



STROMAB

EXPERTS IN CROSSCUTTING SOLUTIONS SINCE 1965

LES CLASSIQUES POUR LE **TRONÇONNAGE**

RS - US - PS - TR



STROMAB

EXPERTS IN CROSSCUTTING SOLUTIONS SINCE 1965

LES VALEURS QUI NOUS REPRÉSENTENT

La **PASSION** que notre famille et nos employés consacrent à leur travail.



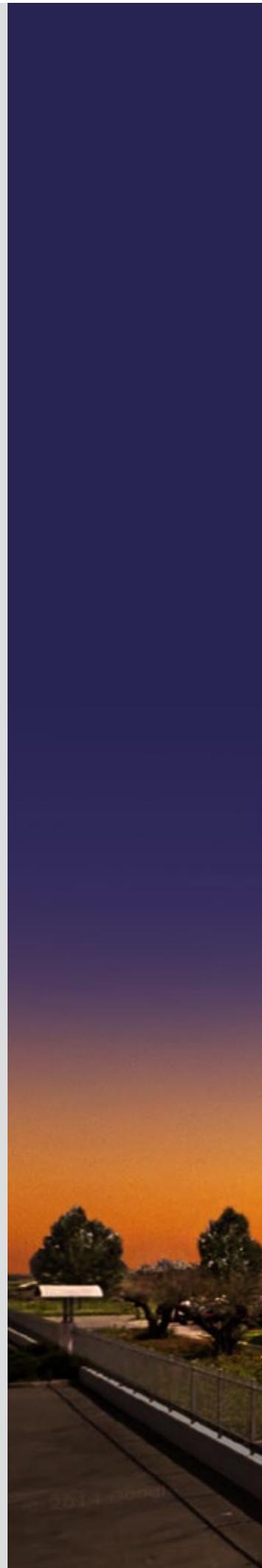
La **FIABILITÉ** de nos produits et de notre processus de production.



La **RESPONSABILITÉ** que nous cherchons à instaurer dans toutes nos actions.



La **VALEUR** présente dans le travail et dans les personnes qui travaillent avec nous.



DEPUIS 1965, STROMAB EST SYNONYME DE **FIABILITÉ**.

Et nous sommes convaincus que ce simple mot illustre au mieux la philosophie de production qui est la nôtre depuis plus de 50 ans d'activité, conformément à l'esprit d'entreprise du fondateur Luciano Bertesi.



Avec une superficie de plus de 5 000 m², 40 salariés et une ligne de produits constamment renouvelée et élargie, Stromab s'est taillé une place significative parmi les entreprises les plus dynamiques du secteur des machines d'usinage du bois.

Chaque année, nous livrons sur le marché plus de 450 machines qui satisfont pleinement nos clients. Nous remercions ceux qui continuent de croire en nos produits et nos valeurs.

Avec les systèmes de production les plus modernes, Stromab contrôle le cycle de production de ses machines lors des phases de conception, de prototypage, d'usinages mécaniques, de vernissage, de montage et de contrôle. Un système de production intégré qui garantit la FIABILITÉ de nos produits.





SCIES RADIALES MANUELLES LES ORIGINES

MODÈLE	RS650S - RS750S - RS900 - RS900S
Moteur triphasé	de 4 à 5,5 HP
Diamètre lame	de 350 à 400 mm
Capacité de coupe	de 600 à 900 mm
Page	6 - 7

SCIES RADIALES UNIVERSELLES L'ÉVOLUTION DE LA SCIE RADIALE



MODÈLE	US.10	US.11	US.12	US.30	US.30/MX
Moteur triphasé	3 HP	5,5 HP	5,5 HP	7,5 HP	7,5 HP
Diamètre lame	350 mm	500 mm	550 mm	500 mm	550 mm
Capacité de coupe	430 mm	600 mm	525 mm	510 mm	510 mm
Hauteur maximale de coupe	100 mm	175 mm	200 mm	210 mm	205 mm
Page	8	8	8	9	9

