 1996, nous avons commencé à utiliser le système de minimisation des sols et il était nécessaire d’inclure dans ce processus même l’ameublissement de profondeur. Terraland a fait une impression par sa construction. Dans les endroits où le pénétromètre nous indiquais le compactage plus élevé du sol, le Terraland est facilement entré en action. Nous l’utilisons le plus souvent sous le colza, l’orge, le maïs et le pois. Nous utilisons Terraland déjà depuis la troisième saison, pour la dernière fois nous l’avons utilisée pour la surface de 1 200 ha. Nous réglons la profondeur de 30 à 40 cm, selon le besoin. En 2010 et 2011 nous avons constaté que sur les terres sur lesquelles nous avons utilisé Terraland, les rendement de cultures de maïs et de l’orge ont augmenté de 15 %. »

Ivan Juricek, agronome

Série Terraland TN_PROFI



Description Terraland TN_PROFI



Traitement

Émiettement

Renforcement

Terraland TN_PROFI et semer

Le Terraland TN_PROFI est un Terraland TN avec un supplément de 2 rangées de disques de coupe auto-nettoyant. Le Terraland TN_PROFI, équipé de 2 rangées de dents, rouleaux tandem à pointes et une section de disque de coupe, est une machine qui peut créer les bonnes conditions pour un semoir en un seul passage. La section du disque de coupe se termine en dehors du travail et effectue les tâches suivantes:

- 1. **Coupes finement des mottes de terre**, créant une structure de sol qui vous permet d'utiliser un semoir pour semer juste après le Terraland TN_PROFI.
- 2. **Couvrir et cèle les résidus végétaux dans le sol** de sorte que les terres restent sans résidus de plantes et ainsi que la matière végétale puisse se dégrader rapidement.
- 3. **Niveler le sol derrière la machine** de sorte qu'un champ parfaitement de niveau soit créé pour semer sans sillons ou autres imperfections.

TERRALAND		TN 3000 PROFi D7R	TN 3000 H PROFi D7R	TN 4000 H PROFi D7R	TN 4000 PROFi D9R	TN 4000 H PROFi D9R
Largeur de travail	m	3	3	4	4	4
Largeur de transport	m	3	3	4	4	4
Longueur de transport	m	3	3,1	3,1	3	3,1
Profondeur de travail*	cm	15-65	15-65	15-65	15-65	15-65
Nombre de dents	pièces	7	7	7	9	9
Écartement des dents	cm	40	40	56,5	42,5	42,5
Poids total**	kg	3 400-3 600	4 150-4 500	4 350-4 700	4 150-4 350	4 700-5 050
Puissance recommandée*	HP	230-290	230-290	230-290	290-360	290-360

*dépend des conditions de sol **dépend des équipements de la machine

DISQUES CUTTER

Le Cutter disque est formé de deux rangées de disques de 520×5 mm de diamètre. Ces disques coupent, couvrent la matière végétale et nivelle le sol pour le semoir. Les disques de coupe sont intégrés dans l'autre. Cela signifie que les disques se nettoient en conditions humides et détrempées.



TRANSPORT DES DISQUES CUTTER

Le Cutter disque se replie hydrauliquement au-dessus de la machine. Quand il est réglé dans cette position, il vous permet de travailler sans, par exemple, dans des conditions avec une plus grande quantité de résidus végétaux.



Coopérative agricole Klenovice na Hane
département de Prostějov
superficie: 2 900 ha
machine: Terraland TN 3000 D7R PROFi

