



**KASTO. Dès le début.**

Scies à métaux et magasins de stockage pour les travaux en atelier.

Le sciage. Le stockage. Et bien plus. **KASTO®**

# Scies à ruban pour une utilisation universelle en atelier

## KASTOcut E 2: Coupes unitaires au plus niveau.

### Scie à ruban entièrement hydraulique KASTOcut E 2

#### Équipement standard:

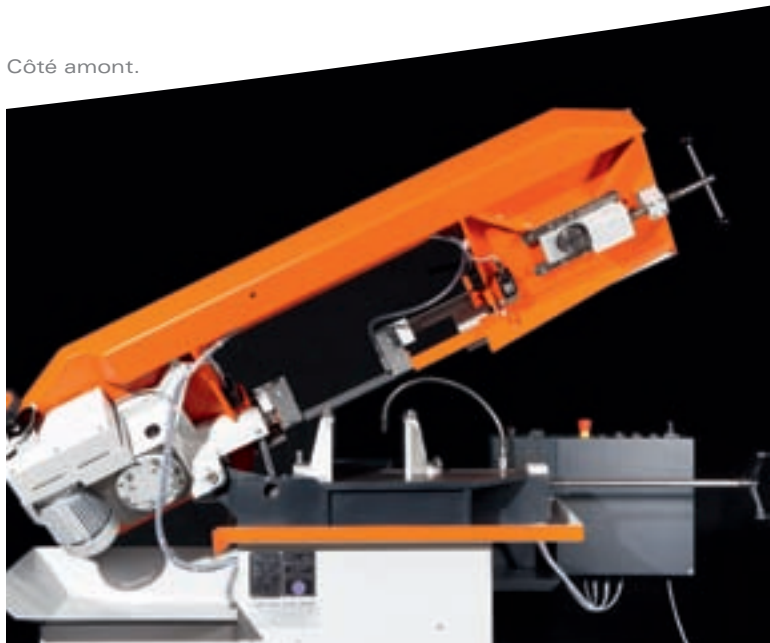
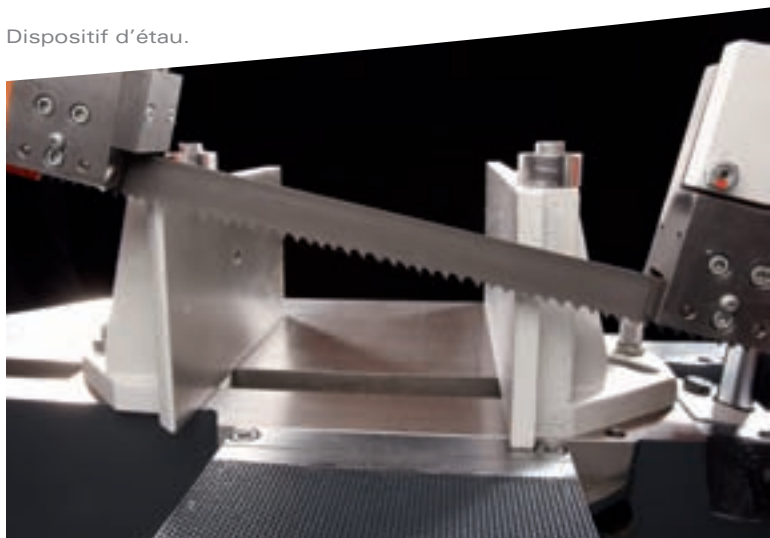
- Vitesses de coupes réglables en continu
- Dispositif de lubrification
- Étau horizontal avec dispositif pour coupes biaisées réglable en continu
- Réglage en continu du bras guide-ruban
- Remontée / descente rapide hydraulique de la tête de scie
- Arrêt automatique en fin de coupe
- Avance de sciage par étrangleur à réglage fin en continu



Côté amont.

Données techniques		KASTOcut E 2	
<b>Capacités de coupe</b>		● / ■ / ■	
90°	mm	280 / 360 x 180 / 280 x 280	
45°	mm	180 / 260 x 180 / 180 x 180	
Longueur de coupe mini.	mm	15	
Longueur x largeur x hauteur	mm	763 x 2.112 x 1.187	
Hauteur du plan de travail	mm	700	
Poids total	kg	440	
<b>Caractéristiques de puissance</b>			
Puissance totale raccordée	kW	2,0	
Puissance moteur scie	kW	1,5	
Vitesses de coupe	m/min	20 - 90	
Dimensions du ruban	mm	3.830 x 27 x 0,9	

Dispositif d'étau.



Éléments de commande.



Nettoyage du ruban par brosse chasse-copeaux.



