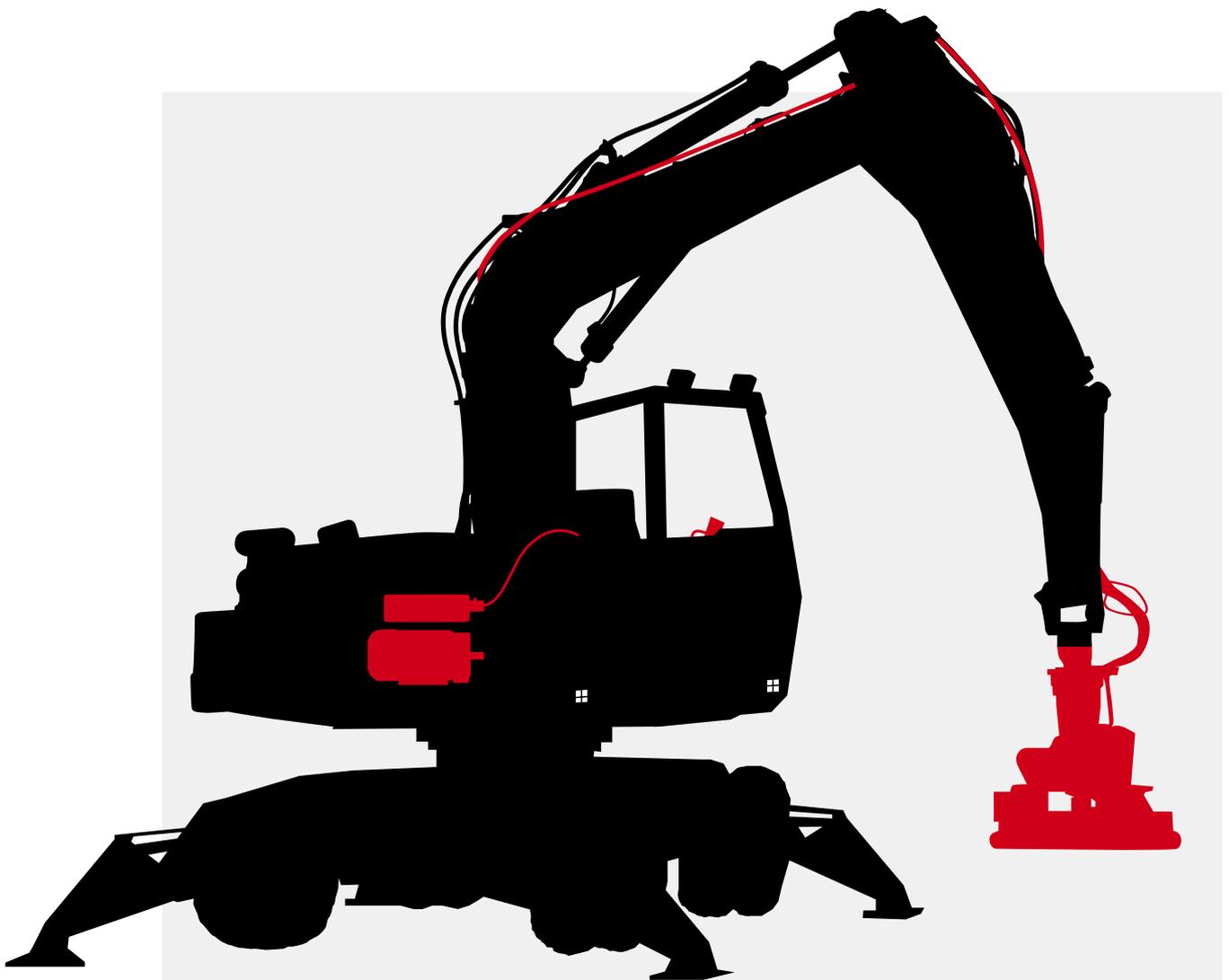


GTS[®] iMAPLA

HOCHEFFIZIENTES
MAGNETPLATTENSYSTEM FÜR
MATERIALUMSCHLAG UND -SORTIERUNG



// OPTIMAL. INTELLIGENT. DURCHDACHT.

