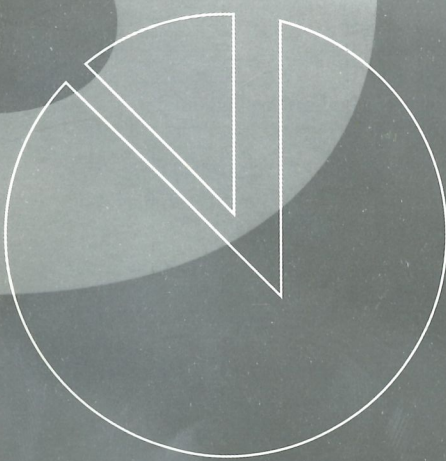
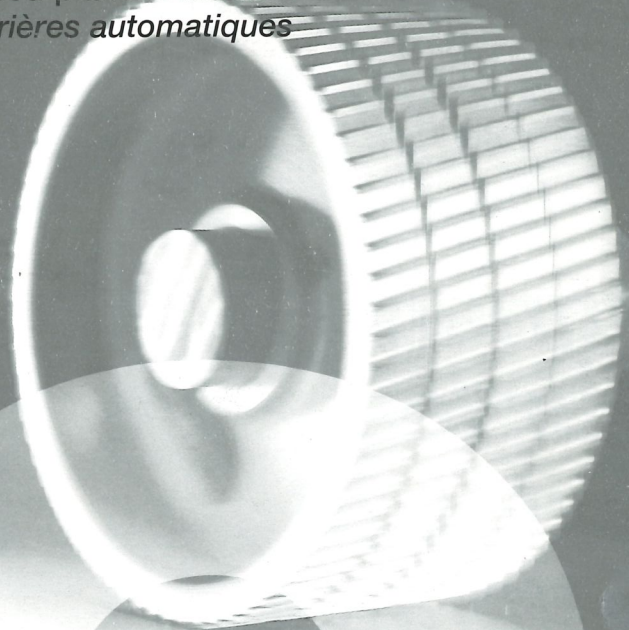
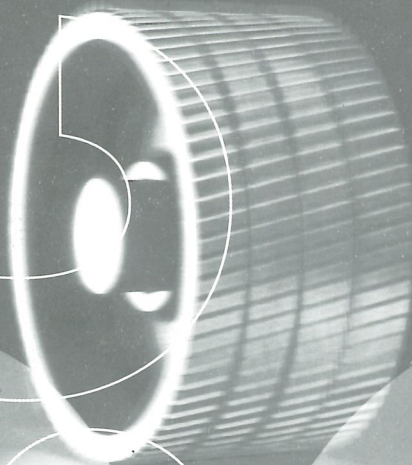