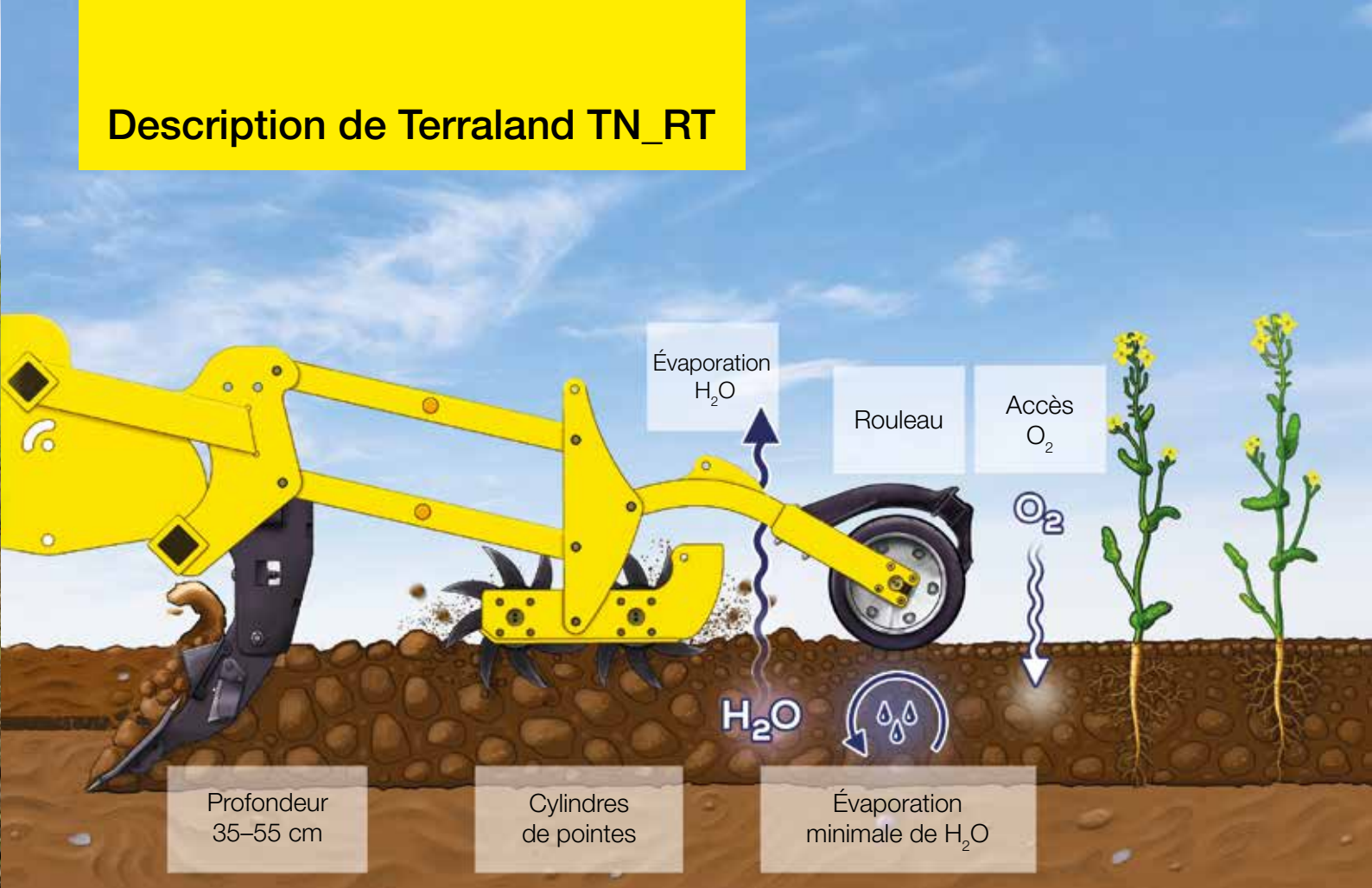
« Avant la décision d'acheter, nous avons eu l'occasion de tester la machine dans des conditions difficiles après la récolte de betteraves à sucre. 500 ha de la ferme est un sol alluvial lourd, et lors de la récolte de betteraves à sucre la surface du sol est souvent endommagée et non pas seulement en bout de champ, mais sur tout le champ. En utilisant cette méthode, il est possible d'exploiter les parcelles problématiques en une seule opération à moindre coût par rapport aux méthodes conventionnelles. »

