



**MT55** | Mini-Raupenlader



# Mini in der Größe – Maxi in der Produktivität!

## ■ Der Alleskönner

**Für GaLaBau, Bauunternehmen, Mietstationen und Privatpersonen – hier bietet sich die ideale Ergänzung zu Ihrer Kompaktmaschinenflotte!**

Der MT55 ist stark, agil, schnell und vielseitig!



## ■ Vielseitigkeit auf die Spitze getrieben!

Sie können mehr als 15 verschiedene Anbaugeräte verwenden. Der MT55 gräbt, fräst, lockert Böden auf, kehrt, zertrümmert Beton, bewegt Material... und kann noch vieles mehr! Sie werden staunen, zu welchen Leistungen der MT55 auf jeder Baustelle imstande ist.



**Einfach zu bedienen:**  
Die Einhandlenkung und die feinfühlig reagierenden Bedienelemente machen die Bedienung sehr leicht.

## ■ Mitfahren oder hinterher gehen!

- Die als Option erhältliche Mitfahrplattform lässt sich in Sekundenschnelle an- oder abbauen.
- Drehzapfenbefestigung mit Schwenkrad für ein angenehmes Mitfahren.
- Große Standfläche für Komfort und Bequemlichkeit.

## ■ Leistung in kompaktem Format

Mit einer Motorleistung von 17,5 kW und einer Nutzlast von 254 kg ist der MT55 für zahlreiche Einsatzgebiete die ideale Maschine, besonders im GaLaBau und bei Abbrucharbeiten. Er erspart einem viel Knochenarbeit - Zeit, die man sinnvoller nutzen kann! Zudem ist er als Raupenmaschine mit niedrigem Bodendruck besonders schonend zu Rasen und Gärten.



## ■ Leicht und einfach zu transportieren

Dank seiner kompakten Größe und seiner geringen Breite von nur 91 cm können Sie mit dem MT55 auf engstem Raum arbeiten, drinnen wie draußen, das ganze Jahr über. Er passt problemlos durch eine Türöffnung von 1 m Breite und fährt sogar Treppen hinauf und hinunter. Mit einem Betriebsgewicht von nur 1186 kg lässt sich der MT55 auch sehr einfach auf einem Anhänger transportieren.



**Strapazierfähigkeit auf Dauer:**  
Der MT55 wird von einem robusten, zuverlässigen Kubota Dieselmotor mit Wasserkühlung angetrieben - für maximale Leistung und Langlebigkeit.



**Einstellbare Lenkungssteuerung:**  
Die Fahrbedienelemente können in Höhe und Neigung verstellt werden, ganz wie es der jeweilige Bediener bevorzugt.



# Vielseitigkeit zum Greifen nah

## ■ Einfach anhängen!

Wählen Sie aus einer Vielzahl unermüdlich arbeitender Bobcat-Anbaugeräte:



①



②



③



④



⑤



⑥



⑦



⑧



⑨



⑩



⑪



⑫

- ① **Schwenkbesen** Befreit Gehwege, Einfahrten und Lagerflächen von Schmutz, Unrat und Schnee.
- ② **Erdbohrer** Bohrt Löcher bis zu 91 cm Durchmesser - schnell und wie mit der Lotschnur gezogen.
- ③ **Baumstumpfzähne** Zerfrisst Baumstümpfe von 80 cm über Bodenhöhe bis 28 cm unter Bodenhöhe.
- ④ **Löffel** Unterschiedliche Typen und Größen für eine Vielzahl von Arbeiten und Materialien.
- ⑤ **Vier-in-Eins Schaufel** 5 Funktionen in einem Anbaugerät: Graben, Auskippen, Greifen, Planieren und Einebnen.
- ⑥ **Hydraulikhammer** Zertrümmert Asphalt, Beton und andere harte Oberflächen. Kann auch Wände durchbrechen.
- ⑦ **Nivellierrechen** Planiert, nivelliert und transportiert Material, bricht harte Böden auf und entfernt Grassoden.
- ⑧ **Paletten-gabeln** Kommt mit palettiertem Material ebenso gut zurecht wie mit langen Objekten, z. B. Bauholz oder Zaunpfosten.
- ⑨ **Kraftrechen** Bewegt Material, ebnet Erhebungen ein und glättet den Boden. Erledigt eine Vielzahl von Arbeiten bei der Bodenaufbereitung.
- ⑩ **Bodenfräse** Gräbt den Boden um und lockert ihn auf; mischt Kompost und andere Materialien in den Boden.
- ⑪ **Grabenfräse** Hebt Gräben bis zu 60 cm Tiefe und 10 cm bis 20 cm Breite aus, für Versorgungsleitungen oder Drägen.
- ⑫ **Universalschild** Planiert Böden oder dient als Schneeschild. Der Schild ist verstellbar bis zu einem Winkel von 30 Grad.