Compact XL

Automatic throughfeed planer moulders
Corroyeuses-moulurières automatiques



Compact XL

scm



Automatic throughfeed planer moulder
Corroyeuse-moulurière automatique

**Winning investment
for small and medium
sized companies.**

***Un investissement
gagnant
pour les
petites et
moyennes
entreprises!***



Innovation and tradition

Innovation et tradition

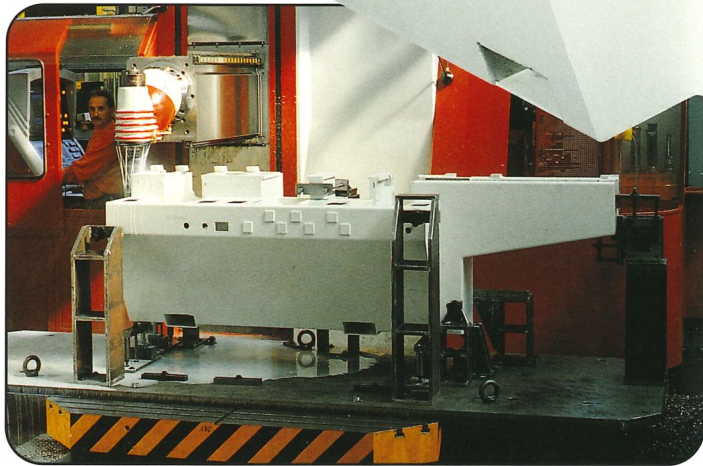
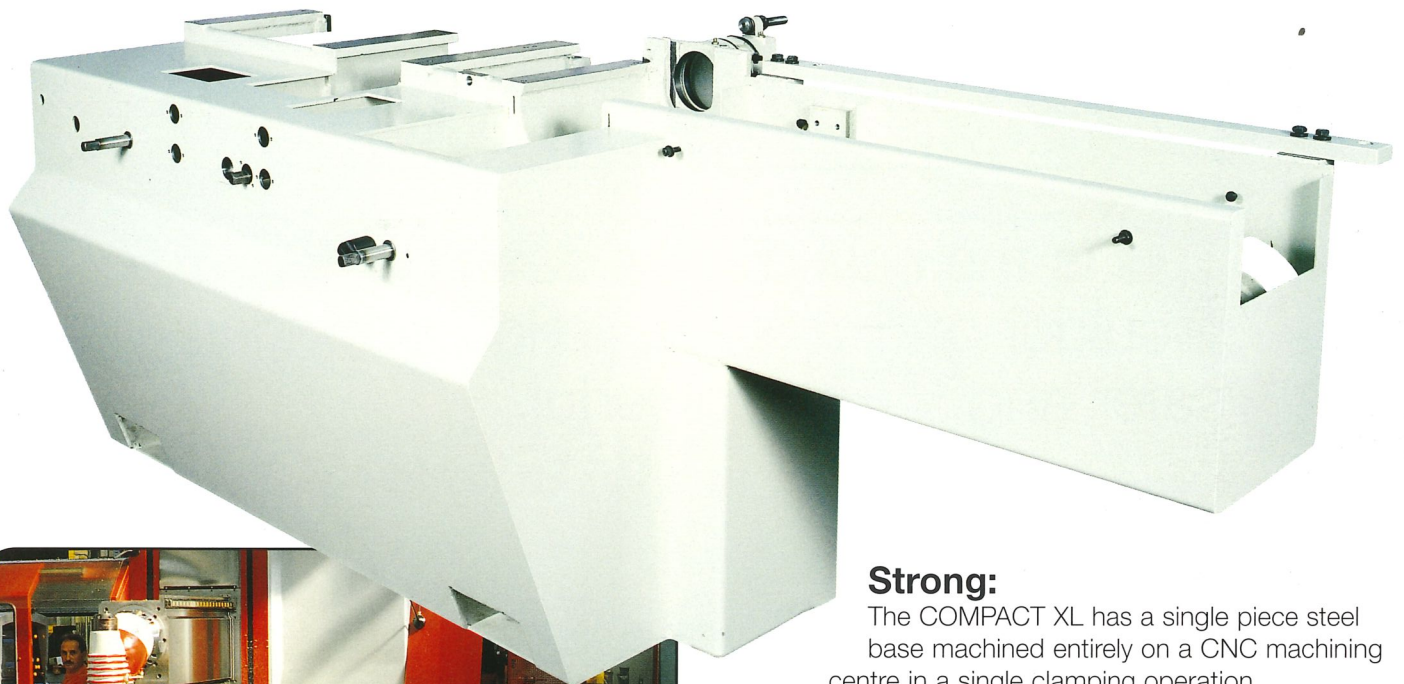
This is the new throughfeed planer moulder of Compact Series, stronger, safer and more powerful.

