

NOUVELLE GÉNÉRATION D'ONDULEUR

NEUE INVERTER-GENERATION



N WORLD DESIGN



BLUE MAX 503-603 SKY YARD 5/15 RS/4D MMA

MIG MAG



Système innovant de dévidoir
Innovatives Drahtvorschubsystem



Coffret en ABS pour bobines de 5 à 15 kg
Koffer aus ABS-Kunststoff für Spulen mit 5 kg und 15 kg



Soudage MIG/MMA avec présélection des paramètres
MIG/MMA schweiß mit vorauswahl der parameter



Les rabats de sécurité peuvent être ouverts pour une plus grande surface de support
Ausklappbare Sicherheitsflügel für eine große Standfläche



Support de câbles intégré
Integrierte Kabelhalterung



Système multifonctionnel
Multifunktionales system



Capacité de réservoir 8 L
Tankinhalt 8 Liter



Roues en caoutchouc de 140 mm de diamètre avec blocage des roues avant et roues arrière de 280 mm de diamètre
Gummiräder vorne Ø 140 mm mit Bremse und hinten Ø 280 mm



Câbles de branchement à l'eau
Wasser-Anschlusskabel



Système de refroidissement W POWER 8
Kühlsystem W POWER 8



Chariot de support d'onduleur BM 503-603
BM 503-603 Inverter-Transportwagen

MIG MAG

BLUE MAX 503-603 SKY YARD 5/15 RS/4D MMA



			BLUE MAX 503 SP	BLUE MAX 603 SP
Code	Code		BLM000001	BLM000004
Alimentation triphasée	Dreiphasen-Stromversorgung	V 50/60Hz	3x400 ± 10%	3x400 ± 10%
Puissance installée	Installierte Leistung	Max kVA	12,4	18
Tension secondaire à vide	Leerlaufspannung	V	80	80
Plage de réglage	Einstellungsbereich	A	4-450	4-550
Cycle de travail à 40°	Auslastungsgrad bei 40°	A 100%	380	450
		A 60%	450	550
Fils	Drähte	mm	0,6-2,0	0,6-2,4
Normes	Normen		EN60974-1	EN60974-1
			EN60974-10	EN60974-10
Degré de protection	Schutzart	IP	23S	23S
Classe d'isolement	Isolationsklasse		H	H
Dimensions	Abmessungen	L	mm	680
		W	mm	300
		H	mm	435
Poids	Poids	Kg	48	50

Domaines d'application

- Charpenterie moyenne-lourde
- Charpenterie lourde
- Chantiers
- Industrie automobile
- Industrie militaire
- Industrie nucléaire
- Installations pétrochimiques
- Mines

Anwendungsgebiete

- Mittlere/schwere Zimmerei
- Schwere Zimmerei
- Schiffbau
- Automobilindustrie
- Rüstungsindustrie
- Nuklearindustrie
- Petrochemische Anlagen
- Bergbau

Caractéristiques techniques et accessoires - Technische Eigenschaften und Zubehör



Mini-chariot evolution
 BM 503 - 603

Mini-Wagen Evolution
 BM 503 - 603



Entraînement 4 galets
 en aluminium

4-Rollen-Vorschub aus
 Aluminium



Câbles coaxiaux de raccordement

Koaxiale Verbindungskabel

BLUE MAX 503-603 SKY YARD 5/15 RS/4D MMA

MIG MAG



nbre réglages
Schaltstufen



Refroid. forcé
Forcierte Kühlung



Amorçage "Lift arc"
"Lift-Arc"-Zündung



Instruments de mesure
Messinstrumente



Thermostat
Thermostat



Chariot poste à souder
Generator auf Wagen



Possibilité de
commande à distance
Fernsteuermöglichkeit



Comp. tens. de réseau élec.
Netzspannungsausgleich



**Bobines de 5 ou 15 kg
 5 oder 15 kg Spule**



**Carte de commande
 Steuerkarte**



Le générateur BLUE MAX 503-603 est un onduleur multifonction haute puissance, capable de travailler dans les environnements les plus difficiles de l'industrie lourde. Combiné à un chariot SKY YARD 5/15, il le transforme en véritable générateur MIG/MAG, avec la fonction MMA qui peut être appelée automatiquement sur le dévidoir sans avoir à retourner au générateur. Sa puissance vous permet de travailler dans la version aérienne jusqu'à 100 m de distance. Nous recommandons de ne pas dépasser 40 mètres dans la version refroidie à l'eau. Unique en son genre, le SKY YARD est compact, robuste et léger pour des bobines de 5 Kg (200 mm) et 15 kg (300 mm).

Der Generator BLUE MAX 503-603 ist ein Mehrzweck-Inverter mit hoher Leistung, der auch unter schwierigsten Bedingungen in der Schwerindustrie zuverlässig arbeitet. In Verbindung mit einem Vorschubsystem SKY YARD 5/15 wird er zu einem vollwertigen MIG/MAG-Generator mit MMA-Funktion, die automatisch über den Drahtvorschub aufgerufen werden kann, ohne zum Generator zurückkehren zu müssen. Seine Leistung macht es möglich, mit der luftgekühlten Version über eine Entfernung von bis zu 100 m zu arbeiten. Für die wassergekühlte Version sollte die Entfernung nicht über 40 m liegen. Der in seiner Art einzigartige, kompakte, robuste und leichte SKY YARD eignet sich für 5-kg-Rollen (200 mm) und 15-kg-Rollen (300 mm).