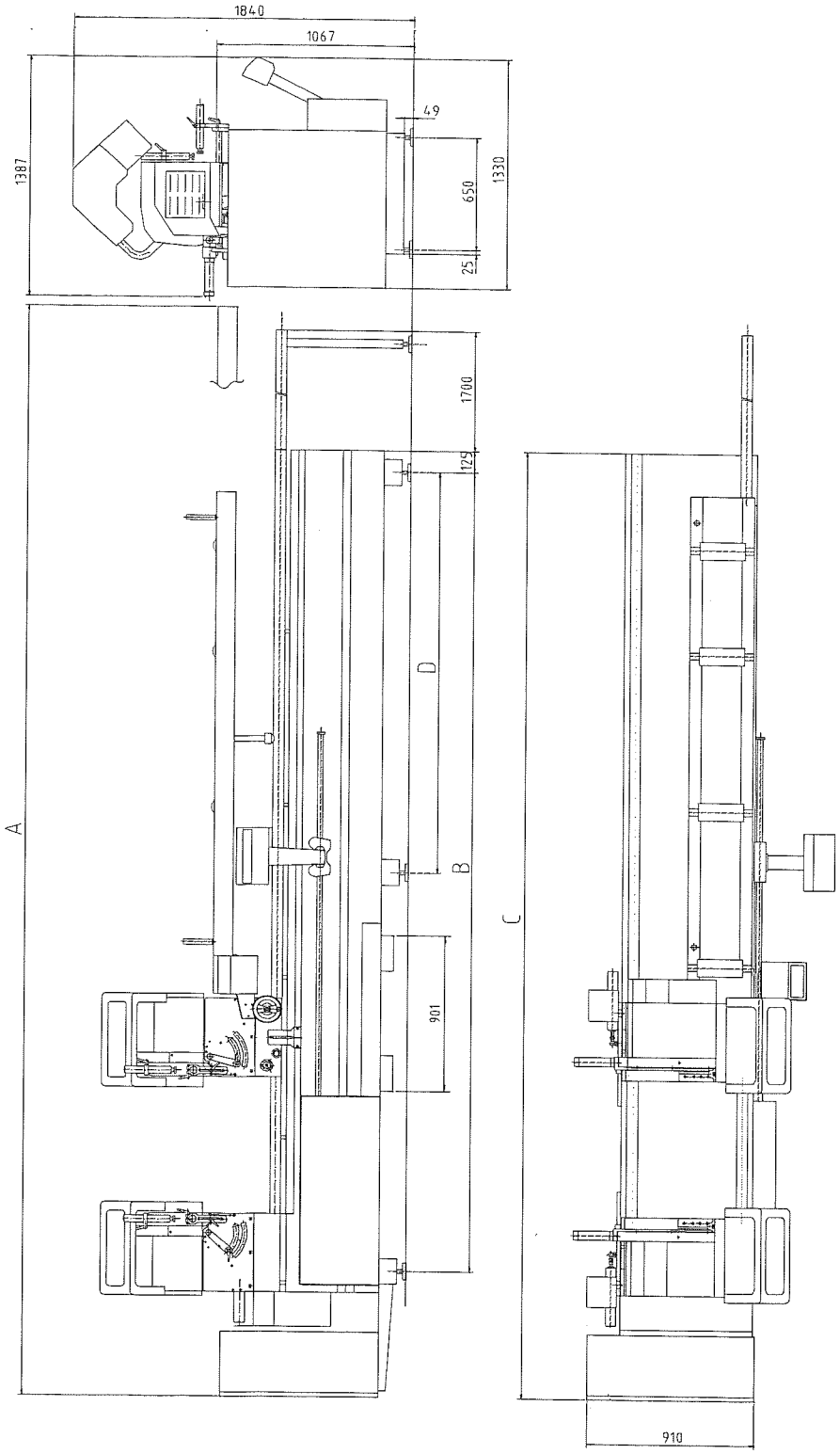
DATOS TECNICOS Y AMBIENTALES

Características	U.M.	450	500
Longitud corte mínimo a 90°	mm	225	
Longitud corte mínimo a 22° 30"	mm	310	
Longitud corte máximo	mm	4000-5000-6000	
Diámetro hoja de sierra de carburo de tungsteno	mm	450	500
Diámetro eje hoja de sierra	mm	32	
Potencia motor hoja de sierra	kW	2,2	
Revoluciones motor hoja de sierra (50 Hz)	1/min	2800	
Potencia instalada	kW	4,6	
Velocidad avance hoja de sierra	mm/s	0÷60	
Velocidad de corte	m/s	66	74
Presión de trabajo	bar	6÷8	
Consumo de aire por ciclo a 6 bar	Nl	15	

