



# Chicago Pneumatic



People.  
Passion.  
Performance.

**CPLT V15 y CPLT V15 LED**

# Durabilidad. Seguridad. Rendimiento.

La CPLT V15 y la CPLT V15 LED son torres de iluminación que marcan una diferencia. Se trata de los primeros modelos de la gama de Chicago Pneumatic que emplean la carrocería **Red Rock** de polietileno de gran resistencia. Esta nueva carrocería, sumada al tamaño compacto de las torres de iluminación, su fácil transporte y la brillante de luz que ofrecen, convierten a la CPLT V15 y la CPLT V15 LED en equipos perfectos. Además, las funciones de seguridad ampliadas le ofrecen tranquilidad total, incluso en las condiciones más difíciles. La CPLT V15 LED representa una inversión extraordinaria, tal y como puede esperar de Chicago Pneumatic.

**APLICACIONES:** Se trata de la torre de iluminación preferida en numerosas industrias y para multitud aplicaciones que incluyen: alumbrado público y de eventos, trabajos en carreteras, obras e industria en general.

## OPCIONES DISPONIBLES

- Botón de parada de emergencia
- Cabrestante eléctrico CC
- Toma de tierra
- Calefactores de motor
- Parachispas
- Enganche de remolque de bola, pasador o acoplamiento de enganche combinado
- Salidas de potencia auxiliar

## COMPACTAS Y LIGERAS

Diseñadas para ser fáciles de mover por la obra y de transportar hasta el sitio: **es posible transportar hasta 20 unidades a la vez en un camión de 16 metros.**



### ALTO RENDIMIENTO, LUMINOSIDAD

La torre de iluminación CPLT V15 posee cuatro lámparas de halogenuro metálico altamente eficaces. Las 4 lámparas de 1 000 W de halogenuro metálico ofrecen una luminosidad de 440 000 lumens.



### MISMA LUMINOSIDAD

### ALTO RENDIMIENTO, LUMINOSIDAD

La torre de iluminación CPLT V15 LED se presenta con 4 lámparas LED de 350 W que ofrecen una mayor durabilidad y cobertura lumínica.

### SEGURIDAD

Las torres de iluminación CPLT V15 y CPLT V15 LED se pueden transportar con el mástil en posición vertical, lo que **aumenta la seguridad durante el transporte y la instalación**. La torre de iluminación se presenta además con cuatro estabilizadores de gran resistencia y un indicador de nivel.

### DURABILIDAD

La nueva carrocería **Red Rock** ofrece un diseño resistente en todos los aspectos. Se ha contruido para soportar las condiciones de trabajo más difíciles y cualquier condición meteorológica.

### FÁCIL ACCESO PARA SERVICIO

Las amplias puertas batientes ofrecen acceso a todos los componentes del equipo, incluidos los de servicio y los drenajes.

### BANCADA A PRUEBA DE DERRAMES

El diseño medioambientalmente responsable de la bancada evita que se produzcan fugas de aceite, fluidos y combustible al suelo.

### GRAN AUTONOMÍA

La gran autonomía del depósito de combustible de **105 litros** y un consumo de **0,7 litros a la hora** ofrece un tiempo de funcionamiento óptimo entre llenados.

### BAJO NIVEL DE RUIDOS

Nivel de ruidos: 63 dB(A).





## Más de 100 años de experiencia

Desde 1901 el nombre de Chicago Pneumatic ha sido sinónimo de herramientas y equipos de alto rendimiento diseñados para una amplia gama de aplicaciones. En la actualidad, Chicago Pneumatic tiene presencia global y cuenta con centros locales para clientes en todo el mundo. Las herramientas y compresores neumáticos de Chicago Pneumatic se han diseñado para satisfacer las necesidades de los mercados industriales, del servicio automovilístico y de la construcción. Todos los días desarrollamos y fabricamos nuevos productos con la intención de satisfacer sus requisitos actuales y futuros.

