

ROULEAUX DE TRANCHÉE

ÉQUIPEMENT DE COMPACTAGE LÉGER



One Tough Animal

COMPACTAGE COMPLET

► DEUX MACHINES, DES POSSIBILITÉS INFINIES

Fonctionnement à l'aide d'une télécommande solaire offrant un confort et une visibilité maximaux. Les deux machines sont robustes, mais elles sont aussi étonnamment agiles.



TR75



► **JOINT ARTICULÉ**
Le joint articulé sans entretien avec oscillation assure une stabilité inégalée et une couverture parfaite au sol.



► **AMPLITUDE DOUBLE**
Des réglages à deux amplitudes et des contrepoids permettent au TR75 d'exceller sur une série de matériaux et de terrains.



TR85S



► **RETOURNEMENT SUR PLACE**
Le TR85S offre un rendement de compactage élevé même sur les chantiers exigus, en vous permettant de pivoter à 360° grâce au concept de contre-rotation (SS).



► **PUISSANCE IMPRESSIONNANTE**
Grâce au système vibratoire placé au centre, le TR85S fournit l'un des meilleurs rendements de compactage du marché.

CONFORT ET EFFICACITÉ



► COMMANDE À DISTANCE

L'utilisation d'une télécommande à énergie solaire permet aux opérateurs de rester à une distance sûre du rouleau de tranchée, ce qui élimine complètement les vibrations. Un maximum de 10 appareils peuvent fonctionner sur un même chantier sans interférence de signal.

De plus, plusieurs fonctions vous garantissent un contrôle permanent de la machine : le moteur s'éteint automatiquement si la distance est trop courte ou trop longue, et la technologie infrarouge arrête la machine si vous perdez le contact visuel.



► SYSTÈME DE MESURE DU COMPACTAGE

Le compactage n'est pas une question d'approximation. Avec le système de mesure du compactage de Bobcat disponible sur le TR75, vous bénéficiez d'un retour visuel clair sur la rigidité du sol en temps réel. Puisque vous savez exactement quand le compactage souhaité est atteint, vous augmentez votre productivité et votre efficacité.

► APPLICATIONS

Une petite machine qui relève de grands défis. Grâce à leur grande productivité et à leurs performances ajustables, les rouleaux de tranchée de Bobcat sont des machines extrêmement polyvalentes. Après tout, ce n'est pas la taille qui compte, mais le nombre de façons dont vous pouvez l'utiliser.

- Construction de pipelines
- Promotion immobilière commerciale, résidentielle et industrielle
- Travaux de remblayage de structures
- Espaces de travail étroits
- Installations électriques et installation de câbles
- Sites de dépôt et décharges



DURABILITÉ ET POLYVALENCE



► ENTRETIEN FACILE

Grâce aux larges ouvertures du capot, tous les points d'entretien sont facilement accessibles et l'entretien quotidien est rapide. La conception innovante du joint articulé du TR75 ne nécessite aucun entretien, tandis que le TR85S n'a pas besoin de courroies trapézoïdales de rechange ou de points de lubrification, grâce à son entraînement entièrement hydraulique.



► L'OUTIL IDÉAL POUR VOS TRAVAUX

Le creusement de tranchées est une tâche difficile. Pour vous assurer d'être bien équipé, les deux rouleaux de tranchée proposent deux options de largeur de tambour. Et si vous avez besoin d'encore plus de polyvalence, le TR75 peut être ajusté directement sur le chantier, grâce aux extensions de tambour en option.