## Leistungsdaten

Fahrbare Nutzlast (ISO 5998)	254 kg
Kipplast (ISO 8313)	732 kg
Förderleistung	45.40 L/min
Systemdruck an Schnellkupplungen	200.00 bar
Max. Fahrgeschwindigkeit, rückwärts	2.3 km/h
Max. Fahrgeschwindigkeit, vorwärts	5.6 km/h

## Motor

Fabrikat/Modell	Kubota / D902-E3B
Kraftstoff	Diesel
Kühlung	Flüssigkeit
Leistung bei 3600 U/min	17.5 kW
Drehmoment bei 2600 U/min (ISO 9249)	54.2 Nm
Anzahl Zylinder	3
Verdrängung	0.90 L
Kraftstofftank	26.50 L

## Gewichte

Betriebsgewicht	1186 kg
Transportgewicht	1109 kg

## Bedienelemente

Lenkung	Richtungs- und Geschwindigkeitssteuerung über einen Handhebel
Hub- und Kippfunktionen	Handhebel

## Fahrtrieb

Getriebe	Stufenlos regelbare Tandem-Hydrostatikkolbenpumpen zum Antrieb von zwei voll umsteuerbaren Hydrostatikmotoren
----------	---

## Standardmerkmale

Zusatzhydraulik	Feststellbremse
Bob-Tach™	Rückfahr-Notabschaltung
Integrierte Verzurr- und Kran-/Hebepunkte	Funkenfänger-Schalldämpfer
Hydrostatikantrieb	Kipp Sperre
Instrumente	Raupen - Gummi - 180 mm
Hubarmverriegelung mit manuellem Bypass	CE-Zertifizierung
Hubarmsperre	Garantie: 12 Monate oder 2000 Betriebsstunden (was zuerst eintritt)
Anlass-Sperren	

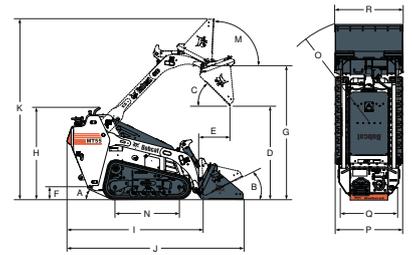
## Optionen

Elektrosteuersatz	Beleuchtungssatz
Katalysatorsatz	Mitfahrplattform
Motorblockheizung	Abschaltungssatz

## Umgebungsbedingungen

Geräuschpegel LpA (EU-Richtlinie 2000/14/EG)	88 dB(A)
Geräuschpegel LWA (EU-Richtlinie 2000/14/EG)	103 dB(A)
Hand-/Arm vibration (ISO 5349-1)	6.15 ms <sup>-2</sup>

## Abmessungen



(A)	23°	(I)	1838.0 mm
(B)	168.0 mm	(J)	2365.0 mm
(B)	22°	(K)	2422.0 mm
(C)	50°	(M)	82°
(D)	1265.0 mm	(N)	863.0 mm
(E)	463.0 mm	(O)	1395.0 mm
(F)	114.0 mm	(P)	903.0 mm
(G)	1807.0 mm	(Q)	724.0 mm
(H)	1246.0 mm	(R)	914.0 mm

Änderungen der technischen Daten und Konstruktionsänderungen vorbehalten. Bilder von Bobcat-Produkten zeigen nicht unbedingt die Standardausrüstung.

www.bobcat.eu



# Bobcat®

