

KOMPAKTER MIDIBAGGER



WORKS FOR YOU.™

**MIDIBAGGER
TEREX® TC125**

UNTERSTÜTZT IHREN ERFOLG

Spitzenleistung kompakt gebaut

Terex Midibagger schließen die Lücke zwischen den Mini- und Großbaggern. Der TC125 ist als 12,5-Tonner so leistungsfähig, präzise zu steuern und komfortabel ausgestattet wie ein Großbagger. Er bietet dabei alle Vorteile einer kompakten Bauweise mit kurzem Heck – auf Innenstadtbaustellen, im Straßenbau oder beim Materialumschlag.

In einem Terex Midibagger stecken 50 Jahre Know-how, Kompetenz und Entwicklung. Diese Erfahrung kommt in unseren Produkten zusammen: Sie erhalten eine intuitiv bedienbare, produktive Maschine, mit der Sie an den unterschiedlichsten Einsatzorten alle anstehenden Arbeiten effizient erledigen.

Technische Daten

Einsatzgewicht	11,3-12,5 t
Motorleistung	85 kW (116 PS)
Löffelinhalt	149-477 l
Max. Grabtiefe	4,91 m
Reichweite	7,99-8,65 m



VIEL TECHNIK, VIELE VORTEILE

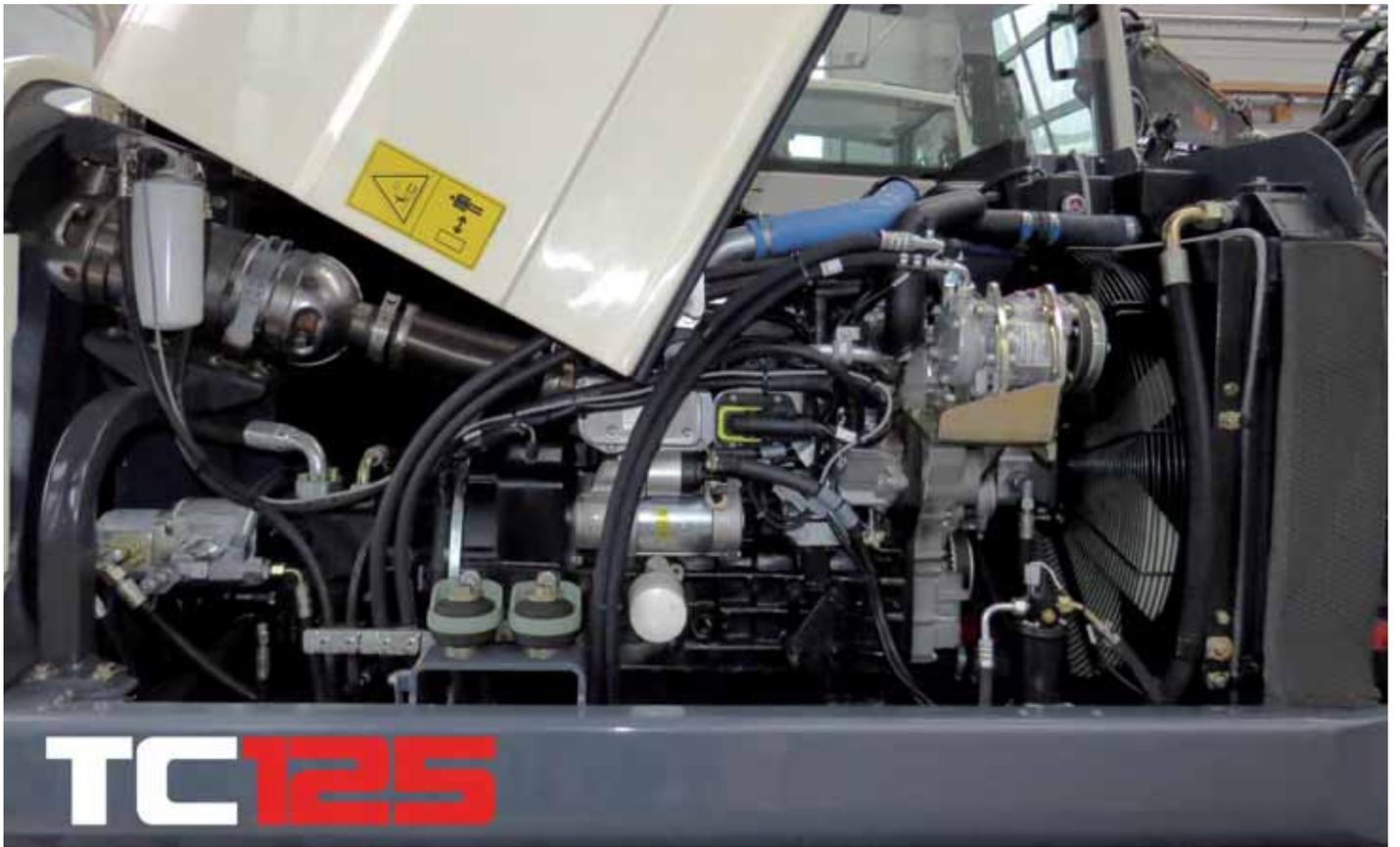


Vier unabhängige Zusatzsteuerkreise für den Betrieb der gängigen Arbeitswerkzeuge (optional).

LUDV-Hydraulik für besonders effiziente Aushubarbeiten.

Knickmatik®-System erlaubt das Arbeiten direkt an Mauern entlang.

Planierschild mit abgerundetem Profil für verbesserten Material-Abtransport. Optionale Schwimmstellung für effiziente Planierarbeiten.



HOHER KOMFORT, PRODUKTIVER FAHRER

Die Kabine

Topfit im Cockpit: Die Terex Hochleistungskabine bietet beste Sichtverhältnisse, viel Platz und übersichtliche Instrumente. Damit der Fahrer auch an einem harten Tag konzentriert arbeitet.

DISPLAY UND INSTRUMENTE

Für mehr Übersicht und Komfort – Arbeitsfunktionen und Maschineninformationen sind an zentraler Stelle auf einen Blick zu erfassen. Die Datenanzeige erfolgt wie bei einem Smartphone im Kachellook. Der entspiegelte 7"-Bildschirm ist sehr übersichtlich und wird auch als Monitor für die optionale Rückfahrkamera genutzt.

