

TORO rouleau lourd autoporteur



RAZOL
la Maîtrise du sol



rouleau autoporteur **TORO RVH** **3 éléments**

Largeur de travail de 5,20 à 10,20 m – Puissance de 90 à 180 CV

Un outil polyvalent

Le rouleau **TORO** a été conçu pour réaliser les travaux de rattachement, émiettement et nivellement du sol.

Il est utilisé en particulier pour améliorer le contact sol-graine après le semis, éviter l'évaporation et l'érosion, niveler un labour ou un faux-semis en le combinant avec la herse HNR.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TORO RVH de 5,20 à 9,50 m

Attelage anneau fixe
Cric mécanique escamotable
Essieu carré de 60 mm, 6 axes
2 roues 260/70-15.3 FL+
Sans freinage sauf 9,20 et 9,50 m avec HNR
Eclairage de série

TORO RVH 10,20 m

Attelage anneau tournant
Cric hydraulique escamotable
Essieu carré de 70 mm, 6 axes
2 roues 400/60-15.5 FL+
Freinage hydraulique couplé mécanique
Eclairage de série



Distance entre les éléments

Le recouvrement entre l'élément central et les 2 éléments latéraux évite tout risque de ripage en tournant et assure un roulage efficace sur toute la largeur de travail y compris dans les virage.

Bague de serrage palier protégé

La bague de serrage permet de rattraper le jeu entre les fontes sans démontage. Le palier est protégé par son support.

Palier intermédiaire

Sur TORO RVH 10,20 m, les paliers intermédiaires sur les trains de fontes latéraux assurent une parfaite rigidité de l'ensemble.

Cric

Mécanique sur TORO RVH 5,20 à 9,50 m et hydraulique sur RVH 10,20 m (en option sur de 5,20 à 9,50 m).

Herse HNR

La herse HNR est un équipement idéal et polyvalent pour la reprise de labour et la scarification des chaumes grâce aux socs broyeur de croûte.

Réglage de l'angle HNR

Leur angle d'attaque est réglable depuis le tracteur grâce à 3 vérins en série tout en visualisant leur position à l'aide d'une règle graduée.



2 DE

branchement

RVH

- Châssis central poutre acier 200 x 100 x 10 mm et 150 x 100 x 8 mm de 5,20 à 8,20 m et caréné de 9,20 à 10,20 m
- Panneaux support éléments latéraux 180 x 100 x 8 mm
- 1 élément central fixe et 2 éléments latéraux pendulaires
- Palonniers poutre acier 150 x 100 x 8 mm
- Arbre rond de 70 mm en acier
- Paliers à roulements auto-aligneurs
- Repliage par 1 vérin de 5,20 à 8,20 m et 2 vérins de 9,20 à 10,20 m
- Transport sur route à 2,50 m

HNR

- Dent flexible 80 x 10 mm
- Soc niveleur 150 x 8 mm
- Soc broyeur de croûte en option



rouleau autoporteur lourd **TORO RWH** *5 éléments*

Largeur de travail de **12,20 m** – Puissance de **160 à 200 CV**

Un outil polyvalent

Le rouleau **TORO RWH** a été conçu pour réaliser les travaux de rappuyage, émiettement et nivellement du sol.

Il est utilisé en particulier pour améliorer le contact sol-graine après le semis, éviter l'évaporation et l'érosion, niveler un labour.

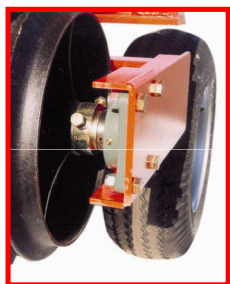
Composé de 5 éléments avec un repliage automatisé par 2 vérins latéraux simplifiant les manœuvres de mise en position transport. De par sa grande compacité et son centre de gravité très bas ceux-ci lui confèrent une sécurité maximale sur route.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Attelage anneau tournant
Cric hydraulique escamotable
Chariot 2 vérins DE

Essieu carré de 70 mm, 6 axes
2 roues 500/50-17 FL+

Freinage hydraulique couplé mécanique
Eclairage et signalisation de série



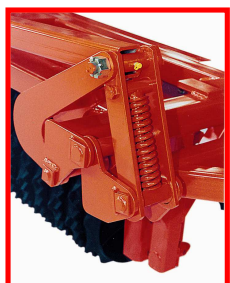
Bague de serrage palier protégé

La bague de serrage permet de rattraper le jeu entre les fontes sans démontage. Le palier est protégé par son support.



