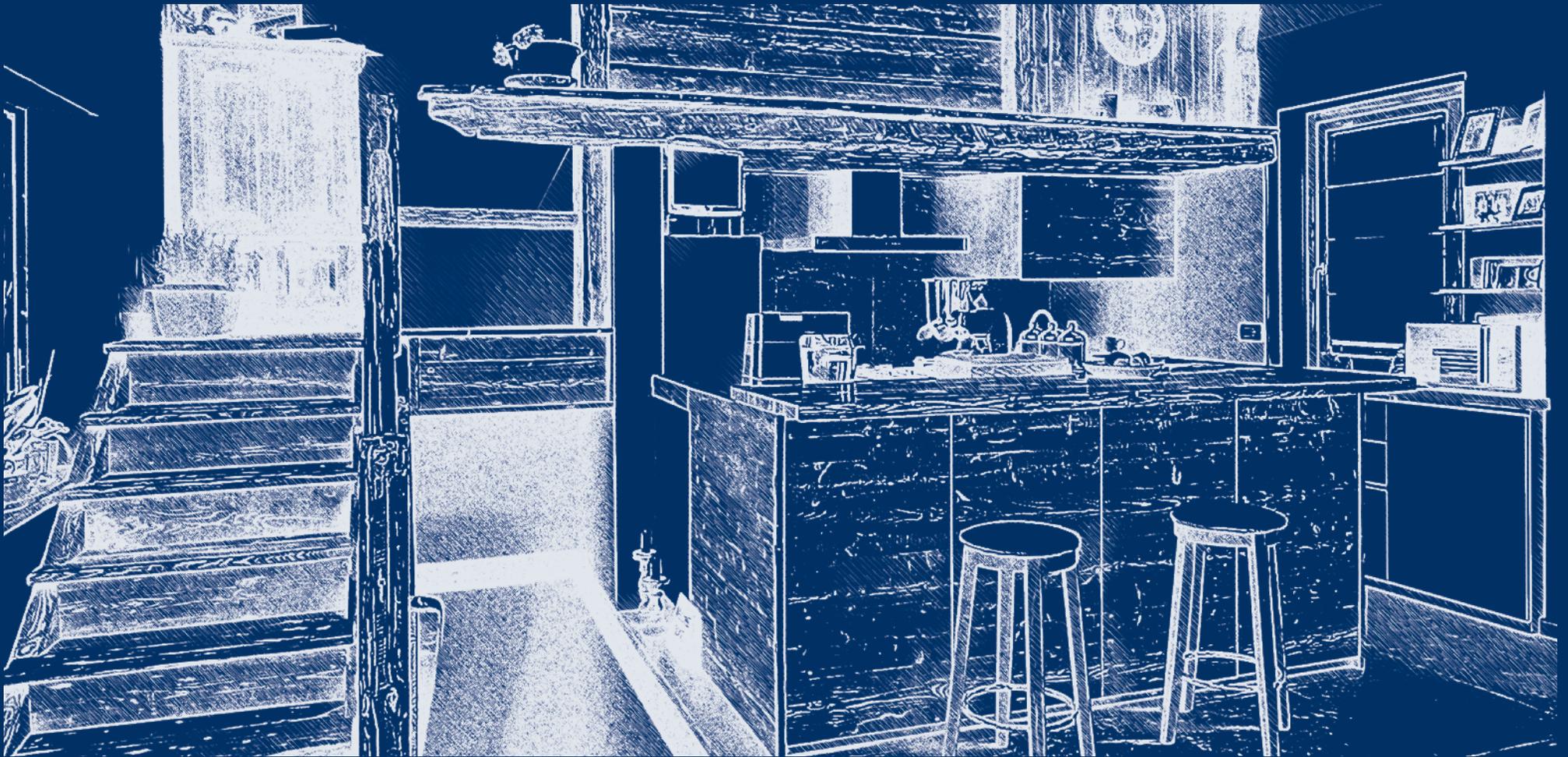


# *ligne minimax*

si x et gamme elite s



scie  
circulaire  
à double  
inclinaison  
minimax si x



		minimax si x
Diamètre maxi. lame scie <b>avec inciseur monté</b>	mm	400
Sortie de lame scie maxi. à 90°/+45°/-45°	mm	136 / 97 / 60
Largeur de coupe au guide parallèle	mm	1270
Capacité à équarrir	mm	2600 ÷ 3200
Puissance moteur triphasé	kW	7

