

Sawing *Technology*

SCIE A RUBAN  
SEMI-AUTOMATIQUE  
**KS 450 FT**



# KS 450 FT



01.



02.



**FR** - Version plus compacte du modèle KS 450, pensée et conçue pour couper les tubes métalliques, profils et poutrelles, même en angle à droite et à gauche jusqu'à 60°.

Etau hydraulique avec guides enregistrables, glissant transversalement sur le plan de travail avec positionnement et blocage hydraulique; complète de réducteur de pression. Arrêts à 0°, 45° gauche et 45° droite. Rigide archet en acier électro-soudé avec section tubulaire, poulies diam. 360mm. Ajustement de la tension du ruban avec micro interrupteur, guides lame avec des parties en métal dur et roulements sur le guide lame antérieure.

(01.) Dispositif mécanique (palpeur) qui permet à l'archet de descendre vite sur le matériel à couper et relèvement automatique du point de début coupe. Ajustement de la force et de la vitesse de descente et de coupe. Console de commande avec voyants pour contrôler : correct tension de ruban; carter protège-lame ouvert/fermé; protection magnétique et thermique protège moteur. Socle monobloc avec bac collecteur, réservoir démontable et électropompe pour la lubro-réfrigération; centrale hydraulique avec huile, brosse de nettoyage ruban motorisée, ruban bimétal.

**ES** - Version mas compacta de la KS 450. Adecuadas para cortes de vigas y perfilados de carpinteria. Arco en acero a seccion tubular electrosodado, poleas de 360 mm. de diametro.

Patines guia hoja en metal endurecido y cojinetes suplementarios anterior. Mando electronico en consola, con Led de control para: tension hoja, carter cubre hoja abierto, motor en bloqueo, presencia tension electrica. Regulación de velocidad de bajada y del esfuerzo de corte por optimizar el trabajo en la seccion de las piezas. Tension muy elevada de la hoja de 2000 kg/cm2 con microinterruptor de control. (01.) Dispositivo mecanico para deteccion del punto de inicio corte con guia lineal. (02.) Amplio plano de trabajo con entallos en varios angulos, topes automaticos a 45° izquierda, 0°, 45° derecha. Adaptación automática de las posiciones de inicio de corte gracias al dispositivo de acercamiento rápido y de fin trabajo con sensor de contacto. Cortes inclinados de 60° derecha hasta 60° izquierda con bloqueos automaticos a 45°, 0°, 45°. Mordaza frontal hidráulica con carrera total deslizable transversalmente sobre una guía a recirculo de esferas con apertura de 460 mm., con reductor de presion incluido. Acercamiento y bloqueo rapidos con una sola leva. Rodillos de apoyo de ambos lados. Columna monobloque, se puede mover con un transpallet, con depósito extraíble y cajón para recoger las virutas extraíble.

► Tension élevée du ruban de 2000 kg/cm<sup>2</sup> avec micro interrupteur de contrôle et arrêt immédiat en cas de ruban rompu ou pas en tension .

Tension muy elevada de la hoja de 2000 kg/cm<sup>2</sup> para cortar mas rapido y mas preciso.

► Etau avec course hydraulique totale de 460 mm. mordaza frontal hidráulica con carrera total, da 460 mm., no necesita posicionamiento manual.

FICHE TECHNIQUE - FICHA TECNICA						OPTIONAL
0°	310	280	450X270	-	0°	250X120 max
0°*	350*	330*	450X320*	-	170X60 min	
45°	300	270	320X270	-		
45°*	330*	320*	320X300*	-		
60°	210	200	-	180X270		
60°	160	150	-	150X270		
1 0 2	1.7/2.2	40/80	H 34**	865		
1	2.2	15÷100	s 1.1			
			L 4250			
						B 900 L 2500 H 2180 h 850

\*\* Sur requete lame H 27 x 0.9 mm / A pedido, hoja H 27 x 0.9 mm

## TABLES A ROULEAUX - PLANOS DE RODILLOS

### 08 RTS - BS 400 / KS / KTECH 450 / H 601

FR - Chemin d'aménagement avec rouleaux d'appui fous, à utiliser soit sur la coté de chargement soit de déchargement, faites d'une structure d'acier électro-soudé en modules de 1,5 mètres chaque, avec roulements de support et avec un piédestal. Prédéposé pour le fixage à terre et possibilité de réglage en hauteur.

ES - Planos de rodillos sueltos, para utilizar en el lado de carga o en el lado de descarga, con estructura en acero electrosodada, modulos de 1,5 metros, con 6 rodillos en acero galvanizado y cojinetes de soporte y un pedestal.



