

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

La máquina objeto de este manual es una sierra de cinta para corte de madera y derivados. Las características técnicas se indican en la tabla a continuación.

DATOS TÉCNICOS		CO 600 HD	CO 700	CO 800	CO 900
Diámetro de los volantes	mm	600	700	800	900
Anchura volantes	mm	35	40	45	50
Altura máxima de corte	mm	370 600HD	460	520	570
Anchura máxima de corte	mm	580	680	780	880
Altura del plano de trabajo desde el suelo	mm	900	940	960	985
Dimensiones del plano de trabajo	mm	810x580	1030x710	1170x800	1170x800
Dimensiones máximas hoja	mm	35x0,5	40x0,6	45x0,7	50x0,8
Dimensiones mínimas hoja	mm	10x0,5	10x0,6	10x0,7	10x0,8
Longitud máxima hoja	mm	4580 4980HD	5180	5670	6300
Longitud mínima hoja	mm	4480 4880HD	5040	5540	6100
Potencia motor	kW	2,2 2,9HD	2,94	4	5,5
	Hp	3 4HD	4	5,5	7,5
Velocidad volantes	r.p.m.	715	736	660	580
Hoja de velocidad	m/sec	22	27	27	27
Ø bocas de aspiración	mm	100	100	120	120
Caudal exigido a la instalación de aspiración (*)	m³/h	850	1700	2400	2400
Peso neto	kg	295 350HD	400	630	720
Espacio máximo ocupado	véase esquema en el apartado 14.1				

(*) velocidad del aire: 35 m/seg