*Table complète des données techniques à page 13*



**Groupe Scie**  
double inclinaison



**Mouvement Programmé**  
simple et rapide



**Ready 3/Ready 3 UP**  
positionnement automatique



**SCM Thundercut**  
App d'Optimisation/  
Séquence

Scie circulaire à double inclinaison  $\pm 46^\circ$  capable d'utiliser en même temps une lame de 400mm et un inciseur de 160mm de diamètre, aussi bien pour les coupes de  $90^\circ$  que celles inclinées à  $\pm 46^\circ$ .

# minimax si x groupes opérateurs



double inclinaison  
à portée de tous

Inclinaison  $\pm 46^\circ$  du  
groupe par 2 larges  
guides semi-circulaires.

Le soulèvement du  
groupe lames se  
fait par 2 barres  
cylindriques rectifiées.

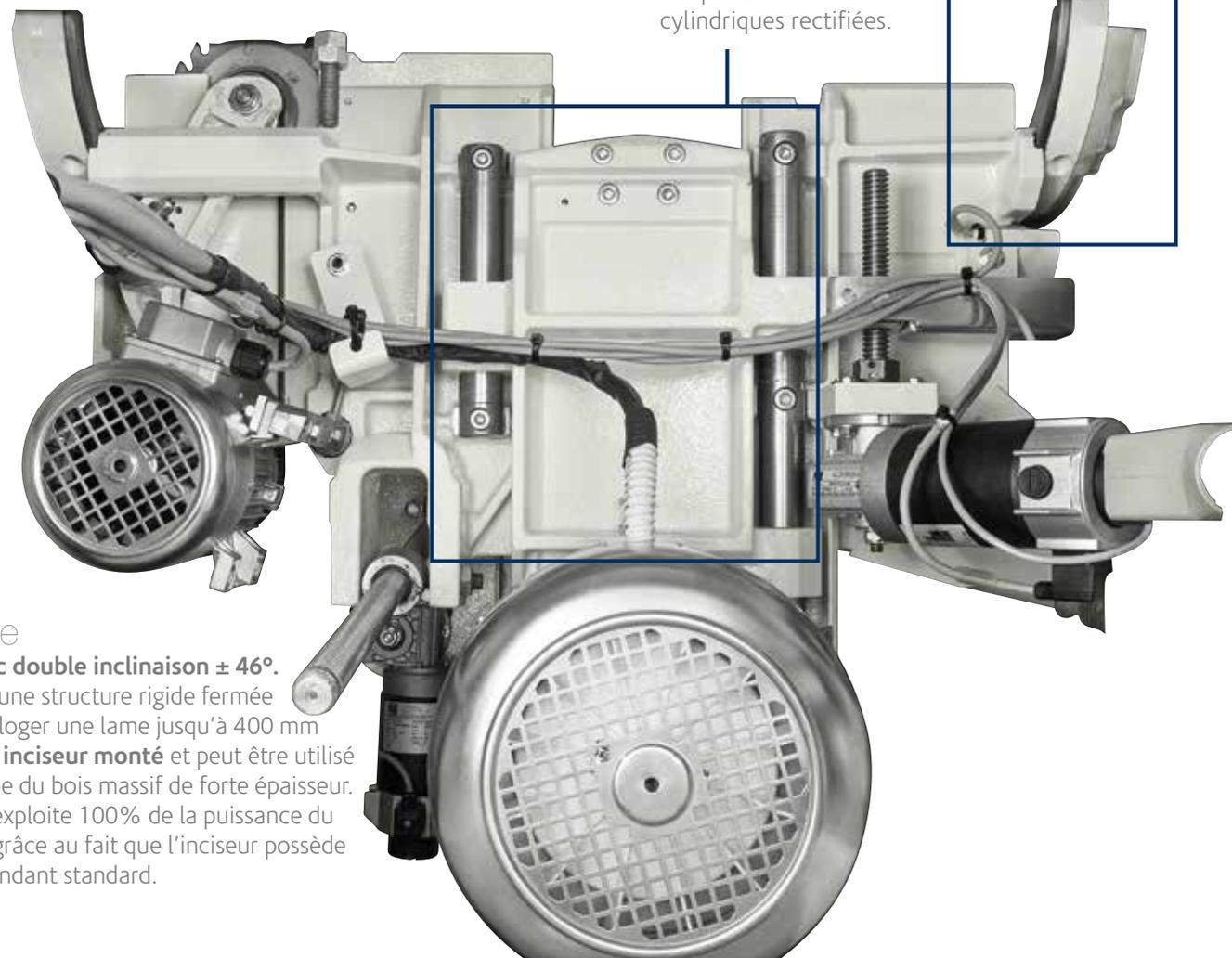


L'inciseur est réglable de l'extérieur,  
sans besoin de clés, assurant  
ainsi un positionnement rapide  
et précis sans jeux.

structure solide

**Groupe Scie avec double inclinaison  $\pm 46^\circ$ .**

Groupe scie avec une structure rigide fermée  
en fonte qui peut loger une lame jusqu'à 400 mm  
de diamètre **avec inciseur monté** et peut être utilisé  
aussi pour la coupe du bois massif de forte épaisseur.  
La scie circulaire exploite 100% de la puissance du  
moteur principal grâce au fait que l'inciseur possède  
un moteur indépendant standard.

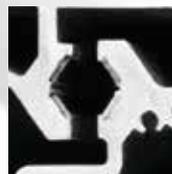




finition de coupe inégalable

**Chariot Coulissant.**

Support optimal même pour les pièces de grandes dimensions, avec le **chariot coulissant de 360 mm.**



Précision et coulissement exceptionnels!  
La fixation des guides se fait sans colle car l'épaisseur de celle-ci pourrait influencer sur le coulissement. Les sont bloqués par un **processus de rivetage de l'aluminium.**



**Protection de la lame suspendue à deux positions,** pour un travail à la scie en toute sécurité.



positionnement fluide,  
rapide et précis

**Guide Parallèle.**

Coulissement du support du guide parallèle sur barre ronde et équipé de réglage micrométrique. Le support peut inclure aussi un indicateur digital pour la lecture de la valeur avec détecteur à bande magnétique (option).

Le guide est facilement escamotable de la zone d'usinage quand elle n'est pas utilisée.



