

SC 4 ELITE

Scie circulaire à lame inclinable

sc 4 elite

NOUVELLE SC 4 ELITE: UNE SCIE
FLEXIBLE ET PROFESSIONNELLE POUR
L'ARTISAN EXIGEANT





Précision, utilité
pratique, convenance:
les ingrédients justes
pour obtenir grands
satisfactions



Solide et rigide, à
garantie de fiabilité
dans le temps



Personnalisation
pour chaque
exigence d'usinage



sc 4 elite

GROUPE SCIE



La structure robuste en fonte avec système à queue d'aronde permet le soulèvement du groupe scie avec une extrême souplesse

Les appuis en demi-lune exercent une fonction de support et permettent aussi d'incliner le groupe scie de 45°, avec régularité et précision.

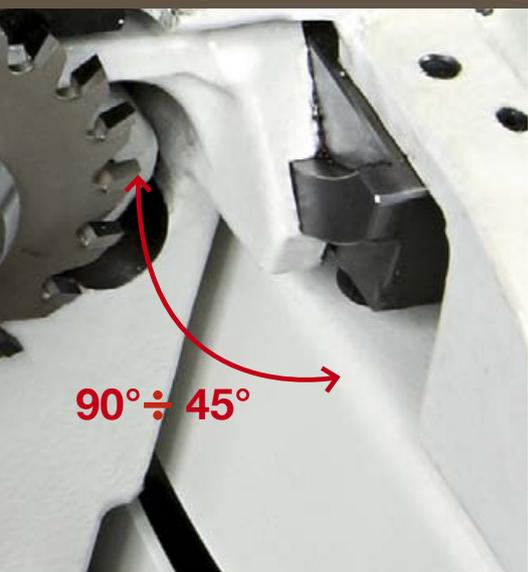
L'inciseur (option) est réglable de l'extérieur sans l'aide de clefs et permet des positionnements rapides et précis, sans jeux.

Le nouveau groupe scie est formé d'un bâti en fonte massif, en structure à anneau fermé, fortement fixé sous la table par deux supports latéraux. Ces solutions confèrent solidité et rigidité et garantissent un parfait résultat de coupe.

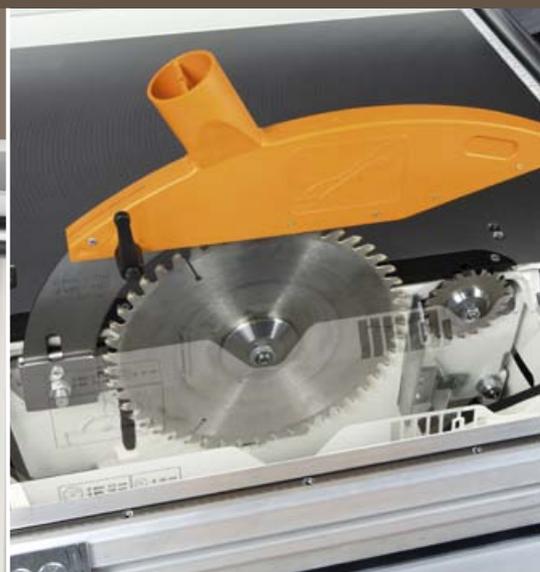
Le groupe peut être équipé, sur demande, d'un inciseur pour une coupe parfaite y compris sur panneaux ennoblis. L'inciseur est disponible au choix selon les versions, soit avec renvoi à courroie du moteur principal, soit avec moteur indépendant de 0,55 kW (0,75 CV). La lame principale est d'un diamètre maximum de 315 mm avec la lame inciseur (diamètre 100 mm) montée.



Le système est protégé par un convoyeur de sciures qui peut être relié directement à l'aspiration. Il évite ainsi que les poussières et les déchets ne pénètrent à l'intérieur de la machine.