GTS-iMAPLA TECHNIK:

ELEKTRONISCHE STEUERUNG ERMÖGLICHT DIE PERFEKTE REGELUNG DES SYSTEMS

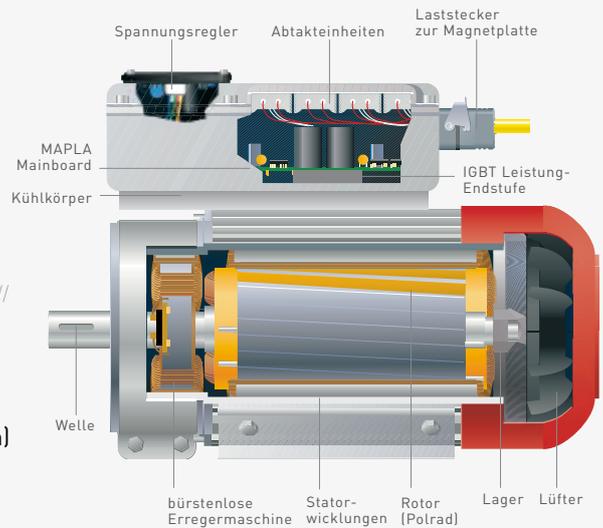
Die iMAPLA ist ein intelligentes System, dessen einzelne Bestandteile optimal aufeinander abgestimmt sind – für mehr Perfektion und individuelles Handhaben.

HÖCHSTE PERFEKTION: DIE STEUERUNG

- vierfacher Schutz gegen Kurzschluss und Überlast
- keine externe Stromversorgung notwendig (selbstversorgend)
- Plug & Play: steckbare Anschlüsse für einfache Inbetriebnahme und Service
- vibrations- und erschütterungsfest
- 100 % Dichtheit gemäß IP 65
- parametrisierter digitaler Generatorregler

HÖCHSTE ROBUSTHEIT: DER GENERATOR

- bürstenloser, robuster Synchrongenerator, elektronisch geregelt
- Gehäuse aus korrosionsfreien Legierungen
- breites nutzbares Drehzahlband (2.200 – 4.500 U/min)
- schmutzunempfindliches Gehäuse / Spezialprofil



HÖCHSTE EFFIZIENZ:

Das spezielle Auf- und Abmagnetisierungsverfahren des iMAPLA-Systems ermöglicht es Ihnen, die Zykluszeiten zu verringern.

- deutlich verkürzte Arbeitsabläufe
- um bis zu 25% höhere Umschlagsleistung

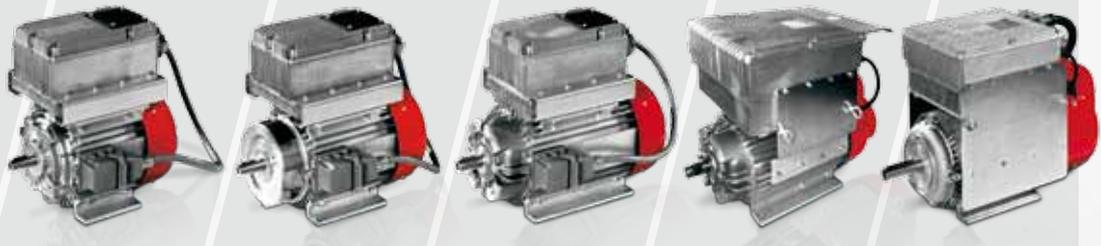


// ZAHLEN UND FAKTEN

GTS-iMAPLA SYSTEME:

TECHNISCHE DATEN

// iMAPLA
INTELLIGENTE MAGNETPLATTENSYSTEME

<p>One Unit (Grundtyp)</p> <p>Steuereinheit, am Generator montiert. Position oben oder seitlich möglich.</p>					
<p>Extern Unit (flexible Kabellängen)</p> <p>Steuereinheit separat einbaubar.</p>					
	iMAPLA 8	iMAPLA 13	iMAPLA 17	iMAPLA 20	iMAPLA 25/30
<p>Nenn-Leistung ED 100 %</p>	8 kW	13 kW	17 kW	20 kW	25/30 kW
<p>Nenn-Spannung</p>	230 V DC	230 V DC	230 V DC	230 V DC	230 V DC
<p>Stoß-Spannung</p>	280 V DC	280 V DC	280 V DC	280 V DC	280 V DC
<p>Nenn-Strom</p>	34,7 A DC	56,5 A DC	73,9 A DC	87 A DC	108/130 A DC
<p>Drehzahlbereich</p>	2.800 – 4.500 U/min	2.800 – 4.500 U/min	2.800 – 4.500 U/min	2.800 – 4.500 U/min	2.200 – 3.500 U/min
<p>Gewicht One Unit</p>	64 kg	75 kg	96 kg	124 kg	196 kg
<p>Gewicht Extern Unit</p>	48/15 kg	61/16 kg	80/35 kg	82/41 kg	155/85 kg

GTS gilt weltweit als Marktführer auf dem Gebiet der mobilen Generatortechnik. GTS-Systeme sind bekannt für hervorragende Gebrauchseigenschaften, kundenspezifische Lösungen und erstklassige Qualität.