### 09 RTL - BS 400 / KS / H 601

FR - Table à rouleaux d'appui avec rouleaux fous, à utiliser sur le coté de déchargement, (01.) avec butée mécanique à déplacement manuel et lecture de la longueur par écran LCD, (02.) l'arrêt glisse sur guide à vis à billes. Disponibles en modules de 3 mètres.

ES - Planos de rodillos sueltos para utilizar en el lado de descarga, (01.) con tope a movimiento manual y lectura de la medida por medio de banda magnetica y visualizacion en display LCD, (02.) el tope se mueve por medio de una guía a ricirculo de esferas de ultima generacion, suministrable en modulos de 3 metros.



# ACCESSOIRES / ACCESORIOS



**15**  
**RABGBC**  
GBS 185, 218, 240, 270  
Connexion pour table de  
chargement. / Adaptador por  
plano a rodillos lado carga.



**16**  
**RABGBS**  
GBS 185, 218, 240  
Connexion pour table de de-  
chargement. / Adaptador por  
plano a rodillos lado descarga.



**17**  
**RAB27C**  
BASIC 270  
Connexion pour table de  
chargement. / Adaptador por  
plano a rodillos lado carga.



**18**  
**RAB27S**  
BASIC 270, GBS 270  
Connexion pour table de de-  
chargement. / Adaptador por  
plano a rodillos lado descarga.



**19**  
**RAB26C**  
BS 300/60, GH, SHI  
Connexion pour table de  
chargement. / Adaptador por  
plano a rodillos lado carga.



**20**  
**RAB26S**  
BS 300/60, GH, SHI  
Connexion pour table de  
dechargement. / Adaptador por  
plano a rodillos lado descarga.



**21**  
**RAB2PS**  
BS 300 PLUS, GH, SH, SHI  
Connexion pour table de de-  
chargement. / Adaptador por  
plano a rodillos lado descarga.



**22**  
**RAB35S**  
BS 350 GH, SHI  
Connexion pour table de de-  
chargement. / Adaptador por  
plano a rodillos lado descarga.



**23**  
**RAB40S**  
BS 400 SHI  
Connexion pour table de de-  
chargement. / Adaptador por  
plano a rodillos lado descarga.



**24**  
**RAVTFC**  
VTF 500 SHI-E  
Connexion pour table de  
chargement. / Adaptador por  
plano a rodillos lado carga.



**25**  
**RAVTF5**  
VTF 500 SHI-E  
Connexion pour table de  
dechargement. / Adaptador por  
plano a rodillos lado descarga.



**26**  
**RAVTFCR - VTF 500 SHI-E**  
Connexion pour table de  
dechargement avec rouleaux  
lève-pièce / Adaptador por  
plano a rodillos lado descarga  
con rodillo levanta- pieza.



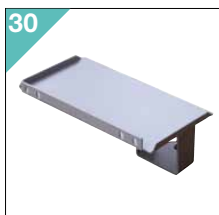
**27**  
**RAB40C**  
Connexion pour table de  
chargement.  
Adaptador por plano a  
rodillos lado carga.



**28**  
**RAKS450**  
Connexion pour table de  
chargement et déchargement.  
Adaptador por plano a rodillos  
lado carga y descarga.



**29**  
**RARECC**  
RECORD 350  
Connexion pour table de  
chargement. / Adaptador por  
plano a rodillos lado carga.



**30**  
**RARECS**  
RECORD 350  
Connexion pour table de  
dechargement. / Adaptador por  
plano a rodillos lado descarga.



**31**  
**RASIRU**  
SIRIO 315, 370, SH, SHE  
Connexion pour table de  
chargement et déchargement.  
Adaptador por plano a rodillos  
lado carga y descarga.



**32**  
**RASAFCC**  
SIRIO 370 AF-E, AF-NC  
Connexion pour table de  
chargement. / Adaptador por  
plano a rodillos lado carga.



**33**  
**RAVELU**  
VELOX 350, SHE  
Connexion pour table de  
chargement et déchargement.  
Adaptador por plano a rodillos  
lado carga y descarga.



**34**  
**RAVAFCC**  
VELOX 350 AF-E, AF-NC  
Connexion pour table de  
chargement. / Adaptador por  
plano a rodillos lado carga.



**35**  
**784385 - WS**  
Chevalet soutien barre.  
Caballete soporta barras.



**36**  
**185007 - PA**  
PERFECT 250  
Piédestal.  
Pedestal.



**37**  
**185382 - MCP**  
PERFECT 275, 300  
Chariot.  
Carretilla.



**38**  
**231700-IBC**  
PERFECT 275, 300  
Socle.  
Columna.



**39**  
**230092-IBL**  
RECORD  
Socle.  
Columna.