SCIES PENDULAIRES LES GRANDES MACHINES POUR LES PETITES ENTREPRISES

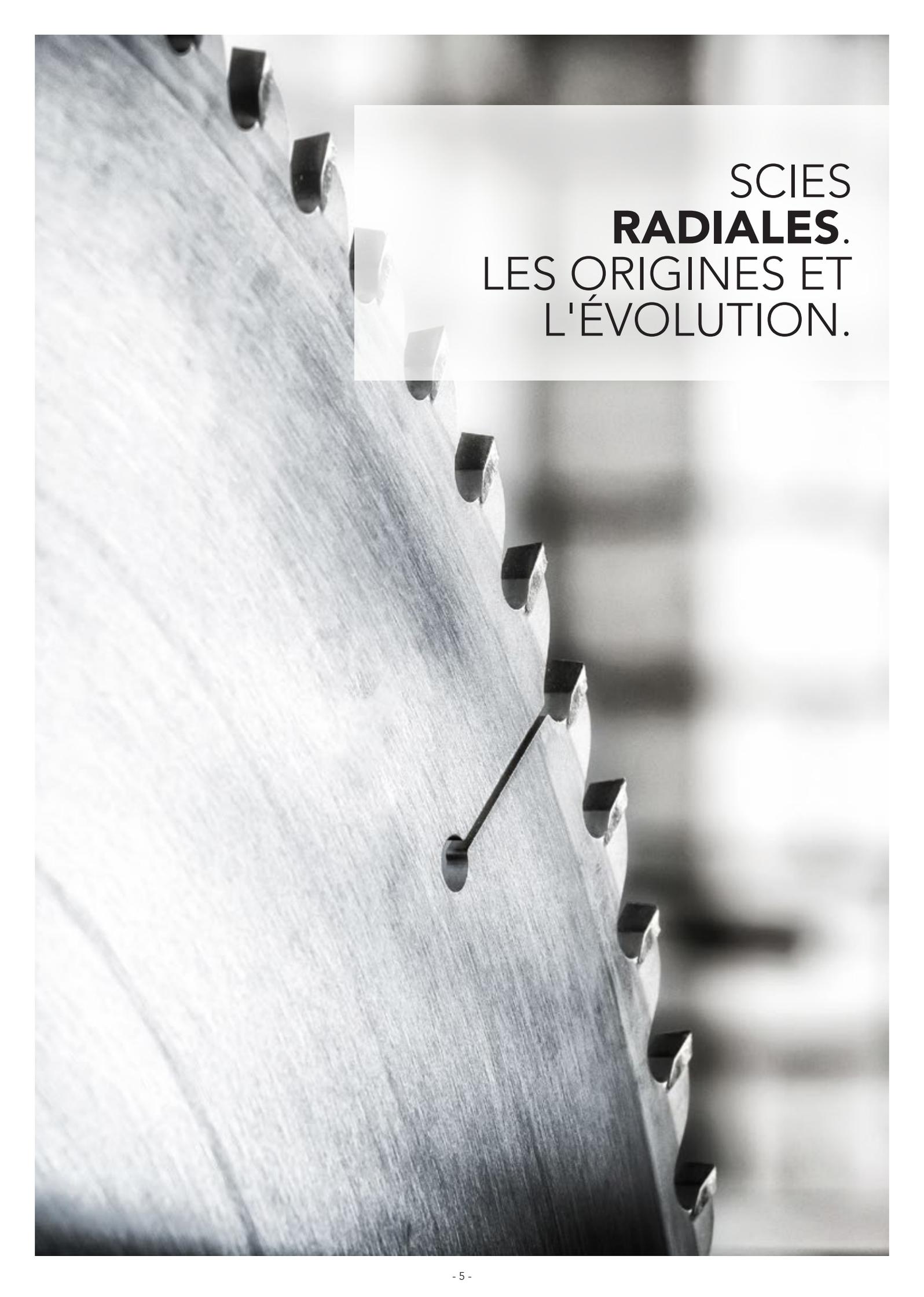


	SÉRIE À TÊTE FIXE		SÉRIE À TÊTE ORIENTABLE
MODÈLE	PS45 / F	PS50 / F	PS50 / O
Moteur triphasé	5,5 HP	7,5 HP	7,5 HP
Moteur triphasé	4 kW	5,5 kW	5,5 kW
Diamètre lame	450 mm	500 mm	500 mm
Capacité de coupe	510 x 130 mm	510 x 145 mm	510 x 145 mm
Page	10	10	10

TRONÇONNEUSES À LAME ASCENDANTE LES GRANDES MACHINES POUR LES PETITES ENTREPRISES



	TRONÇONNEUSES PNEUMATIQUES			TRONÇONNEUSES HYDRAULIQUES
MODÈLE	TR350	TR450	TR501	TR600 / TR601
Moteur triphasé	4 HP	5,5 HP	10 HP	12 HP
Moteur triphasé	3 kW	4 kW	7,5 kW	9,2 kW
Diamètre lame	350 mm	450 mm	500 mm	600 mm
Capacité de coupe	210 x 30 mm	330 x 25 mm	360 x 60 mm	610 x 30 / 660 x 30 mm
Capacité de coupe	150 x 80 mm	250 x 95 mm	280 x 135 mm	380 x 160 / 300 x 200 mm
Page	12	12	13	14

