

# SLEUVENWALSEN

LICHTE VERDICHTINGSMACHINES



*One Tough Animal*

# VOLLEDIGE VERDICHTING

## ► TWEE MACHINES, ONEINDIGE MOGELIJKHEDEN

Bediening met afstandsbediening op zonne-energie voor maximaal comfort en zicht. Beide machines zijn robuust, maar ook verrassend wendbaar.



## TR75



► **SCHARNIERGEWRICT**  
Onderhoudsvrij scharniergewricht met oscillatie zorgt voor ongeëvenaarde stabiliteit en perfecte gronddekking.



► **DUBBELE AMPLITUDE**  
De twee amplitude-instellingen en de centrifugaalgewichten zorgen dat de TR75 kan uitblinken op een groot aantal materialen en werkterreinen.



## TR85S



► **DRAAIEN-OM-DE-AS**  
De TR85S levert een hoge verdichtingscapaciteit, zelfs op krappe werkterreinen, en stelt u in staat om 360° te draaien met het schrankstuurconcept.



► **INDRUKWEKKEND VERMOGEN**  
Dankzij het centraal geplaatste trilsysteem biedt de TR85S een van de beste verdichtingsrendementen op de markt.

# COMFORTABEL EN EFFICIËNT



## ► AFSTANDSBEDIENING

Dankzij de afstandsbediening op zonne-energie kunnen bestuurders op een comfortabele afstand van de sleuvenwals blijven, waardoor trillingen volledig worden geëlimineerd. Tot 10 apparaten kunnen op één werkteerein werken zonder signaalinterferentie.

Bovendien zorgen verschillende functies ervoor dat u altijd de controle over de machine houdt: de motor schakelt automatisch uit als de afstand te kort of te groot wordt, en infraroodtechnologie stopt de machine als u het visuele contact verliest.



## ► TOEPASSINGEN

Een kleine machine die grote uitdagingen aangaat. De sleuvenwalsen van Bobcat zijn uitzonderlijk veelzijdige machines dankzij hun hoge productiviteit en kleine afmetingen. Het gaat tenslotte niet om het formaat - het gaat erom op hoeveel manieren u het kunt toepassen.

- Aanleg pijpleidingen
- Commerciële, residentiële en industriële ontwikkeling
- Opvulwerkzaamheden bij constructies
- Afsloten werkruimten
- Elektrische en kabelinstallatie
- Stortplaatsen en vuilstortplaatsen

## ► VERDICHTINGSMEETSISTEEM

Neem het giswerk uit de verdichting. Met het voor de TR75 beschikbare verdichtingsmeetsysteem van Bobcat krijgt u in realtime duidelijke visuele feedback over de stijfheid van de bodem. Als u precies weet wanneer de gewenste verdichting is bereikt, verhoogt dat uw productiviteit en efficiëntie.



# DUURZAAM EN VEELZIJDIG



## ► EENVOUDIG ONDERHOUD

Dankzij de brede motorkapopeningen zijn alle onderhoudspunten gemakkelijk bereikbaar en verloopt het dagelijks onderhoud snel. Het innovatieve ontwerp van de scharnierkoppeling op de TR75 vereist helemaal geen onderhoud, terwijl de TR85S geen reserve v-snaren of smeerpunten nodig heeft, dankzij zijn volledig hydraulische aandrijving.



## ► HET JUISTE WERKTUIG VOOR DE KLUS

Sleuven graven is een uitdagende taak. Om er zeker van te zijn dat u goed uitgerust bent, bieden beide sleuvenwalsen 2 trommelbreedtes aan. Nog meer veelzijdigheid nodig? De TR75 kan direct op de werkplek worden aangepast, dankzij de optionele trommelverlengstukken.

