

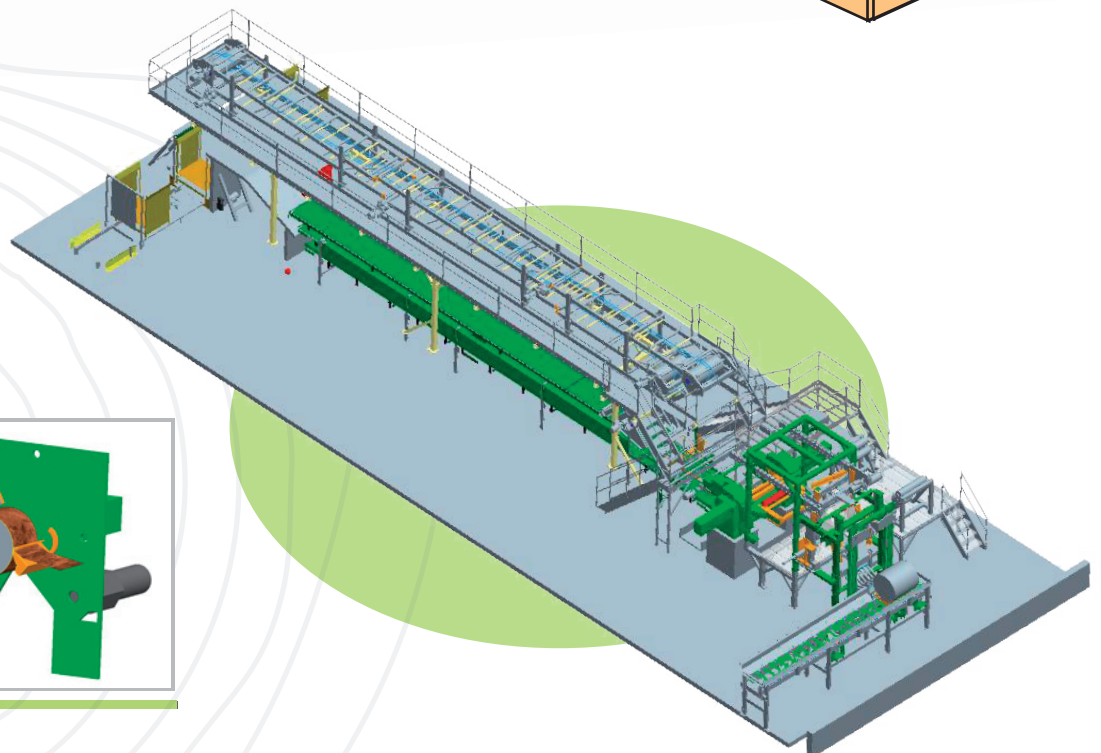
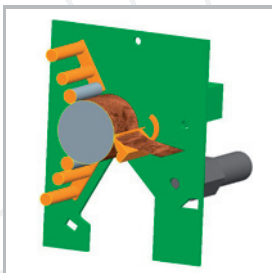
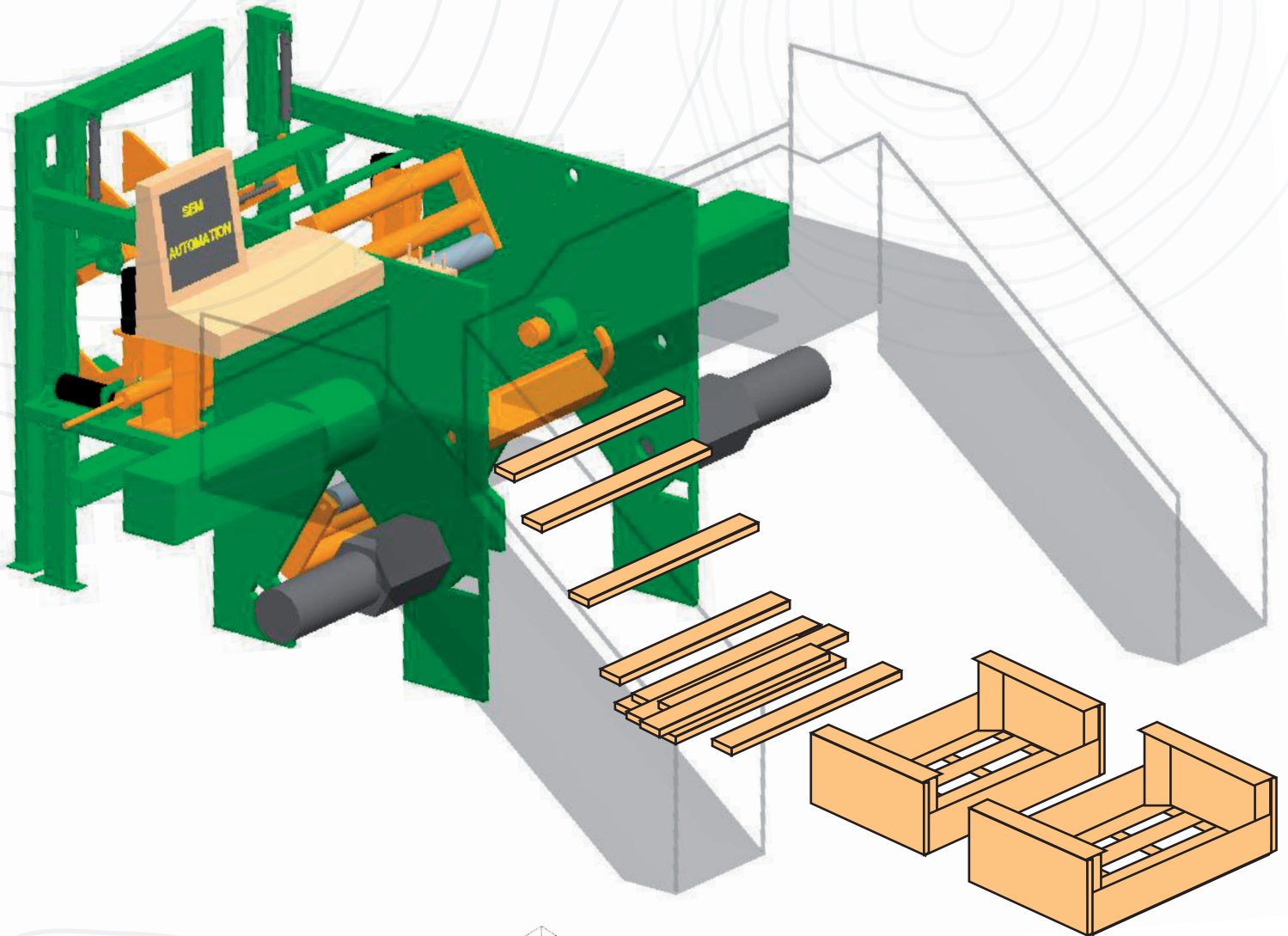
DEROULEUSES DE BOIS DE TYPE S



