



MAXIMUM CUT Ø 120 mm
CORTE MÁXIMO Ø 120 mm



NG 120XL

PATENTED



POWERFUL 1300 W MOTOR
EQUIPPED WITH ELECTRONIC
DIGITAL SPEED REGULATOR
"CONSTANT SPEED"

POTENTE MOTOR 1300 W CON
REGULACIÓN ELECTRÓNICA
DIGITAL DE VELOCIDAD
"VELOCIDAD CONSTANTE"

BLADE TENSIONING
DEVICE WITH CLUTCH
(EXCLUSIVE PATENT)
TENSOR DE LA HOJA CON
EMBRAGUE (PATENTE EXCLUSIVA)

LEFT CUTTING
UP TO 60° WITH QUICK
LOCK AT 45° AND 60°
CORTE HASTA 60° IZQ CON
BLOQUEO RÁPIDO 45° Y 60°

BASE WITH FLAT SURFACE
FOR BENCH FIXING
SUPERFICIE PLANA PARA FIJAR
A LA MESA DE TRABAJO

DOUBLE SLIDING
BLADE GUIDE
DOBLE GUÍA-HOJA
DESLIZABLE



"NG SYSTEM":
OPPOSITE BLADE ROTATION DIRECTION
"NG SYSTEM":
ROTACIÓN CONTRARIA DE LA HOJA.





Maximum cutting capacity 120 x 102 mm.
Capacidad de corte máxima 120 x 102 mm.



Easy to carry.
Fácil de transportar.



“NG SYSTEM” exclusive patent:
up to 60% faster cutting.

Patente exclusiva “NG SYSTEM” para la reducción del tiempo de corte hasta un 60%.

Technical data

Datos técnicos

ART.	Codice Código	WATT	mm	Z/l"	M/min	a x b x h mm	Kg
NG 120 XL	8.48.50.22	1300	1440x13x0,65	14*	35 ÷ 80	900x400x520	18

* Standard bimetal cobalt blade – De serie hoja bimetálica al cobalto
 □ 230 Volt – Hz 50 single-phase motor - Motor monofásico 230 Volt – Hz 50

Cutting capacity

Capacidad de corte

	∕	∅	∕
0°	120x102 mm	120 mm	112x112 mm
45°	78x78 mm	80 mm	78x78 mm
60°	50x43 mm	50 mm	48x48 mm

TECHNICAL FEATURES

- Increased cutting capacity: ∅ 120 mm, ∕ 120 x 102 mm.
- Up to 60% faster cutting compared to the traditional bandsaw thanks to the opposite rotation direction of the bandsaw blade (“NG SYSTEM”).
- Innovative blade tensioning device with clutch to check and adjust the proper tension of the blade (patented).
- Cut without lubrication.
- Adjustable left cutting angle from 0° to 60° with quick block at 45° and 60°.
- Powerful 1300 W single-phase motor equipped with digital electronic speed regulator “Constant Speed” with amperometric limiting device
- Anti-reset safety function.
- Double front and rear sliding saw blade guides.
- Arm-locking device for easy handling.
- Ergonomic handgrip.

STANDARD FITTINGS

- Adjustable bar stop-rod for mass-produced cuts (L=500mm)
- Tools for changing blade
- Filter-circuit for electromagnetic interference damping according to rules in force.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Capacidad de corte mayor: ∅ 120 mm, ∕ 120 x 102 mm.
- Reducción del tiempo de corte hasta un 60% respecto a una sierra tradicional gracias al sentido de rotación contrario de la hoja (“NG SYSTEM”).
- Innovador tensor mediante embrague para el control y la regulación del correcto tensado de la hoja (patentado).
- Corte sin lubricación.
- Ángulo de corte regulable de 0° a 60° izquierda con bloqueo rápido 45° y 60°.
- Potente motor 1300 W con regulación electrónica de velocidad “velocidad constante”, con limitador amperimétrico y protección térmica.
- Sistema de seguridad anti-arranque.
- Doble guía-hoja ambas deslizables anterior y posterior.
- Dispositivo de bloqueo para el transporte.
- Empuñadura ergonómica.

EQUIPAMIENTO DE SERIE

- Varilla tope regulable para realizar cortes en serie (L= 500mm).
- Herramienta para el cambio de la hoja.
- Circuito-filtro para la eliminación de interferencias electromagnéticas conforme con las normativas vigentes.