# KASTO*practical*: L'utilisation la plus simple au quotidien.

## Scie à ruban pour coupes biaisées KASTO*practical* E 2

### Equipement standard:

- Deux vitesses de coupe
- Dispositif de lubrification
- Etau horizontal
- Dispositif pour coupes biaisées réglable en continu (-45° à +60°)
- Réglage en continu du bras guide-ruban
- Avance de sciage par étrangleur à réglage fin en continu
- Arrêt automatique en fin de coupe



(Bac matière, rouleau de transport – option)

Données techniques		KASTO <i>practical</i> E 2	
<b>Capacités de coupe</b>		● / ■ / ■	
90°	mm	230 / 300 x 170 / 220 x 220	
+ 45°	mm	200 / 190 x 150 / 190 x 190	
+ 60°	mm	115 / 115 x 125 / 115 x 115	
- 45°	mm	150 / 120 x 150 / 135 x 135	
Longueur x largeur x hauteur	mm	800 x 1.550 x 1.450	
Hauteur du plan de travail	mm	950	
Poids total	kg	440	
<b>Caractéristiques de puissance</b>			
Puissance totale raccordée	kW	2,0	
Puissance moteur scie	kW	1,0 / 1,3	
Vitesses de coupe	m/min	35 / 70	
- en continu (option)	m/min	20 - 90	
Dimensions du ruban	mm	2.825 x 27 x 0,9	

Tôle égouttoir.



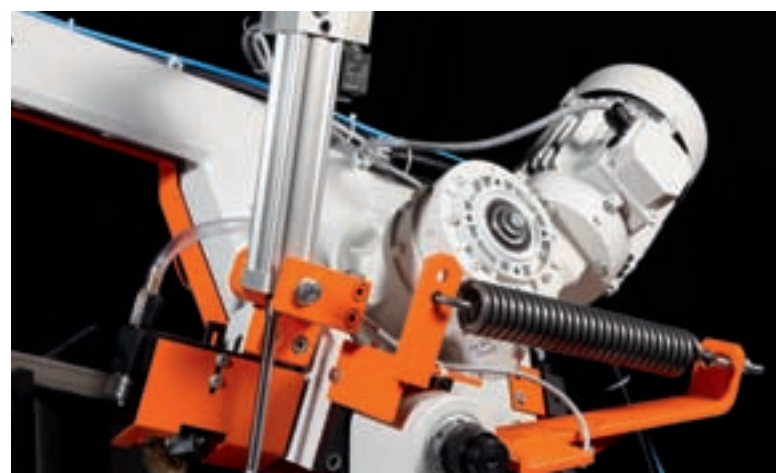
Capot ouvert, sécurité électrique pour faciliter le changement de ruban.



Tension et guidage de ruban à réglage manuel.



Entraînement scie à 2 vitesses (en continu option).



## Scie à ruban semi-automatique KASTOpractical U 2

### Équipement standard:

- Avance de sciage à commande hydraulique, réglable en continu
- Deux vitesses de coupe
- Dispositif de lubrification
- Etau horizontal
- Dispositif pour coupes biaisées réglable en continu (-45° à +60°)
- Réglage en continu du bras guide-ruban

Données techniques		KASTOpractical U 2	
<b>Capacités de coupe</b> ● / ■ / ■			
90°	mm	230 / 300 x 170 / 220 x 220	
+ 45°	mm	200 / 190 x 150 / 190 x 190	
+ 60°	mm	115 / 115 x 125 / 115 x 115	
- 45°	mm	150 / 120 x 150 / 135 x 135	
Longueur x largeur x hauteur	mm	800 x 1.550 x 1.450	
Hauteur du plan de travail	mm	950	
Poids total	kg	480	
<b>Caractéristiques de puissance</b>			
Puissance totale raccordée	kW	2,0	
Puissance moteur scie	kW	1,0 / 1,3	
Vitesses de coupe	m/min	35 / 70	
- en continu (option)	m/min	20 - 90	
Dimensions du ruban	mm	2.825 x 27 x 0,9	



(Bac matière, rouleau de transport – option)

Réglage précis de l'angle de coupe.



Éléments de commande.



Dispositif d'étau.



Guidage du ruban par galets.



