



De nieuwe maatstaf in de TIG-compactklasse

## TIGER® High/Ultra 180-230 DC + AC/DC

**Kampioen onder de draagbare TIG inverters – lichter, sterker en dus mobieler dan alle andere draagbare TIG lasapparaten in de compactklasse.**

Zijn voorganger heeft dankzij de 40.000 verkochte exemplaren een grote indruk achtergelaten.

De nieuwe TIGER® heeft de hoge verwachtingen tijdens de talrijke tests ruim overtroffen.

Dankzij het extreem lage gewicht is de nieuwe TIG inverter de ideale begeleider tijdens laswerkzaamheden op locatie.

De geïntegreerde procesmogelijkheden met het REHM 17,5 kHz hyperpulsproces zijn de nieuwe maatstaf in de TIG-compactklasse.

De nieuwe TIGER® is leverbaar in de uitvoering HIGH en ULTRA. Beide versies zijn er tevens als DC en AC/DC uitvoering. Optioneel is een ondergebouwde, zeer lichte en compacte waterkoeler leverbaar.

## Licht, sterk, mobiel

Dankzij het lage gewicht, de compacte bouwafmetingen en de uitgebreide functionaliteit is de TIGER® het ideale lasapparaat voor alle mobiele laswerkzaamheden op locatie, bij service en onderhoud en bij moeilijk toegankelijke reparatiewerkzaamheden.

### Maximale mobiliteit

- De TIGER® met afmetingen van slechts 480 x 160 x 320 mm weegt afhankelijk van de uitvoering tussen de 7,1 en 7,9 kilo. Hij is daarmee **wereldkampioen in zijn gewichtsklasse**.
- De TIGER® functioneert probleemloos met **verlengkabels** tot 100 m.
- Ook de **optionele waterkoeler** werd speciaal voor mobiel gebruik ontwikkeld. Hij is duidelijk kleiner en lichter als vergelijkbare apparaten.
- **Generator frequentie herkenning**, hierdoor is de TIGER® ook aan lichtere generatoren te gebruiken.

### Robuuste, functionele opbouw

- De **robuuste behuizing**, de **zwevend** gemonteerde elektronische componenten en de mechanisch vrij liggende **draai- en drukknop** beschermen de elektronica van de TIGER®, zelfs bij een val van 90 cm hoogte.

- Het mobiele gebruik wordt vereenvoudigd dankzij de **comfortabele draagriem** en een stevig handvat. Omdat het handvat open is, kunnen er gemakkelijk slangen en kabels omheen gehangen worden.
- Het **nieuwe koelsysteem** voorkomt dat stof en vuil in het toestel kunnen binnendringen.
- Erg praktisch is ook de geïntegreerde **lade** in het handvat om bijvoorbeeld kleine onderdelen in op te bergen.

### Geoptimaliseerde proces regeling

- Het proces is geoptimaliseerd, en ondersteunt de lasser actief tijdens zijn werk.
- Het maakt nieuwe lasprocessen mogelijk en lassen eenvoudiger dus klantvriendelijker.
  - DC Hyperpuls
  - AC Hyperpuls
  - Dual Wave Hyperpuls
  - Hyperspot DC en AC



De nieuwe lade onder het handvat is uitstekend geschikt om kleine onderdelen zoals wolfram elektroden en verslijtdelen in op te bergen



Alle varianten zijn leverbaar met een geïntegreerde waterkoeler. Deze is compact en licht met een totaal systeem gewicht vanaf 15,7 kg.

