

# minimax line



Tous nos matériels sont "Fabriqué chez Scm Italie"\* Des pièces moulées en fonte au produit fini.

Venez visiter nos établissements productifs et apprécier la qualité des machines SCM; nous aurons le plaisir de vous avoir comme invité.



# minimax line

une passion qui mérite des  
produits professionnels

minimax est la ligne de machines professionnelles pour les amateurs et les artisans,  
leader mondial depuis plus de 40 ans.  
Les modèles minimax font partie de la gamme de machines scm pour l'artisan et, en tant  
que telle, une expression maximale de l'innovation technologique dans le secteur.

elite s  
scies circulaires  
si 400es  
si 315es



	si 400es	si 315es
Diamètre maxi. lame scie avec inciseur monté	mm 400	315
Sortie maxi. de la lame à 90°/45°	mm 138 / 98	101 / 71
Largeur de coupe au guide parallèle	mm 1270	1270
Capacité à équarrir	mm 2600 ÷ 3200	2600 ÷ 3200
Puissance moteurs triphasés à partir de	kW/Hz 5 (6) / 50 (60)	5 (6) / 50 (60)

*Table complète des données techniques à page 30*



**Groupe Scie**  
coupe facile et précise



**Motorisations**  
rapidité et précision



**Règle  
d'Equarrissage**  
contrôle immédiat



**Commandes  
sur le Chariot**  
accessoires de  
haute technologie



**Chariot Coulissant**  
 finition inégalable



**Guide programmée**  
pour coupes parallèles

Scies circulaires à lame inclinable aux performances professionnelles, pour une qualité sans compromis.

# elite s groupes opérateurs



unique au monde

## Groupe Scie.

Le groupe scie est le seul au monde dans sa catégorie possédant une hauteur de coupe de 118 mm! Ce groupe scie avec une **structure rigide fermée en fonte** peut loger une lame de 315 et 350 mm de diamètre (jusqu'à 400 mm pour la si 400 elite s) 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**.

Le soulèvement du groupe lame se fait par une structure robuste en fonte avec système à queue d'aronde.



La rotation du corps oscillant du groupe scie s'effectue sur 2 appuis en demi-lune de diamètre 120 mm: une solution rigide et fiable dans le temps.



90° ÷ 45°

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





accessoires de haute technologie

**Commandes sur le Chariot.**

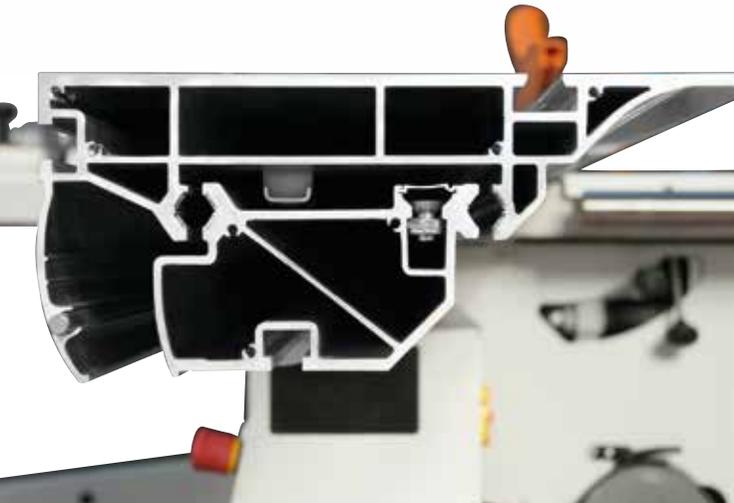
Une gamme étendue de dispositifs technologiques pour une machine encore plus performante et personnalisable, tels que **les boutons d'arrêt d'urgence de la lame scie et de la lame inciseur intégrés dans le chariot coulissant**; très utiles pour l'usinage de pièces de grandes dimensions qui empêchent un accès facile et sûr depuis le tableau de commande principal de la machine.



contrôle immédiat

**Support et Règle d'Equarrissage.**

Le support d'équarrissage de grandes dimensions avec rouleau fou à l'extrémité facilite le chargement des panneaux. **La règle d'équarrissage télescopique, munie d'une échelle métrique inclinée vers l'opérateur et de deux butées réversibles**, permet d'effectuer l'équarrissage de panneaux 3200 x 3200 mm et d'exécuter des coupes d'angle jusqu'à 45° sur les deux côtés du support.