90° ÷ 45°



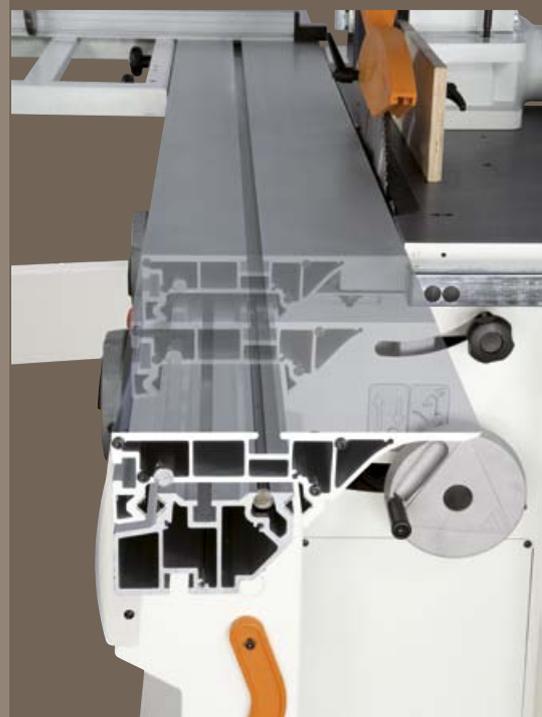
CHARIOT COULISSANT ET AUTRE DISPOSITIFS STANDARD

sc 4 elite



- ▼ Courses disponibles:
 - ▶ 1660 mm standard
 - ▶ 2310, 2660, 3260 mm sur demande
- ▼ Dimensions: 290 x 142 x 1600 mm

- ▶ Excellente précision
- ▶ Glissement doux et silencieux
- ▶ Résistance aux poussières grâce à son système auto-nettoyant
- ▶ Fiabilité dans le temps sans aucun réglage



Le chariot Elite est en aluminium extrudé anodisé avec une structure réticulaire fermée. Le système exclusif de coulissement est positionné sur des guides en acier trempé et calibré F550 SX. Le chariot est testé depuis plus de 50 ans d'expérience du Group SCM.

Le châssis à équarrir des machines Elite est fourni en série et dans les dimensions **1200 x 650 mm**. Il est équipé également de:

- ▶ guide télescopique d'une longueur totale de 3000 mm avec **2 butées d'équarrissage réversibles** et système de déplacement rapide
- ▶ presseur excentrique
- ▶ support télescopique
- ▶ rouleau fou pour faciliter le chargement et déchargement du panneau

Guide parallèle en aluminium anodisé avec:

- ▶ support en fonte avec blocage excentrique
- ▶ réglage micrométrique sur crémaillère
- ▶ règle millimétrée avec ajustement fin



Autre dispositifs standard:

- ▶ rallonge de la table côté sortie
- ▶ réglage des groupes opérateurs par volants fixes
- ▶ lecture de l'inclinaison du groupe scie sur le devant de la machine par indicateur mécanique





Personnalisation
pour chaque
exigence d'usage

PRINCIPAUX DISPOSITIFS



Groupe inciseur avec moteur indépendant
(triphasé 0,55 kW (0,75 CV) 50 Hz), équipé
d'une lame diamètre 100 mm.

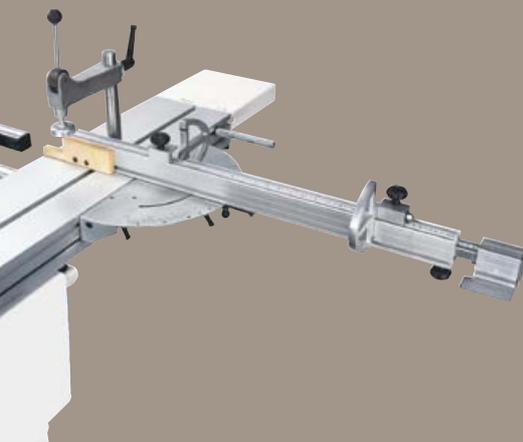
Disponible également
Groupe inciseur avec renvoi à courroie
(sans moteur indépendant).

**Barre ronde de coulissement pour guide
parallèle**, diamètre 45 mm, en acier rectifié
et équipée du: réglage micrométrique,
blocage à presseur excentrique et support
"haute rigidité" en fonte. Disponible
également avec **afficheur digital pour la
lecture de la cote**.

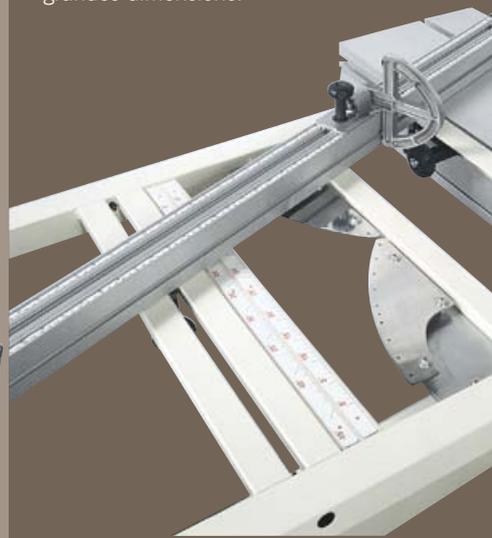
Pour le support des panneaux avec grandes
dimensions il est disponible la **table
supplémentaire sur le chariot**.



