

## TRANSPOCKET 2500 / 3500

/ Elektrode & TIG likestrømsveising



/ TransPocket 2500/3500 er ideelle apparater til bruk på byggeplasser og i produksjon. Vekten og bærehåndtaket, som er standard, gjør den mobil, mens robustheten gjør den støtsikker og uslitelig. Luftslissene er plassert høyere, slik at vann ikke trenger inn, mens det integrerte støvfilteret gir sikker beskyttelse mot smuss.

/ Med en- og tre faser samt mulighet for generatordrift sikrer den konstant driftsberedskap over hele verden. Bransjene omfatter: Annleggs-, beholder-, stål- og maskinbygg, byggebransje og -industri, kjemianleggsbygg, rørledningsbygg, montringsfirmar, skipsverft – for å nevne noe.

- / **HELDIGITALT STYRT SVEISEAPPARAT MED 250 OG 350 AMPERE**
- / **IDEELL KARAKTERISTIKK SØRGER FOR STABIL LYSBUE; OGSÅ VED SKJØTELEDNINGER PÅ F.EKS. OPPTIL 100 METER ELLER VED SVINGENDE NETTSPENNING (250 TIL 506 V) ELLER VED GENERATORDRIFT**
- / **SVEISER GARANTERT ALLE ELEKTRODETYPEN INNTIL 5 MM – OGSÅ SIKKER FOR VERTIKALSVEISING MED CEL-ELEKTRODER**
- / **HAR APPARATHUS SOM EN PANSERVOGN**
- / **ER LIKEVEL LITEN, LETT OG BÆRBAR**



/ Lett og mobil, til bruk på enhver byggeplass.



/ E-håndsveising og TIG-tilleggsfunksjon. Stor dreieknapp for enkel betjening, også med hansker.



/ E-håndsveis og WIG-tilleggsfunksjon, i tillegg til fjernbetjeningsstilkobling direkte på stedet



/ E-hånd- og perfekt TIG-sveising med TIG-pulsfunksjon for perfekte sveisesømmer. I tillegg gassmagnetventil og tilkobling av fjernbetjening.



/ Enkel meny og visning i klartekst. Jobbdrift lagrer individuelle innstillinger. Synergidrift optimerer sveiseparametre for fritt valgbare elektrodetyper og -diametre.



## RASJONELT

### LIVSLANGT PARTNERSKAP IKKE UTELUKKET

/ TransPocket 2500/3500 har en ny robusthet som garanterer for maksimal driftssikkerhet, og dermed også for langt levetid og høy innsatsberedskap. Ved designutviklingen ble det spesielt lagt vekt på ordet "beskyttelse":

/ Beskyttelse av betjeningsflaten ved å flytte på elementene, beskyttelse av strømsokkelen ved å integrere den foran i huset, beskyttelse mot tilsmussing ved standardmessig innebygd støvfilter og temperaturstyrt vifte, beskyttelse mot overoppheting ved hjelp av integrert overtemperatursikring. Høy driftssikkerhet innstilles dermed automatisk, noe som gir minimal driftstid.

/ Apparatene har mulighet for standby-drift, som skåner strømkilden og er om lag 88 % mer energisparende enn vanlig.

## SIKKERT

### PÅLITELIGHETEN I EGEN PERSON

/ Å tilby maksimal sikkerhet er et spørsmål om seriøsitet. For Fronius er dette et minimumskrav til ethvert sveisesystem. Naturligvis har de nye apparatene TransPocket 2500 og 3500 alle nødvendige nasjonale og internasjonale sertifikater: S-, CE-, CSA-, CCCmerke i tillegg til mange andre nasjonale testmerker. Også beskyttelsesklasse IP 23.



