

Sigma C

Horizontal panel saw centre
Scies à panneaux horizontales

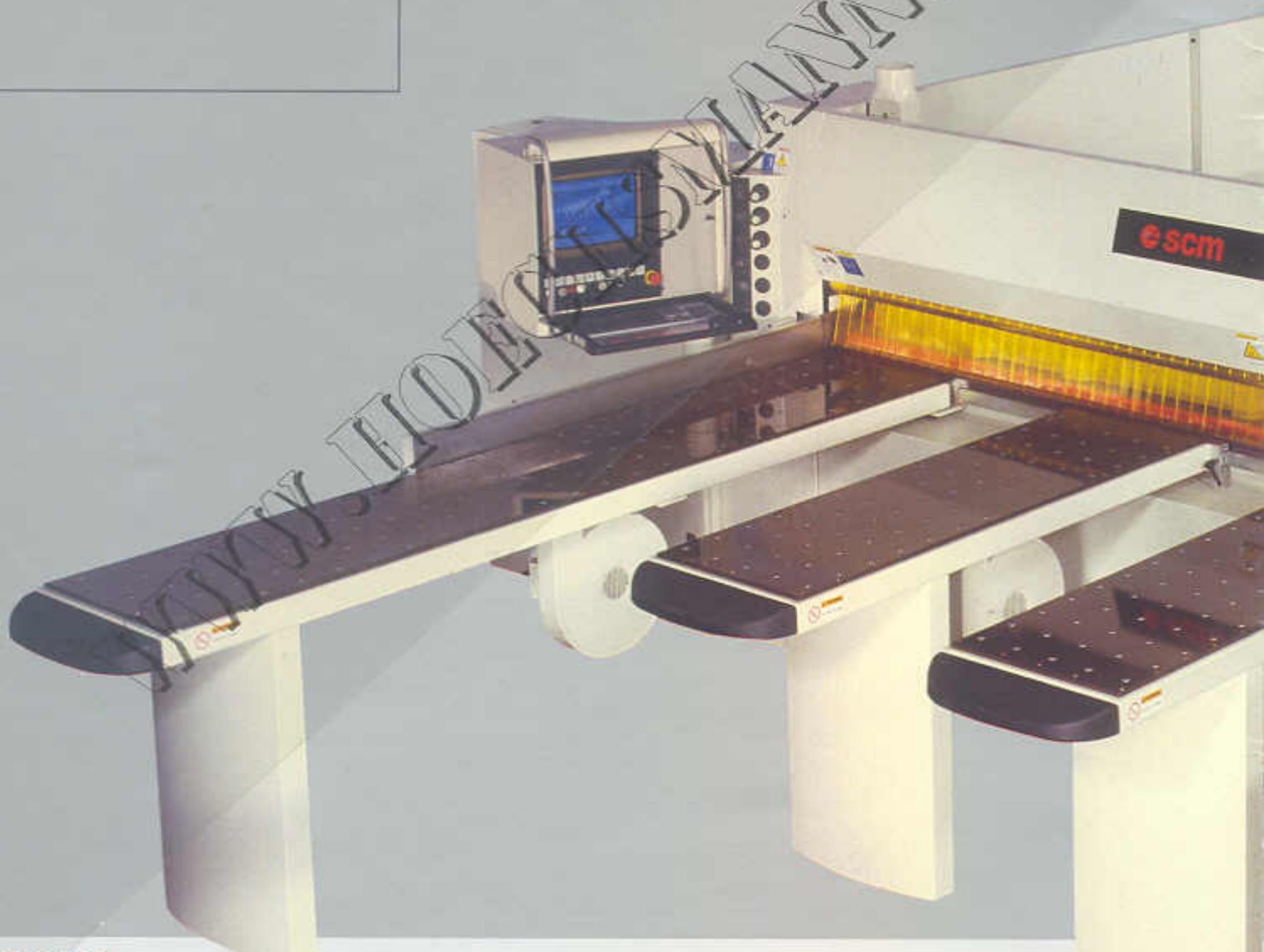
**Versatile and
easy-to-use
Utilisation
simple et
flexible.**

New Sigma range

The flexible and intuitive use makes the Sigma panel saw essential for all production needs.

La nouvelle gamme Sigma

L'utilisation flexible et intuitive rend la scie à panneaux Sigma un instrument indispensable pour les exigences productives des entreprises.