# KASTOfunctional: Scie à ruban pour coupes biaisées avec entraînement du ruban en continu.

## Scie à ruban semi-automatique KASTOfunctional U

### Équipement standard:

- Entraînement de scie par moteur à régulateur de fréquence
- Vitesses de coupe 20 - 110 m/min
- Dispositif de lubrification
- Etau horizontal
- Dispositif pour coupes biaisées réglable en continu (-45° à +60°)

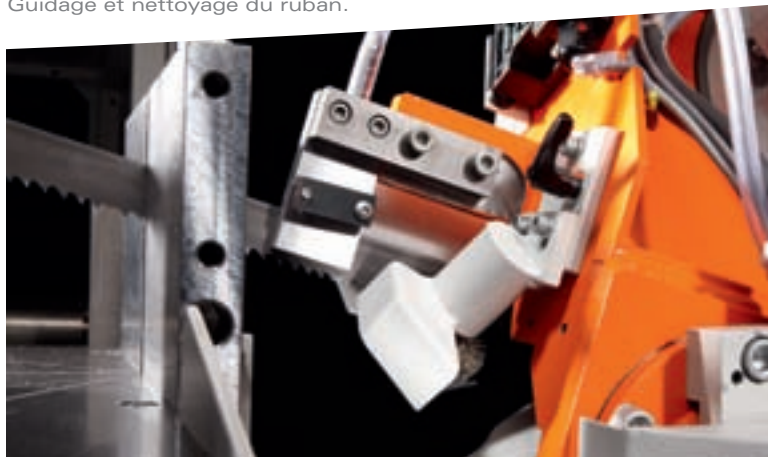
Données techniques		KASTOfunctional U
<b>Capacités de coupe</b>		● / ■ / ■
90°	mm	260 / 300 x 260 / 260 x 260
+ 45°	mm	200 / 200 x 240 / 200 x 200
+ 60°	mm	165 / 160 x 120 / 150 x 150
- 45°	mm	200 / 200 x 240 / 200 x 200
Longueur x largeur x hauteur	mm	1.015 x 1.825 x 1.460
Hauteur du plan de travail	mm	950
Poids total	kg	510
<b>Caractéristiques de puissance</b>		
Puissance totale raccordée	kW	2,0
Puissance moteur scie	kW	1,5
Vitesses de coupe	m/min	20 - 110
Serrage matière	mécanique (hydraulique en option)	
Dimensions du ruban	mm	2.910 x 27 x 0,9



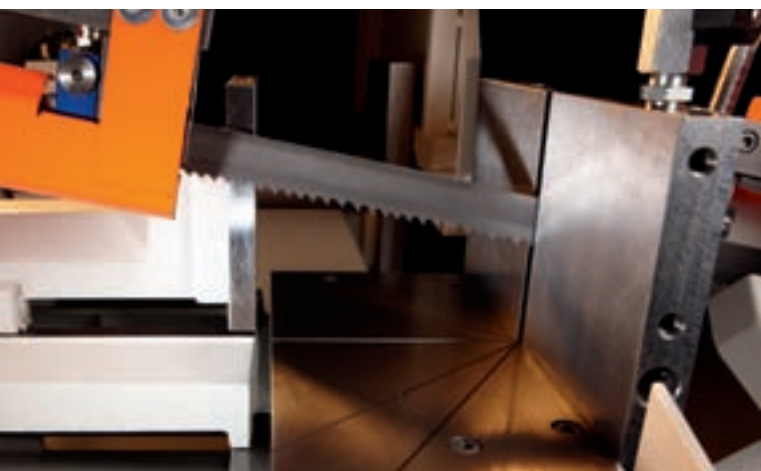
Éléments de commande.



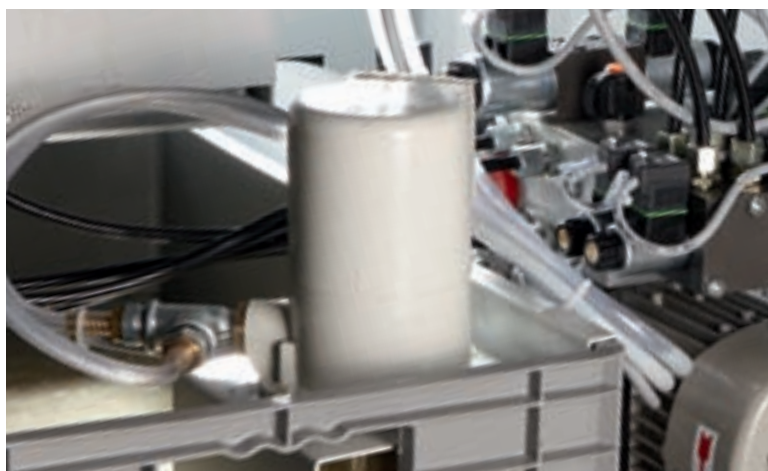
Guidage et nettoyage du ruban.



Dispositif d'étau.



Pompe à lubrifiant.



