



CONALQUIPO S.A.S.

Alquiler de equipo para construcción

ANDAMIOS TUBULARES DE TIJERA



USO:

Se conoce por andamio una estructura metálica fabricada con tubos en secciones modulares, que al acoplarlas con otras permite estructurar TORRES PARA TRABAJO EN ALTURAS, adicionando un tablado superior.

CONFORMACIÓN:

Una sección o cuerpo de andamios esta conformado por dos marcos, dos crucetas, cuatro pines (elementos de unión) y ocho chapolas y si se requiere, tiene la posibilidad de trabajar con otros componentes tales como: tornillo nivelado, escaleras y ruedas.

CARACTERÍSTICAS DE FABRICACIÓN:

- Están fabricados por CONALQUIPO S.A.S en tubería negra pesada: Los parales de diámetro de 1 ¼ y los travesaños de 1”.
- Su capacidad de soporte es de: 300 kg/cuerpo (dos personas con herramientas y materiales)
- Su armado y transporte es muy fácil y requiere poco espacio para almacenamiento.

REFERENCIAS:

- Tipo A: Altura 1.50 m ancho 1.50 m peso 45 Kg
- Tipo B: Altura 1.50 m ancho 1.20 m peso 40 Kg



CONALQUIPO S.A.S.

Alquiler de equipo para construcción

ANDAMIOS TUBULARES DE TIJERA

RECOMENDACIONES:

- Alturas máximas de 4 veces ancho de la base (+-12m)
- Las torres deben estar niveladas y deben conservar su verticalidad.
- La plataforma de trabajo (canes) debe estar bien asegurada a la torre de andamios.
- Se deben eliminar las superficies resbaladizas.
- Los cables de energía deben estar fuera del alcance de los trabajadores o de los materiales manipulados por ellos.
- La torre debe estar venteadada mínimo cada 8 m, de alturas. Cualquiera que sea su longitud, deberá ventearse en cada uno de sus extremos.
- Las crucetas, vientos y plataformas de trabajo deben permanecer en su sitio, pues están allí por su seguridad.
- Deben subir al andamio siempre por los marcos y nunca por las crucetas, pues no fueron diseñadas para ello.
- Los frenos de las ruedas deben estar funcionando adecuadamente. Las ruedas deben estar perfectamente acopladas y aseguradas a los tornillos niveladores o al marco de andamio.
- Bajo ninguna circunstancia debe mover la torre mientras haya personas trabajando sobre ella.
- Despeje los obstáculos del piso y evite caer en los huecos que haya en él, cuando esté moviendo la torre; quite o asegure el equipo que esté sobre la torre antes de cualquier movimiento.
- Para mover la torre, aplique la fuerza tan cerca de la base como sea posible. NUNCA hale o empuje la torre desde la parte superior.