



PUNTALSA
Puntales y Andamios

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

ENFOCADOS EN SISTEMAS CONSTRUCTIVOS

Brindamos soluciones integrales para proyectos constructivos, con variedad de equipos de alta tecnología diseñados para hacer más eficientes los procesos en obra, tanto en tiempo, trabajo efectivo, monetario y resultados. Siempre con equipos fabricados bajo normativas y certificaciones que respaldan su calidad y enfocados en el trabajo seguro en altura; equipos que se complementan entre sí para tener el resultado final esperado.

NUESTROS PRODUCTOS

- Andamios de Fachada Certificados.
- Andamios Colgantes Eléctricos.
- Andamios Multidireccionales.
- Elevador de Personal y Carga.
- Grúa Torre.
- Puntales Telescópicos Certificados.
- Andamios Estándar.
- Revolvedora de Concreto.
- Sistema de Tubos de Descarga para Escombros.
- Sistema de Encofrado.
- Sistema de Baranda Guarda Cuerpos.

Nuestros aliados estratégicos



DESDE MÉRIDA HACIA TODO **MÉXICO**

**Cobertura nacional,
entrega de productos
certificados**



SOMOS EXPERTOS EN NUESTROS PRODUCTOS

Te brindamos asesoría técnica en **cada proyecto**

ANDAMIOS

DE FACHADA CERTIFICADOS

Diseñado para brindar máxima seguridad y eficiencia en obra, equipo certificado bajo normativas europeas de seguridad y calidad. Su sistema garantiza pasillos de trabajo amplios y estables, facilitando el tránsito seguro del personal y el manejo de materiales a distintas alturas. De cara a la fachada sin ningún elemento que impida un mejor desempeño. Gracias a su estructura modular y componentes certificados, el andamio de fachada se adapta a múltiples soluciones constructivas, optimizando tiempos de montaje, reduciendo riesgos y cumpliendo con los más altos estándares de seguridad en proyectos de construcción, mantenimiento y rehabilitación.



Andamio tubular tipo pin

Certificación EN 12810

Material: Acero estructural S235JR

Carga máxima de 30 kN/m²

Dimensiones del marco: 2.00m (alto)
x 1.05m (profundidad)

