

NEW INVERTER GENERATION

LA NUOVA GENERAZIONE DI INVERTER



N WORLD DESIGN

 Nworld®

www.nworld.it

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

MIG MAG



Innovativo sistema trainafilo
Innovative wire feeder system



Valigia in ABS per bobine da 5 e 15 Kg
Case in ABS for reels of 5 to 15 Kg



Saldatura MIG/MMA con preselezione dei parametri
MIG/MMA welding with parameters preselection



Alette di sicurezza apribili per ampia area di appoggio
Extendable safety flaps for wide support area



Supporto cavi integrato
Integrated cable support



Sistema multifunzione
Multifunction system



Capacità serbatoio 8 lt
8 lt tank capacity



Ruote in gomma Ø 140mm con blocco ruote anteriori e Ø 280mm posteriori
Rubber wheels, front Ø 140 mm with wheel lock and rear Ø 280 mm



Cavi di collegamento ad acqua
Water connection cables



Sistema di raffreddamento W POWER 8 PLUS
Water cooling system W POWER 8 PLUS



Carrello supporto inverter BM 503-603
Trolley inverter support BM 503-603

MIG MAG

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



			BLUE MAX 503 SP	BLUE MAX 603 SP
Codice	Code		BLM000001	BLM000004
Alimentazione trifase	Three phase input	V 50/60Hz	3x400 ± 10%	3x400 ± 10%
Potenza d'installazione	Installed power	Max kVA	12,4	18
Tensione secondaria a vuoto	Open circuit voltage	V	80	80
Campo di regolazione	Current range	A	4-450	4-550
Ciclo di lavoro a 40°	Duty cycle at 40°	A 100%	380	450
		A 60%	450	550
Fili	Wires	mm	0,6-2,0	0,6-2,4
Norme	Standards		EN60974-1	EN60974-1
			EN60974-10	EN60974-10
Grado di protezione	Protection class	IP	23S	23S
Classe d'isolamento	Insulation class		H	H
Dimensioni	Dimensions	L mm	680	680
		W mm	300	300
		H mm	435	435
Peso	Weight	Kg	48	50

Campi di utilizzo

- Carpenteria medio-pesante
- Carpenteria pesante
- Cantieristica
- Industria automobilistica
- Industria militare
- Industria nucleare
- Impianti petrolchimici
- Miniere

Workplaces

- Medium-Heavy carpentry
- Heavy carpentry
- Shipbuilding
- Automotive industry
- Military industry
- Nuclear industry
- Petrochemical plants
- Mines

Caratteristiche tecniche e accessori - Technical details and accessories



Mini-Carrello Evolution per BM 503-603

Trolley Evolution Mini for BM 503-603



Traino 4 rulli in alluminio

Aluminium Feed plate 4 rolls



Cavi coassiali di collegamento

Coax connection cables

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

MIG MAG



n. Regolazioni
Adjustment pos.



Raffredd. forzato
Forced air cooling



Innesco con "Lift arc"
"Lift mode" arc striking



Strumenti di misura
Measurement instrum.



Termostato
Thermostat



Generatore su carrello
Generator on wheels



Pred. comando a dist.
Remote control facility



Comp. tens. di rete
Mains voltage comp.



Per bobine da 5 o 15Kg
5 or 15Kg spool



Pannello di controllo
Control Panel



Il generatore BLUE MAX 503-603, è un inverter multifunzione, ad elevata potenza, capace di lavorare negli ambienti più gravosi dell'industria pesante. Abbinato ad un traino SKY YARD 5/15 lo trasforma in un vero e proprio generatore MIG/MAG, con la funzione MMA richiamabile in automatico sul trainafile senza bisogno di tornare al generatore. La sua potenza permette di lavorare nella versione ad aria fino a 100mt di distanza. Si consiglia non oltre 40 metri nella versione raffreddata ad acqua. Unico nel suo genere lo SKY YARD si presenta compatto robusto e leggero per bobine da 5Kg (200mm) e 15kg (300mm).

The BLUE MAX 503-603 generator is a high-power multi-function inverter, capable of working in the most demanding environments of heavy industry. Combined with a SKY YARD 5/15 tow it turns it into a real MIG / MAG generator, with the MMA function that can be automatically recalled on the wire feeder without having to go back to the generator. Its power makes it possible to work in the air version up to 100 meters away. We recommend not more than 40 meters in the water-cooled version. Unique in its kind, the SKY YARD is compact, sturdy and light for coils of 5Kg (200mm) and 15kg (300mm).