



**maggi**  
engineering

# JUNIOR 640 NEW DIGIT

SEGA RADIALE

RADIAL  
ARM SAW



MOTORE TRIFASE - THREE PHASE MOTOR POWER	4 HP 3 Kw
GIRI MOTORE - MOTOR SPEED	2800 R.P.M.
DIAMETRO CARTER COPRILAMA - MAX. BLADE DIAMETER ALLOWED	Ø 350 MM
DIMENSIONI TAVOLO - TABLE DIMENSIONS	975x1580 MM
MASSIMA LARGHEZZA DI TAGLIO Ø 350 - MAXIMUM CUT WIDTH Ø 350	20x550 MM
MASSIMA LUNGHEZZA DI TAGLIO Ø 350 - LENGTH OF CUT H MAX Ø 350	100x480 MM
MASSIMA PROFONDITÀ DI TAGLIO Ø 350 - MAXIMUM CUT DEPTH Ø 350	100 MM
MASSIMA ALTEZZA DELLA LAMA DAL TAVOLO Ø 350 - MAX. HEIGHT OF BLADE FROM TABLE Ø 350	70 MM
MASSIMA ALTEZZA DI TAGLIO BRACCIO A 45° Ø 350 MAX. - MAX. CUTTING HEIGHT AT 45° Ø 350 MAX.	60 MM
MASSIMA ALTEZZA DI TAGLIO A 45° DESTRA - MAX. CUTTING HEIGHT ARM 45° ON RIGHT SIDE	20x380 > 100x330 MM
MASSIMA ALTEZZA DI TAGLIO 45° SINISTRA - MAX. CUTTING HEIGHT ARM 45° ON LEFT SIDE	20x190 > 100x140 MM
PESO NETTO - NET WEIGHT	180 KG

Le caratteristiche della sega radiale Modello JUNIOR 640 NEW DIGIT assicurano la massima precisione di taglio, ampliano le funzioni e ne facilitano l'uso.

#### GRUPPO TESTA \ BRACCIO

- Nuovo sistema di scorrimento: 4 speciali rulli di guida basati su doppio cuscinetto a sfera abbracciano le guide rotonde (intercambiabili) in acciaio temperato e rettificato che consentono uno scorrimento agile e preciso
- Gruppo forcella e carrello in acciaio, per una maggiore stabilità della testa
- Possibilità di rifilare, il carter copri lama è stato fornito di antiritorno e fendilama che consentono la rifilatura, in dotazione con la macchina viene fornito uno spintore

#### GRUPPO BRACCIO \ COLONNA

- Nuovo sistema per il posizionamento del braccio: il settore alla colonna è stato progettato per consentire un messa a punto rapida e garantire la precisione della posizione del braccio a 0° e 45°
- Visualizzatore digitale per selezionare qualsiasi angolo di taglio sul braccio

#### GRUPPO BRACCIO \ COLONNA \ BASE

- Rotazione del braccio su doppia corona di sfere che lo rende agevole e preciso, questo sistema facilita la messa a punto
- Base modificata per consentire la registrazione rapida e precisa della squadra tra il braccio e la battuta sul piano al momento dell'installazione

JUNIOR 640 NEW DIGIT has been developed and designed so as to ensure the greatest accuracy of the cutting process, increase practical aspects and make the operation easier for the user.

#### CUTTING HEAD AND ARM

- Innovative sliding system with 4 special guide rollers, based on a double ball bearing system, sliding on interchangeable rounded guides made of temperate rectified steel for a precise and smooth slide of the cutting head.
- For group and carriage made of steel for higher stability of head
- Fit for trimming: blade guard is equipped with a splinter and an anti-return for trimming. The machine is supplied with a push rake.

#### ARM AND PILLAR GROUP

- New arm positioning system: The sector has been designed so as to allow a quick set up and accurate positioning of the arm on 0° and 45°.
- Electronic read-out display for accurate selection of any cutting angle

#### ARM, PILLAR AND BASE

- Smooth and precise arm-turning on ball bearings. This system also makes it easier for the operator to set the machine.
- Improved basement to allow rapid and accurate regulation of the angle between the cutting arm and the rear fence on the working table, when installing the machine.