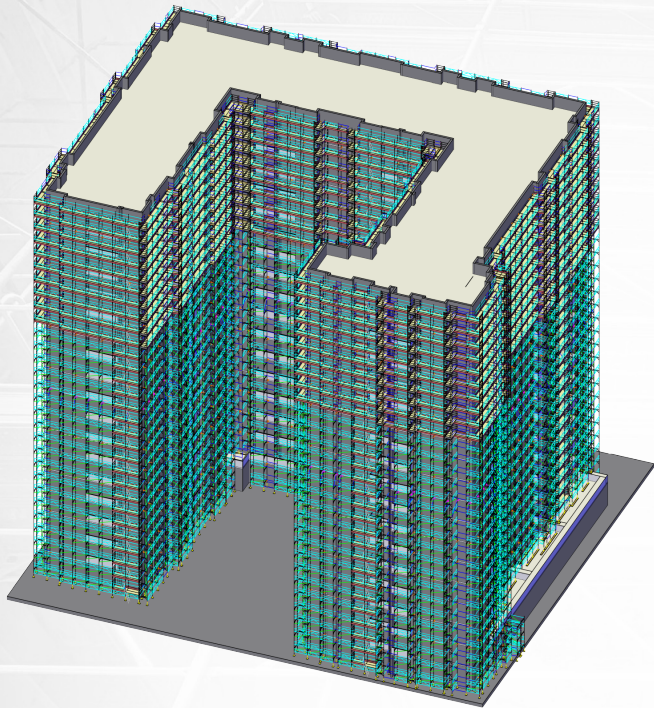
Paso entre marcos: 1.80m

Plataformas: Con trampilla y escalera

Seguridad: Barandales, rodapiés y bases
ajustables

Acabados: Pintado RAL 8012 o galvanizado
en caliente UNI EN ISO 1461

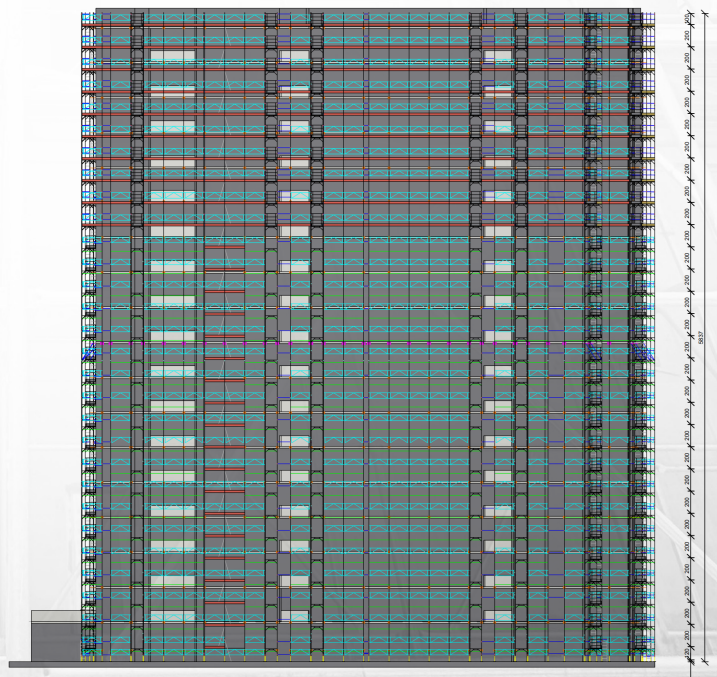
SERVICIOS DE VALOR



Te Brindamos:

- Soporte de ingeniería, diseño de planos, listados de materiales.
- Capacitación técnica de montaje para el personal del cliente, previa programación.
- Disponibilidad de piezas para reposición de equipo.
- Visitas recurrentes post-venta.

Servicios sujetos a dimensión de proyecto



ANDAMIOS

COLGANTES ELÉCTRICOS

Solución técnica y rentable para trabajos especializados en altura, diseñada con tecnología para cumplir con altos estándares de seguridad operativa mediante sistemas de tracción eléctrica y dispositivo anticaída. Plataforma configurable a las necesidades del proyecto. Equipo que garantiza estabilidad, ergonomía en obra y distribución eficiente del personal y herramientas. Además, su control preciso de elevación, rápida instalación y adaptabilidad lo convierten en una opción comercialmente eficiente, optimizando tiempos de ejecución, reduciendo costos operativos y aumentando la productividad en obras de construcción, mantenimiento e instalación industrial.



Plataforma de aluminio configurable.
Largo total de 6 m (3 m + 2 m + 1 m).
Capacidad de carga del andamio: 600 kg.
Altura máxima de trabajo: 4 cables de 100 m.
2 motores de 1.5 kW con panel eléctrico 220V – 60Hz.
Sistema de paro de emergencia
Cuerda anticaída
Autonivelación
Detector de sobrecarga

Te Brindamos

- Asesoría.
- Cotización personalizada.
- Capacitación de montaje y uso.
- Visitas recurrentes posventa.

ANDAMIOS

MULTIDIRECCIONALES

Equipo certificado que ofrece una solución integral de alta seguridad y versatilidad para proyectos exigentes. Su sistema de ingeniería modular permite configuraciones precisas y estables, integrando pasillos de trabajo amplios y seguros, barandales certificados, accesos eficientes y plataformas antideslizantes que optimizan la productividad en obra. Gracias a su capacidad de adaptación a geometrías complejas, cargas elevadas y distintos niveles de altura, el andamio Layher garantiza mayor control, rapidez de montaje y cumplimiento de normativas internacionales, reduciendo riesgos y mejorando el rendimiento operativo en cada etapa del proyecto.