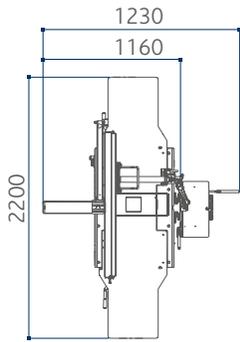


finition de coupe inégalable

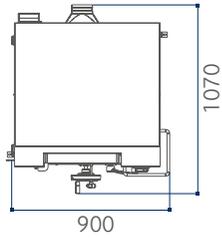
**Chariot Coulissant.**

Support optimal même pour les pièces de grandes dimensions, avec le **nouveau 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.

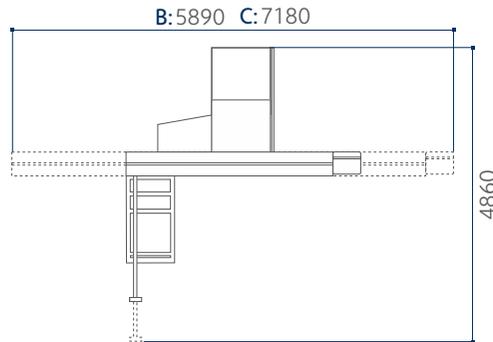




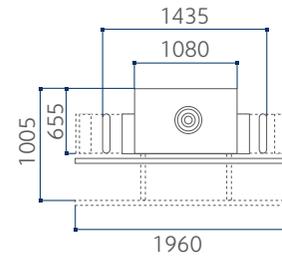
fs 41es f 41es



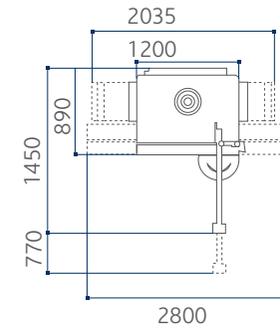
s 41es



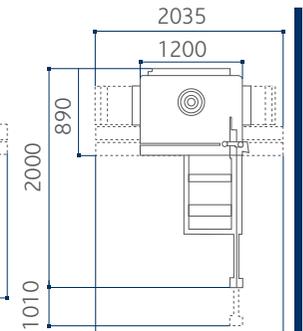
si 400es si 315es



t 55es



tw 55es



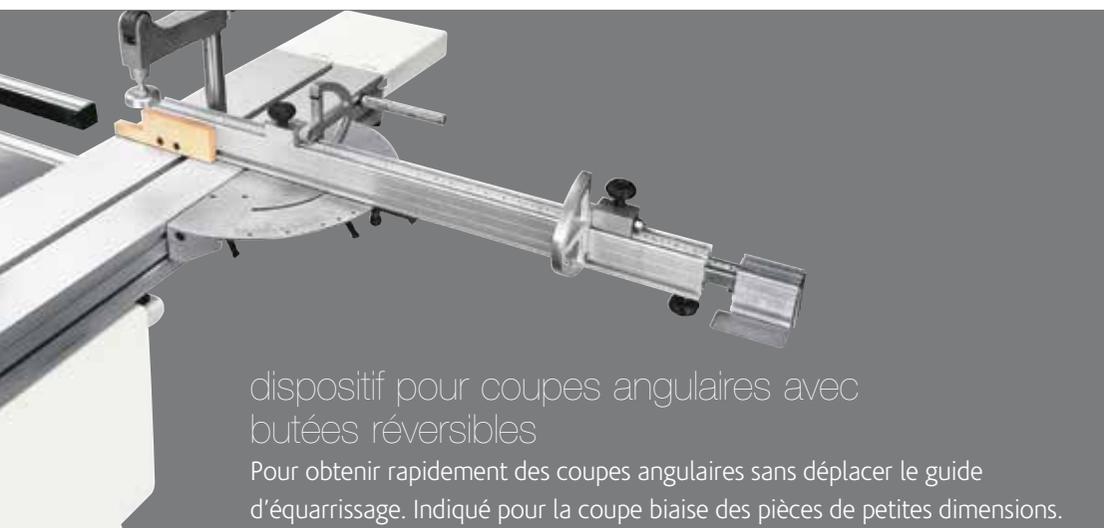
tw 55es

avec châssis de support

f 52es	s 52es	fs 41es	f 41es	s 41es	si 400es	si 315es	tw 55es	t 55es
520	520	410	410	410	-	-	-	-
120 / 4	120 / 4	95 / 4	95 / 4	95 / 4	-	-	-	-
520 x 30 x 3	520 x 30 x 3	410 x 30 x 3	410 x 30 x 3	410 x 30 x 3	-	-	-	-
5	5	5	5	5	-	-	-	-
2250	-	2200	2200	-	-	-	-	-
-	520 x 850	410 x 775	-	410 x 775	-	-	-	-
-	5 / 8 / 12 / 18	6 / 12	-	6 / 12	-	-	-	-
-	3 ÷ 240	3 ÷ 240	-	3 ÷ 240	-	-	-	-
-	-	-	-	-	940 x 560	940 x 560	-	-
-	-	-	-	-	90° ÷ 45°	90° ÷ 45°	-	-
-	-	-	-	-	400	315	-	-
-	-	-	-	-	138 / 98	101 / 71	-	-
-	-	-	-	-	2600 ÷ 3200	2600 ÷ 3200	-	-
-	-	-	-	-	1270	1270	-	-
-	-	-	-	-	-	-	125	125
