



# Guía de selección de Maquinaria CAT<sup>®</sup>



Barloworld  
Finanzauto



# Indice

<b>80 AÑOS DE HISTORIA</b>	1
<b>MÁQUINAS</b>	
TRACTORES DE CADENAS	2
MOTONIVELADORAS	4
EXCAVADORAS DE CADENAS	6
EXCAVADORAS DE CADENAS DE GRAN PRODUCCIÓN O&K	8
EXCAVADORAS DE RUEDAS	9
PALAS DE CADENAS	10
TIENDETUBOS	11
MOTOTRAÍLLAS	12
TRACTORES DE RUEDAS	13
CARGADORAS DE RUEDAS CONVENCIONALES	14
CARGADORAS DE RUEDAS INDUSTRIALES	15
CARGADORAS DE RUEDAS CONVENCIONALES	16
DÚMPERS RÍGIDOS	18
DÚMPERS ARTICULADOS	20
MÁQUINAS PARA APLICACIÓN EN TRATAMIENTO DE RESIDUOS	22
COMPACTADORES	24
EXTENDEDORAS	26
FRESADORAS	28
RECUPERADORES DE CAMINOS ESTABILIZADORES DE SUELOS CAT	29
RETROPALAS	30
CARGADORAS COMPACTAS	32
MINI EXCAVADORAS HIDRÁULICAS	34
MINI CARGADORAS DE RUEDAS ARTICULADAS	35
MANIPULADORAS TELESCÓPICAS	36
<b>IMPLEMENTOS</b>	
MARTILLOS HIDRÁULICOS	38
DEMOLICIÓN / CHATARRA / TRATAMIENTO DE RESIDUOS	40
ACOPLES RÁPIDOS	44
IMPLEMENTOS PARA MÁQUINAS DE CONSTRUCCIÓN	45
<b>SERVICIO POSTVENTA</b>	46
<b>MEJORES, EN TODOS LOS SENTIDOS</b>	48



## 80 Años de Historia

Finanzauto S.A., fue fundada en 1930.

En 1963, el primer fabricante mundial de equipos para movimiento de tierras, Caterpillar, ofreció a la compañía la distribución de sus productos en España, incluida la atención postventa.

En 1990 toma una participación mayoritaria en la compañía portuguesa STET, distribuidora en el país luso de los productos Caterpillar.

En 1992, Finanzauto, S.A. es participada de forma mayoritaria por J.Bibby & Sons PLC, pasando a formar parte del holding multinacional Barlow.

Barloworld Finanzauto hoy cuenta con 38 centros repartidos por toda la Península Ibérica, una plantilla de más de 1.500 personas. 550 mecánicos experimentados en continua formación y una extensa Red de cobertura externa, para dar apoyo al sector marino.

Divisiones de negocio:

- Máquinas de Obras Públicas, Minería y Construcción.
- Sistema Energéticos (motores industriales, marinos y grupos electrógenos).
- Un acreditado Servicio Postventa, para dar la respuesta más adecuada a las necesidades de nuestros clientes.

Además ofrece, a través de las empresas asociadas, servicios que dan respuesta a necesidades puntuales.

- Barloworld Mera (Alquiler de equipos y maquinaria)
- Sitech (tecnología de Guiado de Maquinaria de Obra Pública).



Nuestro **Compromiso de Continuidad**, que ha sido el lema de la Compañía desde sus comienzos, está más vigente que nunca después de 80 años y enlaza, toda la experiencia de Barloworld Finanzauto a lo largo de su historia, con un futuro al que dirige todo su esfuerzo para mantener una referencia de eficacia y profesionalidad.

## TRACTORES DE CADENAS

### GAMA PEQUEÑA

- Motor diesel Cat de gran cilindrada. Inyección directa, bajo consumo de combustible y gran reserva de par.
  - Transmisión hidrostática, lo que aumenta la productividad y capacidad de control del maquinista.
  - Tren de rodaje exclusivo de Caterpillar "System One".
  - Hoja angulable e inclinable en cuatro posiciones para mayor versatilidad.
  - Bastidor de sección en caja reforzada.
  - Contrarrotación de las cadenas.
  - Dirección diferencial.
  - Puesto del operador de excelente visibilidad, amplio y confortable.
- Aire acondicionado de serie.



MODELOS		D3K	D4K	D5K
Potencia en el volante	hp	74	84	96
Peso de operación	Kg.	7.795	8.147	9.408
Motor Cat		C4.4	C4.4	C4.4
RPM del motor	r.p.m.	1.900	2.900	2.900
Números de cilindros		4	4	4
Ancho de zapata estándar	mm.	406	460	510
Ancho de hoja	mm.	2.646	2.782	2.886
Capacidad de hoja	m <sup>3</sup>	1,52	1,98	2,04

## GAMA MEDIA Y GRANDE

- Motores diesel Caterpillar con tecnología ACERT.
- Dirección diferencial.
- Cadena sellada y lubricada que reduce el desgaste de bulones y casquillos.
- La rueda cabilla elevada elimina los esfuerzos torsionales.
- Tren de rodaje "System One" en D6K, D6N y D6T.
- Diferentes hojas: Semiuniversal, Recta, Angulable, VPAT, en función del modelo y la aplicación.
- Posibilidad de montaje en fábrica de sistemas de control y guiado.



MODELO		D6KXL	D6NXL	D6T	D7RII	D8T	D9T	D10T	D11T
Potencia en el volante	hp	125	152	188	243	314	416	589	862
Peso de operación	Kg.	12.886	15.900	21.110	24.760	38.660	49.600	65.800	113.000
Motor CAT		C66ACERT	3126B	C9	3176C	C15	C18	C27	C32
RPM del motor	r.p.m.	2.100	2.100	2.000	2.100	1.850	1.800	1.800	1.800
Números de cilindros		6	6	6	6	6	6	12	8
Cilindrada	L.	6,6	7,2	8,8	10,3	15,2	18,1	27	34,5
Rodillos interior (cada lado)		7	7	6	7	8	8	8	8
Ancho de zapata estándar	mm.	560	610	560	560	965	610	610	710
Entrevía	m.	1,77	1,89	1,88	1,98	2,34	2,25	2,55	2,89
Longitud total	m.	4,98	4,80	6,48	-	6,91	6,84	7,50	8,34
Ancho total	m.	2,33	2,49	2,44	2,54	-	2,93	3,16	3,60
Espacio libre sobre el suelo	mm.	360	424	383	414	606	591	615	623
Ancho de hoja	mm.	3.077	3.154	3.260	3.690	4.260	4.650	5.260	6.360
Capacidad de hoja	m <sup>3</sup>	2,70	4,28	5,61	6,86	11,70	16,40	22,00	34,40