*Nouvelle corroyeuse moulurière
Compact encore plus robuste,*

*plus performante,
plus puissante
et plus sûre.*



Compact XL

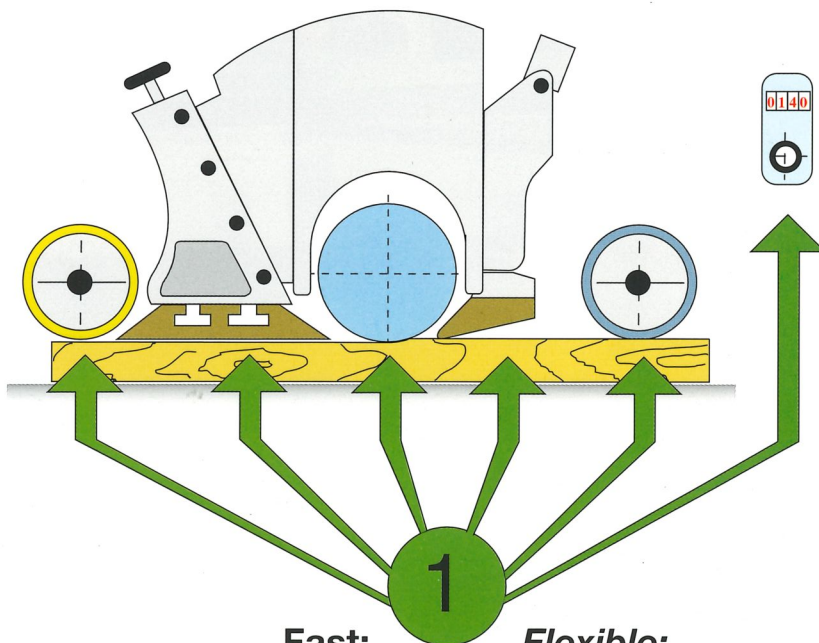


Strong:

The COMPACT XL has a single piece steel base machined entirely on a CNC machining centre in a single clamping operation.

Robuste:

COMPACT XL comprend un bâti monobloc en acier, entièrement usiné sur des centres d'usinage à CNC.



Fast:

SETUP system for easier and faster set up in component changeover or retooling times.

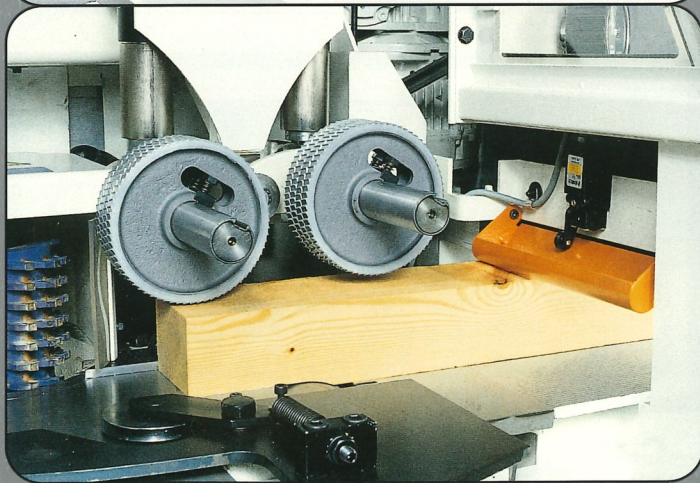
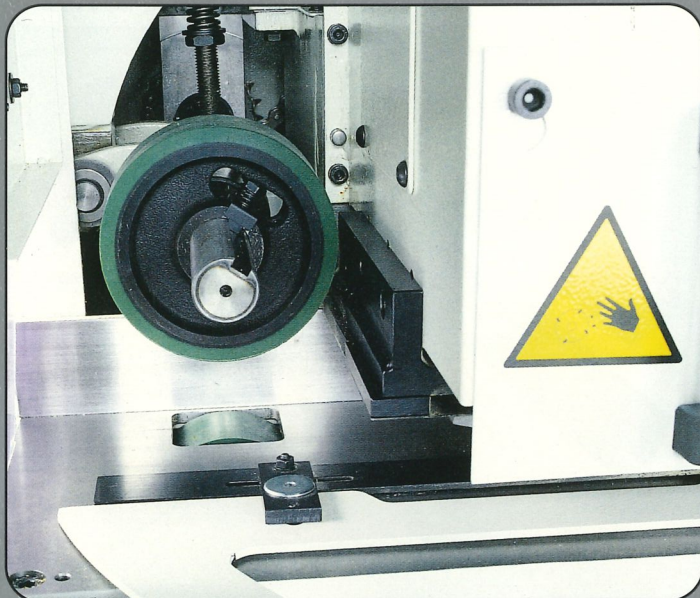
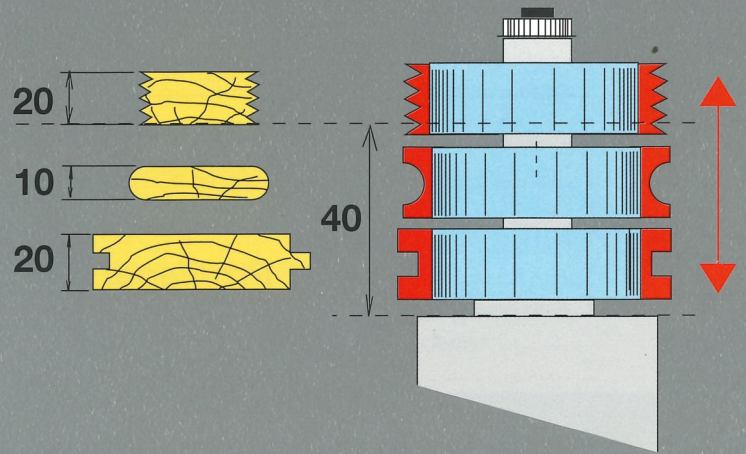
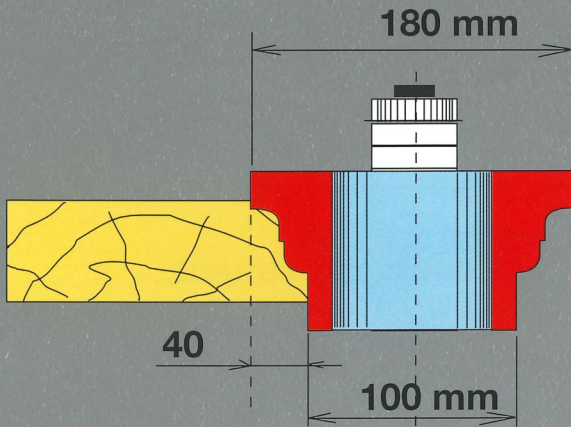
Flexible:

Système de mise au point **SETUP** pour la réduction des temps morts.

Versatile: Polyvalente:

Compact XL has an axial adjustment of 40 mm and a profiling capacity of 40 mm.

Complact XL a une capacité de profilage de 40 mm et un réglage axial de 40 mm.



Ergonomics and safety

- Integral protection enclosure
- all the controls are on the front of the machine making all adjustments easy and safe.

Ergonome et sûre:

- Cabine de protection intégrale à fermeture totale
- Toutes les commandes sont regroupées sur la face avant de la machine à une hauteur optimale.

Powerful:

- Powered roller on outfeed surface.
- Feed rollers diam. 140 mm.

Puissante:

- Rouleau motorisé positionné sur la table de travail en sortie.
- Roues d'avance diam. 140 mm.

Compact XL

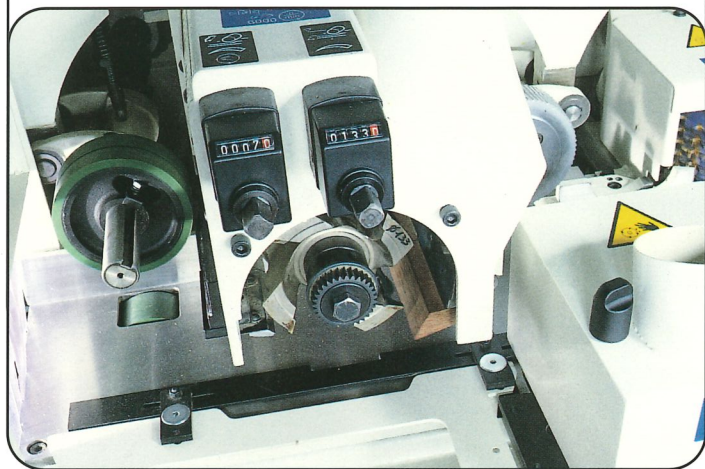
Customised options Quelques options

Profiling:

Configured to profile up to 40 mm through top horizontal spindle.

Profilage:

Équipement pour profiler jusqu'à 40 mm avec l'arbre horizontal supérieur.