Frantisek Kvasnicka, vice-président de la coopération

Série Terraland TN_RT



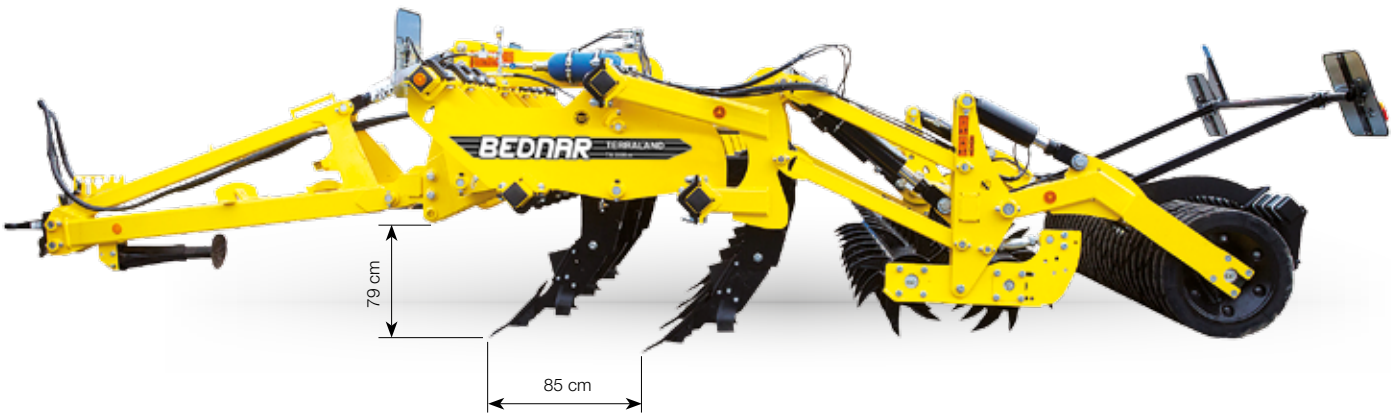
Description de Terraland TN_RT



Machine polyvalente Terraland TN_RT pour les travaux d'été et d'hiver

La conception de Terraland TN_RT est basée sur le modèle Terraland TN, en plus, elle est équipée d'une barre d'attelage amovible et du rouleau cutter. Cette solution est destinée pour l'ameublissement en profondeur du sol lors des mois d'été, par exemple pour le colza d'hiver, quand il faut fermer la terre, cela est assuré par le rouleau, il n'arrive pas au séchage de la couche supérieure de la terre du sol et du vent.

Pour les travaux d'automne (d'hiver), il est possible de démonter le rouleau et la barre d'attelage, vous changerez ainsi Terraland à l'assistant idéal pour l'automne (l'hiver) sans rappuis arrière qui n'est pas convenable en hiver.



Traitement	Émiettement	Renforcement
------------	-------------	--------------

ROULEAU COMPRESSEUR POUR LA PRÉPARATION DU SOL EN ÉTÉ

Le lourd rouleau arrière à pneus ou Roadpacker est un rouleau qui peut être utilisé dans toutes les conditions. Grâce au poids de ce rouleau, son effet niveleur est excellent et grâce à l'emploi du caoutchouc, la terre n'y adhère pratiquement pas. De par son poids, ce rouleau scelle la terre et y maintient ainsi l'humidité dont les graines des plantes à venir auront besoin. Ce rouleau a été construit de manière à ce que la machine s'en serve aussi comme d'un essieu de transport.

– Rouleau à pneus: poids 180 kg/m (système de racloirs inclus), diamètre: 700 mm
– Rouleau Roadpacker: poids 193 kg/m (système de racloirs inclus), diamètre: 585 mm



BARRE D'ATTELAGE AMOVIBLE

La barre d'attelage de la machine Terraland TN_RT est amovible. Il suffit de démonter les pivot et la machine semi-portée change en machine portée qui est possible de la connecter avec le tracteur par l'attelage à trois points de catégorie III./IV.



TERRALAND		TN 3000 H M7RT
Largeur de travail	m	3
Largeur de transport	m	3
Longueur de transport	m	7,2
Profondeur de travail*	cm	15-55
Quantité des socs	pcs	7
Écartement des socs	cm	40
Poids total**	kg	3850-4550
Puissance recommandée*	HP	180-220

*dépend des conditions de sol **dépend des équipements de la machine