A black and white close-up photograph of a circular saw blade. The blade is the central focus, showing its textured surface and the sharp, curved teeth along its edge. A central hole is visible, with a thin metal pin or screw passing through it. The background is blurred, suggesting an industrial or workshop setting. The lighting creates strong highlights and shadows, emphasizing the metallic texture and the geometry of the teeth.

SCIES
RADIALES.
LES ORIGINES ET
L'ÉVOLUTION.

RS650S - RS750S

STANDARD LINE

CARACTÉRISTIQUES

- Bras, colonne et chariot en fonte.
- Guides interchangeables en acier.
- Chariot à 8 roulements.
- Rigidité extrême du bras pour une coupe parfaite.
- Sécurité absolue de l'opérateur.
- Lame non incluse.

ÉQUIPEMENT STANDARD

- Discontacteur avec bobine de déclenchement.
- Frein moteur électronique.
- Retour à ressort.
- Arrêt de fin de course.
- Bouton d'urgence.



Hotte d'aspiration postérieure
(en option)

Frein hydrostatique
(en option)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		RS650S	RS750S
Code commercial		ZM006	ZM008
Moteur triphasé	HP	4	4
Moteur triphasé	kW	3	3
Tours moteur	RPM	2800	2800
Diamètre lame	mm	350	350
Alésage lame	mm	30	30
Capacité de coupe avec épaisseur 20 mm.	mm	640	750
Capacité de coupe à 45°	mm	380	450
Profondeur de coupe	mm	100	100
Profondeur de coupe avec moteur à 45°	mm	65	65
Inclinaison du bras		0 +45° -45°	
Inclinaison de la lame		0 -45°	
Roulements chariot	nombre	8	8
Poids net	Kg	220	245

RS900 - RS900S

STANDARD LINE

CARACTÉRISTIQUES

- Bras, colonne et chariot en fonte.
- Guides interchangeables en acier.
- Chariot à 8 roulements.
- Rigidité extrême du bras pour une coupe parfaite.
- Sécurité absolue de l'opérateur.
- Lame non incluse.

ÉQUIPEMENT STANDARD

- Discontacteur avec bobine de déclenchement.
- Frein moteur.
- Retour à ressort.
- Arrêt de fin de course.
- Bouton d'urgence.



Groupe moteur incliné à 45°

Chariot à 8 roulements avec guides interchangeables

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		RS900	RS900S
Code commercial		ZM009	ZM010
Moteur triphasé	HP	4	5,5
Moteur triphasé	kW	3	4
Tours moteur	RPM	2800	2800
Diamètre lame	mm	350	400
Alésage lame	mm	30	30
Capacité de coupe avec épaisseur 20 mm.	mm	890	900
Capacité de coupe à 45°	mm	560	570
Profondeur de coupe	mm	100	120
Profondeur de coupe avec moteur à 45°	mm	65	83
Inclinaison du bras		0 +45° -45°	
Inclinaison de la lame		0 -45°	
Roulements chariot	nombre	8	8
Poids net	Kg	285	300

US.10 - US.11 - US.12

UNIVERSELLES

CARACTÉRISTIQUES

- Bras en aluminium.
- Guides linéaires de précision en acier trempé.
- Chariot avec 4 patins pour guides linéaires de précision.
- Levage du carter lame avec cylindre pneumatique.
- Rotation bras avec blocage pneumatique.
- Rotation et inclinaison contrôlées depuis l'avant de la machine.
- 1 Bouche d'aspiration dia.150 mm.
- Lama en widia incluse.

ÉQUIPEMENT STANDARD

- Discontacteur avec bobine de déclenchement.
- Frein moteur mécanique.
- Retour à ressort.
- Arrêt de fin de course.
- Bouton d'urgence.