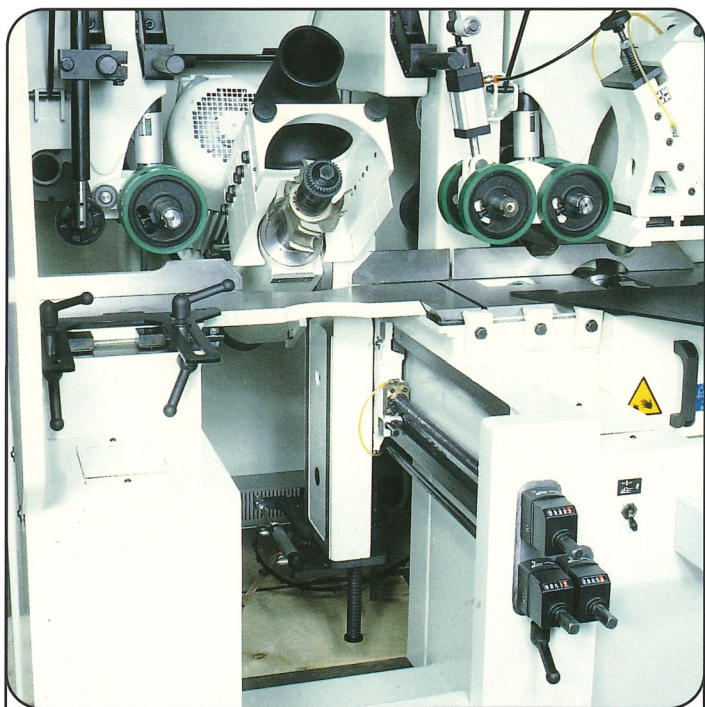
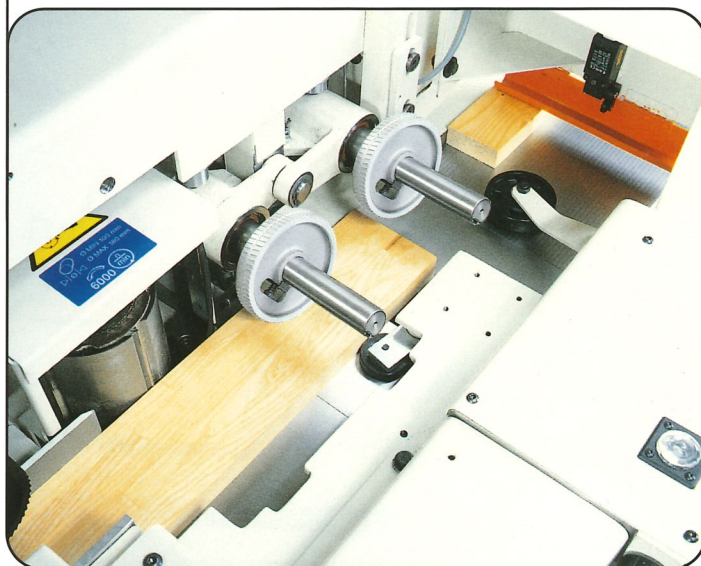


Left vertical spindle with automatic adjustment:

for machining parts of different widths in sequence.

Arbre vertical gauche à réglage automatique:

permet l'usinage de pièces de largeur différente en séquence rapide.

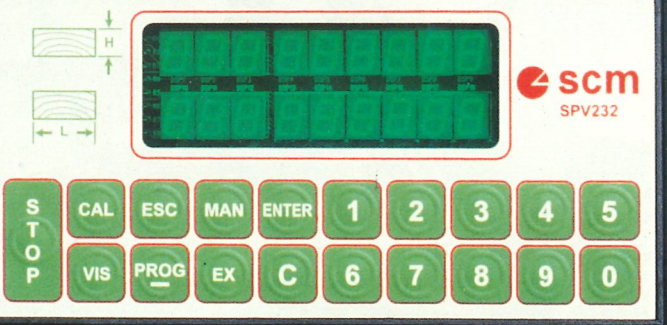


Universal spindle

With 360° adjustment, designed to adjust to the required working position more easily.

Arbre universel

orientable à 360° pour usiner dans n'importe quelle position.



C.N.C.:

Electronic programmer controlling machining width and height.

C.N.C.:

Programmeur électronique de la largeur et de la hauteur de travail.