MODELO		CPLT V15		CPLT V15 LED	
<b>Datos de rendimiento</b>					
Frecuencia nominal	Hz	50	60	50	60
Tensión nominal	V	230	240/120	230	240/120
Potencia nominal (PRP)	kW	5,4	6,8	2,5	2,7
Temperatura de funcionamiento (mín/máx)	°C (°F)	-10 /49 (14/120)	-10 /49 (14/120)	-10 /50 (14/122)	-10 /50 (14/122)
Nivel de ruidos a 7 m. (LPA)	dB(A)	71	73	63	63
<b>Motor</b>					
Modelo		Kubota Z482		Kubota Z482 EPA Tier 4 f	
Velocidad	rpm	3 000	3 600	1 500	1800
Potencia para uso continuo (PRP)	kW	6,9	8,1	2,7	3
Refrigerado		Diésel, refrigerado por líquido		Diésel, refrigerado por líquido	
Número de cilindros		2		2	
<b>Alternador - Sincro</b>					
Modelo		EK 2 MCT		Mecalte LT3-75	
Potencia de salida nominal	kVA	6	7,5	3,5	4,5
Protección de la caja/aislamiento	clase/IP	H/23		H/23	
<b>Consumo</b>					
Capacidad del depósito de combustible	l (gal)	105 (28)		105 (28)	
Tiempo de funcionamiento antes de repostar a una carga de 4 kW	h	57	50	150	150
Batería		45 Ah. 390 CCA		45 Ah. 390 CCA	
<b>Entrega de potencia</b>					
Potencia aux. MCCB	kW	1,4	2	1	1
<b>Luces</b>					
Focos		4 x halogenuro metálico		4 x LED	
Potencia	W	4 x 1 000		4 x 350	
Luminosidad		5,4 lm/m <sup>2</sup> en 28 328m <sup>2</sup> (0,5 fc en 7 acres)		5,4 lm/m <sup>2</sup> en 28 328m <sup>2</sup> (0,5 fc en 7 acres)	
<b>Mástil manual</b>					
Tipo		Vertical: 5 secciones con cabrestante de 2 500 lbs		Vertical: 5 secciones con cabrestante de 3 500 lbs	
Rotación	grados	360		360	
Altura máxima	m (pies)	7,5 (25)		7,5 (25)	
Vel. máxima de viento	kph (mph)	80 (51)		80 (51)	
<b>Construcción</b>					
Trailer M		Tráiler monobloque con sistema de nivelación de 4 puntos		Tráiler monobloque con sistema de nivelación de 4 puntos	
Ruedas		155R13		155R13	
Enganche de remolque		Bola de 2"/pasador combinado		Bola de 2"/pasador combinado	
Bancada base		Sistema de contención de fluidos con sistema de desagüe externo		Sistema de contención de fluidos con sistema de desagüe externo	
Caja		Carrocería de polietileno de gran resistencia		Carrocería de polietileno de gran resistencia	
<b>Dimensiones y peso</b>					
Dimensiones de transporte (Largo x Ancho x Alto)	m (pulg.)	1,67 x 1,10 x 2,50 (66 x 43 x 98)		1,67 x 1,10 x 2,50 (66 x 43 x 98)	
Dimensiones en funcionamiento (Largo x Ancho x Alto)	m (pulg.)	2,90 x 2,31 x 7,54 (114 x 91 x 296)		2,90 x 2,31 x 7,54 (114 x 91 x 296)	
Peso	kg (lbs)	694 (1527)		702 (1544)	

\*También está disponible la variante CE. Para más información póngase en contacto con el servicio de asistencia de CP.

## Piezas y accesorios

Confíe en los repuestos y fluidos de calidad de Chicago Pneumatic para prolongar la vida útil de su torre de iluminación y evitar los riesgos de sufrir averías costosas. Elija entre una gama completa de lubricantes, refrigerantes y kits de mantenimiento. Estos kits le ahorrarán tiempo y preocupaciones ya que le ofrecerán lo necesario para realizar el mantenimiento de una vez.

Si desea obtener más información, póngase en contacto con proveedor de CP:

Use exclusivamente piezas originales. Los daños o fallos de funcionamiento provocados por el uso de piezas no autorizadas quedan excluidos de la garantía o responsabilidad de producto.