## ► EFFICIËNTE MOTOR

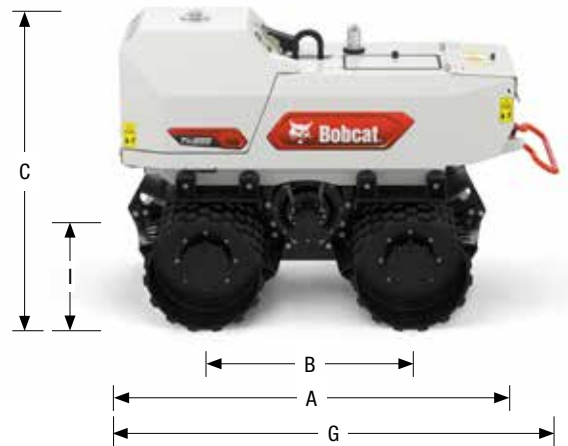
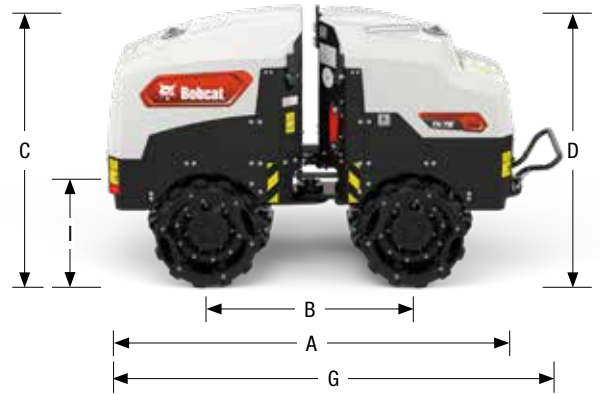
In het hart van beide sleuvenwalsen bevindt zich de efficiënte en krachtige motor. De Yanmar motor in de TR75 heeft een laag geluidsniveau en een optimaal dieserverbruik, terwijl de Hatz motor van de TR85S een robuuste en beproefde krachtpatser is.



# SPECIFICATIES

SPECIFICATIES		
	TR75	TR85S
<b>GEWICHT &amp; AFMETINGEN</b>		
A Machinelengte	1 980 mm	1 520 mm
B Wielbasis	1 000 mm	850 mm
C Machinehoogte	1 317 mm	1 230 mm
D Machinehoogte (kap)	1 282 mm	–
E Machinebreedte	601 mm	–
F Trommelbreedte	640 / 850 mm	630 / 850 mm
G Machinelengte incl. handgreep	2 227 mm	1 780 mm
I Walsdiameter	525 mm	500 mm
Bedrijfgewicht	1 340 / 1 450 kg	1 305 / 1 395 kg
Oscillatiehoek	± 7°	–
Werksnelheid	1,4 km/u	1,1 km/u
Rijsnelheid	2,8 km/u	2,5 km/u
Klimvermogen	30%	
Draaicirkel binnen	1 540 / 1 440 mm	0 mm (ter plaatse)
Draaicirkel buiten	2 190 / 2 290 mm	–
<b>MOTOR</b>		
Fabrikant	Yanmar 3TNV80F	Hatz 2 G 40
Vermogen output	14,6 kW / 19,6 pk	13,2 kW / 17,7 pk
Motor voldoet aan de emissievoorschriften	EU Stage V	EU Stage IIIA
Maximaal koppel	68,4/1 800 Nm/tpm	-/2 550 Nm/tpm
Aantal cilinders	3 / waterkoeling	2 / luchtkoeling
Aandrijfsysteem	Hydrostatisch	
<b>VERDICHINGSKRACHTEN</b>		
Frequentie	40 Hz	30 Hz
Amplitude	1,1 / 0,6 mm	2,4 mm
Centrifugaalkracht	75 / 36 kN	86 kN
<b>DIVERSEN</b>		
Inhoud brandstoftank	28 liter	24 liter
Inhoud hydraulische olie	16 liter	53 liter

Bepaalde specificaties zijn gebaseerd op technische berekeningen en niet op daadwerkelijke metingen. Specificaties worden alleen gegeven ter vergelijking en kunnen zonder kennisgeving worden veranderd. Specificaties voor uw eigen Bobcat-apparatuur variëren op basis van normale variaties in ontwerp, productie, bedieningsomstandigheden, en andere factoren. Op afbeeldingen van Bobcat-machines kan uitrusting staan die niet standaard is.



YOUR OFFICIAL BOBCAT DEALER:

**Vangaever**  
your partner for machinery

**Vangaever nv**

Kabeljouwstraat 20, 8790 Waregem  
051/63 43 31 – info@vangaever.be  
Klaverbladstraat 13a, 3560 Lummen  
013/26 10 20 – lummen@vangaever.be  
Bergensesteenweg 830, 1600 St. Pieters-Leeuw  
02/356 20 71 – spl@vangaever.be



**Bobcat**®



**Bobcat is een bedrijf van Doosan.**

Doosan is een wereldleider in bouwmaterieel, stroom- & wateroplossingen, motoren en techniek die met trots al meer dan een eeuw ten dienste staat van klanten en gemeenschappen. I Bobcat en het Bobcat-logo zijn gedeponeerde handelsmerken van Bobcat Company in de Verenigde Staten en verschillende andere landen. ©2021 Bobcat Company. Alle rechten voorbehouden.