**Dispositif pour coupes angulaires sur
le chariot**, pour obtenir rapidement des
coupes angulaires sans déplacer le guide
d'équarrissage. Indiqué pour la coupe biaisée
de pièces de petites dimensions.



**Dispositif pour coupes angulaires sur le
châssis à équarrir**, pour trouver rapidement
les inclinaisons les plus fréquentes avec le
guide d'équarrissage. Utile pour pièces de
grandes dimensions.



Protection des lames du type suspendu.

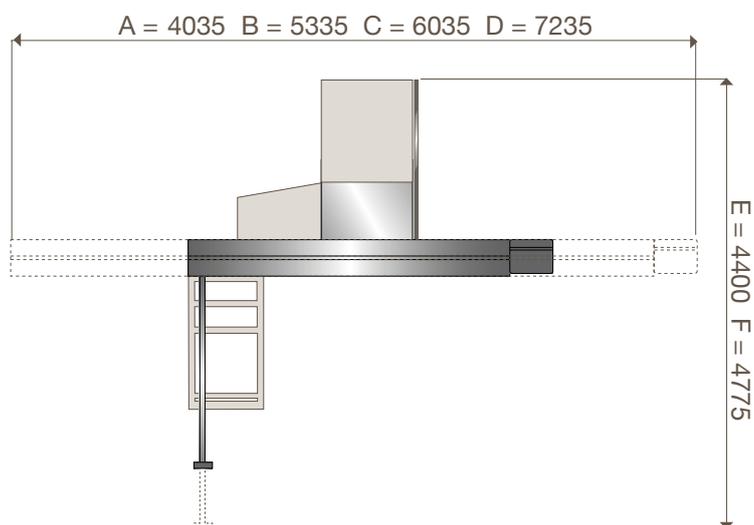


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT



		sc 4 elite
Dimensions de la table fonte	mm	560 x 840
Inclinaison lames		90° ÷ 45°
Diamètre maxi lame scie avec inciseur monté	mm	315
Sortie de lame maxi à 90°/45°	mm	100/70
Capacité à équarrir	mm	1660 ÷ 3260
Largeur de coupe au guide parallèle	mm	900 ÷ 1270
Autre caractéristiques techniques		
Moteur triphasé (S1) 3kW 4CV 50Hz (3,6kW 4,8CV 60Hz)		●
Moteur triphasé (S1) 4kW 5,5CV 50Hz (4,8kW 6,6CV 60Hz)		○
Moteur triphasé (S1) 5,5kW 7,5CV 50Hz		○
Moteur monophasé (S1) 1,8kW 2,5CV 50Hz		○
Moteur monophasé (S1) 3,6kW 4,8CV 60Hz		○
Moteur autofreinant à la scie		○ (uniquement CE)
Diamètre hotte d'aspiration	mm	120

● = Standard ○ = Option



A = avec course maxi à équarrir 1660 mm
 B = avec course maxi à équarrir 2310 mm
 C = avec course maxi à équarrir 2660 mm
 D = avec course maxi à équarrir 3260 mm

E = avec table supplémentaire 565 x 840 mm
 F = avec table supplémentaire 940 x 840 mm

Pour des raisons démonstratives dans ce catalogue les machines sont représentées avec options et en configuration CE. La société se réserve le droit de modifier les données techniques et les dimensions sans préavis. Ces éventuelles modifications n'intéressent pas la sécurité prévue par les normes CE.



0000553229F

Rev. n. 01 - 01/2011 - Acanto comunicazione - Pazzini



SCM GROUP spa - Via Casale, 450 - 47826 Villa Verucchio (RN) - Italy
SCM INDUSTRIA spa - Via Valdicella, 7 - 47892 Gualdicciolo - Rep. San Marino (RSM)
Tel. +39 0541 679578 - Fax +39 0541 674273 - www.scmgroup.com - minimax@scmgroup.com