## Scie à ruban entièrement automatique KASTOfunctional A

### Équipement standard:

- Entraînement de scie par moteur à régulateur de fréquence
- Dispositif de lubrification avec pompe intégrée, flexible avec régulateur de débit
- Etau horizontal hydraulique avec fin de course intégré pour arrêt automatique en fin de barre
- Commande machine *BasicControl* simple et conviviale
- Contrôle de rotation minimum des volants
- Avance barre par vis à billes commandée par moteur électrique

Données techniques		KASTOfunctional A	
<b>Capacités de coupe</b>			
90°	mm	260 / 300 x 260 / 260 x 260	● / ■ / ■
+ 45°	mm	200 / 200 x 240 / 200 x 200	
+ 60°	mm	165 / 160 x 120 / 150 x 150	
- 45°	mm	200 / 200 x 240 / 200 x 200	
Longueur x largeur x hauteur	mm	1.470 x 1.825 x 1.460	
Hauteur du plan de travail	mm	950	
Poids total	kg	890	
<b>Caractéristiques de puissance</b>			
Puissance totale raccordée	kW	2,5	
Puissance moteur scie	kW	1,5	
Longueur d'aménagement simple	mm	500	
Longueur d'aménagement maxi.	mm	9.999	
Longueur de coupe mini.	mm	6	
Vitesses de coupe	m/min	20 - 110	
Serrage matière		hydraulique	
Dimensions du ruban	mm	2.910 x 27 x 0,9	



Vis à billes pour un aménagement matière et un positionnement à longueur précis.

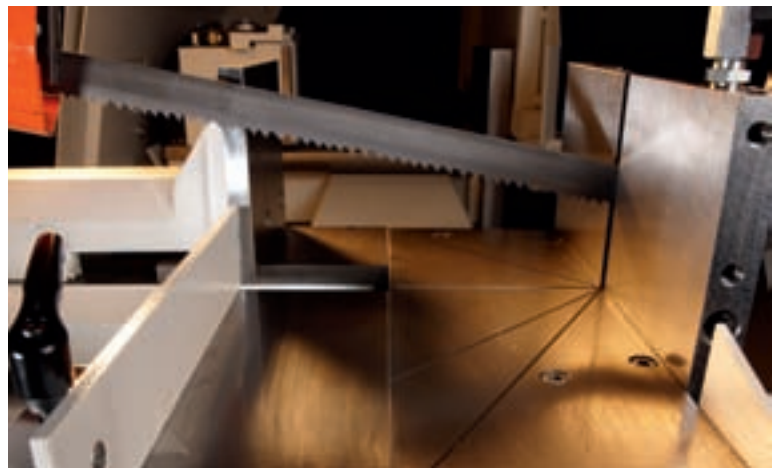
Aménagement matière.



Pupitre de commande *BasicControl*.



Etau avec table d'appui matière supplémentaire.



# Tronçonneuses pour l'acier

**KASTOradial:** En mode unitaire, pour les coupes droites et biaisées.

## Tronçonneuse manuelle pour le métal KASTOradial M 4

Équipement standard:

- Etau double avec levier de serrage rapide pour un serrage optimal de la matière
- Dispositif de lubrification
- Servante porte-matière à rouleau
- Lame de scie HSS DMO 5 traitée vapeur, Ø 275 mm

Données techniques		KASTOradial M 4	
<b>Capacités de coupe</b>		● / ○ / □ / □	
90°	mm	45 / 65 / 80 x 55 / 65 x 65	
- 45°	mm	40 / 60 / 40 x 60 / 40 x 40	
+ 45°	mm	40 / 60 / 40 x 60 / 40 x 40	
Long. x larg. x haut. avec socle (sans socle)	mm	900 x 1.160 x 1.530 (790)	
Hauteur du plan de travail	mm	950	
Poids total (avec socle)	kg	167 (197)	
<b>Caractéristiques de puissance</b>			
Puissance totale raccordée	kW	2,2	
Puissance moteur scie	kW	1,5	
Vitesses de coupe	m/min	46 / 92	
Dimensions de la lame	mm	275 x 2,5 x 32	



## Tronçonneuse manuelle pour le métal KASTOradial M 6

Équipement standard:

- Etau double avec levier de serrage rapide pour un serrage optimal de la matière
- Dispositif de lubrification
- Servante porte-matière à rouleau
- Lame de scie HSS DMO 5 traitée vapeur, Ø 315 mm

Données techniques		KASTOradial M 6	
<b>Capacités de coupe</b>		● / ○ / □ / □	
90°	mm	65 / 90 / 120 x 70 / 85 x 85	
- 45°	mm	60 / 70 / 70 x 50 / 65 x 65	
+ 45°	mm	60 / 80 / 75 x 70 / 70 x 70	
Long. x larg. x haut. avec socle (sans socle)	mm	940 x 1.230 x 1.800 (820)	
Hauteur du plan de travail	mm	950	
Poids total (avec socle)	kg	207 (257)	
<b>Caractéristiques de puissance</b>			
Puissance totale raccordée	kW	2,2	
Puissance moteur scie	kW	1,4	
Vitesses de coupe	m/min	26 / 53	
Dimensions de la lame	mm	315 x 2,5 x 32	