DAS KEYPAD

Extrabreite Druckflächen erleichtern eine sichere Bedienung auch mit Handschuhen. Die Bedienung der optionalen Wegfahrsperrung ist möglich.

DAS SEITENFENSTER

Das Seitenfenster mit Schiebemechanik und spezieller Lüftungsstellung bringt eine sehr angenehme Belüftung des Innenraums. Clever gelöst ist die Lüftungsstellung - auch bei Regen und Wind tritt kein Wasser ein.



PREMIUM-UPGRADE

- ▶ Mit einer Vielzahl erhältlicher Komfort-Premioptionen, wie zum Beispiel einem luftgefederten Fahrersitz, können Sie Ihren Terex Midibagger exakt an Ihre Bedürfnisse anpassen.

PRÄZISE BEDIENUNG, VOLLE KONTROLLE

Klare Ideen für eine optimale Maschinensteuerung:
so einfach und effektiv, dass jeder Fahrer die Maschine produktiv
und zuverlässig steuern kann. Alles ist intuitiv bedienbar und
genau auf die verschiedenen Arbeitsspiele abgestimmt.



Terex Smart Control (TSC)

Terex Smart Control ist exklusiv von Terex entwickelt und bietet dem Fahrer ein Höchstmaß an Kontrolle über den Bagger. Sehr viele Baggerfunktionen lassen sich exakt auf Fahrer und Baustelle abstimmen. Das macht den Baggereinsatz effizienter und produktiver.

BEISPIELHAFTE MASCHINENSTEUERUNG

- ▶ **Hydrauliksteuerkreise** sind schnell zu bedienen. Die Litermenge der Steuerkreise wird auch im Dauerbetrieb prozentual über Balkendiagramm nach Einsatz und Anbauwerkzeug justiert.
- ▶ **Eco-Mode** wird mit nur einem Knopfdruck eingeschaltet.
- ▶ **Klimasteuerung** Heizung und Entfroster lassen sich exakt auf die gewünschten Bedingungen einstellen, Klimaautomatik optional.

**MIDIBAGGER
TEREX® TC125**

CLEVERE KONSTRUKTION, GROSSER NUTZEN

Unterwagen und Antriebstechnik

Ein durchdachter Unterwagen ist die Basis für gute Arbeit. Extrem robuste Bauweise, hohe Standfestigkeit, kraftvolles Fahrverhalten und individuelle Konfigurationen passend zum Einsatz zeichnen die Terex Unterwagen aus.