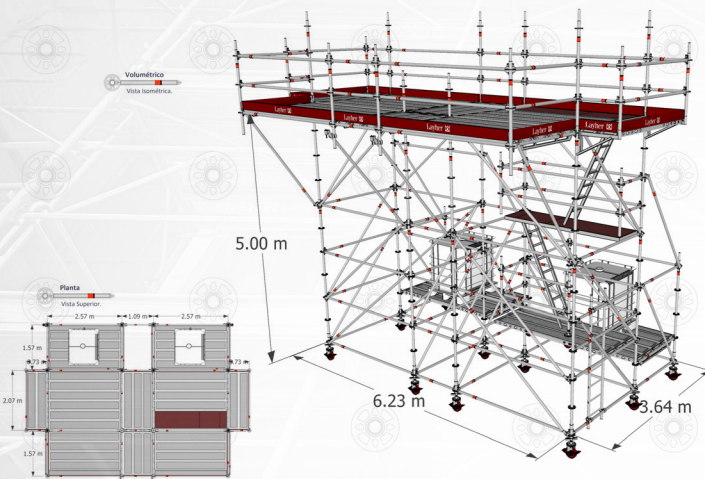
Aprobación Técnica General Alemana Z-8.22-64

Certificación Europea AENOR UNE-EN 12810-1

ISO 9001:2015

Certificación de galvanizado IFO REG-NO:
I2023Q39268 (K1+K2+K3)

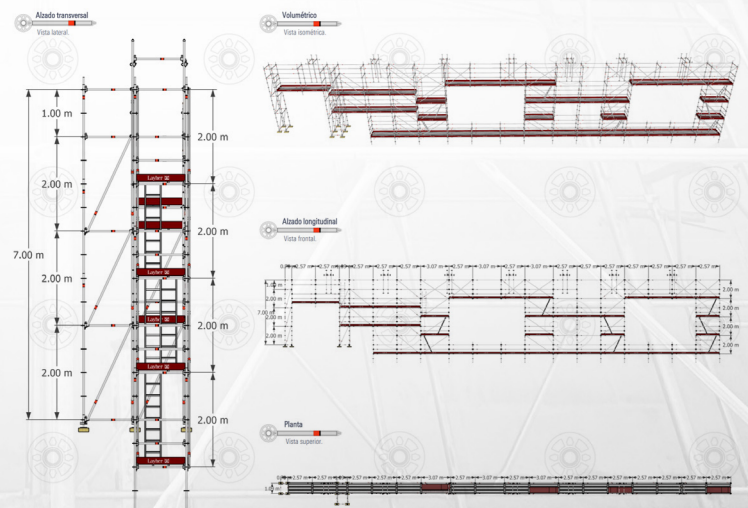
SERVICIOS DE VALOR



Te Brindamos:

- Soporte de ingeniería, diseño de planos y listados de materiales.
- Dos licencias del software Windec (una por planta).
- Capacitación técnica de montaje para el personal del cliente, previa programación.
- Capacitación de uso para personal técnico del cliente, previa programación.
- Disponibilidad de respuestos y capacitación para mantenimiento del sistema.

Servicios sujetos a dimensión del proyecto



ELEVADOR

DE PERSONAL Y CARGA

Solución robusta y confiable para proyectos de construcción que demandan alto rendimiento, seguridad y eficiencia operativa. Está diseñado con sistemas avanzados de protección y control, incluyendo frenos de seguridad, limitadores de carga, dispositivos anti-caída y estructuras reforzadas que garantizan un traslado estable tanto de personal como de materiales. Su amplia cabina, operación vertical precisa y alta capacidad de carga permiten optimizar los flujos de trabajo, reducir tiempos muertos y mejorar la productividad en obra, convirtiéndolo en una opción técnica y comercialmente sólida para edificaciones de gran altura y proyectos industriales.



Capacidad máxima: 2,000 kg
Velocidad de elevación: 50 m/min
Opción de cabina doble
Fácil de instalar y operar
Sistemas de seguridad integrados
Voltaje 480 V / 60 Hz, trifásico con variador de frecuencia