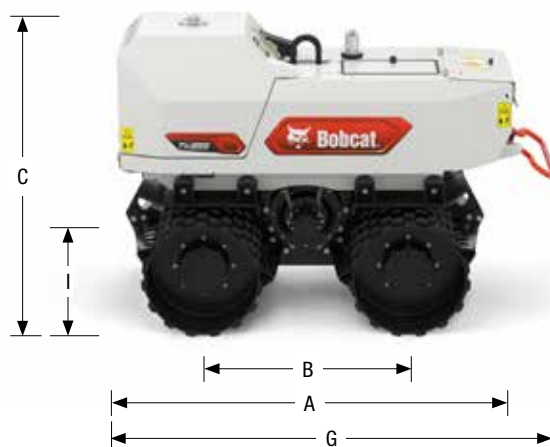
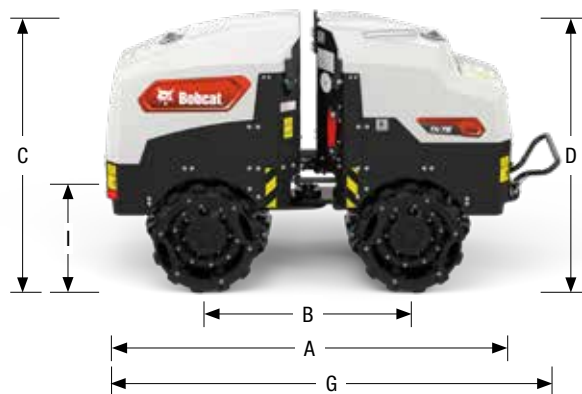
► MOTEUR EFFICACE

Au cœur des deux rouleaux de tranchée réside un moteur efficace et puissant. Le moteur Yanmar du TR75 se caractérise par des niveaux sonores réduits et une consommation de diesel optimale, tandis que le moteur Hatz du TR85S est un moteur robuste et éprouvé.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		
	TR75	TR85S
POIDS ET DIMENSIONS		
A Longueur de la machine	1 980 mm	1 520 mm
B Empattement	1 000 mm	850 mm
C Hauteur de la machine	1 317 mm	1 230 mm
D Hauteur de la machine (capot)	1 282 mm	–
E Largeur de la machine	601 mm	–
F Largeur du tambour	640 / 850 mm	630 / 850 mm
G Longueur de la machine avec poignée	2 227 mm	1 780 mm
I Diamètre du tambour	525 mm	500 mm
Poids en ordre de marche	1 340 / 1 450 kg	1 305 / 1 395 kg
Angle d'oscillation	± 7°	–
Vitesse de travail	1,4 km/h	1,1 km/h
Vitesse de déplacement	2,8 km/h	2,5 km/h
Aptitude en pente	30 %	
Rayon de braquage interne	1 540 / 1 440 mm	0 mm (localisé)
Rayon de braquage externe	2 190 / 2 290 mm	–
MOTEUR		
Fabricant	Yanmar 3TNV80F	Hatz 2 G 40
Puissance fournie	14,6 kW / 19,6 ch	13,2 kW / 17,7 ch
Moteur conforme à la réglementation relative aux émissions	UE Stage V	UE Stage IIIA
Couple maxi	68,4 / 1 800 Nm/tr/min	- / 2 550 Nm/tr/min
Nombre de cylindres	3 / refroidissement à eau	2 / refroidissement à air
Système d'entraînement	Hydrostatique	
FORCES DE COMPACTAGE		
Fréquence	40 Hz	30 Hz
Amplitude	1,1 / 0,6 mm	2,4 mm
Force centrifuge	75 / 36 kN	86 kN
DIVERS		
Contenance du réservoir de carburant	28 l	24 l
Capacité en huile hydraulique	16 l	53 l



Certaines caractéristiques techniques sont basées sur des calculs techniques et non pas sur des mesures réelles. Les caractéristiques techniques sont données à titre de comparaison uniquement et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Les caractéristiques techniques de votre équipement Bobcat peuvent varier en raison de variations normales dans la conception, la fabrication, les conditions d'utilisation et d'autres facteurs. Les images associées aux unités Bobcat peuvent représenter un équipement non standard.



Bobcat est une filiale du Groupe Doosan.

Doosan, leader mondial spécialisé dans les équipements de construction, les solutions dédiées à l'eau et à l'énergie, les moteurs et l'ingénierie, est au service de ses clients et des collectivités depuis plus d'un siècle. | Bobcat et le logo Bobcat sont des marques déposées de Bobcat Company aux États-Unis et dans d'autres pays. ©2021 Bobcat Company. Tous droits réservés.