STILLSTAND MINIMIEREN



Der Service

Damit Ihr Terex TC125 schnell wieder arbeitet, ist alles rund um den Service der Maschine so einfach wie möglich. Tägliche Arbeiten sind zeitsparend vom Boden aus durchführbar.

- ▶ Die Betankung ist durch leicht zugängliche Serviceklappe einfach und zeitsparend.
- ▶ Durch großzügig dimensionierte Gasdruckfedern lässt sich die Motorhaube mühelos öffnen. Anlasser, Lichtmaschine, Batterie, Einspritzpumpe sowie Kraftstoff- und Luftfilter sind bequem erreichbar.
- ▶ Eine Serviceleiste mit der Zentralelektrik ist im Serviceaufstieg integriert: alle Relais und Sicherungen sind so vom Boden aus einfach zugänglich. Die Klappe lässt sich werkzeugfrei öffnen.
- ▶ Unter der Kabine sind keine hydraulischen Hauptkomponenten montiert. Ein Kippen der Kabine ist nicht erforderlich – aber bei Bedarf möglich.



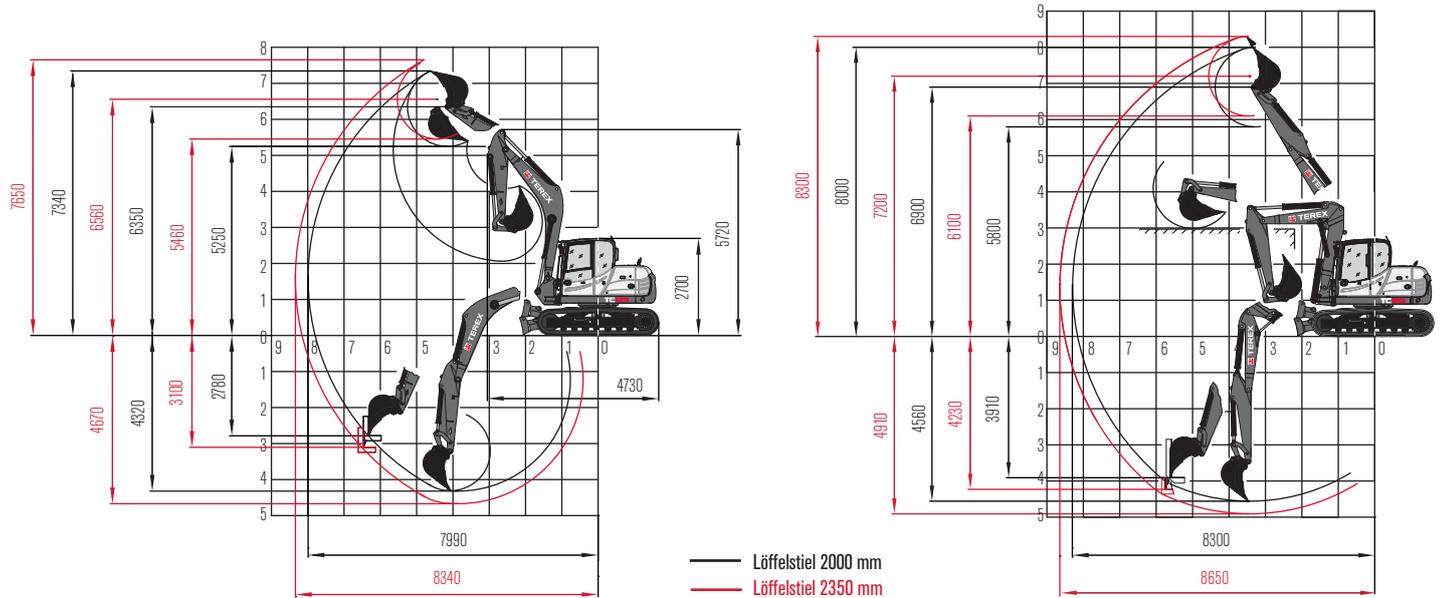
DIAGNOSESTECKER

Der Diagnosestecker für Motor- und Maschinendaten beschleunigt Wartung und Service durch eine bessere Kommunikation zwischen Mensch und Maschine. Can-Bus-Daten werden im Display angezeigt.