contrôle immédiat

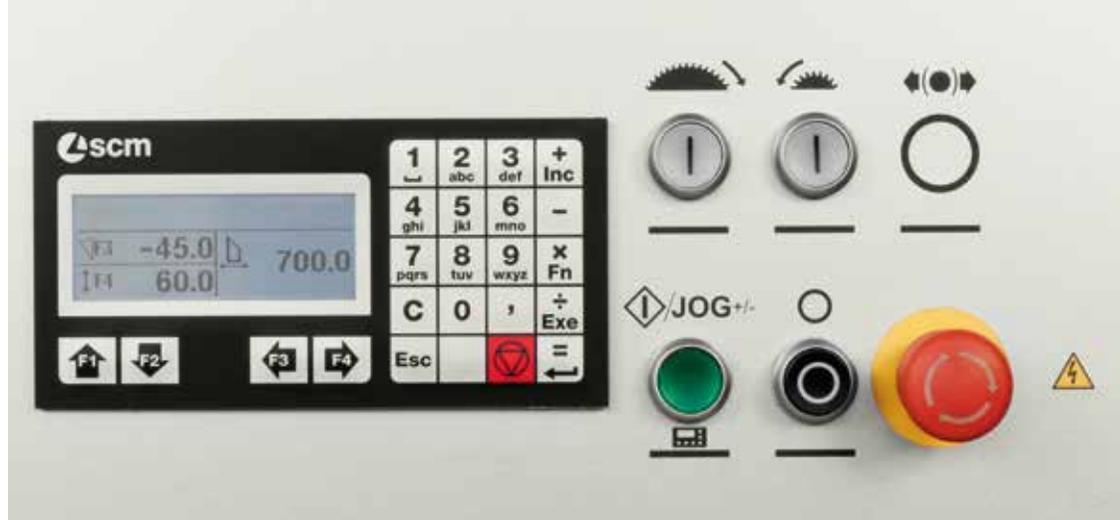
**Châssis et Règle d'Équarrissage.**

Le châssis d'équarrissage de grandes dimensions, avec rouleur fou à son extrémité, simplifie les chargements des panneaux.

**La règle télescopique, avec échelle graduée inclinée vers l'opérateur et 2 butées réversibles,** permet l'équarrissage des panneaux jusqu'à 3200x3200 mm et permet même d'effectuer des coupes inclinées jusqu'à 45° sur les deux côtés du châssis.

# minimax si x contrôles électroniques

simple et rapide  
**Mouvement Programmé.**  
Le contrôle « Ready » gère le mouvement motorisé et programmé du groupe scie en augmentant la productivité et la qualité de l'usinage.



**Ready 3 / Ready 3 UP**  
**Positionnement automatique du guide parallèle,** géré par le contrôle « Ready » (3 axes).  
Mouvement du guide programmé ou manuel avec actionnement continu pour une flexibilité maximale. La version **Ready 3 UP a,** en plus, le **contrôle positionné sur tableau de commande suspendu.**  
*(option)*



**Indicateur Digital Électronique pour la Lecture de la Cote sur le Guide Parallèle.**  
Permet des positionnements précis grâce à l'aide du capteur à bande magnétique.  
*(option)*

ergonomie maximale  
**Boutons sur le chariot.**

La possibilité d'allumer ou d'éteindre les moteurs des lames à partir des boutons qui se trouvent à l'extrémité du chariot **est extrêmement utile pendant l'usage de panneaux de grandes dimensions.**  
*(option)*



# minimax si x dispositifs optionnels principaux

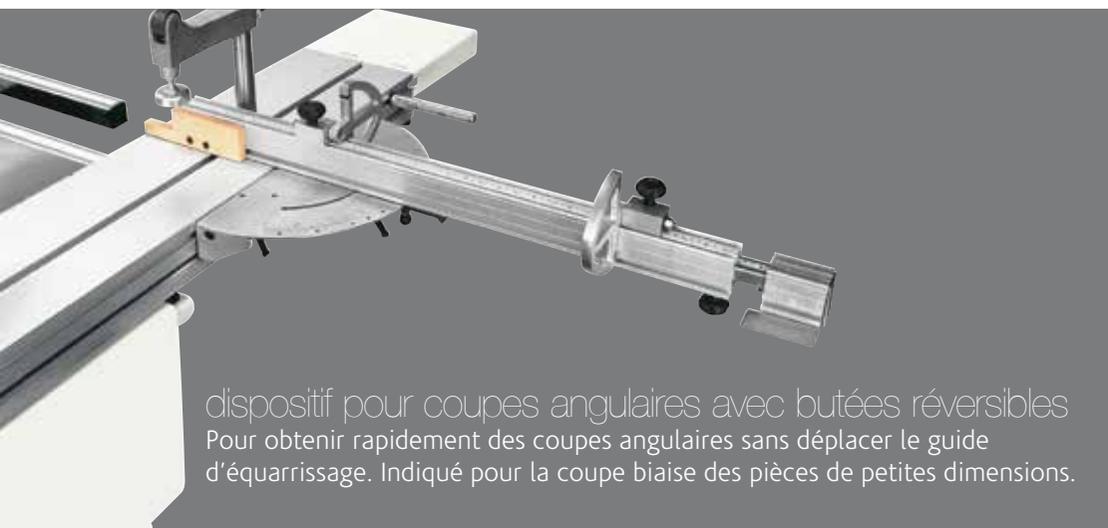
support pour tablette sur  
le chariot coulissant  
Compatible avec les tablettes de 8" à 11".



support pour tablette réglable positionné sur le  
panneau de commande suspendu  
Compatible avec les tablettes de 7" à 13".  
Il comprend un port USB pour l'alimentation positionné  
sur le panneau de commande.