## SVEISEEGENSKAPER

### STABILITET GIR SIKKERHET

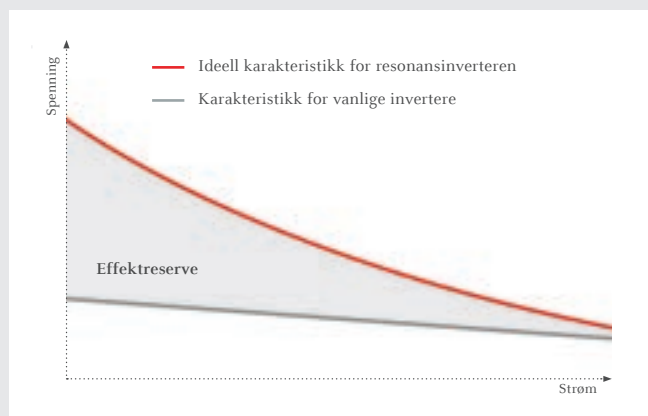
/ Resonanskonseptet er ganske enkelt og poengtert: Alltid en maksimalt stabil lysbue, uansett lengden på skjoteledningen. Og også når spenningen svinger.

/ Denne stabiliteten leveres av apparatsystemet. Lysbuen gir permanent automatisk tilbakemelding til effektparametrene. Lysbuen er alene om å regulere prosessen. Det reageres umiddelbart på enhver forandring. De nødvendige effektreservene venter i bakgrunnen. Resultatet er en alltid perfekt og konstant karakteristikk. Og de beste sveiseegenskaper, i tillegg til maksimal sikkerhet i prosessen.

/ Apropos lysbuer: Funksjonen Arc Force Control sikrer problemfri sveising av grove elektroder.

### TENNING: HOT OG SOFT

/ TransPocket 2500/3500 er laget for alle elektroder. Rutil, basisk eller Cel.



/ Resonanskonseptet muliggjør en nærmest perfekt tilnærming til prinsippet om den ideelle karakteristikk.

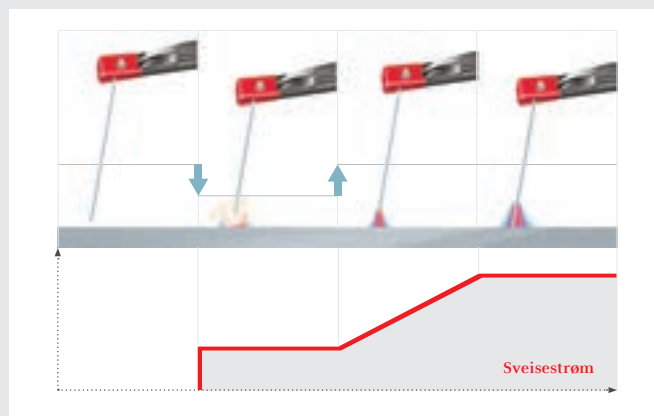
/ Spesielt ved vertikalsveising med Cel-elektroder merker profesjonelle raskt forskjellen. Følgelig er de ideelle tenningsinnstillingene for alle disse elektrodene allerede lagret.

/ Funksjonen Hot-Start letter tenningen av Cel- og rutile elektroder. Soft-Start er spesielt utviklet for basiske elektroder.

### TIG-ANVENDELSER

/ Ved TIG-anvendelser sørger et mikroprosessorstyrt tenningsforløp for presis og absolutt pålitelig arbeid. Med TIG-puls er det lettere å beherske sveisebad i tvangssituasjon og ved spalteutjevninger.

/ TIG-Comfort-Stop, derimot, en digital spesialitet, forhindrer besværet når lysbuen skal brytes ved slutten av sveisingen ved TIG-sveising. Ved en defi nert bevegelse med sveisebrenneren senkes sveisestrømmen automatisk. Høyst komfortabelt. Noe å glede seg over.



/ Stabil lysbue ved hjelp av Soft-start for basiske elektroder som tenner ved lav sveisestrøm.