Cric hydraulique

Pour une facilité de dételage.



Amortisseurs

Des ressort de compression permettent de répartir la charge du TORO sur toute la largeur de l'outil. Il suit donc parfaitement, avec un appui homogène, tous les dénivellements du terrain.



Vérins de relevage

2 puissants vérins de relevage équilibrent les efforts et facilitent les manœuvres.



Largeur de transport

Réduite à 3,00 m par sa simplicité de conception et pour une sécurité maximale au transport sur route (verrouillage mécanique des panneaux au transport)



2 DE
branchement

- Châssis poutre acier 200 x 120 x 8 mm

- Panneaux support éléments latéraux bi-poutre 150 x 100 x 8 mm

- 1 élément central fixe et 4 élément latéraux pendulaire

- Palonniers Support fontes poutres acier 150 x 100 x 8 mm

- Arbre rond de 70 mm en acier

- Paliers à roulements auto-aligneurs

- Repliage par 2 vérins

- Transport sur route à 3,00 m

La gamme de Rouleaux TORO

TORO		RVH							RWH
Modèle	Largeur de travail (en m)	5,20	6,20	7,20	8,20	9,20	9,50	10,20	12,20
	Largeur de transport (en m)	2,50							3,00
	Puissance en CV	70 - 100	90 - 110	100 - 120	110 - 130	120 - 140	130 - 150	140 - 160	160 - 200
	 CAMBRIDGE Poids (en kg) Ø 520 mm	3180	3530	3880	4230	4650	4940	5420	7785
	 CAMBRIDGE ONDULÉ Poids (en kg) Ø 520 mm	3125	3470	3760	4080	4360	4440	5130	7665
	 CULTIPACKER ONDULÉ Poids (en kg) Ø 500 mm	3035	3340	3630	3950	4190	4275	4960	7175
	 ONDULÉ Poids (en kg) Ø 500 mm	3055	3350	3650	3965	4210	4290	4980	7205
Modèle	 CROSKILL Poids (en kg) Ø 550 mm	3155	3465	3785	4105	4400	4480	5170	7435
	 CAMBRIDGE Poids (en kg) Ø 650 mm								9200
HERSE NIVELEUSE HNR									
Modèle	Largeur de travail (en m)	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	9,40	10,40	
	Nombre de dents	22	26	30	34	38	38	42	
	Poids (en kg)	480	530	580	630	680	680	780	

Les équipements optionnels Personnalisez votre rouleau

Roues BASSE PRESSION



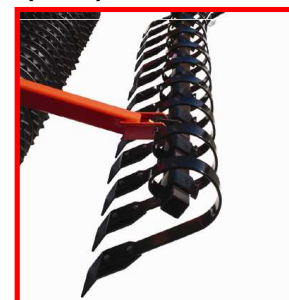
Cric hydraulique



Bac à pierres



Herse niveleuse HNR (RVH)



70 à 160 CV

Le rouleau **TORO RVH** a été conçu pour réaliser les travaux de rappuyage, émiettement et nivellement du sol. Il est utilisé en particulier pour améliorer le contact sol-graine après le semis, éviter l'évaporation et l'érosion, niveler un labour ou un faux-semis en le combinant avec la herse HNR.

RVH



160 à 200 CV

Le rouleau **TORO RWH** a été conçu pour réaliser les travaux de base d'un rouleau en apportant un débit de chantier important grâce à sa grande largeur. De plus, sa compacité et son centre de gravité très bas sont des atouts indéniables pour le transport sur route.

RWH

