



**La división de Herramientas de Construcción de Chicago Pneumatic completa su gama de producto con cuatro nuevos martillos hidráulicos.**

## **CUATRO NUEVOS MARTILLOS HIDRÁULICOS DISEÑADOS BAJO EL PRINCIPIO "BUILT TO LAST"**



Chicago Pneumatic, empresa fundada en 1901 y que pertenece al Grupo Atlas Copco, diseña, construye, y comercializa herramientas neumáticas para la construcción y demolición. Hoy en día ofrece una amplia gama de productos, comprendiendo herramientas neumáticas y martillos hidráulicos para la construcción y demolición. Algunas de estas herramientas neumáticas son: rompedores, perforadoras, perforadoras rotativas, picadores, rompedores ligeros de hormigón, desbarbadores, pisones, vibradores neumáticos, bombas de agua sumergibles y bombas de lodo, entre otros. Dentro de la gama ligera de martillos hidráulicos se engloban martillos desde 92 a 360 Kg., los cuales son aptos para máquinas portadoras desde 1 a 12 t.

El martillo hidráulico CP 1650 se encuadra en la gama media de Chicago Pneumatic, la cual está formada por cuatro martillos que abarcan desde los 550 a los 1600 kg de peso en servicio. Los modelos CP 2250, CP 3050 y CP 4250 constituyen la nueva gama pesada de la división

de Herramientas de Construcción de la compañía. Con pesos en servicio desde 2200 a 4200 kg se adecuan a máquinas portadoras de 26-75 t.

### **"Built to last"**

El concepto de esta gama de producto es claro: productos robustos y sencillos con larga vida útil. Solamente se han incluido las características necesarias, acordes a los adelantos de la técnica, los extras más costosos no tienen aquí cabida.

De igual modo, al fabricar estos productos, Chicago Pneumatic no ha querido prescindir de un sistema eficaz de protección acústica y eliminación de vibraciones que ayuda al medio ambiente, al operario y protege a la máquina portadora. Otra de las características de estos nuevos martillos es el novedoso sistema de engrase automático CP-Lube, montado sobre el cajón del martillo, que suministra al martillo la cantidad adecuada de grasa que éste necesita.

Con todo esto, los nuevos martillos hidráulicos CP realmente no necesitan extras.

### Aplicaciones

Las aplicaciones típicas de estos martillos son:

- demoliciones industriales y de zonas residenciales,
- explotación directa en canteras,
- retritución secundaria en canteras,
- excavación, zanjeo y trabajos subacuáticos.



Datos técnicos	CP 1650	CP 2250	CP 3050	CP 4250
Peso en servicio (kg)	1600	2200	3000	4200
Clase de máq. Port. (t)	18-34	26-40	32-50	42-75
Presión de servicio (bar)	120-140	160-180	160-180	160-180
Caudal de aceite (l/min)	130-170	140-180	210-270	250-320
Número de golpes (min-1)	360-540	280-550	280-540	270-530
Diámetro de la herramienta (mm)	135	150	165	180