// ZUBEHÖR FÜR iMAPLA-SYSTEME



Kabelzubehör

Umfangreiches Kabelzubehör

mit Halterungen für den sicheren Anschluss aller möglichen Magnetplattentypen

Magnetplatten

Leistungsfähige Magnetplatten

von der Leichtbauweise bis zum Einsatz unter Schwerstanwendungen

Diagnosewerkzeuge

Einfache Fehlersuche bzw. Systemdiagnose zum Auslesen von Fehlerspeicherdaten und Statistikwerten

Hydraulikzubehör

Universelle Adaptierungsmöglichkeiten

für verschiedenste Typen von Hydraulikmotoren

Funk-Fernsteuerung

Drahtlose Steuerung des iMAPLA-Systems via Funk: alle Betriebszustände im Überblick ohne zeitraubendes Verlegen des MMI-Kabels

Mit unserem Zubehör können Sie das iMAPLA-System individuell nach Ihren Anforderungen zusammenstellen. Bei eventuellen Fragen rufen Sie uns an: 07174 89800-0.

// iMAPLA GENSET KOMPLETT-AGGREGAT MIT EIGENEM VERBRENNUNGSMOTOR

	GENSET Benzin	GENSET Diesel
Nenn-Leistung ED 100%	8 kW	8 – 30 kW
Nenn-Spannung	230 V DC	230 V DC
Stoß-Spannung	280 V DC	280 V DC
Nenn-Strom	34 A DC	32 – 130 A DC
Gewicht	ca. 150 kg	ab 350 kg



iMAPLA GENSET

//ERFINDUNGSREICH MOBIL STROM ERZEUGEN

GTS-SOLUTIONS AND -SERVICE: INDIVIDUELLE LÖSUNGEN FÜR MOBILE STROMERZEUGUNG

Seit mehr als 100 Jahren und mit weltweit über 60 Mitarbeitern beschäftigen wir uns mit der Entwicklung und dem Einsatz leistungsfähiger Generatoren zur Stromerzeugung. Dabei haben wir uns nicht nur auf die Fertigung von Stromerzeugern, sondern insbesondere auch auf die Entwicklung von spezifischen Problemlösungen für Anwender von mobiler Elektrizität konzentriert. Ein Musterbeispiel für diese gelebte Unternehmensphilosophie ist das Magnetplattensystem iMAPLA. Mit Maschinenbauqualität „made in Germany“ verfügen wir über das entsprechende Know-how, die Fantasie und die Kreativität, auch Ihre Aufgabenstellung optimal zu meistern. Dafür kooperieren wir mit Hochschulen und Bildungsinstituten und entwickeln Lösungen für Großindustrie und Mittelstand. Wenn wir Ihr Interesse geweckt haben, dann sprechen Sie uns an.

SERVICE VON DER ENTWICKLUNG BIS ZUM EINBAU UND DER WARTUNG: //

Viele behaupten full-service zu leisten – wir tun es! Service beginnt bei uns mit dem Engineering, dem Entwickeln von Problemlösungen – zuverlässig und partnerschaftlich. Er setzt sich fort mit dem fachmännischen Einbau unserer Systeme und mit umfangreichen Schulungsmaßnahmen beim Kunden vor Ort. Wir bieten einen unbürokratischen und schnellen Ersatzteilservice an, sowie Wartung und Reparatur. Denn nur so bleiben wir, was wir sind: der weltweite Innovationsführer in der mobilen Stromerzeugung.

GTS – GENERATOR. TECHNIK. SYSTEME. WIR MACHEN STROM MOBIL



GTS® 
Generator. Technik. Systeme.

GTS Generator. Technik. Systeme. GmbH & Co. KG
Ziegelfeldstraße 62 + 65// D-73563 Mögglingen//
T. +49 (0) 7174 89800-0// F. +49 (0) 7174 89800-25//
E. info@gts-generator.com// W. www.gts-generator.com