EIN WEITERER VORTEIL

- ▶ Wir stellen jedes Terex Originalteil zügig bei Ihrem Händler bereit – weltweit.

GRABKURVEN & ABMESSUNGEN: MONOAUSLEGER / GELENKAUSLAGER



TRAGFÄHIGKEITEN

Höhe Löffeldrehpunkt Löffelstiel 2000 mm		Lastabstand ab Mitte Drehkranz									
Monoausleger		3,0 m		4,0 m		5,0 m		6,0 m		6,6 m	
		Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer
3,0 m	A	-	-	3,20	3,00	2,60	1,90	2,40	1,40	2,20	1,10
	V	-	-	2,90	2,50	2,10	1,80	1,70	1,30	1,30	1,00
1,5 m	A	-	-	5,40	2,40	3,50	1,80	2,80	1,30	2,50	1,00
	V	-	-	3,00	2,20	2,10	1,60	1,60	1,20	1,20	1,00
0 m	A	7,40	4,10	5,60	2,30	4,00	1,60	2,70	1,30	2,70	1,10
	V	5,70	4,00	2,80	2,10	2,00	1,50	1,50	1,10	1,20	1,00
- 0,9 m	A	-	-	5,80	2,30	4,00	1,60	3,10	1,30	2,90	1,20
	V	-	-	2,90	2,10	2,00	1,50	1,50	1,20	1,40	1,10

Höhe Löffeldrehpunkt Löffelstiel 2000 mm		Lastabstand ab Mitte Drehkranz									
Gelenkausleger		3,0 m		4,0 m		5,0 m		6,0 m		7 m	
		Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer
3,0 m	A	-	-	3,40	3,30	2,70	2,40	2,30	1,60	2,10	1,10
	V	-	-	3,20	3,20	2,60	2,00	2,00	1,50	2,00	1,10
1,5 m	A	5,00	5,00	4,50	2,60	3,20	2,30	2,60	1,50	2,00	1,10
	V	4,60	5,00	3,40	2,50	2,80	2,30	1,90	1,50	1,40	1,10
0 m	A	7,40	4,10	4,40	2,60	3,50	1,90	2,80	1,40	2,00	1,00
	V	5,70	4,00	3,40	2,60	2,40	1,80	1,80	1,30	1,30	1,00
- 0,6 m	A	8,00	4,00	4,90	2,60	3,60	1,90	2,70	1,40	-	-
	V	5,50	3,90	3,40	2,50	2,40	1,80	1,70	1,30	-	-

Alle angegebenen Werte in Tonnen (t) wurden nach ISO 10567 ermittelt und beinhalten einen Standsicherheitsfaktor von 1,33 oder 87% der hydraulischen Hubkapazität.

Alle Werte sind mit Schnellwechsler, jedoch ohne Löffel ermittelt. Bei angebautem Arbeitswerkzeug reduzieren sich die zulässigen Nutzlasten um die Eigengewichte der Arbeitswerkzeuge.

Ausrüstung: Gummiraupenkette.

Abkürzungen: A = Abgestützt, V = Verfahrbar

ABMESSUNGEN

Abb. 1:

Hüllkreis

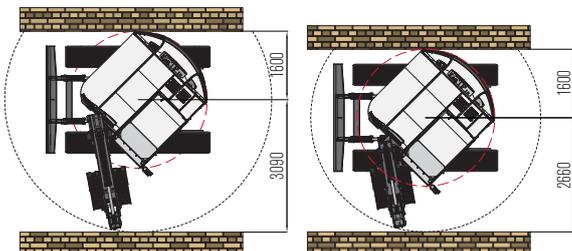
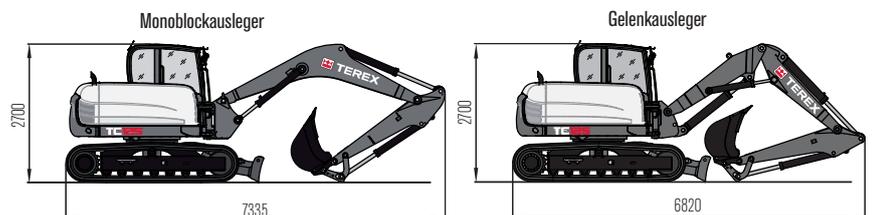


Abb. 3:

Transportstellung



ARBEITSWERKZEUGE

LÖFFEL

Tiefelöffel, SW	400 mm breit, Inhalt 149 l
Tiefelöffel, SW	500 mm breit, Inhalt 200 l
Tiefelöffel, SW	600 mm breit, Inhalt 254 l
Tiefelöffel, SW	700 mm breit, Inhalt 308 l
Tiefelöffel, SW	800 mm breit, Inhalt 364 l
Tiefelöffel, SW	900 mm breit, Inhalt 421 l
Tiefelöffel, SW	1000 mm breit, Inhalt 477 l
Grabenräumlöffel, SW	1500 mm breit, Inhalt 371 l
Schwenklöffel, SW	1500 mm breit, Inhalt 371 l
Schwenklöffel, SW	1800 mm breit, Inhalt 430 l

ZUSATZAUSRÜSTUNGEN

AUSLEGERVARIANTEN

Gelenkausleger, mit Löffelstiel 1850 mm
Gelenkausleger, mit Löffelstiel 2350 mm
Monoausleger, mit verlängertem Löffelstiel 2000 mm

KETTENVARIANTEN

Gummi-Raupenkette, 500 mm breit
Gummierte Stahl-Raupenkette ‚Roadliner‘, 500 mm breit
Stahlketten bis 800 mm Breite

ABSTÜTZVARIANTEN

Fronträumschild, lange Ausführung

HYDRAULIK

Zweiter Steuerkreis, (z. B. für Sortiergreifer)	Bio-Öl-Befüllung Ester-Basis HLP 68 (Panolin)
Druckloser Rücklauf	Schwimmstellung Räumschild
Terex ‚Fingertip‘-Steuerung mit zweitem Zusatzsteuerkreis auf linkem Joystick	Terex ‚Fingertip‘ Steuerung mit drittem Zusatzsteuerkreis auf linkem Joystick
Umschaltung von ISO auf Schaeff-Betätigung	Umschaltung von ISO auf SAE-Betätigung

DIESELMOTOR

Dieselpartikelfilter

GREIFER

Zweischalengreifer GS 3325, Pendelbremse	Schalensatz 325 mm breit, Inhalt 150 l
Zweischalengreifer GS 3400, Pendelbremse	Schalensatz 400 mm breit, Inhalt 200 l
Zweischalengreifer GS 3500, Pendelbremse	Schalensatz 500 mm breit, Inhalt 250 l
Zweischalengreifer GS 3600, Pendelbremse	Schalensatz 600 mm breit, Inhalt 325 l

Auswerfer

WEITERE ARBEITSWERKZEUGE

Aufreißzahn / SW (1 Zahn)	Rototilt RT30
Hydraulikhammer	Schnellwechseladapter für Hydraulikhammer
Erdbohrer	Lasthaken, an Löffelstange anschraubbar
Lasthaken in Schnellwechseinrichtung	
Weitere Arbeitswerkzeuge auf Anfrage	

FAHRERKABINE

Beleuchtungspaket: Doppelt-wirkender Arbeitsscheinwerfer (Double Beam) - Kabine hinten Mitte, Arbeitsscheinwerfer an der Kabine - vorne rechts	FOPS - Dachfenstergitter
Arbeitsscheinwerfer, zusätzlich am Ausleger	Radio-Einbausatz
Gelbe Rundumleuchte	Schiebefenster in Kabinenfenster rechts

FAHRERSTAND

Fahrersitz MSG 95 (Premiumausführung), mit Luftfederung, hoher Rückenlehne und neigungsverstellbaren Armlehnen, Längshorizontalfederung, Sitz- und Rückenheizung, pneumatische Lendenwirbelstütze	
Klimatronic	Kühlbox, thermoelektrisch

WEITERE ZUSATZAUSRÜSTUNGEN

Zusatzheckgewicht 480 kg	Diebstahlsicherung (Wegfahrsperr)
Mechanische Schnellwechseinrichtung (Original ‚Lehnhoff‘), Typ MS08	Hydraulische Schnellwechseinrichtung (Original ‚Lehnhoff‘), Typ HS08
Hydraulikinstallation für Schnellwechsler	Betankungspumpe elektrisch
Dieselstandheizung mit Frischluftumwälzung und Zeitschaltuhr	Arbeitsscheinwerfer am Ausleger
Sonderlackierung/Folienbeklebung	Weitere Zusatzausrüstungen auf Anfrage