SERVICIOS DE VALOR



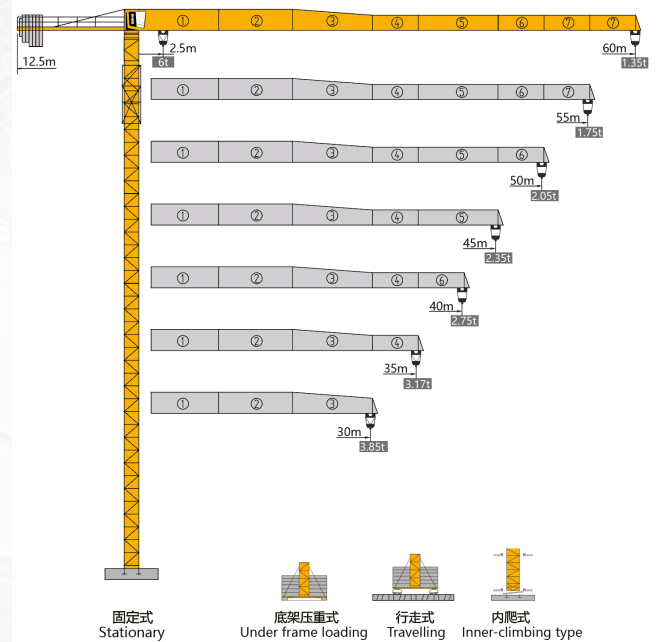
Te Brindamos:

- Asesoría técnica y personalizada para garantizar inversión.
- Entrega directa en proyecto.
- Instalación con personal certificado.
- Plan de montaje.
- Inducción y capacitación de instalación y uso.
- Visitas recurrentes posventa.

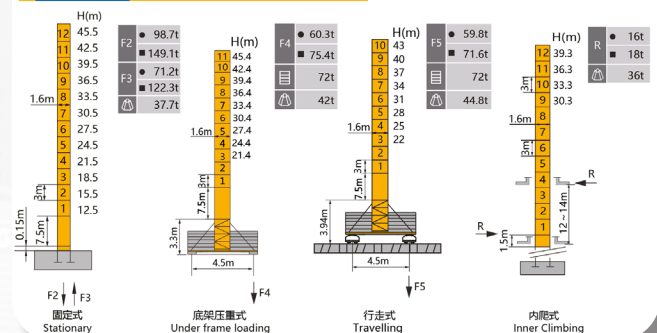


GRÚA TORRE

Equipo que brinda una solución de alto desempeño para izaje y manejo de cargas en proyectos de gran escala, diseñada para ofrecer precisión, seguridad y eficiencia operativa. Incorpora sistemas avanzados de control, limitadores de carga y momento, frenos de seguridad y estructuras de alta resistencia que garantizan estabilidad y confiabilidad en cada operación. Su gran alcance horizontal, elevada capacidad de carga y movimientos suaves y precisos permiten optimizar los tiempos de obra, mejorar la logística en sitio y aumentar la productividad, convirtiéndola en una opción técnica y comercialmente competitiva para edificaciones de altura y proyectos industriales exigentes. Contamos con distintos tipos, alturas y largos de pluma dependiendo la necesidad.



塔身与反力 Masts and Reactions



PUNTALES

TELESCÓPICOS

Una solución técnicamente confiable y comercialmente eficiente para el apuntalamiento de estructuras. Fabricados en Italia bajo normas de calidad, garantizan seguridad estructural, alta capacidad de carga y un desempeño constante en obra; utilizando materiales de calidad que lo diferencia de la competencia. Su sistema telescópico facilita un ajuste preciso, permitiendo pasillos de trabajo seguros y bien definidos, optimizando tiempos de instalación y desmontaje. Comercialmente, representan una inversión rentable al reducir riesgos, minimizar reprocesos y adaptarse a diversas soluciones constructivas, mejorando la productividad y el control operativo en cada proyecto. El mejor puntal comercial en relación calidad y precio.



ACCESORIOS



Cabezal

Trípode



Puntal Telescópico (1.80 - 3.20 m)

Fabricado bajo norma europea
Altura ajustable de 1.80 a 3.20 m
Resistencia de 15.62 kN a 8.14 kN (1800 kg – 830 kg)
Diámetro del tubo interior: 48.30 mm
Espesor del tubo interior: 1.8 / 2.0 mm
Diámetro del tubo exterior: 56.00 mm
Espesor del tubo exterior: 1.8 mm
Base: 120 × 120 × 4 mm
Peso: 19.62 lb

Puntal Telescópico (2.20 - 4.00 m)

Fabricado bajo norma europea
Altura ajustable de 2.20 a 4.00 m
Resistencia de 15.62 kN a 6.20 kN (1800 kg – 632 kg)
Diámetro del tubo interior: 48.30 mm
Espesor del tubo interior: 1.8 / 2.0 mm
Diámetro del tubo exterior: 56.00 mm
Espesor del tubo exterior: 1.8 mm
Base: 120 × 120 × 4 mm
Peso: 24.5 lb

