

SCIES RADIALES POUR COUPES DROITES & D'ONGLET



ZS/85N & ZS85N-S

**Tronçonneuse radiale
Spéciale ALU, PVC et BOIS**

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- ✓ Entraînement
 - Moteur triphasé - 400 Volts - 2 kW
 - Moteur monophasé - 230 Volts - 1,8 kW
- ✓ Vitesse de rotation de la lame 2800 T/min
- ✓ Diamètre de la lame 300 mm
- ✓ Alésage de la lame 30 / 40 mm
- ✓ Coupe droite 380 x 85 mm
- ✓ Coupe d'onglet vertical à 45° à gauche ou à droite 265 x 85 mm
- ✓ Coupe d'onglet horizontal à 45° à gauche 380 x 60 mm
- ✓ Ø de la buse de sortie d'aspiration 75 mm

DIMENSIONS ET POIDS

- ✓ Largeur 600 mm
- ✓ Profondeur 950 mm
- ✓ Profondeur (avec frein d'avance) 1300 mm
- ✓ Hauteur 600 mm
- ✓ Poids sans socle 75 kg

ACCESSOIRES EN OPTION

- ✓ Dispositif de freinage hydraulique, pour profilés ALU
- ✓ Amenage à rouleaux et butée de longueur
- ✓ Socle machine
- ✓ Lame de scie au carbure
- ✓ Serrage manuel ou pneumatique
- ✓ Arrosage par pulvérisation pneumatique, pour ALU

POUR ALU – PVC – BOIS

La machine sert à effectuer des coupes de longueur, mais aussi des onglets horizontaux et verticaux.

Le bloc moteur avec la lame est guidé sur le bras par 4 roulements à billes.

Le bras pivote pour les coupes d'onglets à gauche ou à droite de 45°. La tête pivote également de 45° à gauche pour les onglets verticaux.

Arrêts fixes pour les coupes à 90° et 45°.

Les angles intermédiaires sont réglés grâce au vernier.

Le carter inférieur de lame est prévu pour le raccordement à un groupe d'aspiration.

Machine de base sans lame, ni socle

SCIES RADIALES POUR COUPES DROITES & D'ONGLET



ZS/135 & ZS/170

**Tronçonneuse radiale
Spéciale ALU, PVC et BOIS**

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

✓ Entraînement	Moteur triphasé, 400 Volts, 2 kW
✓ Vitesse de rotation de la lame	
○ ZS/135	3800 T/min
○ ZS/170	3500 T/min
✓ Diamètre de la lame	
○ ZS/135	350 mm
○ ZS/170	420 mm
✓ Alésage de la lame	40 mm
✓ Largeur de coupe à 90°	
○ ZS/135	430 mm
○ ZS/170	410 mm
✓ Largeur de coupe à 45°	
○ ZS/135	300 mm
○ ZS/170	290 mm
✓ Hauteur de coupe	
○ ZS/135	135 mm
○ ZS/170	170 mm
✓ Ø de la buse de sortie aspiration	100 mm

POUR ALU – PVC – BOIS

Ces deux machines permettent d'effectuer les coupes en longueur ainsi que les coupes d'onglets horizontaux.

Le bloc moteur avec la lame est guidé sur le bras par 4 roulements à billes.

Le bras pivote pour les coupes d'onglets à gauche et à droite. Pour les onglets pointus la lame peut être pivotée jusqu'à 20° à droite.

Arrêt fixe pour les coupes à 90° et 45°. Réglages des angles intermédiaires sur le vernier.

Possibilité de raccorder le carter inférieur de la lame à un groupe d'aspiration.

DIMENSIONS ET POIDS

✓ Largeur	700 mm
✓ Profondeur	1200 mm
✓ Profondeur (avec frein d'avance)	1600 mm
✓ Hauteur	700 mm
✓ Poids sans socle	
○ ZS/135	100 kg
○ ZS/170	110 kg

ACCESSOIRES EN OPTION

- ✓ Dispositif de freinage hydraulique, pour ALU
- ✓ Arrosage par pulvérisation pneumatique, pour ALU
- ✓ Serrage manuel ou pneumatique
- ✓ Aménagement à rouleaux et butée de longueur
- ✓ Socle machine
- ✓ Lame de scie au carbure
- ✓ Butée pour coupe des angles inférieurs à 30°
- ✓ Supplément pour moteur 3 kW, pour bois

