



**CREDE POWER, S.L**  
**BACULOS**



# Báculos metálicos Crede Power

En Crede Power diseñamos y fabricamos báculos metálicos adaptados a diferentes necesidades del sector de las telecomunicaciones, energía, seguridad y monitorización. Nuestra gama de productos combina **resistencia estructural, facilidad de instalación y adaptabilidad al terreno**, siempre bajo criterios de calidad y durabilidad. Conoce nuestras soluciones:

## ☐ CREDE Flex – Báculo abatible

El **CREDE Flex** es un báculo con sistema abatible que facilita el mantenimiento a nivel del suelo, sin necesidad de grúas ni plataformas elevadoras. Su diseño funcional y robusto lo convierte en la solución ideal para zonas de difícil acceso o instalaciones donde la seguridad y la eficiencia operativa son prioritarias. **Aplicaciones recomendadas:** telecomunicaciones, sensores, cámaras, antenas.

## ☐ CREDE Solid – Báculo fijo

El **CREDE Solid** ofrece una estructura rígida y resistente, pensada para soportar cargas permanentes en entornos exigentes. Es la opción preferida para instalaciones de larga duración donde se requiere estabilidad y mínima intervención posterior. Fabricado en acero galvanizado y disponible en varias alturas. **Aplicaciones recomendadas:** postes de comunicaciones, sistemas de vigilancia, iluminación técnica.

## ☐ CREDE Aero Light – Báculo abatible ligero

El **CREDE Aero Light** ha sido desarrollado para aplicaciones de bajo peso como estaciones meteorológicas, anemómetros o sensores ambientales. Gracias a su estructura ligera y su sistema abatible, es fácil de transportar, instalar y mantener. **Aplicaciones recomendadas:** meteorología, proyectos científicos, monitoreo ambiental.

## ☐ CREDE ModuPost – Báculo modular desmontable

El **CREDE ModuPost** se compone de tramos ensamblables que permiten ajustar la altura y facilitar el transporte e instalación en campo. Es una solución versátil para proyectos temporales o en ubicaciones remotas, donde la logística representa un reto. **Aplicaciones recomendadas:** despliegues temporales, instalaciones móviles, zonas de difícil acceso.



# TIPOS DE BACULOS DISPONIBLES

**CREDE FLEX- ABATIBLE:** Diseñado para facilitar las tareas de mantenimiento e instalación en altura sin necesidad de plataformas elevadoras. Su sistema de abatimiento permite un acceso rápido y seguro, ideal para antenas, sensores o equipos eléctricos en zonas de difícil acceso. Fabricado en acero galvanizado con opción de tratamiento anticorrosión.

**CREDE SOLID- FIJO:** Estructura robusta y estable para instalaciones permanentes. Su diseño sólido lo convierte en la opción ideal para entornos urbanos, industriales o rurales donde se requiere máxima resistencia al viento y a cargas estructurales. Disponible en diferentes alturas y acabados según requerimiento del proyecto.

**CREDE AERO LIGHT- ABATIBLE LIGERO FIJO:** Optimizado para aplicaciones de bajo peso como estaciones meteorológicas, cámaras o sensores ambientales. Su diseño ligero y funcional permite una instalación rápida y maniobrabilidad sencilla. Recomendado para zonas remotas o de difícil acceso, con mínima necesidad de mantenimiento.

**CREDE ModuPost- MODULAR DESMONTABLE:** Sistema versátil compuesto por tramos ensamblables que permiten adaptar la altura según las necesidades del proyecto. Ideal para transporte eficiente, montaje en campo sin maquinaria pesada y soluciones temporales o móviles. Compatible con distintos tipos de fijaciones y accesorios.



# BACULO

CREDE FLEX

|                  |  |
|------------------|--|
| UNE-EN 1990      | Eurocódigos. Bases de cálculo de estructuras   |
| UNE-EN 1991      | Eurocódigo 1: Acciones en estructuras  |
| UNE-EN 1993      | Eurocódigo 3: Proyecto de estructuras de acero   |
| UNE-EN 1998      | Eurocódigo 8: Proyecto de estructuras sismorresistentes  |
| UNE-EN 10210     | Perfiles huecos para construcción, acabados en caliente, de acero no aleado de grano fino.<br>Productos laminados en caliente, de acero no aleado, para construcciones metálicas de uso general. |
| UNE-EN 10025     | Recubrimientos de galvanización en caliente sobre piezas de hierro y acero.  |
| UNE-EN ISO 1461  | Seguridad de las máquinas. Principios generales para el diseño.  |
| UNE-EN ISO 12100 | Transmisiones hidráulicas. Reglas generales y requisitos de seguridad para los sistemas y sus componentes.   |
| UNE-EN ISO 4413  |  |

Fabricado en acero S-275.  
Galvanizado en caliente.  
Opción de pintado según cliente.  
Incluido suministro de pernos y plantilla de anclaje.  
Incluido soporte cámara.

