

Takket være inverterteknologi er GYSARC 300 TRI en trefaset MMA (SMAW)/TIG-svejsekraftkilde (GTAW) med overlegen svejseydeevne. Med avanceret elektronik garanterer dette produkt maksimal produktivitet – selv i barske miljøer. Den skiftbare VRD (Voltage Reduction Device) beskytter svejseren i farlige områder (miner, kemiske og petrokemiske installationer, skibsværfter m.v.).

MMA (SMAW)/TIG Lift (GTAW)

- **MMA (SMAW):** rutile (6013), almindelige (7018) og cellulosiske (6010) elektroder (op til Ø6 mm)
- **Buefugning** med kulstofelektroder (op til Ø5 mm),
- **TIG-proces (GTAW)** med LIFT-bueantændelse (Ø1,0-3,2 mm).

SVEJSEHJÆLP

- **Justerbar varmstart**, der sikrer forbedret bueantændelse.
- **Justerbar buestykke:** midlertidig strømstyrkeforøgelse ved svejsning i vanskelige situationer.
- **Klæbefri konstruktion:** reducerer risikoen for, at elektroden sætter sig fast på metallet ved kontakt.

TIL HÅRDFØR BRUG

- **Høj driftscyklus:** 300 A ved 60 %.
- **Høj spænding uden belastning** (83 V) af hensyn til god buedynamik og med henblik på at muliggøre bueantænding for cellulosiske (6010) elektroder.
- **Optimeret køling** takket være den lufttætte ventilationskorridor, der hjælper med at isolere elektroniske komponenter fra støv.

ENKEL OG TILGÆNGELIG

- Visning af strømstyrke/spænding under svejsning.
- **Intuitivt display** med knapper, der er blevet designet til betjening uden handsker.
- Valgfri fjernbetjening (ref. 045675).

SVEJSEBESKYTTELSE

- **VRD (Voltage Reduction Device)** kan aktiveres via en intern kontakt til sænkning af spænding uden belastning ned til 20 V af sikkerhedsmæssige årsager.

ROBUST

- Forstærket struktur.
- IP 23-klassificering af hensyn til udendørsbrug.

TILBEHØR (ekstraudstyr)



MMA-sæt
300 A - 4 m - 35 mm²
038295



RC-HA1 - 8 m
Fjernbetjening
045675



Fugebrænder
1.000 A - 5,6 bars
041516



Adapter
5 m - 70 mm²
040670



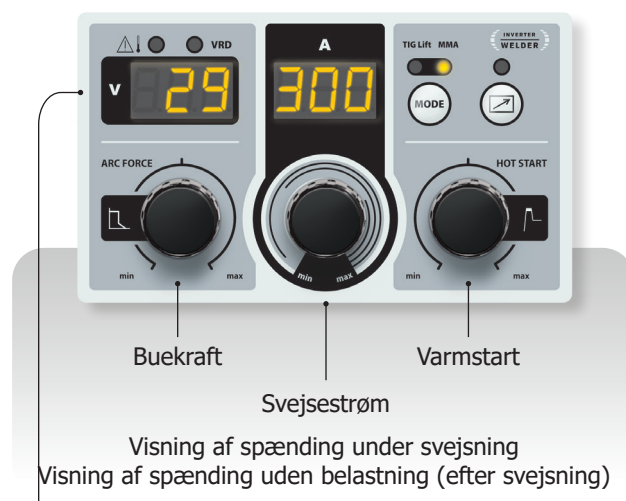
Fugning af elektrode
Ø5 (x 50)
069756



Vogn JOB SITE XL
039568



Leveres uden tilbehør



TILBEHØR (ekstraudstyr)

Fugetilbehør:

50/60 Hz	AM	I ₂ MMA	I ₂ TIG	INTEGRERET TEKNOLOGI					EN 60974-1 (40 °C)	U ₀	↕	kg	IP	Beskyttet og kompatibel strømgenerator (+/-15%)		
400 V - 3~	20	20 → 300	20 → 300	HS	AF	TIG Lift	SR	AD	CEL	X (40 °C)	V	cm	kg	IP 23	10 kW	12.5 kVA
				▪	▪	▪	▪	▪	▪	300 A ved 60 % 230 A ved 100 %	83	54 x 46 x 28.3	26	IP 23	10 kW	12.5 kVA