

# KS 450 KS 620

**FR - Scie hydraulique/semi-automatique, pensée et conçue pour couper tubes métalliques, profilés et poutrelles, même en angle à droite et à gauche jusqu'à 60°.**

## KS 450

Rigide archet en acier électro-soudé, poulies diam. 360mm, guides lame avec des parties en métal dur et roulements supplémentaires pour un meilleur alignement de la lame. Etau hydraulique avec guides, glissant transversalement sur le plan de travail avec positionnement et blocage rapide; complète de réducteur de pression, ouverture étau 460 mm. Arrêts à 0°, 45° gauche et 45° droite. Tension du ruban à 2000 kg/cm<sup>2</sup>. Ajustement de la tension avec micro interrupteur de contrôle et arrêt immédiat en cas de ruban rompu ou pas en tension. Variateur électronique de vitesse du ruban (ESC).

(03.) Dispositif mécanique (palpeur) qui permet à l'archet de descendre vite sur le matériel à couper et relève automatiquement du point de début coupe. Ajustement de la force et de la vitesse de descente et de coupe.

(02.) Large surface de travail rotant.

(01.) Supports avec rouleaux d'appui de 450 mm sur cotés de chargement et déchargement, prédisposés pour attacher tables à rouleaux. Rotation archet sur roulement pré-chargé.

Console de commande avec voyants pour contrôler : tension de ruban; carter protège-lame ouvert/fermé; protection magnétique et thermique protège moteur. Socle avec réservoir démontable et électropompe pour la lubro-réfrigération; centrale hydraulique avec huile, brosse de nettoyage du ruban motorisée, ruban bimétal.

Choix de la manière de fin coupe entre : remontée archet avec lame fixe ou avec lame en mouvement ou fin cycle sans remontée de l'archet.

## KS 620

Ouverture étau de 620 mm, rouleaux d'appui matériel sur chaque cotés de 630 mm., poulies diam. 520 mm, ruban 34 x 1.1 mm., tension du ruban à 2000 kg/cm<sup>2</sup>.

**ES - Sierra de cinta semiautomática hidráulica, corta de 60° izquierda hasta 60° derecha. Adecuadas para cortes de vigas y perfilados de carpintería.**

## KS 450

Arco en acero a sección tubular, poleas diam. 360 mm. Patines guía hoja en metal endurecido y cojinetes suplementarios. Mando de control en la consola libremente posicionable, suministrado de luz de control para: correcto tensionamiento hoja, presencia tensión eléctrica, motor en parada térmica y carter protector de la hoja. Completa de INVERTER por la selección electrónica de la velocidad de la hoja, para cortar varios tipos de materiales.

(03.) Adaptación automática de las posiciones de inicio de corte tramite dispositivo de acercamiento rápido y de final de corte con sensor a contacto (detector). Bloqueos automáticos a 45° izq, 0°, 45° der. Final de corte con hoja inclinada (min. 6°), para cortar con menos esfuerzo y más rápidamente. Regulación de velocidad de bajada y del esfuerzo de corte por optimizar el trabajo en la sección de las piezas. Mordaza frontal hidráulica con acercamiento y alejamiento rápidos, deslizable transversalmente sobre una guía a recirculo de esferas con apertura de 460 mm. Acercamiento y bloqueo rápidos con una sola leva. Rodillos de apoyo de ambos lados. Columna monobloque, se puede mover con un transpallet, con depósito del líquido y cajón para recoger las virutas extraíble.

## KS 620

Con las mismas características de la KS 450: capacidad de corte mas grande, motor hoja de KW 3, abertura mordaza de 620 mm., poleas de 520 mm., hoja de 5320 x 34 x 1.1, tensión de la hoja de 2000 Kg/cm<sup>2</sup>.

## RTR - OPTIONAL



KS 450



01.



02.



03.



Variateur électronique de vitesse à invertisseur de série.

Variador electrónico de velocidad de serie.



Scie unique dans son genre qui permet de couper à droite et à gauche jusqu'à 60°, en plaçant une seule fois l'étau de blocage.

Única sierra a cinta de su clase que permite de cortar a 60° grados izquierda y derecha posicionando una sola vez la mordaza.



Fin de coupe avec inclination minimale de la lame de 6° pour en améliorer sa pénétration et la sa durée.

Final de corte con hoja inclinada (min. 6°) para cortar con menos esfuerzo y más rápidamente.



KS 620

KS 450 FICHE TECHNIQUE - FICHA TECNICA						OPTIONAL
0°	0°*	45°	45°*	60°	60°	0°
310	350	300	330	210	160	400X250 max
280	330	270	320	200	150	160X40 min
450X270	450X320	320X270	320X300	-	-	-
-	-	-	-	180X270	-	-
-	-	-	-	150X270	-	-
2.2	15÷100	H 34**	980	B 1400		
		s 1.1		L 2250		
		L 4250		H 2180		
				h 845		

KS 620 FICHE TECHNIQUE - FICHA TECNICA						OPTIONAL
0°	0°*	45°	45°*	60°	60°	0°
450	500	430	445	320	245	620X305
410	420	400	410	290	240	600X350
620X305	600X400	430X310	450X250	-	-	500X300 max
-	-	-	-	280X350	-	160X40 min
-	-	-	-	240X310	-	-
3	15÷100	H 34	1450	B 1740		
		s 1.1		L 2500		
		L 5320		H 2500		
				h 805		

\* sans palpeur / sin palpador  
 \*\* Sur requete lame H 27 x 0.9 mm / A pedido, hoja H 27 x 0.9 mm  
 Sur requete version special pour coupe jusqu'à 500X270 mm droit - 0°  
 A pedido, version especial para cortes hasta 500X270 mm derecho - 0°

\* sans palpeur / sin palpador  
 Sur requete version special pour coupe jusqu'à 650X250 mm droit - 0°  
 A pedido, version especial para cortes hasta 650X250 mm derecho - 0°