Puntal Reforzado B40 (2.30 - 4.00 m)

Fabricado bajo norma europea DIN EN 1065 – Clase B
Altura ajustable de 2.30 a 4.00 m
Resistencia aproximada de 28.93 kN a 11.25 kN (2950 kg – 1148 kg)
Diámetro del tubo interior: 48.30 mm
Diámetro del tubo exterior: 57 / 60 mm
Pasador de seguridad: 14 mm
Base estándar de apoyo metálica (compatible con base 120 × 120 × 4 mm)
Peso: 44.3 lb (versión galvanizada)
Peso: 24.5 lb

ANDAMIOS

ESTÁNDAR

Ideal para trabajos en altura, ofreciendo estabilidad estructural y seguridad operativa por medio de sus marcos y crucetas; y de la mano de todos sus accesorios que lo vuelven una solución perfecta. Con las distintas medidas, podemos brindar solución a las distintas áreas como lo es construcción, publicidad, comerciales, etc.

Mexicano



Banquetero



Andamio Banquetero (2.00x2.15x1.00 - 40mm)

Andamio Mexicano (2.00x2.13x1.50 - 42mm)

Certificación UNE EN 12810 / EN 12811

TORRE DE ANDAMIOS

INTEGRADA POR NUESTROS ACCESORIOS DISPONIBLES

BARANDA
SUPERIOR

PLATAFORMAS

SISTEMA DE GRADAS
CON PASAMANOS

RODOS

NIVELADORES



REVOLVEDORA DE CONCRETO

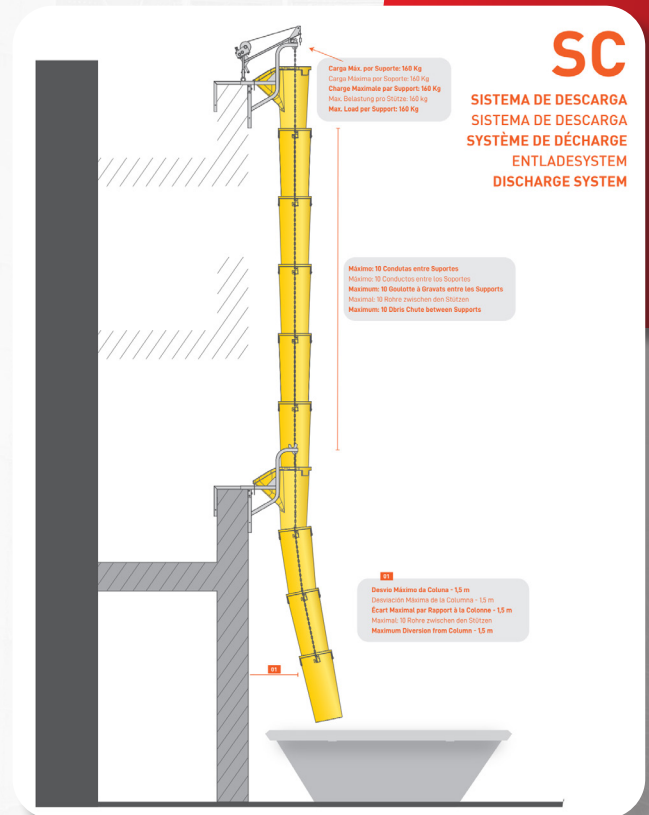
La revolvedora de concreto SIRL está diseñada para ofrecer alto rendimiento, durabilidad y seguridad en obra. Su chasis robusto y el doble refuerzo en el fondo de la olla prolongan su vida útil incluso en trabajos intensivos. El mantenimiento externo evita la acumulación de material y facilita el servicio, reduciendo tiempos muertos. Incorpora un volante de mayor tamaño para una manipulación más precisa, caseta cerrada de protección del motor y sistemas de seguridad como protectores de engranajes y freno de pedal, garantizando una operación segura y eficiente. Fabricada por una empresa con amplia experiencia internacional, que exporta a más de 40 países, la revolvedora SIRL cumple con altos estándares de calidad. Su olla con capacidad para un saco de 50 kg y su sistema eficiente permiten operar tanto con motor de 9 HP como de 5.5 HP, ofreciendo versatilidad, ahorro de combustible y excelente desempeño, posicionándola como una solución superior y altamente confiable frente a la competencia.



