



Bobcat®

One Tough Animal.

ELEKTRISCHER MINIBAGGER BOBCAT E10E FÜR INNENANWENDUNGEN AUSGELEGT



Elektroantrieb Minibagger in Kurzheckbauweise (ZTS) in der 1-Tonnen-Klasse!



FÜR EINEN LANGEN ARBEITSTAG

Dank dem wartungsfreien Lithium-Ionen-Akku können mit dem E10e auch lange Arbeitstage bewältigt werden. Zur Wiederaufladung dienen die Arbeitspausen.



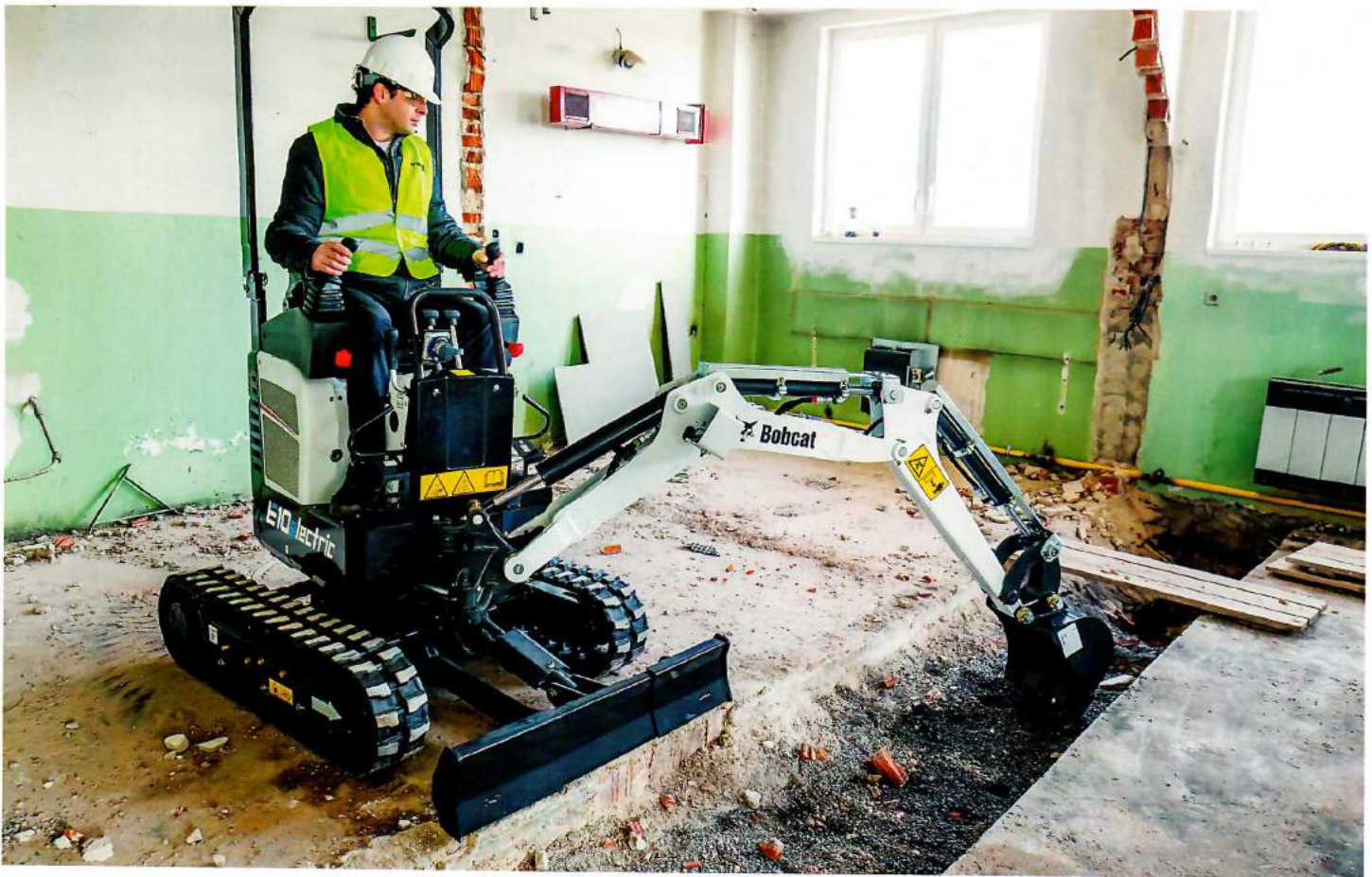
LEICHT UND KOMPAKT FÜR INNENANWENDUNGEN

Mit einer Breite von nur 71 cm und Gewicht von gerade über 1 Tonne ist der E10e ideal für Arbeiten im Innenbereich. **Und er ist emissionsfrei!**



NAHEZU LAUTLOS

Der Geräuschpegel des E10e beträgt nur 71 dBA im Vergleich zu 80 dBA bei Standard-E10z-Dieselmotoren.



Als klarer Vorreiter hat Bobcat dazu beigetragen, das Interesse an elektrischen Baumaschinen anzukurbeln.

Kompaktbagger sind interessant für vielfältige Bereiche:

- ▶ Innenabriss
- ▶ Innenstadtentwicklung
- ▶ Nachtarbeit
- ▶ Umgebungen, die einen niedrigen Geräuschpegel erfordern – etwa Krankenhäuser, Friedhöfe und Schulen

Bisher gab es hierfür keine effektive, praxisnahe Lösung, die kompakte Abmessungen und einen geräuscharmen, emissionsfreien Betrieb in der nötigen Weise verband.