Compact XL

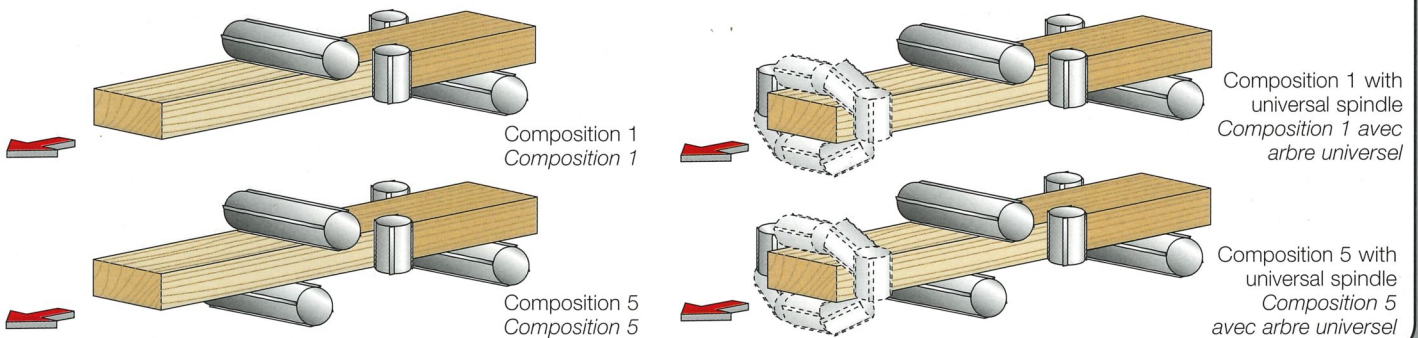
Technical specifications - Caractéristiques techniques

| | | |
|--|--|--------------------|
| Min./Max. working width (finished section) | <i>Largeur utile de travail maxi (section finie)</i> | mm 25÷230 |
| Min./Max. working thickness (finished section) | <i>Hauteur utile de travail maxi (section finie)</i> | mm 6÷120 |
| Feed speed | <i>Vitesse d'avance</i> | m/min. 6÷12 |
| Spindle speed | <i>Vitesse de rotation des arbres</i> | r.p.m./t/min. 6000 |
| Tool holder spindle diam. | <i>Diamètre des arbres porte-outils</i> | mm 40 |
| Min./Max. diameter of planer tool | <i>Diamètre mini/maxi outil arbre dégauf</i> | mm 120÷140 |
| Min./Max. diameter of vertical spindles | <i>Diamètre mini/maxi outil arbres verticaux</i> | mm 100÷180 |
| Diameter of top horizontal spindle tool | <i>Diamètre outil arbre horizontal supérieur</i> | mm 125 |
| Min./Max. diameter of bottom horizontal spindle tool | <i>Diamètre mini/maxi outil arbre horizontal inférieur</i> | mm 100÷180 |
| Min./Max. diameter of universal spindle tool | <i>Diamètre mini/maxi outil arbre universel</i> | mm 100÷180 |
| Working length of vertical spindles | <i>Longueur utile des arbres verticaux</i> | mm 140 |
| Working length of horizontal spindles | <i>Longueur utile des arbres horizontaux</i> | mm 250 |
| Feed rollers diameter | <i>Diamètre des rouleaux d'entraînement</i> | mm 140 |

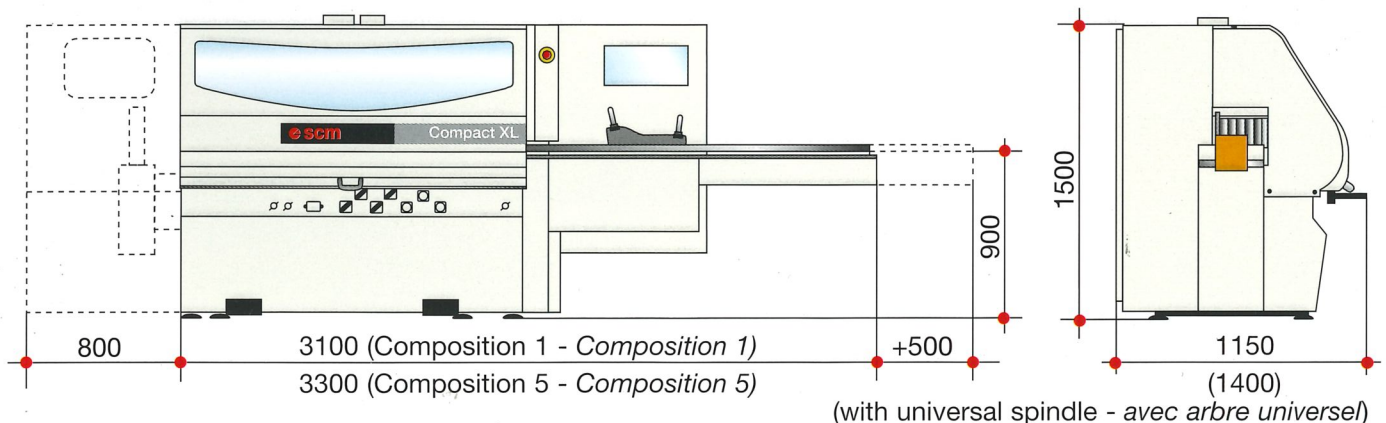
In this catalogue, machines are shown with options. The firm reserves the right to modify technical specifications without prior notice, provided that such modifications do not affect safety as per E.C. certification.