Machine de base sans lame, ni socle

SCIES RADIALES POUR COUPES DROITES & D'ONGLET



ZS/135N & ZS/170N

Tronçonneuse radiale Spéciale ALU, PVC et BOIS

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

✓ Entraînement	Moteur triphasé, 400 Volts, 2 kW
✓ Vitesse de rotation de la lame	
○ ZS/135N	3800 T/min
○ ZS/170N	3500 T/min
✓ Diamètre de la lame	
○ ZS/135N	350 mm
○ ZS/170N	420 mm
✓ Alésage de la lame	40 mm
✓ Largeur de coupe à 90°	
○ ZS/135N	460 mm
○ ZS/170N	450 mm
✓ Largeur de coupe à 45°	
○ ZS/135N	320 mm
○ ZS/170N	315 mm
✓ Hauteur de coupe	
Lame Verticale	
○ ZS/135N	135 mm
○ ZS/170N	170 mm
Lame inclinée	
○ ZS/135N	91 mm
○ ZS/170N	115 mm
✓ Ø de la buse de sortie aspiration	
○ ZS/135	90 mm
○ ZS/170	95 mm

ACCESSOIRES EN OPTION

- ✓ Dispositif de freinage hydraulique, pour ALU
- ✓ Arrosage par pulvérisation pneumatique
- ✓ Serrage manuel ou pneumatique
- ✓ Aménagement à rouleaux et butée de longueur
- ✓ Socle machine
- ✓ Lame de scie carbure
- ✓ Butée pour coupe des angles inférieurs à 30°
- ✓ Supplément pour moteur 3 kW, pour bois

DIMENSIONS ET POIDS

✓ Largeur	700 mm
✓ Profondeur	1200 mm
✓ Profondeur (avec frein d'avance)	1600 mm
✓ Hauteur	700 mm
✓ Poids sans socle	
○ ZS/135N	100 kg
○ ZS/170N	110 kg

SCIES RADIALES POUR COUPES DROITES & D'ONGLET



ZS/200 & ZS/200N

**Tronçonneuse radiale
Spéciale ALU, PVC et BOIS**

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

✓ Entraînement	Moteur triphasé, 400 Volts, 3 kW
✓ Vitesse de rotation de la lame	2800 T/min
✓ Diamètre de la lame	520 mm
✓ Alésage de la lame	50 mm
✓ Largeur de coupe à 90°	420 mm
✓ Largeur de coupe, pivotement à 45°	295 mm
✓ Hauteur de coupe	
○ A 90°	200 mm
○ Inclinaison à 45° (ZS/200N)	140 mm
✓ Ø de la buse de sortie aspiration	100 mm
✓ Poids avec socle	300 kg

Ces scies radiales sont particulièrement adaptées pour la coupe des profilés aluminium, PVC et bois. Ce sont des machines de construction lourde et robuste permettant d'effectuer des coupes de longueur mais aussi des coupes d'onglets variées.

Elle se caractérise par :

- ✓ Déplacement radial de la tête (arrière-avant) permettant une visualisation permanente du tronçonnage.
- ✓ Positionnement rapide des angles variables horizontaux à 45°, 90° et 20° par serrage manuel.
- ✓ Positionnement rapide des angles variables verticaux à 60°, 90° et 30° par serrage manuel. (ZS/200N)
- ✓ Possibilité de coupe d'angles inférieurs à 45°.
- ✓ Coupe d'onglet double (ZS/200N).
- ✓ Arrêts fixes à 90° et 45°.
- ✓ Réglage des angles intermédiaires sur vernier.
- ✓ Possibilité de raccorder le carter inférieur de la lame à un groupe d'aspiration.
- ✓ Possibilité de déplacer la machine à l'aide d'un soubassement roulant.
- ✓ Possibilité de transport entre différentes lignes de production grâce à des rails galets.

ACCESSOIRES EN OPTION

- ✓ Lame de scie au carbure
- ✓ Dispositif de freinage hydraulique, pour ALU
- ✓ Arrosage par pulvérisation pneumatique
- ✓ Serrage pneumatique double avec manodétenteur
- ✓ Rail de guidage pour les angles pointus
- ✓ Aménagement à rouleaux standards ou lourds
- ✓ Positionnement des angles par lecture digitale, pour réglage horizontal et vertical
- ✓ Dispositif de visualisation de la coupe par trait laser

