

E60 - E80

Kompaktbagger





Pure, feinfühlige Kraft

Die Kraft, mehr zu schaffen

Auf Ihrer Baustelle bedeutet mehr Kraft, dass Sie mehr und alles schneller und effizienter erledigen können. Die Bobcat Kompaktbagger E60 und E80 bieten Ihnen jene Kraft, die Sie für alle erdenklichen Arbeiten brauchen. Beim Graben, Verfüllen, Planieren oder bei Abbrucharbeiten erhalten Sie immer die erforderliche Leistung, Kraft und Reichweite.

Und all das in kompaktem Format, wie Sie es von Bobcat Maschinen erwarten. Als Kurzheckbagger bieten sie ein Maximum an Bewegungsfreiheit; Sie brauchen nicht auf das Heck der Maschine zu achten, auch wenn es ganz eng zugeht.



■ Die Effizienz, besser zu arbeiten

Diese geballte Kraft bedeutet aber nicht eine unruhige Fahrt. Der E60 und E80 bieten eine weiche Bedienung der Hydraulik, kombiniert mit der Leistung, die Sie brauchen. Hierdurch wird jegliche Arbeit mit absoluter Präzision ausgeführt, ohne Taktzeiten oder Aufreißkräfte zu beeinträchtigen.

Bei diesen Maschinen bedeutet mehr Kraft auch nicht mehr Kraftstoffverbrauch. Im Gegenteil, die elektronische Drehzahlregelung und die automatische Leerlaufstellung senken den Verbrauch nicht unerheblich.

Die Flexibilität, alles zu erledigen

Heutzutage werden Bagger auf der Baustelle als Mehrzweckmaschinen eingesetzt. Bei Bobcat finden Sie alle Anbaugeräte für jeden erdenklichen Baggereinsatz, von Tief- und Räumlöffeln über Hydraulikhämmer, Erdbohrer und hydraulische Greifklammern zum Anheben sperriger Lasten.

Mit ihrer außergewöhnlichen Grab- und Reißkraft meistern diese Maschiner die anspruchvollsten Arbeiten, sowohl auf hartem Grund als auch im Gefälle Sie erhalten immer eine Top Leistung.



Qualität garantiert

Zuverlässigkeit: bei uns eine Tradition

Bobcat leistet seit jeher Pionierarbeit bei der Entwicklung von Maschinen, die Sie nicht im Stich lassen. Hochwertige Materialien, fortschrittlichstes, Computer-unterstütztes Design und härteste Dauertests sind Garant dafür, dass Ihr Bagger uneingeschränkt Leistung erbringt.



Merkmale, die sich auszahlen

Das robuste X-Chassis sorgt für Stärke, die optimierte Form des Auslegers für eine bessere Gewichtsverteilung und damit längere Haltbarkeit. Die moderne Hydraulik gewährleistet störungsfreies Arbeiten, ohne Leckagen. Das Ergebnis: längere Einsatzzeiten, erweiterte Lebensdauer der Teile und Komponenten und höhere Produktivität bei geringeren Kosten. Ihr Bagger garantiert Ihnen jahrelange Zuverlässigkeit und einen hohen Wiederverkaufswert.







Komfortabel und präzise

■ Komfortabler, produktiver

Wenn Sie sich wohl fühlen, arbeiten Sie besser und länger. Mit anderen Worten, Sie sind leistungsfähiger. Deswegen legen wir besonderen Wert auf einen höchstmöglichen Komfort in der Kabine ①, mehr Platz und Beinfreiheit, weniger Lärm und Vibrationen. Die leise und kräftige Klimaanlage ist so einfach zu bedienen wie in einem PKW und hält die Temperatur in der ganzen Kabine konstant. Durch den mehrfach einstellbaren Sitz mit Lendenstütze und eine Bedienkonsole, die sich unabhängig vom Sitz einstellen lässt, finden Sie die perfekte Position, um entspannt und ermüdungsfrei arbeiten zu können.

Alles im Griff

Sie können sich voll und ganz auf die Arbeit konzentrieren. Die ergonomischen Bedienelemente sind bequem erreichbar und liegen gut in der Hand für einfache und präzise Betätigung. Einrichtungen wie die elektrische Diesel-Tankpumpe reduzieren den Zeitaufwand für zweitrangige Arbeiten. Über das Display ② in der Instrumententafel können Sie den Maschinenstatus auf einen Blick prüfen, ohne dass Sie von der Arbeit abgelenkt werden. Das 360° Sichtfeld aus der Kabine sorgt für Effizienz und Sicherheit.







Einfacher Service

Reinigung und Service Ihrer Maschine sind im Nu erledigt. Da wir für den schnellen und einfachen Zugang zu allen Wartungspunkten gesorgt haben, bleiben die Komponenten bestens in Schuss.

Das Abschmieren der Arbeitsgruppe wurde auf 250 Stunden ausgedehnt, was weniger Standzeiten und geringere Wartungskosten bedeutet.

Sie haben alle Trümpfe in der Hand

E60

- Kurzheckversion
- Feinfühlige Bedienung
- Bessere Kraftstoffausnutzung
- Optimaler Fahrerkomfort
- Kippbare Kabine
- Hohes Schwenkmoment für Arbeiten im Gefälle
- Einfach zu transportieren.



