

# iCAT pro 13<sup>ZE</sup>

## electric Power

## Der Motorschlitten wird grün.

Die Revolution der Betriebskosten beginnt, rein elektrisch.

Modell 2015/16



EMISSIONSFREI LAUTLOS KRAFTVOLL

### Zero Emission

### iCATpro13<sup>ZE</sup>

### Zero Emission Technology

Der **iCATpro13<sup>ZE</sup>** ist das modernste und revolutionärste Fahrzeug seiner Generation, rein elektrisch.

Er bietet alle Vorteile eines modernen Arbeitsgerätes und steht auf dem neuesten Stand der Technik bei Motorschlitten im Bereich der Arbeitsfahrzeuge

Auf Basis eines der derzeit größten am Markt befindlichen Chassis, dem BearcatXT, bietet Ihnen der **iCATpro13<sup>ZE</sup>** alle Vorteile der ZeroEmission-Technology - Full Electric Power Drive.

Das Ziel bei der Entwicklung war, alle Fahr- und Leistungswerte eines großvolumigen Verbrennungsmotors darzustellen. Dies wurde mit dem enormen Durchzugsvermögen eines Elektromotors mit 120 Nm Drehmoment (ab Modell 2015/16) und daraus resultierenden Fahr- und Beschleunigungswerten umgesetzt (Modell 2014/15: 97 Nm). Lassen Sie sich begeistern.

Der enorm tiefe Schwerpunkt des Fahrzeuges gegenüber dem konventionellen Motorfahrzeug verhindert kritische Fahrsituationen deutlich souveräner, als dies bei einem Fahrzeug mit Verbrennungsmotor mit hohem Schwerpunkt möglich ist.

Dies alles bei Null Emission, lautlos und mit einer Effektivität, die Ihre Betriebskosten um den Faktor 10 senkt.

### Daten Arbeitsfahrzeug iCATpro13<sup>ZE</sup> Modell 2015/16

Chassis:	Bearcat XT, Raupe 520x3975, Steg und Spikes nach Kundenwunsch
Motor/Vmax:	Drehmomenterhöhung auf 120 Nm, Effektivität größer 90%, Vmax begrenzt (Speedreduction ist programmierbar und frei einstellbar)
Batterie:	12,5 kWh Kapazität, gesteuert mit BMS-Überwachung für Tiefentladeschutz, Ladesteuerung, Packheizung
Reichweite:	55 km (Normbedingungen)
Betriebskosten:	6,75 Euro/100 km (Basis 20 ct/ kWh Strompreis)
Controller:	maximale Leistungsbereitstellung 72 kW, Notlaufprogramm, Batterieschutzprogramm, Klartextfehlermeldung
Display:	Ladezustandsanzeige, Geschwindigkeit, Klartextfehleranzeigen, Displaybeleuchtung zuschaltbar, Displayheizung allways on
Ladezeit:	ca. 4 Stunden für 80%, 5,5 h für 100%

### EMISSIONSFREI LAUTLOS KRAFTVOLL ABGASFREI



### Zusatzausstattung iCATpro13<sup>ZE</sup> nach Kundenwunsch:

- Spikes und Raupengeometrie
- Korb vorne und hinten
- Überrollbügel
- Arbeitsscheinwerfer
- Blitzlichtleuchte
- Akustisches Warnsignal/Sirene
- Zusatzbremse
- Farben (grün, weiß, orange, schwarz)
- Loipenspurgeräte



### Händlerinformation

[www.icatpro.com](http://www.icatpro.com)

**Zero Emission**