## TEKNISKE DATA

		TP 2500	TP 2500 MVM	TP 3500	TP 3500 MVM
Nettspenning +/- 10 %, 50/60 Hz		3 x 380 - 460 V	3 x 380 - 460 V * 3 x 200 - 240 V *	3 x 380 - 460 V	3 x 380 - 460 V * 3 x 200 - 240 V*
Nettsikring trege 200 - 240 V		-	20 A	-	40 A
Nettsikring trege 380 - 460 V		16 A	16 A	25 A	25 A
Primær kontinuerlig effekt (100%)		7,1 kVA	7,1 kVA	11 kVA	11 kVA
Cos phi		0,99	0,99	0,99	0,99
Virkningsgrad		89 %	89 %	87 %	87 %
Sveisestrområde	Elektrode	15 - 250 A	15 - 250 A	10 - 350 A	10 - 350 A
trimløs	TIG	15 - 250 A	15 - 250 A	10 - 350 A	10 - 350 A
Sveisestrom ved	10 min/40°C	35 % DS 250 A 100 % DS 175 A	35 % DS 250 A 100 % DS 175 A	35 % DS 350 A 100 % DS 260 A	35 % DS 350 A 100 % DS 260 A
Tomgangsspenning		88 V	88 V	89 V	89 V
Normert	Elektrode	20,6 - 30 V	20,6 - 30 V	20,4 - 34 V	20,4 - 34 V
Arbeidsspenning	TIG	10,6 - 20 V	10,6 - 20 V	10,4 - 24 V	10,4 - 24 V
Beskyttelsestype		IP 23	IP 23	IP 23	IP 23
Kjøretype / Isolasjonsklasse		AF / B	AF / B	AF / B	AF / B
Mål l / b / h		430 / 180 / 320 mm	430 / 180 / 320 mm	490 / 190 / 390 mm	490 / 190 / 390 mm
Vekt		12,5 kg	13,5 kg	18 kg	19,5 kg

\* ved faseutfall blir sveisestrommen begrenset til 140 A



## SJEKKLISTE

GENERELT	STD	TIG	RC	C
Anti-stick Funksjon	●	●	●	●
Berøringstønning	●	●	●	●
Jordingsovervåking	○	○	○	○
Sikker ved fallende sveising, med Cel-elektroder	●	●	●	●
Kan fjernbetjenes		●	●	●
Gasskontrollfunksjon			●	●
Egnet for generator	●	●	●	●
Hot-start-funksjon	●	●	●	●
Soft-start-funksjon	●	●	●	●
Temperaturstyrt vifte	●	●	●	●
TIG-Comfort-stopp			●	●
Overtemperatursikring	●	●	●	●
Spenningsreduksjonsenhet	○	○	○	○

INNSTILLBARE PARAMETERE	STD	TIG	RC	C
Dynamikk	●	●	●	●
Fallende parameterlinje	●	●	●	●
Fritt programmerbare parametere				●
Trinnløs sveiseeffekt	●	●	●	●
TIG-puls			●	●

VISNING AV	STD	TIG	RC	C
Driftstype	●	●	●	●
Klartekstvisning				●
Nettspenningsovervåking	●	●	●	●
Overtemperatur	●	●	●	●

- stadnard
- ekstraustyr
- TP 2500/3500
- TP 2500/3500 RC
- TP 2500/3500 TIG
- TP 2500/3500 C

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

### VI HAR TRE VIRKSOMHETSOMRÅDER OG ÉN LIDENSKAP: FLYTTE GRENSENE FOR HVA SOM ER MULIG.

/ Uansett om det gjelder sveiseteknikk, solcelleteknologi eller batteriladeteknikk – vårt krav er klart definert: å være ledende innen innovasjon. Med ca. 3300 medarbeidere over hele verden flytter vi grensene for hva som er mulig, det er våre over 900 tildelte patenter bevis på. Der andre tar steg for steg, tar vi kvantesprang. Sånn har det alltid vært. Ansvarlig bruk av ressursene våre utgjør grunnlaget for vår virksomhet.

Du finner mer informasjon om alle Fronius produkter og våre salgspartnere og representanter rundt i verden under [www.fronius.com](http://www.fronius.com)

v05 May 2015 NO

Fronius Norge AS  
Finneveien 25  
3300 Hokksund  
Norge  
Telefon +47 32 25 01 10  
Telefaks +47 32 25 01 11  
sales.norway@fronius.com  
www.fronius.no

Fronius International GmbH  
Froniusplatz 1  
4600 Wels  
Austria  
Telefon +43 7242 241-0  
Telefaks +43 7242 241-953940  
sales@fronius.com  
www.fronius.com