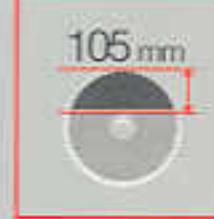


scm

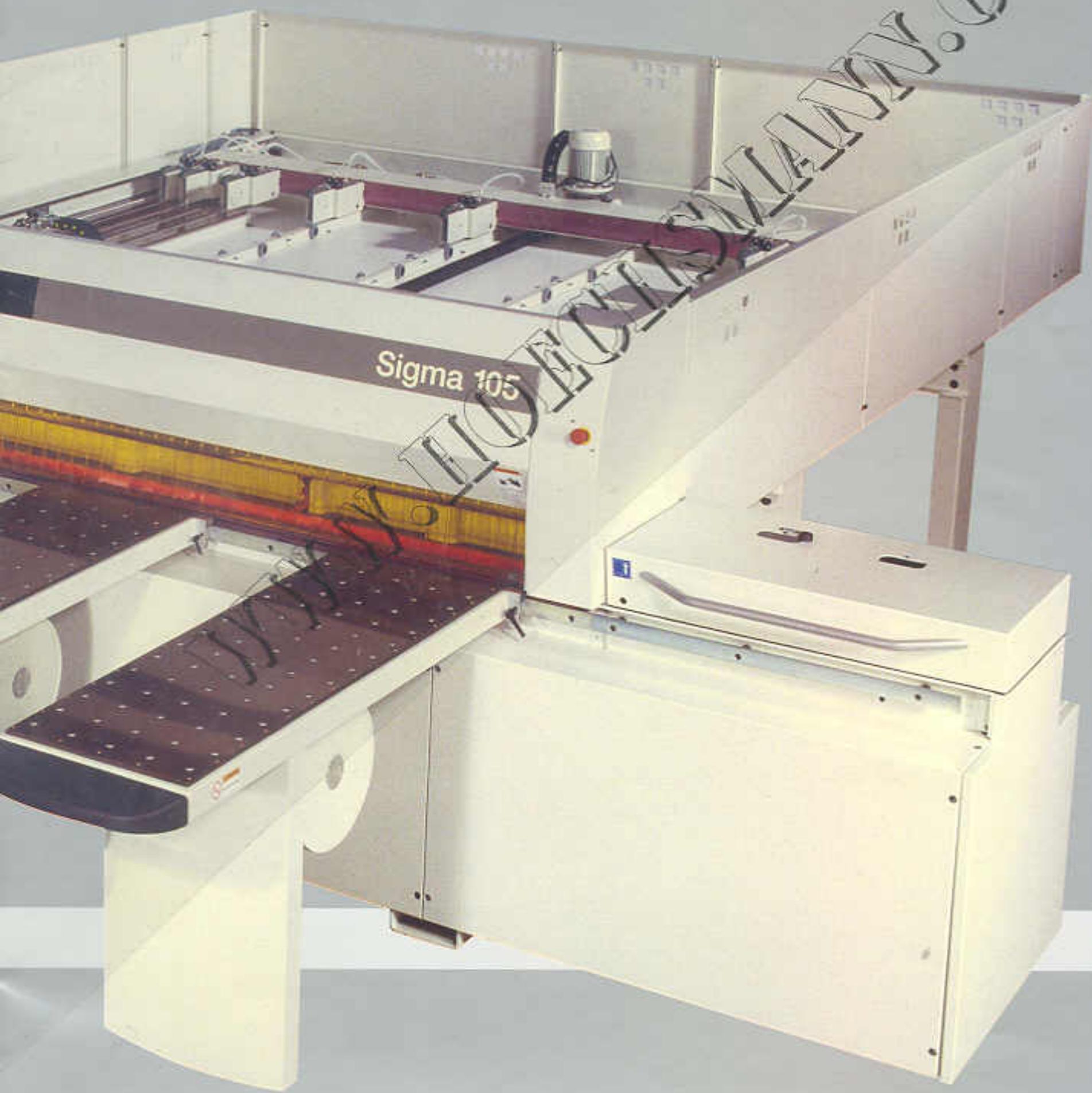


Machine in
CE configuration
Machine en
configuration CE

Sigma
C



net
line



Sigma KC

Horizontal panel saw centre
Scies à panneaux horizontales

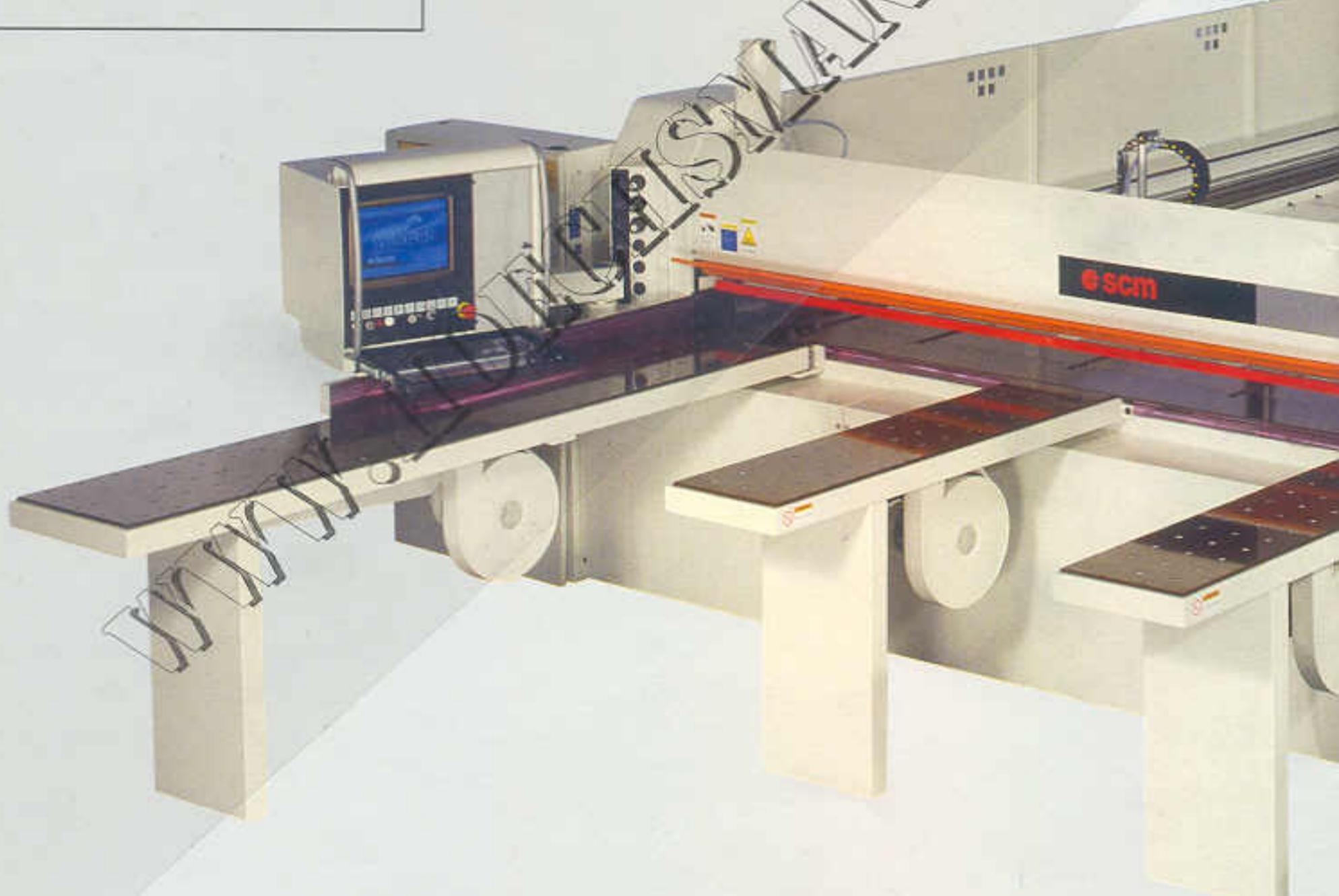
The best cost-effective performance
Rapport investissement/performances optimal

New Sigma range

The flexible and intuitive use makes the Sigma panel saw essential for all production needs.

La nouvelle gamme SCM

L'utilisation flexible et intuitive rend la scie à panneaux Sigma un instrument indispensable pour les exigences productives des entreprises.



