

Auswahl wichtiger Referenzen von Prüfstandsantrieben

Technik: Umrichter mit Spannungszwischenkreis(VSI)
Thyristorstromrichter (DCC)

2009

John Deere / Deutschland 1 Stück Prüfstand
Leistung: 90 kW

2008

LSW Maschinenfabrik / Deutschland 1 Stück Differential-Getriebe-Prüfstand 900 Nm mit
Frequenzumrichter und Motore in
Siemestechnik

John Deere / Deutschland 1 Stück Prüfstandsantrieb
Leistung: 800 kW

2007

Ingenieurgesellschaft für Aggregatetechnik / Deutschland 1 Stück Prüfstandsantrieb
Leistung: 200 kW

2006

Ingenieurgesellschaft für Aggregatetechnik / Deutschland 1 Stück Motorprüfstand
Leistung: 200kW

John Deere / Deutschland 1 Stück Prüfstand
Leistung: 90 kW

2005

Technogerma Systems/ Deutschland 1 Stück Motorprüfstand
Leistung: 200kW

Ingenieurgesellschaft für Aggregatetechnik / Deutschland 1 Stück Motorprüfstand
Leistung: 200kW

John Deere / Deutschland 1 Stück PTO-Motorprüfstand
Leistung: 500 kW

2004

Technogerma Systems/ Deutschland 1 Stück Motorprüfstand
Leistung: 200kW

Renk AG / Deutschland 1 Stück Getriebeprüfstand
Leistung: 350kW
Umrichter und Motor wassergekühlt

Renk AG / Deutschland 1 Stück Hybridprüfstand
Leistung: 1x1800 kW (Tandem)
2x1200kW
Umrichter und Motor wassergekühlt

John Deere / Deutschland 1 Stück Motorprüfstand
Leistung: 470kW

John Deere / Deutschland 1 Stück Prüfstand
Leistung: 75kW

2003

BMW über Renk/Deutschland	1 Stück	Akustik-Rollenprüfstand Leistung: 2x 140kW, 2x75kW Umrichter und Motor wassergekühlt
Renk/Deutschland	1 Stück	Emissionsprüfstand Leistung: 400kW
VEM Sachsenwerk/ Deutschland	1 Stück	Transformatorenprüfstand Leistung: 1600kW
Stend N. Nowogorod/ Russland	1 Stück	Pumpenprüfstand 400/500V, 6kV VSI500/1100 mit Sinusausgangfilter für russ. zivile Atomenergiewirtschaft
John Deere/Deutschland	1 Stück	Hydraulikprüfstand Leistung: 110kW
John Deere/Deutschland	1 Stück	4WD Prüfstand Leistung: 4x 250kW
John Deere/Deutschland	2 Stück	Prüfstände Leistung: 75 kW; 90kW
China über Peus/Deutschland	1 Stück	Motorradprüfstand Leistung: 45kW

2002

Renk/Deutschland	1 Stück	Getriebeprüfstand Leistung: 2x 900kW Umrichter und Motor wassergekühlt
Renk/Deutschland	1 Stück	Getriebeprüfstand Leistung: 1x 220kW Umrichter und Motor wassergekühlt
John Deere/Deutschland	1 Stück	Zapfwellenprüfstand Leistung: 250kW

2001

Allison/USA über AVL	1 Stück	Getriebeprüfstand Leistung: 471kW
MAN München über Schorch	1 Stück	Motorprüfstand Leistung: 800kW

2000

Bosch Brazil über AVL	1 Stück	Motorprüfstand Leistung: 250kW
DaimlerChrysler/Mexico über AVL	1 Stück	Motorprüfstand Leistung: 335kW
Audi über AVL	1 Stück	Getriebeprüfstand Leistung: 218kW

1999

TGS	5 Stück	Prüfstand, Containereinbau Leistung: 160kW
Voith Turbo	1 Stück	Retarderprüfstand Leistung: 800kW