Frein hydrostatique

Machine associée à la butée électronique BPE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		US.10	US.11	US.12
Code commercial		ZM418	ZM292	ZM293
Moteur triphasé	HP	4	5,5	5,5
Moteur triphasé	kW	3	4	4
Tours moteur	RPM	2800	2800	2800
Diamètre lame	mm	350	500	550
Alésage lame	mm	30	30	30
Axe horizontal - rotation		+60° / 0° / -45		
Axe vertical - inclinaison		0° / +45°		
Capacité de coupe à 0°	mm	430	600	525
Capacité de coupe orientée à 60°	mm	210	300	270
Capacité de coupe orientée à 45	mm	300	420	370
Hauteur de coupe à 0°	mm	100	175	200
Hauteur de coupe avec lame inclinée à 15°	mm	100	160	190
Hauteur de coupe avec lame inclinée à 45°	mm	65	100	120
Poids net	Kg	260	315	315

US.30 – US.30/MX

UNIVERSELLES

CARACTÉRISTIQUES

- Bras en aluminium.
- Guides linéaires de précision en acier trempé.
- Chariot avec 4 patins pour guides linéaires de précision.
- Levage du carter lame avec cylindre pneumatique.
- Avancement de la lame avec pignon et crémaillère et moteur sans balais.
- Rotation et inclinaison motorisées contrôlées par le programmeur.
- 2 presseurs pneumatiques.
- 3 bouches d'aspiration dia.120 mm.
- Lama en widia incluse.



US30

ÉQUIPEMENT STANDARD

- Discontacteur avec bobine de déclenchement.
- Frein moteur mécanique.
- Commande bi-manuelle de sécurité.
- Bouton d'urgence.
- Banc à rouleaux Ø 90 mm. de 1 m à droite et 1 m à gauche.
- Logiciel pour préparer les listes de coupe sur PC (SDL Base).



US30/MX

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		US.30	US.30/MX
Code commercial		ZM300	ZM301 - ZM308
Moteur lame	kW	5,5	5,5
Tours lame	RPM	3000	3000
Diamètre lame	mm	550	550
Alésage lame	mm	30	30
Vitesse de coupe jusqu'à	m/min.	22	22
Vitesse maxi. de positionnement de la butée	m/min.	N.A.	25
Précision de positionnement de la butée	mm	N.A.	+/- 0,4
Axe horizontal - rotation		+60° / 0° / -60°	
Axe vertical - inclinaison		+30° / 0° / -60°	
Capacité de coupe. Rot. 0° / Inc. 0°	mm	L. 510 / H. 205	L. 510 / H. 205
Capacité de coupe. Rot. 45° / Inc. 0°	mm	L. 360 / H. 205	L. 360 / H. 205
Capacité de coupe. Rot. 60° / Inc. 0°	mm	L. 260 / H. 205	L. 260 / H. 205
Capacité de coupe. Rot. 0° / Inc. 30°	mm	L. 510 / H. 110	L. 510 / H. 110
Capacité de coupe. Rot. 0° / Inc. -30°	mm	L. 510 / H. 160	L. 510 / H. 160
Capacité de coupe. Rot. 0° / Inc. -45°	mm	L. 510 / H. 120	L. 510 / H. 120
Capacité de coupe. Rot. 0° / Inc. -60°	mm	L. 510 / H. 55	L. 510 / H. 55
Poids net	Kg	850	850 + BPE

PS45/F - PS50/F - PS50/O

ÉQUIPEMENT STANDARD

- Discontacteur avec bobine de déclenchement.
- Frein moteur.
- Retour à ressort.
- Arrêt de fin de course.
- Démarreur étoile-triangle manuel.
- Bouton d'urgence.
- 1 bouche d'aspiration dia. 150 mm.
- Lame en widia.
- Banc à rouleaux de 1 m à droite de la lame.
- Banc à rouleaux de 1 m à gauche de la lame.



Référence latérale manuelle
60 mm. (en option)



Avancement
oléopneumatique de la
lame (en option)



À TÊTE FIXE

PS45/F



À TÊTE ORIENTABLE

PS50/O

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		PS45/F	PS50/F	PS50/O
Code commercial		ZM023	ZM024	ZM025
Moteur triphasé	HP	5,5	7,5	7,5
Moteur triphasé	kW	4	5,5	5,5
Tours moteur	RPM	2800	2800	2800
Diamètre lame	mm	450	500	500
Alésage lame	mm	30	30	30
Avancement du groupe de coupe		Manuel	Manuel	Manuel
Angles de rotation de la lame		-	-	+60° / 0° / -45°
Capacité de coupe avec lame à 0°	mm	510	510	510
Capacité de coupe avec lame à 45°	mm			350
Hauteur de coupe	mm	130	145	145
Poids net	Kg	390	400	500



TRONÇONNEUSES.
LES GRANDES
MACHINES POUR
LES PETITES
ENTREPRISES.

