

Der Motorschlitten wird grün.

Die Revolution der Betriebskosten beginnt, rein elektrisch.





electric Power

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 (Speed-reduction 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%









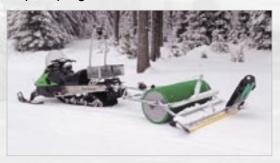




electric Power

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









Zero Emission