Ahorro en los tiempos de montaje y mantenimiento.  
Eliminación de riesgos laborales en alturas en el montaje y mantenimiento.  
Reducción de medios mecánicos contaminantes para la instalación y mantenimiento.  
Disponibilidad de mantenimiento en situaciones extremas al evitar trabajos en altura

| Altura Báculo | Diámetro base | Diámetro Punta | Espesor | Peso   |
|---------------|---------------|----------------|---------|--------|
| Báculo 4 mts  | 152 mm        | 152 mm         | 4 mm    | 111 kg |
| Báculo 5 mts  | 152 mm        | 152 mm         | 4 mm    | 126 kg |
| Báculo 6 mts  | 152 mm        | 152 mm         | 4 mm    | 142 kg |
| Báculo 7 mts  | 164 mm        | 152 mm         | 5 mm    | 160 kg |
| Báculo 8 mts  | 164 mm        | 152 mm         | 5 mm    | 175 kg |
| Báculo 9 mts  | 164 mm        | 152 mm         | 5 mm    | 188 kg |



Protector bridas abatimiento.



Detalle placa anclaje



Detalle caja de conexiones



Detalle báculo abatible



# BACULO

CREDE SOLID

|                  |   |
|------------------|---|
| UNE-EN 1990      | Eurocódigos. Bases de cálculo de estructuras  |
| UNE-EN 1991      | Eurocódigo 1: Acciones en estructuras   |
| UNE-EN 1993      | Eurocódigo 3: Proyecto de estructuras de acero  |
| UNE-EN 1998      | Eurocódigo 8: Proyecto de estructuras sismorresistentes   |
| UNE-EN 10210     | Perfiles huecos para construcción, acabados en caliente, de acero no aleado de grano fino. Productos laminados en caliente, de acero no aleado, para construcciones metálicas de uso general. |
| UNE-EN 10025     | Recubrimientos de galvanización en caliente sobre piezas de hierro y acero.   |
| UNE-EN ISO 1461  | Seguridad de las máquinas. Principios generales para el diseño.   |
| UNE-EN ISO 12100 | Transmisiones hidráulicas. Reglas generales y requisitos de seguridad para los sistemas y sus componentes.  |
| UNE-EN ISO 4413  |   |

Fabricado en acero S-275.  
Galvanizado en caliente.  
Opción de pintado según cliente.  
Incluido suministro de pernos y plantilla de anclaje.  
Incluido soporte cámara.

- Ahorro en los tiempos de montaje y mantenimiento.
- Eliminación de riesgos laborales en alturas en el montaje y mantenimiento.
- Reducción de medios mecánicos contaminantes para la instalación y mantenimiento.
- Disponibilidad de mantenimiento en situaciones extremas al evitar trabajos en altura

| Altura Báculo | Diámetro base | Diámetro Punta | Espesor | Peso  |
|---------------|---------------|----------------|---------|-------|
| Báculo 3 mts  | 114 mm        | 114 mm         | 3 mm    | 30 kg |
| Báculo 4 mts  | 114 mm        | 114 mm         | 3 mm    | 42 kg |
| Báculo 5 mts  | 114 mm        | 114 mm         | 3 mm    | 50 kg |
| Báculo 6 mts  | 114 mm        | 114 mm         | 3 mm    | 76 kg |



Baculo fijo



Detalle soporte cámara vídeo vigilancia



Detalle caja de conexiones



# BACULO

CREDE AeroLight/ ModuPost

|                  |   |
|------------------|---|
| UNE-EN 1990      | Eurocódigos. Bases de cálculo de estructuras  |
| UNE-EN 1991      | Eurocódigo 1: Acciones en estructuras   |
| UNE-EN 1993      | Eurocódigo 3: Proyecto de estructuras de acero  |
| UNE-EN 1998      | Eurocódigo 8: Proyecto de estructuras sismorresistentes   |
| UNE-EN 10210     | Perfiles huecos para construcción, acabados en caliente, de acero no aleado de grano fino. Productos laminados en caliente, de acero no aleado, para construcciones metálicas de uso general. |
| UNE-EN 10025     | Recubrimientos de galvanización en caliente sobre piezas de hierro y acero.   |
| UNE-EN ISO 1461  | Seguridad de las máquinas. Principios generales para el diseño.   |
| UNE-EN ISO 12100 | Transmisiones hidráulicas. Reglas generales y requisitos de seguridad para los sistemas y sus componentes.  |
| UNE-EN ISO 4413  |   |

Fabricado en acero S-275.  
Galvanizado en caliente.  
Opción de pintado según cliente.  
Incluido suministro de pernos y plantilla de anclaje.  
Incluido soporte cámara.

Báculo calculado para desviación menor de 1° en punta para vientos hasta 180 km/h.

| Altura Báculo | Diametro base | Diametro Punta | Espesor | Peso   |
|---------------|---------------|----------------|---------|--------|
| Báculo 8 mts  | 152 mm        | 152 mm         | 5 mm    | 252 kg |
| Báculo 7 mts  | 152 mm        | 152 mm         | 5 mm    | 210 kg |
| Báculo 6 mts  | 152 mm        | 152 mm         | 4 mm    | 141 kg |
| Báculo 5 mts  | 152 mm        | 152 mm         | 4 mm    | 125 kg |
| Báculo 4 mts  | 152 mm        | 152 mm         | 4 mm    | 107 kg |
| Báculo 3 mts  | 152 mm        | 152 mm         | 4 mm    | 96 kg  |



báculo fijo



Protector bridas abatimiento.



Detalle placa anclaje



Detalle caja de conexiones