TR350 - TR450

PNEUMATIQUES

ÉQUIPEMENT STANDARD

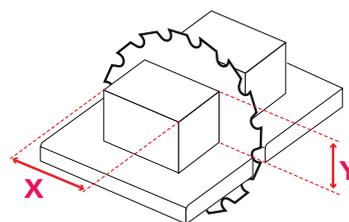
- Actionnement du groupe scie pneumatique.
- Frein moteur.
- Commande bi-manuelle protège-mains.
- Installation électrique aux normes CE.
- Régulateur de vitesse montée de lame.
- Grille de protection sur zone de coupe.
- Lame en widia.
- Plan de travail de 1 m à droite de la lame.
- Plan de travail de 1 m à gauche de la lame.



TR450



TR350



TR350

X	Y
210 mm	30 mm
200 mm	50 mm
150 mm	80 mm

TR450

X	Y
330 mm	25 mm
300 mm	50 mm
250 mm	95 mm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		TR350	TR450
Code commercial		ZM027	ZM028
Moteur triphasé	HP	4	5,5
Moteur triphasé	kW	3	4
Tours moteur	RPM	3000	3000
Diamètre lame	mm	350	450
Alésage lame	mm	30	30
Pression maximale d'exercice	bar	8	8
Poids net	Kg	160	340

TR501

PNEUMATIQUES

ÉQUIPEMENT STANDARD

- Actionnement du groupe scie pneumatique.
- Frein moteur.
- Commande bi-manuelle protège-mains.
- Installation électrique aux normes CE.
- Régulateur de vitesse montée de lame.
- Lame en widia.
- Plan de travail de 1 m à droite de la lame.
- Plan de travail de 1 m à gauche de la lame.



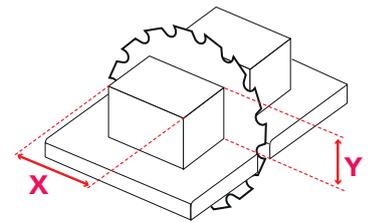
TR501
(ZM365)



TR501/P
(ZM365 + ZA315)



TR501/G
(ZM365 + ZA329)



X	Y
360 mm	55 mm
350 mm	65 mm
340 mm	80 mm
325 mm	95 mm
310 mm	115 mm
295 mm	125 mm
280 mm	135 mm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		TR501 - TR501/P	TR501/G
Code commercial		ZM365	ZM365
Moteur triphasé	HP	10	10
Moteur triphasé	kW	7,5	7,5
Tours moteur	RPM	3000	3000
Diamètre lame	mm	500	500
Alésage lame	mm	30	30
Pression maximale d'exercice	bar	8	8
Chargement matériau		frontal et latéral	uniquement latéral
Poids net	Kg	415	415

TR600 - TR601

HYDRAULIQUES

ÉQUIPEMENT STANDARD

- Actionnement du groupe scie hydraulique.
- Frein moteur.
- Commande bi-manuelle protège-mains.
- Installation électrique aux normes CE.
- Régulateur de vitesse montée de lame.
- Grille de protection sur zone de coupe (uniquement TR600).
- Lame en widia.
- Plan de travail de 1 m à droite de la lame.
- Plan de travail de 1 m à gauche de la lame.



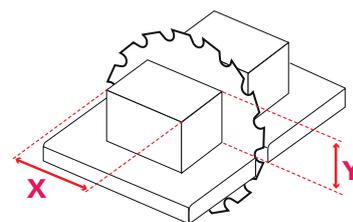
TR601
(ZM364)



TR601/P
(ZM364 + ZA315)



TR600
(ZM030)



TR600

X	Y
610 mm	30 mm
580 mm	60 mm
530 mm	100 mm
490 mm	120 mm
450 mm	140 mm
380 mm	160 mm

TR601

X	Y
660 mm	30 mm
640 mm	50 mm
600 mm	90 mm
550 mm	130 mm
460 mm	170 mm
300 mm	200 mm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		TR600	TR601 -TR601/P
Code commercial		ZM030	ZM364
Moteur triphasé	HP	12	12
Moteur triphasé	kW	9,2	9,2
Tours moteur	RPM	3000	2636
Diamètre lame	mm	600	600
Alésage lame	mm	30	30
Pression maximale d'exercice	bar	70	70
Chargement matériau		uniquement latéral	frontal et latéral
Poids net	Kg	570	780

