

# ORION

**Segatrice a nastro manuale**  
per tagli da 0° a 60° destra e 45° sinistra.  
Morsa chiusura materiale a traslazione manuale,  
posizionamento manuale e sistema di bloccaggio  
rapido del pezzo.  
Rotazione arco con fermi di battuta  
a 0°, 45°, 60° e -45°.  
Scala graduata per lettura angolo e  
robusta leva di bloccaggio rotazione arco.

**Manual band saw machine to**  
cut from 0° to 60° right and 45° left.  
Manual positioning closing vice with fast clamp-  
ing system.  
Head rotation angle stop at  
0°, 45°, 60° and -45°.  
Graduated scale for angle measure  
reading and strong head rotation  
locking lever.

**Scie à ruban manuelle pour coupes**  
de 0° à 60° à droite et 45° à gauche.  
Etau blocage matériel à décalage manuel,  
positionnable manuellement et système  
de blocage rapide de la pièce.  
Rotation archet avec arrêts d  
e butée à 0°, 45°, 60° et -45°.  
Échelle graduée pour lecture de l'angle  
et robuste levier de blocage rotation archet.



OPTIONAL  
OPTIONALS • OPTIONS

- DM
- KIT G
- KIT PN
- LX
- NB1
- NB2
- V
- VAT

## CAPACITÀ DI TAGLIO

CUTTING CAPACITY • CAPACITÉ DE COUPE

	Ø mm	a x b mm	a x b mm	a x b mm
0°	240	240	200x310	240x270
45° →	175	170	170x170	240x155
60° →	110	105	105x105	140x100
45° ←	150	135	125x145	240x65

## CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL CHARACTERISTICS • CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

mm	m/min	kW	m/min	kW	kW	Kg	a x b x c m	b <sub>1</sub> 10 mm	
2700x27x0,9	35-70	1,3	20+100	1,1	0,08	430	0,9x1,45x1,6	990	
ORION		ORION+V							

## ALCUNE CARATTERISTICHE

A FEW FEATURES • QUELQUES CARACTÉRISTIQUES

<p><b>Struttura arco realizzata in lega speciale d'alluminio SGALSI 91 ad alta resistenza ed idonea ad assorbire le vibrazioni.</b></p>	<p><b>Head structure made in high resistance aluminium special alloy SGALSI 91 suitable to dampen vibrations.</b></p>	<p><b>Battute meccaniche per la rotazione rapida dell'arco ai gradi 0°, 45°, 60° e -45°.</b></p>	<p><b>Mechanical stops for a fast rotation at 0°, 45°, 60° and -45° degrees.</b></p>	<p><b>Morsa posta in posizione frontale, composta da:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• un ampio disco girevole per l'appoggio del materiale fino alla massima capacità di taglio,</li> <li>• una stabile piastra per il sostegno del gruppo di bloccaggio.</li> </ul> <p>Il gruppo di bloccaggio scorre trasversalmente sulla piastra per effettuare tagli angolari sia a destra che a sinistra, il bloccaggio del materiale è rapido grazie alla maniglia a ripresa. Ganasce con altezza 130mm, sostituibili in caso di usura. Possibilità di arretrare le ganasce fisse per estendere la capacità di taglio fino a 310 mm.</p>	<p><b>Vice placed in frontal position consisting of:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• a wide rotary disk for material supporting up to the most cutting capacity,</li> <li>• a steady plate supporting the clamping unit.</li> </ul> <p>The clamping unit transversally slides on the plate to perform angular cuttings both on the right and on the left, the fast material clamping is by lever. 130 mm high jaws replaceable in case of wear. Fixed jaws can be moved back in order to enlarge cutting capacity up to 310 mm.</p>	<p><b>Riduttore ad albero portante ed esente da manutenzione (ingrassaggio). Albero d'uscita del riduttore di Ø 40 mm e fissaggio del volante motore con calettatore per attrito.</b></p>	<p><b>Load-bearing shaft gear box requiring no maintenance (greasing). Output shaft of the reduction gear box Ø 40 mm and motor wheel connection with a keyless shaft/hub connection.</b></p>
<p><b>L'angolo di taglio è leggibile tramite la scala graduata.</b></p>	<p><b>The cutting angle is readable by a graduated scale.</b></p>	<p><b>20 l vasca refrigerante di 20 l posizionata all'interno del basamento facilmente asportabile per la pulizia e il riempimento.</b></p>	<p><b>20 l coolant tank placed inside the basement easy to move for cleaning and filling.</b></p>	<p><b>Arrêts mécaniques pour une rotation rapide de l'archet à 0°, 45°, 60° et -45° degrés.</b></p>	<p><b>Etau en position frontale composé par:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• un large disque tournant pour l'appui du matériel jusque la capacité de coupe maximum,</li> <li>• une plaque stable de soutien du groupe de blocage.</li> </ul> <p>Le groupe de blocage glisse transversalement sur la plaque pour permettre des coupes à angle soit à droite soit à gauche, le blocage rapide du matériel est par levier. Mâchoires 130 mm de haut, remplaçables en cas d'usure. Possibilité de faire reculer les mâchoires fixes jusque à joindre une capacité de coupe de 310mm.</p>	<p><b>Réducteur à arbre portant qui ne nécessite aucun entretien (graisage). Arbre sortie réducteur de Ø 40 mm et blocage du volant moteur par pièce de calage.</b></p>	<p><b>Bac réfrigérant capacité 20 l placé dans le bâti facile à déplacer pour nettoyage et remplissage.</b></p>

FMB si riserva il diritto di modificare i dati indicati senza necessità di preavviso. - FMB si se réserve d'apporier toutes modifications quelconque sans aucun préavis.