

## TERRA NX 400 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 400 PMC SteelDrive
Master Software	MS Terra NX PMC/PME
Groupe de refroidissement	WU 430
Chariot porte-générateur	GT 500 / GT 700
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 400 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>400 PMC SteelDrive</b>		
Dimensions	690x290x510mm	Fusible temporisé	25 A
Poids	34.0kg	Tension du moteur de dévidoir	61Vdc
Alimentation (50/60 Hz)	3x400 ±15%	Degré de protection IP	IP23S
Puissance maximum absorbée	20.9 kVA	Classe d'isolation	H
Courant maximum absorbé	30.1 A	Câble d'alimentation	4x3 mm <sup>2</sup> - 5 m
Rendement	89%	cosφ	0.99
Facteur de puissance (P.F.)	0.73	Plage de réglage	3-400 A
Facteur de marche MIG/MAG - 40 °C	40% - 400A 60% - 360A 100% - 330A	Facteur de marche MIG/MAG - 25 °C	100% - 400A
<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
Torches - Eau	MT 440 W / 440 W U/D		
Facteur de marche sous gaz ArCO <sub>2</sub>	100% 450A		
Diamètre de fil	0.8+1.6 mm		
Longueur câble	3-4 m		