

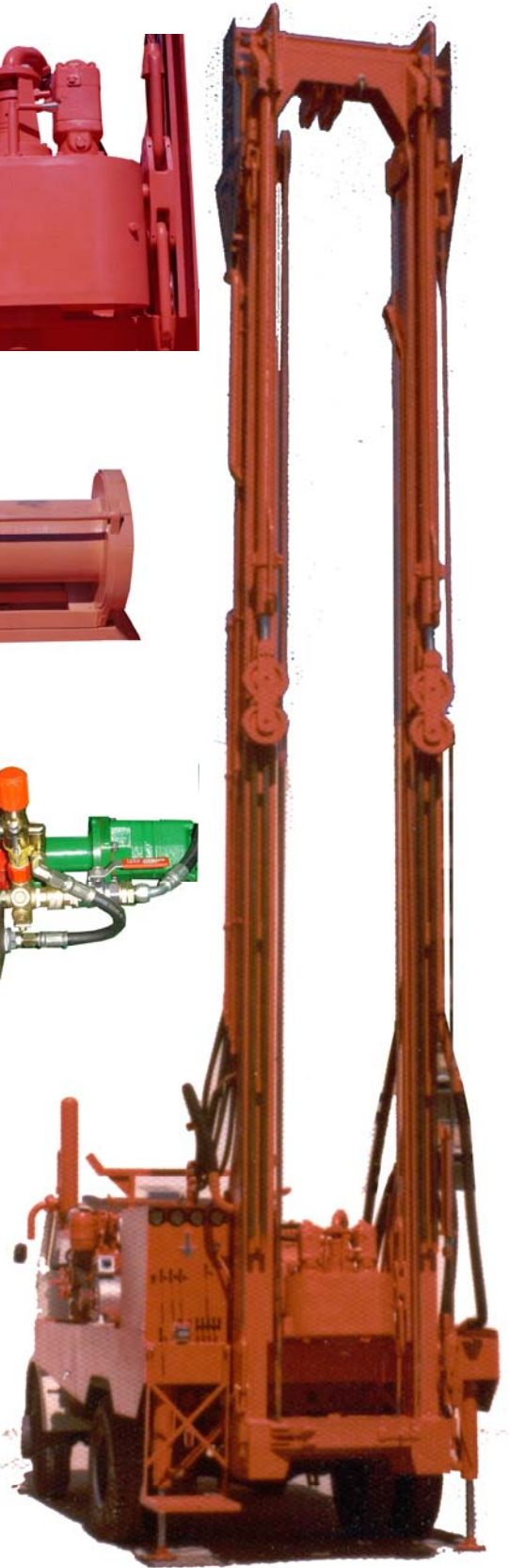
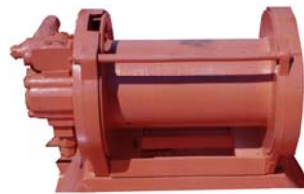
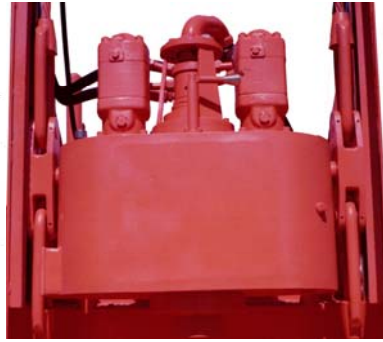


**MARCADO CE**

ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD  
DE INDUSTRIAL DE SONDEOS, S.A.  
CERTIFICADO POR BSI N° FM 85052  
NORMA ISO 9001:2000

**P  
E  
R  
F  
O  
R  
A  
D  
O  
R  
A  
  
P  
A  
R  
A  
  
A  
G  
U  
A**

**C  
I  
B  
E  
L  
E  
S  
  
I  
8  
0  
0**



**Industrial de Sondeos, S.A.**

<http://www.aei-euro.com> Correo e.: [issa@aei-euro.com](mailto:issa@aei-euro.com)

Pº de Goya, 15 - 28932 Móstoles - Madrid - España

Telf. (34) 916132700 Fax. (34) 916132750

## CARACTERISTICAS TECNICAS CIBELES 1800

CAPACIDAD DE PERFORACION			
VARILLAS		PROFUNDIDAD	
pulgadas	milímetros	metros	pies
3 1/2	88,9	425	1.400
2 7/8	73	549	1.800
2 3/8	60,4	850	2.800
ANGULO DE PERFORACION			
Puede realizar sondeos inclinados de 0° a 90°			
TORRE DE PERFORACION			
Construida con perfiles rectangulares de acero			
	metros	milímetros	kilos
Altura total	8,3		
Ancho interior		900	
Capacidad			35.000
CABEZA DE ROTACION			
Desplazamiento por cable			
Se auto aparca al final de la torre			
CIRCULACIÓN DIRECTA PASO 50,8			
VARIANTE A		VARIANTE B	
R.P.M.	Par Nm	R.P.M.	Par Nm
MOTOR SERIE		MOTOR SERIE	
44	5.125	64	3.600
173	1.312	252	920
MOTOR PARALELO		MOTOR PARALELO	
22	10.250	32	7.200
87	2.625	126	1.840
CIRCULACIÓN INVERSA PASO 152,4			
R.P.M.	Par Nm		
40	12.560	MOTOR PARALELO	
80	6.280	MOTOR SERIE	
CABRESTANTE DE MANIOBRA			
Accionado hidráulicamente			
Capacidad tiro con una línea	8.000		kg
Velocidad de elevación	16		m/min.
Capacidad de enrollamiento	80		m ø 19
CABRESTANTE DE CUCHAREO			
Accionado hidráulicamente			
Capacidad tiro con una línea	5500		kg
Capacidad de enrollamiento	500		m ø 9

EMPUJE Y ELEVACION		
Dos cilindros hidráulicos aseguran un desplazamiento, de la cabeza de perforación, de 7 metros		
Capacidad empuje	7.000	kg
Capacidad elevación	13.700	kg
Velocidad elevación	0-16	m/min
Velocidad de avance	0-32	m/min
GIRATORIA DE INYECCION		
Incorporada a la cabeza de rotación		
Paso interior de 50,8 milímetros		
TOMA DE FUERZA Y SISTEMA DE TRANSMISION		
Una caja de cadenas reparte la potencia a Las bombas hidráulicas que accionan: La cabeza de rotación El empuje - elevación y servicios La bomba de lodos		
BOMBA DE LODOS		
OPCION A –GM 5 x 6 Bomba duplex de doble efecto y caudal máximo de 681 litros minuto		
OPCION B – GM 5 ½ x 8 Bomba duplex de doble efecto y caudal máximo de 855 litros minuto		
OPCION C – GM 7 ½ x 10 Bomba duplex de doble efecto y caudal máximo de 1.843 litros minuto		
CUADRO DE MANDOS		
Agrupados todos los comandos en la parte posterior y/o lateral del camión de fácil maniobrabilidad para el operador		
DISPOSITIVO DE DESENROSQUE		
Hidráulico con indicador de par		
COMPRESOR		
Distintas opciones según trabajos a realizar		
DIMENSIONES		
Largo	10.375	mm
Ancho	2.500	mm
Alto en transporte	3.900	mm



**Industrial de Sondeos, S.A.**  
Móstoles - Madrid - España