Valores de emisión acústica	Nivel valor medio eficaz de la presión acústica en la superficie de medida	Potencia sonora emitida por la máquina	Nivel valor medio eficaz de la presión acústica en el Lugar de trabajo del Utilizador
Func. en vacìo sin aspiración	Lp=75,5 [dB(A)]	Lw=91,6 [dB(A)]	Lop=76,5 [dB(A)]
Func. en vacìo con aspiración	Lp=78,2 [dB(A)]	Lw=94,3 [dB(A)]	Lop=79,2 [dB(A)]
Func. en trabajo con aspiración	Lp=93,0 [dB(A)]	Lp=109,1 [dB(A)]	Lop=99,2 [dB(A)]

Requisitos ambientales		
Temperatura del aire ambiente:		
Operante:	°C	5÷40
No operante:	°C	-20÷60
Altura máxima no presurizada:		
Operante:	m	1000
No operante:	m	12000
Humedad relativa:		
Operante:	%	30÷90
No operante:	%	5÷95

DIBUJO DE LOS ESPACIOS OCUPADOS POR LA MAQUINA



Useful cut	A	B	C	D	E	E (67°)	Weight (Kg)
4 m	8400	4620	5480		1060	1140	1250
5 m	9400	5620	6480	2800	1060	1140	1350
6 m	10400	6620	7480	3300	1060	1140	1450

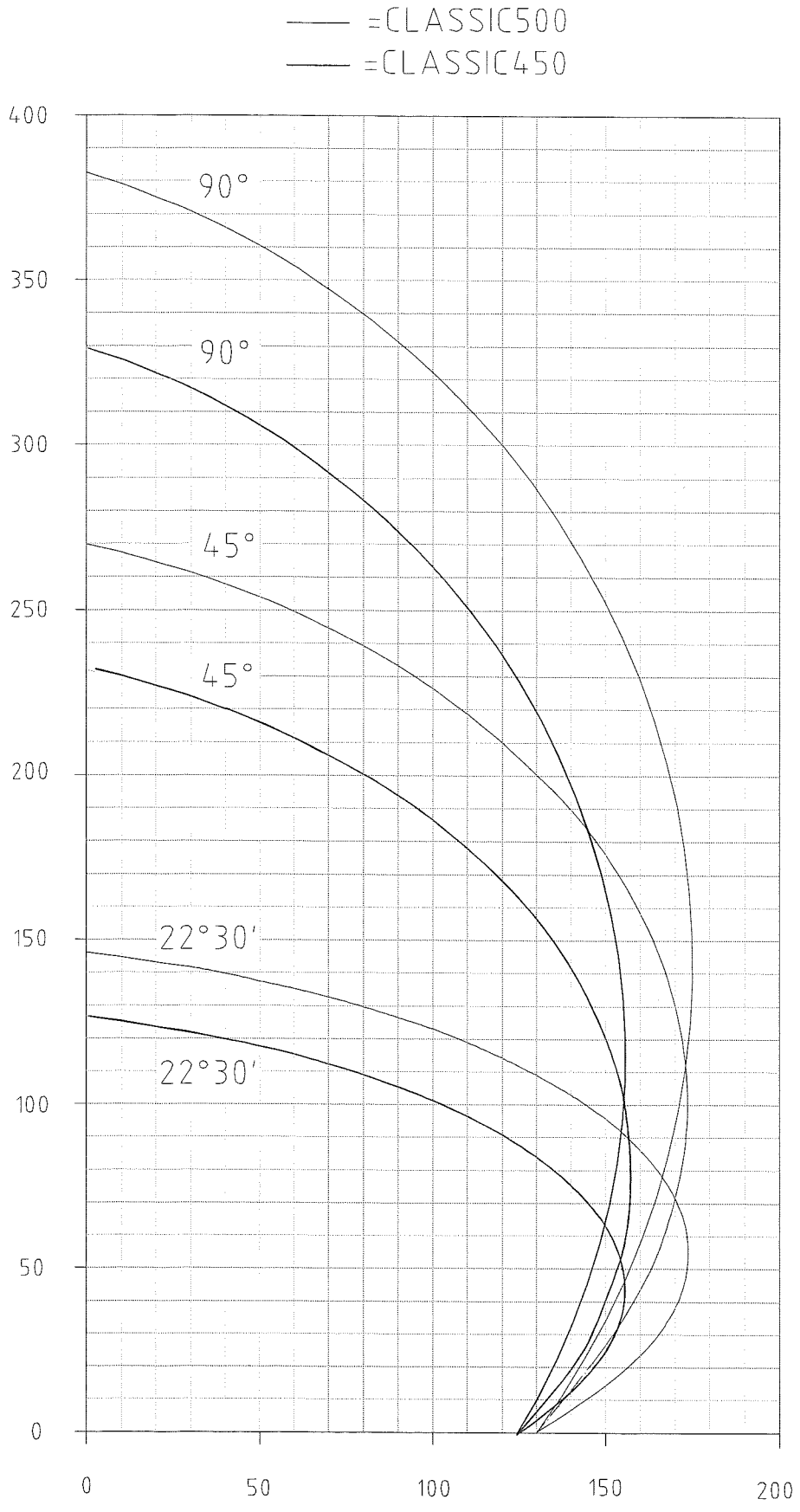



DIAGRAMA DE CORTE