S450-600

S800-800

S800-1200



Caractéristiques machines

	S450-600	S800-800	S800-1200
diamètre maximum	450	800	800
diamètre minimum	150	180	250
longueur utile	600	800	1200
longueur minimale des bois	300	450	500
épaisseur de déroulage	1 - 5mm	1 - 6 mm	1 - 7 mm

Caractéristiques techniques

centreur mécanique	oui		
centreur numérique LASER	non	oui	oui
bras de chargement	1 bras	2 bras	2 bras
écorçage	option	non	non
guidages en translation	rails prismatiques et patins à billes et rouleaux		
vis d'entraînement des chariots	vis à billes		
diamètres des broches *(sans écorçage) **(avec écorçage)	*110/50 et **115/65	115/65	130/90
vitesse de rotation des broches	400 tr/mn	400 tr/mn	300 tr/mn
motorisation des broches	2x22KW 400vac	77 KW 400 vcc 2x45KW 400 vac	2x55kw 400 vac
centrale de lubrification	oui		
tapis de sortie du bois déroulé	oui		
tapis d'évacuation des déchets de déroulage (écorçage)	option	oui	oui
potence de manutention avec palan sur chariot charge 500kg	oui		
barillet de stockage des cylindres avec dispositif de chargement sur dérouleuse	option	oui	oui
dispositif de réglage de lame	option		
interface machine / PC	option		
e-maintenance par Webcam	option		

Encombrement

longueur (mm) (entre entrée billes & sortie planches)	3750	5000	5000
largeur (mm)	4500	4900	6000
hauteur (mm)	2850	3050	3050
poids dérouleuse seule (tonnes)	11	12	16

Outillage

lame déroulage	130x10x720	150x15x950	197x16x1400
bridage manuel	oui		
bridage hydraulique	non	option	option
réglage manuel de l'angle de talonnage	oui		
réglage automatique de l'angle de talonnage	non	option	option
barre de pression	60x10x700	60x12x900	80x16x1400
réglage manuel de l'épaisseur	oui		
réglage automatique de l'épaisseur	option		
lancettes	3	3	3
bridage manuel des lancettes	oui		
bridage hydraulique des lancettes	option		
déplacement automatique des lancettes	option		
cylindre de découpe (lames 25x2,8x820 non fournies)	suivant dimensions à obtenir		
Anti-buckling bar	oui		

Installation électrique

tension de fonctionnement	400VAC triphasé 50Hz + terre		
Auxiliary operating voltage	24VDC	24VDC	24VDC
puissance électrique nominale (kW)	70 KW	125 KW	160 KW

Installation pneumatique

Nominal operating pressure	6 bars		
débit (prévoir le débit d'une soufflette de nettoyage)	4 m3/heure		

Installation hydraulique

pression nominale de fonctionnement	100 bars (+/- 10%)		
Electrical power at the unit	11	15	15
débit (l/mn)	80	120	140
capacité du réservoir	200	250	300

Conditions de fonctionnement

température mini - maxi (°c)	+5°C +40°C		
humidité relative minimum à 40°C	50%		
humidité relative maximum à 20°C	90%		

Couleurs

structures fixes	martelé vert labo Y8497		
pièces en mouvement	orange RAL 2011		

Equipements complémentaires optionnels

stockage de grumes ; tronçonnage ; stockage et gestion des billons ; chargement de la ligne de déroulage ; table de triage ; mise en chariots. Sur demande du client, il sera possible de personnaliser les équipements.			
--	--	--	--



Z.A.C. de Meaux
82300 Caussade
France

Tél. : +33 (0) 563 650 909
Fax : +33 (0) 563 651 912

Site : www.sem-automation.fr
E-mail : info@sem-automation.fr