scm



Machine in
EC configuration
Machine en
configuration CE

Sigma
KC

300-350 mm

65-85 mm



net
line

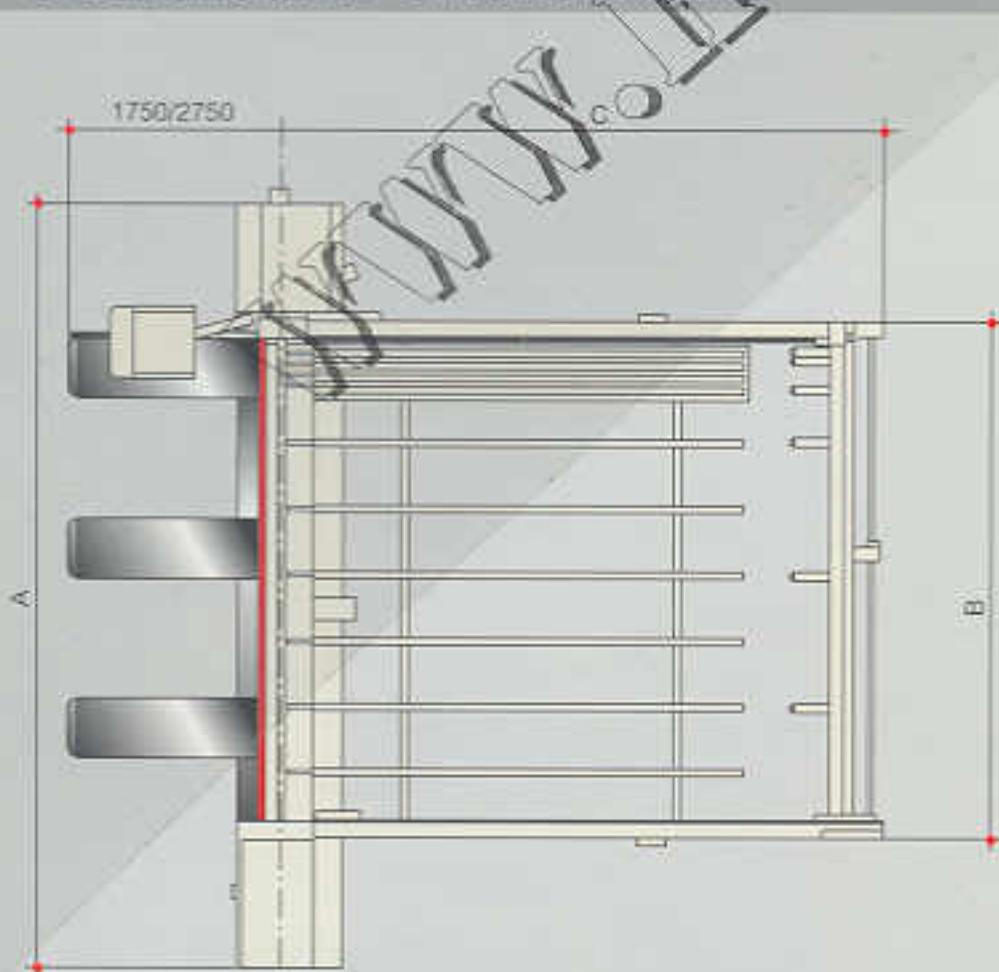




Technical features - Caractéristiques techniques

			65 KC	85 KC	105 C
Cutting dimensions (option)	Dimensions de coupe (option)	mm	3200x2100 (3200x3200)	3200x2100 (3200x3200)	3200x2100 (3200x3200)
Cutting dimensions (option)	Dimensions de coupe (option)	mm	4500x3200 (4500x4300)	4500x3200 (4500x4300)	4500x3200 (4500x4300)
Main blade projection	Dépassement lame	mm	65	85	105
Saw carriage feed speed (option)	Vitesse d'avance du chariot porte-lames (option)	m/min	13/27 (0-40)	13/30 (0-40)	13/30 (0-40)
Saw carriage return speed (option)	Vitesse de retour du chariot porte-lames (option)	m/min	13/27 (0-40)	13/30 (0-40)	13/30 (0-40)
Saw carriage return speed	Vitesse de retour du chariot porte-lames	m/min	Maximum cutting speed / Vitesse maximale d'ajustage		
Pusher variable speed (option)	Vitesse variable du pousseur (option)	m/min	35	35	35
Main saw speed (50 Hz)	Vitesse de rotation de la lame principale 50 Hz	r.p.m - t/min	4600	3900	3900
Main saw speed (50 Hz)	Vitesse de rotation de la lame inciseur 50 Hz	r.p.m - t/min	900	6300	6300
Main blade motor (50 Hz) (option)	Moteur lame principale 50 Hz (option)	KW kW	5,5	5,5	7,5
Main blade motor (50 Hz) (option)	Moteur lame principale 50 Hz (option)	KW kW	7,5	7,5	11
Scoring blade motor (50 Hz)	Moteur lame inciseur 50 Hz	KW kW	1,5	1,5	1,5
Main blade diameter (50 Hz)	Diamètre de la lame principale	mm	300	350	380
Scoring blade diameter	Diamètre de la lame inciseur	mm	160	160	160
Main blade spindle diameter	Diamètre de l'arbre lame principale	mm	80	80	80
Scoring blade spindle diameter	Diamètre de l'arbre lame inciseur	mm	55	55	55
No. of grippers: std	Nombre de pinces: std		5	5	6
For 3200 mm version (option)	Pour version 3200 mm (option)		(10)	(10)	(10)
For 4500 mm version (option)	Pour version 4500 mm (option)		(11)	(11)	(11)
Extractor outlets	Diamètre des ouvertures aspiration		2x120 - 1x150		

Overall dimensions - Dimensions totales



Sigma
C

Sigma
KC

	A	B	C
3200 x 2100	5700	3700	3250
3200 x 3200	5700	3700	4350
4500 x 3200	7000	5000	4350
4500 x 4300	7000	5000	5450