-	-	-	-	-	-	-	3500/6000/8000/10.000	3500/6000/8000/10.000
-	-	-	-	-	-	-	210 ÷ 240	210 ÷ 240
-	-	-	-	-	-	-	240	240
-	-	-	-	-	-	-	320 (300 no CE)	-
S	-	S	S	S	S	S	S	S
O	S	O	-	O	O	O	O	O
-	O	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	O	O
O	O	O	O	O	O	O	O	O
120	120	120	120	120	120	120	120	120

# elite s

dispositifs  
optionnels  
principaux



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.



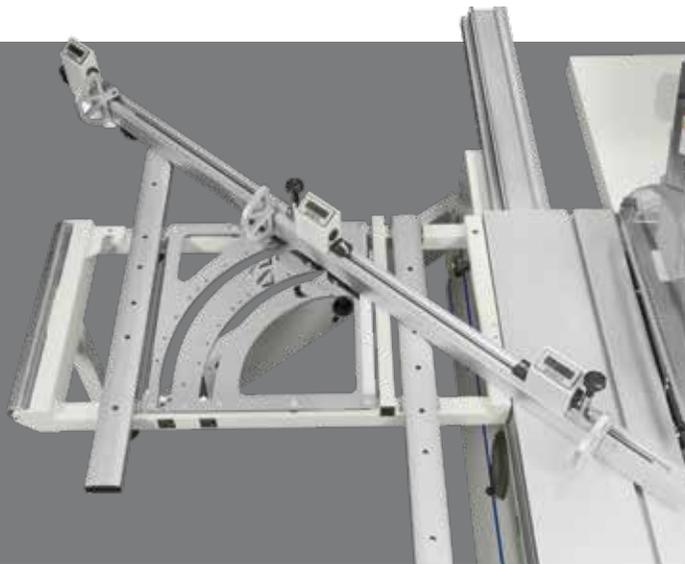
table supplémentaire sur le chariot coulissant  
Pour le support des panneaux de grandes dimensions.

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.



affichage digital pour la lecture de la cote sur le guide parallèle  
Permet des positionnements précis grâce à l'aide du capteur à bande magnétique.

compex  
pour obtenir rapidement  
les coupes angulaires  
avec compensation  
automatique de la  
position des butées.



dado set  
prédisposition mécanique  
pour pouvoir utiliser un  
outil au lieu de la lame  
principale.



ready 3 /  
guide parallèle  
programmé  
positionnement  
automatique du guide  
parallèle, disponible pour  
versions avec 1 et 3 axes.



Visualisateurs digitaux  
sur butées d'équarissage avec  
réglage micrométrique.

