

AYUDAS PARA LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

 Mallas Anticaídas



 Sistema Perimetral de Borde



 Chutes de eliminación



 Plataforma de carga y descarga



 Balde autodescargante



 Balde de concreto



 Canastilla de parihuela



Carta de Presentación

La memoria de productos y actividades que tenemos el placer de presentarles en este manual constituye la representación del trabajo de un grupo de profesionales ligados directamente a los trabajos de sistemas de protecciones colectivas como redes anticaídas, sistema perimetral de borde, fabricación de accesorios de grúa torre y chutes de eliminación de escombros y demás.

Con el ánimo de superación que siempre nos ha guiado, iniciamos hace varios años nuevas actividades en beneficio de nuestra cadena de valor, que en la actualidad hemos consolidado bajo un mismo marco corporativo definido como CEFOMAQ SERVICIOS GENERALES (España y Perú)

Analizando la trayectoria empresarial de CEFOMAQ, el pilar más importante sobre el que se apoya CEFOMAQ, es la raíz que lleva desde España en los trabajos mencionados, durante los años 2000 al 2008 y a partir del del 2009 en Perú llevando un trabajo altamente profesional tanto de suministro de materiales como mano de obra, teniendo hoy en día el más grato testimonio de nuestros clientes por nuestro trabajo y servicio.

La planificación estratégica de CEFOMAQ, esta orientada en la especificación del servicio en las áreas que actualmente dominamos es el suministro y mano de obra de protecciones colectivas durante la construcción, el suministro y fabricación de accesorios de grúas torre y la fabricación de chutes de eliminación de escombros.

No puedo olvidar expresar mi más profundo agradecimiento a todos los profesionales que componen CEFOMAQ, como montadores de protecciones colectivas, nuestra plana administrativa, por el gran esfuerzo que han realizado y realizan al servicio de los objetivos de la empresa y a todos nuestros colaboradores y clientes que año tras año confían en nosotros para conseguir la excelencia en el servicio prestado.

Familia Cefomaq
Gerencia General

Redes Anticaídas: Sistema V - Pescante

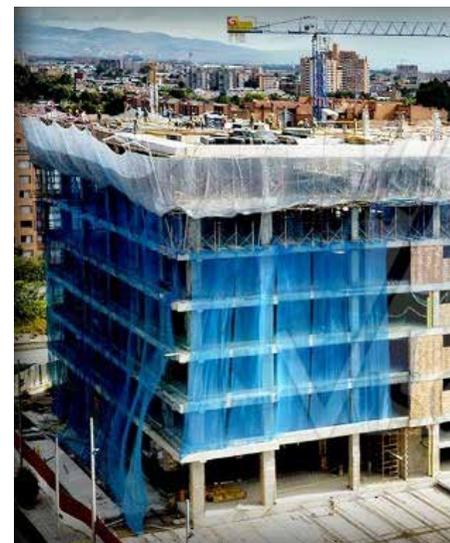
También llamado tipo Horca o Pescante: El sistema Certificado Tipo V, es una Red de Seguridad certificada con norma europea EN-1263-1 sujeta a una estructura metálica de acero denominada soporte pescante tipo Horca.

Sistema de detención de caídas de personas y objetos a una altura máxima permitida de 6 metros.

Este sistema se compone de:

Red de seguridad En 1263.1 tipo V , fabricada en poliamida alta tenacidad o polipropileno alta tenacidad.

Soporte pescante tipo horca: Elemento de acero estructural para sustentar la red de seguridad En 1263.1.



Anclajes de horca: Los soportes pescante tipo horca se fijan al canto de la losa de hormigón (concreto) mediante estructuras de acero corrugado denominadas “omegas”, con un diámetro de 12 mm. ó ½ pulgada.

Anclajes de red: La red tipo V va anclada al canto de la losa mediante estructuras de acero corrugado denominadas “úes”, de diámetro 6 mm ó 3/8 pulgada, también figuradas en obra.

Cuerda de Atado: certificada según norma EN 1263.1 tipo G (esfuerzo a la tracción >20 kN), para izar la red y fijarla en el pescante tipo horca.

Cuerda de Unión: certificada según norma EN 1263.1 tipo O (esfuerzo a la tracción >7,5 kN), para unir los paños de red entre ellos.