■ Diese Kompaktbagger der Spitzenklasse bieten serienmäßig:

- Kabine mit Arbeitsscheinwerfern
- Klimaanlage
- Stahlraupen
- Sicherheitsventil im Ausleger
- Überlast-Warneinrichtung
- Elektrische Diesel-Tankpumpe
- Automatischer Leerlauf
- Voll einstellbarer Federsitz
- Seitenspiegel
- Radio-Vorinstallation
- Kabelbaum für Rundum-Leuchte
- · Sonnenblende.



E80

- Kurzheckversion
- Feinfühlige Bedienung
- Bessere Kraftstoffausnutzung
- Größere Hubkraft
- Höhere Zugkraft
- Optimaler Fahrerkomfort
- 2. Zusatzhydraulik (Drehleitung)
- Kippbare Kabine.



Optionen und Anbaugeräte für die maßgeschneiderte Ausführung Ihres Baggers:

- Langer Löffelstiel mit extra Gegengewicht
- Gummiraupen
- Knickausleger ① (nur für E80)
- 2. Zusatzhydraulik (Drehleitung) (Standard beim E80)
- 3. Zusatzhydraulik (Zweischalengreifer)
- Tief- und Räumlöffel
- Schwenklöffel
- Zweischalengreifer
- Hydraulikhammer
- Erdbohrer
- Klac und Lehnhoff Schnellwechsler.

	E60	E80	
Gewichte			
Betriebsgewicht mit ROPS-Fahrerkabine Zusätzliches Gewicht für langen Löffelstiel Abzug für Gummiraupen	6025 kg 115 kg 150 kg	8380 kg 58 kg 50 kg	
Motor			
Fabrikat / Modell	Yanmar / 4TNV98-ESDB6	Yanmar / 4TNV98-ZWDB8	
Kraftstoff / Kühlung	Diesel / Wasser		
Höchstleistung bei 2200 U/min (DIN 6271)	37,3 kW	40,4 kW	
Maximales Drehmoment bei 1400 U/min	189-206 Nm	227-248 Nm	
Anzahl Zylinder	4		
Hubraum	3310 cm ³		
Bohrung / Hub	98 mm / 110 mm		
Lichtmaschine	12 V — 60 A		
Anlasser	12 V — 3,0 kW		
Bedienelemente			

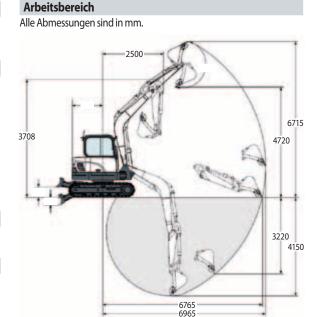
Richtungs- und Geschwindigkeitssteuerung Lenkung über zwei Hebel oder zwei Pedale Hydrauliksystem Pumpentyp Motorgetriebene Motorgetriebene Doppel-Axialkolbenpumpe Doppel-Axialkolbenpumpe und zwei motorgetriebene und eine motorgetriebene Zahnradpumpen Zahnradpumpen Gesamtförderleistung 144,1 l/min 2 x 49.3 l/min 144 l/min Förderleistung (Kolbenverstellpumpe) 22 l/min Förderleistung (Zahnradpumpe) 35,6 + 9,9 l/min Zusatzhydraulik 98.0 l/min 120 l/min 12 Schieber Steuerventil 10 Schieber Leistungsdaten Reißkraft, Standard-Löffelstiel 26000 N 40900 N

Reißkraft, langer Löffelstiel 22600 N 34100 N Reißkraft am Löffel 39900 N 54600 N Max. Zugkraft — N — N 2,07 km/h Max. Fahrgeschwindigkeit, niedriger Bereich 2,9 km/h Max. Fahrgeschwindigkeit, hoher Bereich 3,9 km/h 4,6 km/h Maximale Grabtiefe, Standard-Löffelstiel 3725 mm 4150 mm Maximale Grabtiefe, langer Löffelstiel 4145 mm 4675 mm Schwenkwerk

Auslegerschwenkung, links 70° Auslegerschwenkung, rechts 50° Drehkranz Mit abgedichtetem Kugellager und induktionsgehärteter Innenverzahnung Schwenkmotor Axialkolbenmotor mit Bremse Schwenkzyklus 9,6 U/min

Traktion			
Raupenbreite	400 mm	450 mm	
Anzahl der Laufrollen pro Seite	1 oben, 5 unten		
Steigfähigkeit	25°		

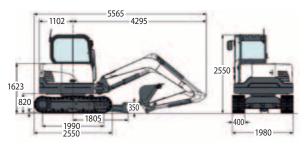
o to grain grain		
Bremsen		
Fahrwerksbremse Schwenkbremse	Druckabhängige Lamellen-Federbremse Druckabhängige Lamellen-Federbremse	
Füllmengen		
Kühlsystem	4,2	
Motorschmierung plus Ölfilter	11,6	
Kraftstofftank	78,0 l	110,0
Hydrauliköltank	65,0 l	87,0 l
Hydrauliksystem mit eingefahrenem Löffel- und Löffelstielzylinder, Löffel auf dem Boden und		
abgesenktem Planierschild	100 l	127 l

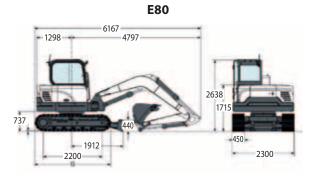


Abmessungen

Alle Abmessungen sind in mm.

E60





w.bobcat.eu