# minimax si x dispositifs optionnels principaux

Compex  
Pour obtenir rapidement  
les coupes angulaires  
avec compensation automatique de la  
position des butées.



dispositif pour coupes angulaires avec butées réversibles  
Pour obtenir rapidement des coupes angulaires sans déplacer le guide  
d'équarrissage. Indiqué pour la coupe biaisée des pièces de petites dimensions.

dispositif pour coupes  
angulaires prédéfinies  
positionné directement  
sur le châssis à équarrir  
Pour trouver rapidement les inclinaisons  
les plus fréquentes avec le guide  
d'équarrissage. Utile pour les pièces  
de grandes dimensions.

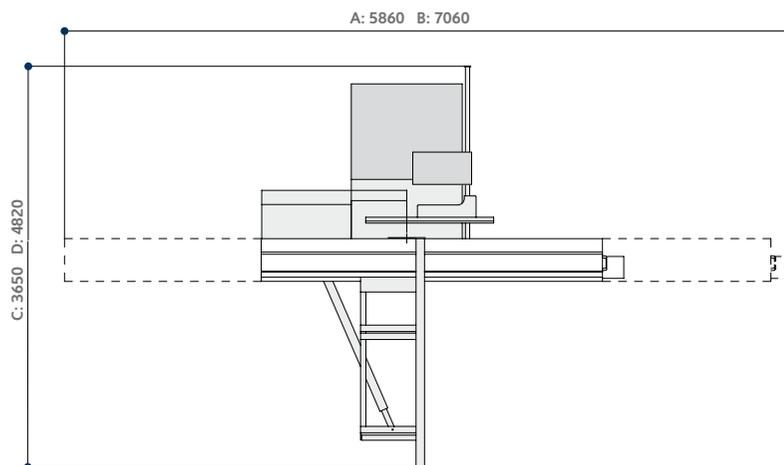


lame inciseur  
extensible  
Elle est manuellement extensible, avec une  
épaisseur qui peut  
varier de 3,5 à 4,5 mm  
(diamètre lame: 160 mm).



# minimax si x

dimensions  
d'encombrement  
et données  
techniques



- A** avec chariot 2600 mm
- B** avec chariot 3200 mm
- C** avec guide parallèle manuel
- D** avec Ready 3/Ready 3 Up

- S** Standard
- O** Option

		minimax si x
Dimensions table scie en fonte	mm	1000 x 685
Inclinaison lames		-46° ÷ +46°
Diamètre maxi. lame scie <b>avec inciseur monté</b>	mm	400
Sortie de la lame scie maxi. à 90°/+45°/-45°	mm	136/97/60
Capacité à équarrir	mm	2600 ÷ 3200
Largeur de coupe au guide parallèle	mm	1270
<b>autres caractéristiques techniques</b>		
Moteur triphasé 7 kW (9,5 ch) 50 Hz - 8 kW (11 ch) 60 Hz		S
App d'Optimisation/Séquençage « SCM Thundercut »		S
Diamètre hottes d'aspiration:		
- sur le bâti	mm	120
- sur protection suspendue	mm	80
Boutons de mise en marche/arrêt sur chariot coulissant		O
Châssis d'équarrissage avec dispositif « Compex »		O
Versions « Ready 3 » et « Ready 3 UP »		O
Indicateur digital électroniques pour la lecture de la cote sur le guide parallèle		O
Dispositif pour coupes angulaires avec butées réversibles		O
Dispositif pour coupes angulaires prédéfinies positionné directement sur le châssis à équarrir		O
Support pour tablette réglable positionné sur le panneau de commande suspendu		O
Support pour tablette sur le chariot coulissant		O
N.2 vitesses de la scie (3500/5000 t/min)		O