Redes Anticaídas: Sistema Bandeja Original

Este sistema de protección colectiva tiene como función específica que es la protección de caída de personas, ya que cumple la función de limitar o disminuir el efecto de caída de los trabajadores, brindándoles seguridad en la parte superior como los que se encuentran ubicados en la parte inferior, permitiéndole así ejecutar sus actividades con total libertad en su área de trabajo; así mismo soportan con facilidad la caída de los escombros.

Las mallas anticaídas están elaboradas acorde al sistema T TIPO BANDEJA ORIGINAL, y se presentan de dos tipos:

- Mallas anticaidas para Losa
- Mallas anticaidas para Pared



Redes Anticaídas: Sistema T -Tipo Escombrera

Se trata de un sistema compuesto por un conjunto de estructuras que componen un poste cuadrado de 4 mt. Más placa base, más placa de arriostre que a eso llamaremos sistema de estructura tipo escombrera. La red anticaída que cubre esta estructura es una red que cubre de 10 mt de perímetro x 5 mt de voladizo, red española que cumple la normativa europea aplicable en el Perú. Red de polipropileno de alta resistencia certificada vía AENOR, AIDICO.

Reutilizable para otras obras, armada con cuerdas perimetrales de nylon según memorias de cálculo.

Este sistema se usa como anillo fijo en los pisos inferiores para caída de material.



Sistema Perimetral de Borde

Este sistema de protección temporal de bordes de Loza desarrollado por nuestro departamento técnico junto con los colaboradores de nuestra empresa consta de elementos prefabricados según la norma UNE EN 13374/2004 tal y como se detalla a continuación:

- Alaustrés o Guardacuerpos Fijos de Seguridad.
- Barandilla de 2500 mm de Diámetro de tubo 42mm. (fabricación peruana)
- Capuchones de polipropileno de diámetro 42 mm x 10 cm (fabricación peruana)
- En todos los elementos han sido fabricados en acero y polipropileno respectivamente de primera calidad



Chutes de eliminación

Nuestros chutes de eliminación de escombros han sido diseñados para atender las necesidades y exigencias actuales de una ciudad segura y ordenada, proporcionando a las empresas constructoras la mejor solución para la eliminación de escombros durante la construcción de obras de gran altura.

ESPECIFICACIÓN

El set para un piso está compuesto por:

- 02 ductos
- 01 tolva de descarga
- 01 soporte metálico para tolva (opcional)
- 01 juego de cadenas, arneses y pernos (opcional)

Porque adquirir nuestros Chutes:

- Rápida evacuación de escombros
- Minimiza el ruido al evacuar los escombros
- Evita accidentes en obra
- Livianos y fáciles de instalar
- Reutilizables
- Resistentes a la intemperie
- Cumple con normas vigentes municipales
- Alta resistencia al impacto y absorción de golpes



Plataforma de Carga y Descarga

Se caracterizan por ser fáciles de instalar, colocándose con la misma grúa torre que da servicio a la obra, siendo necesario apuntalarlo entre el suelo y el techo con puntales metálicos, muchas veces reutilizados de obra.

CEFOMAQ fabrica estas plataformas en Perú para la necesidad peruana utilizando vigas H como largueros de alta resistencia. Con la capacidad de 2 toneladas que es lo que necesita el mercado peruano, también de acuerdo con pedido de algunas obras plataformas de capacidad de 1.5 tn, todos nuestros productos están debidamente certificados de acuerdo con la normativa nacional. Su mantenimiento y conservación es mínimo.

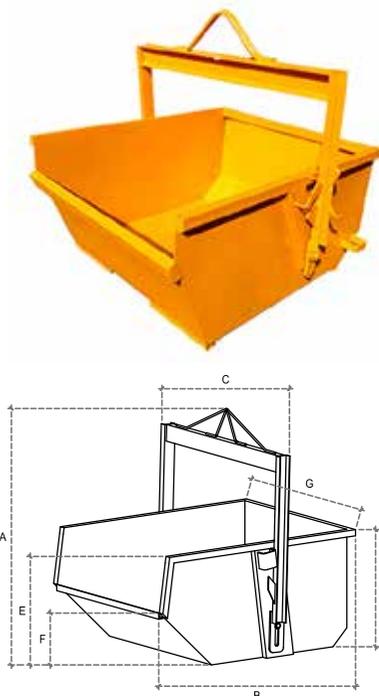


	PLATAFORMA 1.5 Tn.	PLATAFORMA 2 Tn.
MODELO	CEFPLAT-1.5	CEFPLAT-2.0
ANCHO	1.80	2.00
LARGO	1.56	2.50
CAPACIDAD DE CARGA	1.30	2.00