Eine solche Lösung ist der neue E10e – ein echter Quantensprung! Speziell für die Strapazen beim Innenabriss ausgelegt, meistert er auch all die Anwendungen, die besondere Diskretion erfordern.

All seine Systeme und Komponenten wurden für den Einsatz in rauen Umgebungen optimiert. Der elektrische Antriebsstrang ist vollständig abgedichtet und bietet eine Robustheit, wie sie Baumaschinen gebührt.





GANZTÄGIGE PRODUKTIVITÄT

Der E10e kann einen ganzen Arbeitstag lang im Einsatz bleiben, wobei normale Arbeitspausen zur Wiederaufladung dienen. Bei Verwendung eines externen Stromversorgung mit 400 V sind 80 % der Akkukapazität in weniger als 2 Stunden erreicht. Über das interne Ladegerät kann der Akku über Nacht aus dem 230-V-Stromnetz aufgeladen werden.

0%

EMISSIONSFREIER BETRIEB

Mit einem sicheren, emissionsfreien Betrieb ist der E10e ideal für Arbeiten im Innenbereich – für Miet- wie auch Baufirmen.



KOMPAKTE BAUWEISE

Alle bewährten Merkmale der Standardmaschine E10z, die auch auf engstem Raum überzeugen, wurden beim E10e übernommen – das schlanke ZTS-Profil, die kompakten Außenmaße, die gleiche (oder sogar noch höhere) Leistung. Er ist so kompakt (71 cm) und leicht (ungefähr 1 Tonne), dass er durch Standardtüren und in Bauaufzüge passt. Er kann sogar Treppen hinauffahren!



EIN HALBIERTER GERÄUSCHPEGEL

Der E10e bietet einen äußerst niedrigen Geräuschemissionswert (LpA) von 71 dBA – gegenüber 80 dBA beim E10. Das ist halb so laut wie eine vergleichbare Dieselmachine!



HOHE LEISTUNG

Dank der konstanten Leistungskurve des elektrischen Antriebsstrangs wird die Leistung der Dieselmachine E10z erreicht oder sogar noch übertroffen. Die Temperaturregelung des Akkus sorgt für einen maximalen Betriebstemperaturbereich.



KOMFORTABLE BEDIENUNG

Der E10e verbindet den unschlagbaren Bedienkomfort der Dieselmachine mit verschiedenen speziellen Merkmalen, beispielsweise einer intelligenten Grafikanzeige.



ZAHLREICHE ANBAUGERÄTE

Der E10e kann dank der doppelt wirkenden Zusatzhydraulik mit allen E10z-Anbaugeräten und weiteren, maßgearbeiteten Anbaugeräten betrieben werden.

Grab- und Planierschaufeln sowie der begehrte Bobcat HB280-Hydraulikhammer machen den E10e zum idealen Partner für jedes schwierige Projekt.

Die **fett hervorgehobenen** Angaben zeigen, worin sich der E10e von der E10z-Standardversion (Diesel) unterscheidet.

Beschreibung	Bobcat E10e	Bobcat E10z
Betriebsgewicht – TOPS-Fahrerschutzdach und Schaufel (ISO 6016)	1220 kg	1176 kg
Transportmasse (ohne Anbaugerät)	1121 kg	1077 kg
Motor	Elektrisch (AM)	Diesel
Max. Leistung	7.5 kW	7.5 kW
Akkukapazität	12.7 kWh	---
Systemspannung	48 V	---
Fahrgeschwindigkeit, erster Gang	2.1 km/h	2.1 km/h
Fahrgeschwindigkeit, zweiter Gang	3.1 km/h	3.1 km/h
Förderleistung (P1 + P2)	20 l/min	20 l/min
Zusatzhydraulik	20 l/min	20 l/min
Länge (Transport)	2793 mm	2793 mm
Breite (Unterwagen eingefahren/ausgefahren)	710 / 1100 mm	710 / 1100 mm
Höhe	2209 mm	2209 mm
Maximale Grabtiefe	1820 mm	1820 mm
Löffelhöhe, angekippt	1818 mm	1818 mm
Maximale Reichweite am Boden	3093 mm	3093 mm
Auslegerschwenkwinkel (links/rechts)	67° / 64°	67° / 64°
Grabkraft, Löffelstiel	5.6 kN	5.6 kN
Grabkraft, Schaufel	8.3 kN	8.3 kN
Geräuschemissionswert Fahrer (LpA – EU-Richtlinie 2006/42/EG)	71 dB(A)	80 dB(A)
Geräuschemissionswert Umstehende (LpA – EU-Richtlinie 2000/14/EG)	84 dB(A)	93 dB(A)



REDUZIERTER WARTUNGSAUFWAND

Dank der großzügigen Stahlhecktür sind alle täglich zu wartenden Komponenten leicht zugänglich.

- ▶ CAN-Selbstdiagnose des Elektroantriebs
- ▶ Leicht ausbaubarer, wartungsfreier Lithium-Ionen-Akku ohne Memory-Effekt
- ▶ Auf Nummer sicher gehen – Investitionsschutz mit der erweiterten Garantie PROTECTION PLUS und maximale Produktivität mit dem BobCARE Wartungsplan