Fabricada en Europa (Portugal)
Olla de metal de alta resistencia con 3 aspas.
Capacidad de olla: 10 p ³ / 300 lt.
Capacidad de mezclado: 1.5 saco / 9 p ³ / 255 lt.
Rendimiento de 18 m ³ en 8 horas.
Chasis 100 % soldado (no usa tornillería).
Volante de operación agrandado para facilitar la operación.
Seguro de olla con activación en el pie.
Halador manual para movilizarla en obra.
Llantas ring 11.
Caseta cerrada para proteger el motor.

TUBOS DE DESCARGA

Sistema seguro y eficiente para la evacuación controlada de residuos desde altura en obras de construcción y remodelación. Fabricado con módulos de alta resistencia y diseño encajable, permite una instalación rápida, flexible y adaptable a diferentes niveles y configuraciones de obra. Su uso reduce riesgos de accidentes, minimiza la dispersión de polvo y escombros, y mejora el orden y la seguridad en el sitio, optimizando los tiempos de limpieza y los costos operativos, lo que lo convierte en una alternativa técnica y comercialmente ideal para proyectos que priorizan productividad y cumplimiento de normas de seguridad.



Material: polipropileno.

Espesor: 4 mm.

Peso: 7.58 kg.

Diámetro superior / inferior: Ø 418mm / Ø 370mm.

Apilable.

Color: amarillo RAL 1021.

Incluye cadenas y mosquetones.

Opción curva disponible.

SISTEMA DE ENCOFRADO

VIGAS H20

Se destaca por su alta resistencia, ligereza y versatilidad, convirtiéndose en una solución eficiente para sistemas de encofrado y estructuras temporales. Su fabricación bajo certificación europea en madera de alta calidad garantiza gran capacidad de carga, estabilidad dimensional y durabilidad, además de facilitar un montaje rápido y preciso, reduciendo tiempos y costos en obra. Gracias a su diseño reutilizable y compatible con distintos sistemas constructivos, las vigas H20 ofrecen mayor rendimiento, seguridad y optimización de recursos en cada proyecto.

Certificación EN 13377

Peso: 4,5 kg/m

Protección de la superficie: Toda la viga se trata con una tinta de color resistente al agua

Longitudes: 1,95 / 2,45 / 2,65 / 2,90 / 3,30 / 3,60 / 3,90 / 4,50 / 4,90 / 5,90 / max. 6 m



ENCOFRADO

Ofrece una solución robusta, eficiente y confiable para la ejecución de muros, losas y columnas en obra. Gracias a sus componentes de alta calidad y diseño bien pensado, garantiza armados rápidos, un excelente acabado superficial y una gran repetibilidad en cada ciclo de uso. Su adaptabilidad a distintos tipos de estructuras y su fácil manipulación permiten optimizar tiempos y costos, al mismo tiempo que mejoran la seguridad y la productividad en el proceso constructivo.

Capacidad Maxima 50 Kn/m²

Ligereza extrema 30Kg /m²

SISTEMA DE SEGURIDAD GUARDA CUERPOS



Sistemas de protección diseñados para generar barandas de seguridad en edificios y estructuras, con el objetivo principal de prevenir caídas desde alturas y reducir riesgos para las personas. Fabricados bajo altos estándares de calidad y resistencia, los guardacuerpos SIRL se utilizan en balcones, terrazas, escaleras, pasillos elevados y áreas técnicas, proporcionando una barrera física confiable sin comprometer la funcionalidad ni la estética del espacio. Su correcta instalación contribuye al cumplimiento de normativas de seguridad, protege la integridad de usuarios y trabajadores, y garantiza entornos más seguros tanto en edificaciones residenciales, comerciales como industriales.

CONOCE NUESTROS PROYECTOS Y ENTREGAS EXITOSAS





PUNTALSA
Puntales y Andamios

CONTÁCTANOS

puntalsa.com.mx | 999 928 5512