Balde Autodescargante

Balde autodescargante está diseñado especialmente para trabajos de vertido de escombros como traslado de materiales, no se necesita la ayuda humana, debido a que solo con la maniobra de la grúa se lleva a cualquier lugar descargando de manera rápida y efectiva sin la intervención manual de un operador en la zona de descarga.

Ideal para la manipulación de escombros y material inerte en las obras.



MODELO	CAPACIDAD (Lt)	DIMENSION (mm)							CAPACIDAD DE CARGA (Kg)	PESO (Kg)
		A	B	C	D	E	F	G		
A-20D	200	847	1026	744	480	380	329	664	320	70
A-25D	250	847	1026	835	480	380	329	755	320	75
A-30D	300	996	1213	835	540	450	400	755	480	80
A-35D	350	996	1213	935	540	450	400	855	560	85
A-40D	400	996	1213	1035	540	450	400	955	640	90
A-50D	500	1085	1317	1075	590	490	440	995	800	100
A-60D	600	1085	1317	1215	590	490	440	1135	960	110
A-80D	800	1350	1532	1125	735	605	555	1035	1280	150
A-99D	1000	1400	1694	1260	770	666	466	1125	1600	230
A-150D	1500	1485	1787	1268	904	805	485	1108	2400	300
A-200D	2000	1585	1970	1582	946	840	530	1412	3200	550
A-300D	3000	1629	2147	1985	1006	900	581	1762	4800	700

Balde de Concreto

Se denomina balde de concreto a un accesorio de grúa torre especialmente para el transporte de concreto en obra, para verter muros, columnas, lozas y más de trabajos con estructura, además se utiliza en algunos casos para transporte de tierra y gravilla utilizado en obra, su utilización es muy fácil y práctica, nuestra empresa ofrece los siguientes modelos:

- Balde de concreto de descarga combinada vertical y diagonal (tipo chute).
- Balde de Concreto de descarga combinada vertical y manga



MODELO	CAPACIDAD (lt)	ALTURA (mm)	Φ (mm)	CAP. DE CARGA (kg)	PESO (kg)
CEFCUB-15	150	520	880	330	60
CEFCUB-20	200	620	880	440	65
CEFCUB-25	250	680	880	550	70
CEFCUB-30	300	780	880	660	75
CEFCUB-35	350	860	880	770	80
CEFCUB-40	400	820	1010	880	90
CEFCUB-50	500	970	1060	1100	97
CEFCUB-60	600	1060	1010	1320	115
CEFCUB-80	800	1120	1250	1760	150
CEFCUB-99	1000	1300	1250	2200	170
CEFCUB-150	1500	1550	1600	3300	290
CEFCUB-200	2000	1650	1900	4400	340
CEFCUB-250	2500	1850	1900	5500	370

Canastilla de Parihuelas

Nuestra Canastilla sirve para la manipulación segura de parihuelas o parihuelas. El levantamiento es realizado usando una cadena con 4 brazos. Es la manera mas practica y segura de trasladar todo tipo de materiales paletizados, maximizando el trabajo en la obra.



MODELO	CAPACIDAD (kg)	DIMENSIÓN (mm)			PESO (kg)
		Ancho	Fondo	Alto	
CEFCANCP	2000	1200	1400	1450	150

Clientes Nacionales e Internacionales:



Nuestras Certificaciones:



WWW.CEFOMAQ.COM.PE



OFICINA CENTRAL

AV. BALAGUER EDIFICIO 6 NRO. S/N DPTO. 302
CND. LAS CONDES - LIMA - LURIGANCHO

Telf:
(+51) 983 400 264
(+51) 946 558 480



TALLER CENTRAL

AV. BALAGUER S/N - LIMA - LURIGANCHO

Síguenos en:

