

## URANOS NX 5000 AC/DC

Générateur pour le soudage TIG AC et TIG DC.  
Technologie onduleur. Alimentation électrique triphasée.



### POINTS CLÉS

- » Interface utilisateur avec afficheur couleur LCD 3,5".
- » Soudage TIG AC et DC avec 7 procédés de soudage développés par Böhler Welding.
- » Jusqu'à 240 programmes personnalisés (jobs).



INSTALLATION	
Générateur	URANOS NX 5000 AC/DC
Groupe de refroidissement	WU 3000
Chariot porte-générateur	GT 500 / GT 700
Torche - Eau	ST 4500 (Standard - U/D - DigiTig)
TECHNOLOGIES DE SOUDAGE	
Procédé de soudage TIG AC	AcDrive / AcPulse / MixAc / EasyArc by Böhler Welding
Procédé de soudage TIG DC	DcDrive / DcPulse / FastPulse / EasyArc by Böhler Welding
MMA	✓
Programmes personnalisés (jobs)	240
Principales fonctionnalités TIG	Extra Energy / Easy Rounding / Wave Form / Easy Joining / Spot Welding / Pulse Slope

# URANOS NX 5000 AC/DC

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
Technologie onduleur	Onduleur greenWave® by Böhler Welding
Communication	Communication digitale CANBUS 500 Kbs
Mise à jour du software	Programme dédié by Böhler Welding
Fonction calibrage	Inclus
Panneau de commande	Afficheur couleur LCD 3,5"
Lecture paramètres A/V	Digitale

FICHE TECHNIQUE			
URANOS NX	5000 AC/DC		
Dimensions	690x290x510mm	Fusible temporisé	30/40 A
Poids	37.3kg	Tension à vide	73Vdc
Alimentation (50/60 Hz)	3x400/230V±15%	Degré de protection IP	IP23S
Puissance maximum absorbée	19.4/19.8 kVA	Classe d'isolation	H
Courant maximum absorbé	27.3/48.0 A	Câble d'alimentation	4x6 mm <sup>2</sup> - 5 m
Rendement	85%	cosφ	0.99
Facteur de puissance (P.F.)	0.95	Plage de réglage	3-500 A
Facteur de marche TIG - 40 °C	35% - 500A 60% - 450A 100% - 400A	Facteur de marche TIG - 25 °C	70% - 500A 100% - 430A
WU	WU 3000		
Dimensions	705x305x250 mm	Puissance	1.4 kW
Poids	13.0 kg	Liquide de refroidissement	5.5 l
Alimentation	360 Vdc	Degré de protection IP	IP23S
Torches - Eau	ST 4500 (toutes versions)		
Facteur de marche	100% 290A		
Diamètre	0.5+4.0 mm		
Longueur câble	4-8 m		