

## TERRA NX 320 PMC SteelDrive

Générateur pour le soudage MIG/MAG. Technologie onduleur.

Alimentation électrique triphasée.



### POINTS CLÉS

- » Interface utilisateur avec afficheur couleur LCD 3,5".
- » Dévidoir compact.
- » Soudage MIG/MAG courant lisse et courant pulsé avec 4 procédés de soudage développés par Böhler Welding.
- » Jusqu'à 600 programmes Böhler Arc.



INSTALLATION	
Générateur	TERRA NX 320 PMC SteelDrive
Master Software	MS Terra NX PMC/PME
Groupe de refroidissement	WU 430
Chariot porte-générateur	GT 500 / GT 700
Torche - Air	MT 350 G / MT 350 G U/D
Torche - Eau	MT 440 W / MT 440 W U/D / PP PLUS 401D
TECHNOLOGIES DE SOUDAGE	
Procédé de soudage MIG/MAG	ArcDrive / RapiDeep / PulsDrive / QuickPulse by Böhler Welding
MMA	✓
TIG DC LIFT	✓
Programmes de soudage	Böhler Arc / Universal Arc - 600
Programmes personnalisés (jobs)	240
Principales fonctionnalités MIG/MAG	Welding Speed / Arc Dynamic / Crater Filler / Spot Welding / Mig Bi-Level

# TERRA NX 320 PMC SteelDrive

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
Technologie onduleur	Onduleur ThreeLevel® by Böhler Welding
Communication	CANBUS digitale 500 Kbs
Technologie du dévidoir	4 galets d'entraînement by Böhler Welding
Diamètre de bobine de fil	D 200/300 mm
Mise à jour du logiciel	Logiciel propriétaire protégé
Fonction calibrage	Inclus
Panneau de commande	Afficheur couleur LCD 3,5"
Lecture paramètres A/V	Digitale

FICHE TECHNIQUE			
<b>TERRA NX</b>	<b>320 PMC SteelDrive</b>		
Dimensions	690x290x510mm	Fusible temporisé	20 A
Poids	33.0kg	Tension du moteur de dévidoir	61Vdc
Alimentation (50/60 Hz)	3x400 ±15%	Degré de protection IP	IP23S
Puissance maximum absorbée	14.8 kVA	Classe d'isolation	H
Courant maximum absorbé	21.4 A	Câble d'alimentation	4x2.5 mm <sup>2</sup> - 5 m
Rendement	89%	cosφ	0.99
Facteur de puissance (P.F.)	0.74	Plage de réglage	3-320 A
Facteur de marche MIG/MAG - 40 °C	45% - 320A 60% - 280A 100% - 240A	Facteur de marche MIG/MAG - 25 °C	80% - 320A 100% - 280A
<b>WF NX</b>			
Puissance	120W		
Vitesse de fil	0.5 - 22.0 m/min		
Nombre de galets	4		
Diamètre de bobine de fil	D 200/300 mm		
<b>WU</b>	<b>WU 430</b>		
Dimensions	705x305x250 mm	Puissance	1.25 kW
Poids	16.0 kg	Liquide de refroidissement	3.0 l
Alimentation	1x400 Vdc	Degré de protection IP	IP23S
Torche - Air	<b>MT 350 G / 350 G U/D</b>		
Facteur de marche sous gaz ArCO <sub>2</sub>	60% 310A		
Diamètre de fil	0.8+1.6 mm		
Longueur câble	3-4 m		
Torches - Eau	<b>MT 440 W / 440 W U/D</b>		
Facteur de marche sous gaz ArCO <sub>2</sub>	100% 450A		
Diamètre de fil	0.8+1.6 mm		
Longueur câble	3-4 m		