Dans ce catalogue les machines sont représentées avec des options. La société se réserve le droit de modifier les données techniques sans préavis mais ces modifications n'influencent pas la sécurité prévue par la norme CE.

Compositions - Les compositions



Dimensions - Dimensions



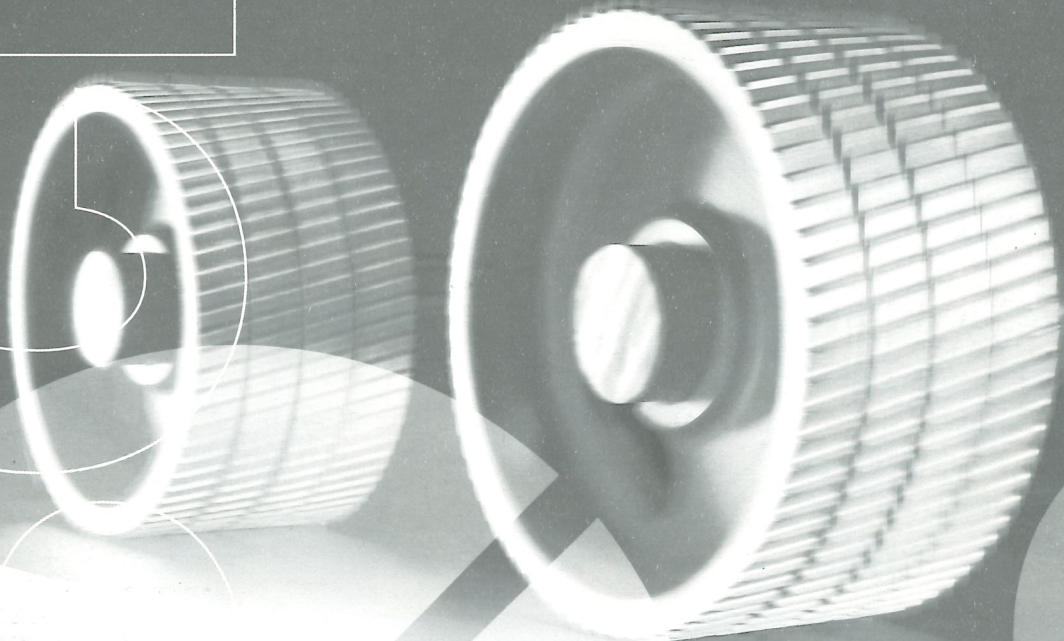
Noise/Dust - Bruit/Poussières

| Model Modèle | Noise emission as per ISO/DIS 7960 Emission sonore suivant la Norme ISO/DIS 7960 | | | | Dust emission as per DIN 33893 Emission de poussières suivant la Norme DIN 33893 | | | |
|-------------------|---|--------------------------------------|--|--------------------------------------|---|--|---|---|
| | Operator position LAeq [dB (A)] Poste opérateur LAeq [dB (A)] | | | | [mg/m ³] | | | |
| | Component infeed entrée des pièces | | Component outfeed sortie des pièces | | Position no.1 Emplacement n° 1 | Position no. 2 Emplacement n° 2 | Position no.3 Emplacement n° 3 | Position no.4 Emplacement n° 4 |
| Compact XL | machine idle à vide | machine working pendant l'usinage | machine idle à vide | machine working pendant l'usinage | 0,34 | 0,32 | 0,20 | 0,37 |

SCM

GROUP

20



SCM GROUP spa - Via Emilia, 71 - 47900 Rimini - Italy
Tel. +39/0541/700111 - Fax +39/0541/700181 - www.scmgroup.com - scm@scmgroup.com