Technische gegevens		TIGER® HIGH 180 DC, AC/DC	TIGER® HIGH 230 DC, AC/DC	TIGER® ULTRA 180 DC, AC/DC	TIGER® ULTRA 230 DC, AC/DC
Instelbereik	TIG [A] Elektroden [A]	4-180 20-150 (BOOSTER)	4-230 20-180	4-180 20-150 (BOOSTER)	4-230 20-180
Inschakelduur (ID) 10 min bij 40°C	TIG [%] Elektroden [%]	40 60	35 40	40 60	35 40
Nullastspanning	[V]	77/90	82/89	77/91	82/89
Netspanning (Nominale spanning)	[V] [Hz]	1 x 230 50/60	1 x 230 50/60	1 x 230 50/60	1 x 230 50/60
Zekering (traag)	[A]	16	16	16	16
Beschermingsklasse		IP 23 S	IP 23 S	IP 23 S	IP 23 S
Isolatieklasse		F	F	F	F
Toortskoeling		Gas (Water)	Gas (Water)	Gas (Water)	Gas (Water)
Afmeting L x B x H	[mm]	480 x 160 320	480 x 160 320	480 x 160 320	480 x 160 320
Gewicht	[kg]	7,1/7,3	7,5/7,9	7,1/7,3	7,5/7,9
Artikelnummer gasgekoeld		1503610 1503620	1503650 1503660	1503510 1503520	1503550 1503560
Artikelnummer watergekoeld		1503611 1503621	1503651 1503661	1503511 1503521	1503551 1503561

Afbeeldingen kunnen afwijken. Technische wijzigingen voorbehouden. Extra's en accessoires voor de afgebeelde apparaten zijn tegen meerprijs beschikbaar. Alle toestellen hebben het CE- en S-logo en voldoen aan de norm EN 60 974-1.

### TIGER® ULTRA AC/DC 180 A / 230 A



### Bedieningspanelen HIGH en ULTRA

HIGH en ULTRA zijn leverbaar als DC of AC/DC. Het model TIGER® ULTRA biedt extra functies, zoals: 17,5 kHz hyperpulsen, Dual Wave, 99 plaatsen voor programma opslag, meer mogelijkheden voor het instellen van de lasparameters.

TIGER® HIGH AC/DC 180 A / 230 A



TIGER® HIGH DC 180 A / 230 A



TIGER® ULTRA DC 180 A / 230 A



De verbeterde toestel bediening bevat naast de **1-knopsbediening** nu ook functie knoppen voor een eenvoudig en foutloos gebruik van de TIGER®

## HET REHM LEVERINGSPROGRAMMA

- **REHM MIG/MAG-beschermgaslasapparatuur**  
SYNERGIC.PRO®2 gas- en watergekoeld tot 450 A  
SYNERGIC.PRO®2 watergekoeld 500 A tot 600 A  
MEGA.ARC2 traploos regelbaar tot 450 A  
PANTHER 202 puls pulsboog lasapparatuur met 200 A  
MEGA.PULS FOCUS® pulsboog lasapparatuur tot 500 A
- **REHM TIG-beschermgaslasapparatuur**  
TIGER® HIGH/ULTRA 180-230 DC + AC/DC  
INVERTIG.PRO® en INVERTIG.PRO® digital 240 tot 450 A, driefasig  
INVERTIG.PRO® COMPACT en INVERTIG.PRO® COMPACT digital 240 tot 450 A, driefasig
- **REHM booglasapparatuur**  
BOOSTER 140, BOOSTER.PRO 170 en 210, éénfasig  
BOOSTER.PRO 250 en 320, driefasig
- **Lasmanipulators**
- **REHM-plasmasnijmachines**
- **Lastoebehoren en lastoevoegmaterialen**
- **Lasrookafzuigingen**
- **Lastechnisch advies**
- **Laspistoolreparaties**
- **Service**



REHM Ugingen

**REHM Nederland B.V.:**

**Tel.: +31 (0) 485 470954 of +31 (0) 13 4684727  
Fax: +31 (0) 485 470820 of +31 (0) 13 4679747**

**REHM online:**

**[www.rehm.nl](http://www.rehm.nl) – [info@rehm.nl](mailto:info@rehm.nl)**

REHM GmbH u. Co. KG Schweißtechnik

Ottostraße 2 · D-73066 Ugingen

Telefon: +49 (0) 71 61-30 07-0

Telefax: +49 (0) 71 61-30 07-20

E-Mail: [rehm@rehm-online.de](mailto:rehm@rehm-online.de)

Internet: [www.rehm-online.de](http://www.rehm-online.de)