

## Mobile Hochstromerzeuger PORTAFLUX Serie zur Magnetpulverprüfung



- ambulante Prüfung an Schweiß-Konstruktionen, großen Guss- und Schmiedeteilen, Maschinenbauteilen, usw.
- als Leistungs-Teile für stationäre Rissprüf-Bänke und Anlagen

### Mechanik

ausgestattet mit:

- stabilem Grundrahmen, aus Profilmaterial geschweißt
- links angebautem Schalt- und Steuer-Schrank
- Haube über dem Leistungsteil aus Profil-Material geschweißt und mit Stahlblech bzw. Pertinax verkleidet
- 2 kugelgelagerten Hartgummi-Scheibenrädern, ca. 400 mm Durchmesser
- 1 kugelgelagerten Bockrollenpaar, ca. 160 mm Durchmesser, als Schwenk- und Stütz-Rollen
- 1 Transport-Deichsel, schwenkbar

### Elektrik/Elektronik - Steuerungsteil

eingebaut im Schalt- und Steuer-Schrank:

- Bedienungselemente:
- Digital-Messinstrument in Frontplatte
  - stufenloser elektronischer Regelung
  - Hauptschalter
  - Steckdose für Hand- oder Fuss-Schalter

	Stromart	Prüfstrom	Netzansch luss	L*B*H (ca.)	Gewicht (ca.)	Entmagbetis erung	
PORTAFLUX 1000	AC	1000 Aeff	1400 A Spitze	230V/50Hz	290mmx260mmx200mm	20 kg	✓
PORTAFLUX 1500G	AC	1000 Aeff	1400 A Spitze	230V/50Hz	460mmx340mmx260mm	35 kg	✓
	HWDC	750 Aeff	1500 A Spitze				
PORTAFLUX 2000	AC	2000 Aeff	2800 A Spitze	400V 3-phasig	460mmx340mmx260mm	45 kg	✓
PORTAFLUX 3000G	AC	2210 Aeff	3000 A Spitze	400V 3-phasig	570mmx570mmx660mm	97 kg	✓
	HWDC	1500 Aeff	3000 A Spitze				
PORTAFLUX 4000/4000G	AC	2830 Aeff	4000 A Spitze	400 V 3-phasig	520mmx360mmx290mm	87 kg	✓
	HWDC	2000 Aeff	4000 A Spitze	400 V 3-phasig	570mmx570mmx660mm	114 kg	✓
PORTAFLUX 6000/6000G	AC	4240 Aeff	6000 A Spitze	400V 3-phasig	915mmx660mmx890mm	160 kg	✓
	HWDC	3000 Aeff	6000 A Spitze	400V 3-phasig	915mmx660mmx890mm	260 kg	✓
	DC	6000 Aeff	5% restwellig	400V 3-phasig	1800mmx1200mmx1350mm	950 kg	✓
PORTAFLUX 8000/8000G	AC	5660 Aeff	8000 A Spitze	400V 3-phasig	1700mmx940mmx1350mm	740 kg	✓
	HWDC	4000 Aeff	8000 A Spitze	400V 3-phasig	1700mmx940mmx1150mm	780 kg	✓
PORTAFLUX 10000/10000G	AC	7100 Aeff	10000 A Spitze	400V 3-phasig	1500mmx1320mmx1240mm	900 kg	✓
	HWDC	5000 Aeff	10000 A Spitze	400V 3-phasig	1500mmx1320mmx1240mm	890 kg	✓
	DC	10000 Aeff	5% restwellig	400V 3-phasig	1700mmx950mmx1350mm	950 kg	✓