

iCAT
pro13^{ZE}

electric Power

Der Motorschlitten wird grün.

Die Revolution der Betriebskosten beginnt, rein elektrisch.

EMISSIONSFREI
LAUTLOS
KRAFTVOLL



Zero Emission

iCATpro13^{ZE}

Zero Emission Technology

Der **iCATpro13^{ZE}** 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^{ZE}** 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 97 Nm Drehmoment und daraus resultierenden Fahr- und Beschleunigungswerten umgesetzt. Lassen Sie sich begeistern.

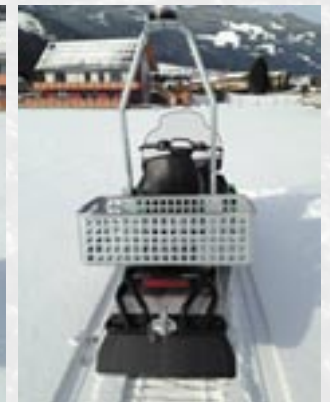
Der enorm tiefe Schwerpunkt des Fahrzeuges gegenüber dem konventionellen Motorfahrzeug verhindert kritische Fahrsituationen deutlich souveräner, als dies bei einem Fahrzeug mit Verbrennungsmotor mit hohem Schwerpunkt möglich ist.

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

EMISSIONSFREI LAUTLOS KRAFTVOLL ABGASFREI

Daten Arbeitsfahrzeug iCATpro13^{ZE}

Chassis:	Bearcat XT, Raupe 520x3975, Steg und Spikes nach Kundenwunsch
Motor/Vmax:	Maximalleistung 97 Nm Drehmoment, Effektivität größer 90%, Vmax begrenzt bei 70 km/h (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%, 6h für 100%



Zusatzausstattung iCATpro13^{ZE} 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

Zero Emission