SCIES RADIALES

MODÈLES	RS 650S	RS 750S	RS 900	RS 900S
Hotte aspirante postérieure	•	•	•	•
Frein moteur mécanique	•	•	•	DE SÉRIE
Frein hydrostatique	•	•	•	•
Levage frontal de la colonne	•	•	•	•
Banc à rouleaux	•	•	•	•
Guide en aluminium sur le plan de la machine	•	•	•	•
Référence latérale manuelle	•	•	•	•
Presseur pneumatique frontal	•	•	•	•
Carter pour lame augmentée mm. 400	•	•	•	DE SÉRIE
Lame en widia Ø mm. 350	•	•	•	-
Lame en widia Ø mm. 400	•	•	•	•

SCIES RADIALES UNIVERSELLES

MODÈLES	US.10	US.11	US.12	US.30	US.30/MX
Frein hydrostatique	•	•	•	-	-
Banc à rouleaux	•	•	•	•	•
Référence latérale manuelle (60 mm).	•	•	•	•	-
Référence latérale manuelle (250 mm).	•	•	•	•	-
Référence latérale pneumatique (60 mm).	•	•	•	•	-
Presseur pneumatique frontal	•	•	•	-	-
Préparation listes de coupe par programmeur	-	-	-	•	•
Laser de marquage	•	•	•	•	•
Butée électronique de mm. 3000 à 14000				-	•
Afficheur numérique rotation du bras	•	•	•		
Afficheur numérique inclinaison de la lame	•	•	•		
Lame en widia Ø mm. 350	•	-	-	-	-
Lame en widia Ø mm. 500	•	•	-	-	-
Lame en widia Ø mm. 550	-	-	•	•	•

SCIES PENDULAIRES

MODÈLES	PS45/F	PS50/F	PS50/O
Banc à rouleaux	•	•	•
Référence latérale manuelle de 60 mm.	•	•	•
Référence latérale manuelle de 250 mm.	•	•	•
Référence latérale pneumatique de 60 mm.	•	•	•
Référence latérale pneumatique de 330 mm.	•	•	•
Avancement oléopneumatique de la lame avec commande bi-manuelle et 1 presseur pneumatique	•	•	•
Moteur augmenté 10 HP (7,5 kW)	-	•	•
Afficheur numérique inclinaison de la lame	-	-	•
Presseur pneumatique supplémentaire	•	•	•
Lame en widia diamètre 450 mm.	•	-	-
Lame en widia diamètre 500 mm.	-	•	•

TRONÇONNEUSES À LAME ASCENDANTE

MODÈLES	TR350	TR450	TR501	TR600	TR601
Banc à rouleaux	•	•	•	•	•
Référence latérale manuelle	•	•	•	•	•
Référence latérale pneumatique	•	•	•	•	•
Moteur augmenté 7,5 HP (6 kW)	-	•	-	-	-
Machine sur base inclinée (8°)	•	•	-	•	-
Laser de marquage alimenté à 220 Volt	•	•	•	•	•
Lame en widia diamètre 350 mm.	•	-	-	-	-
Lame en widia diamètre 450 mm.	-	•	-	-	-
Lame en widia diamètre 500 mm.	-	-	•	-	-
Lame en widia diamètre 600 mm.	-	-	-	•	•



LA VALEUR D'UNE ENTREPRISE FAMILIALE

Depuis 1965, Stromab est synonyme de fiabilité. Et nous sommes convaincus que ce simple mot illustre au mieux la philosophie de production qui est la nôtre depuis plus de 40 ans d'activité. La conviction qu'aucun investissement ne peut être plus gratifiant que la satisfaction de nos clients nous conduit à mettre sans cesse davantage nos énergies au service d'une recherche technologique constante, du développement et des ressources humaines. Une croissance ininterrompue est la conséquence naturelle de la politique d'une entreprise qui repose sur la valeur des résultats dans le plus scrupuleux respect des exigences environnementales. Avec une superficie de plus de 5000 m², 40 salariés et une ligne de produits constamment actualisée, Stromab s'est taillé une place significative parmi les entreprises les plus dynamiques du secteur des machines d'usinage du bois.

Les données techniques ne sont pas contractuelles et peuvent être modifiées dans une optique d'amélioration.



STROMAB

EXPERTS IN CROSSCUTTING SOLUTIONS SINCE 1965

STROMAB SPA
42012 CAMPAGNOLA EMILIA (RE) Italy
Via Zuccardi 28/a - Z.I. Ponte Vettigano
Tel. (0522) 1933300 - Fax (0522) 1933361
info@stromab.com - www.stromab.com