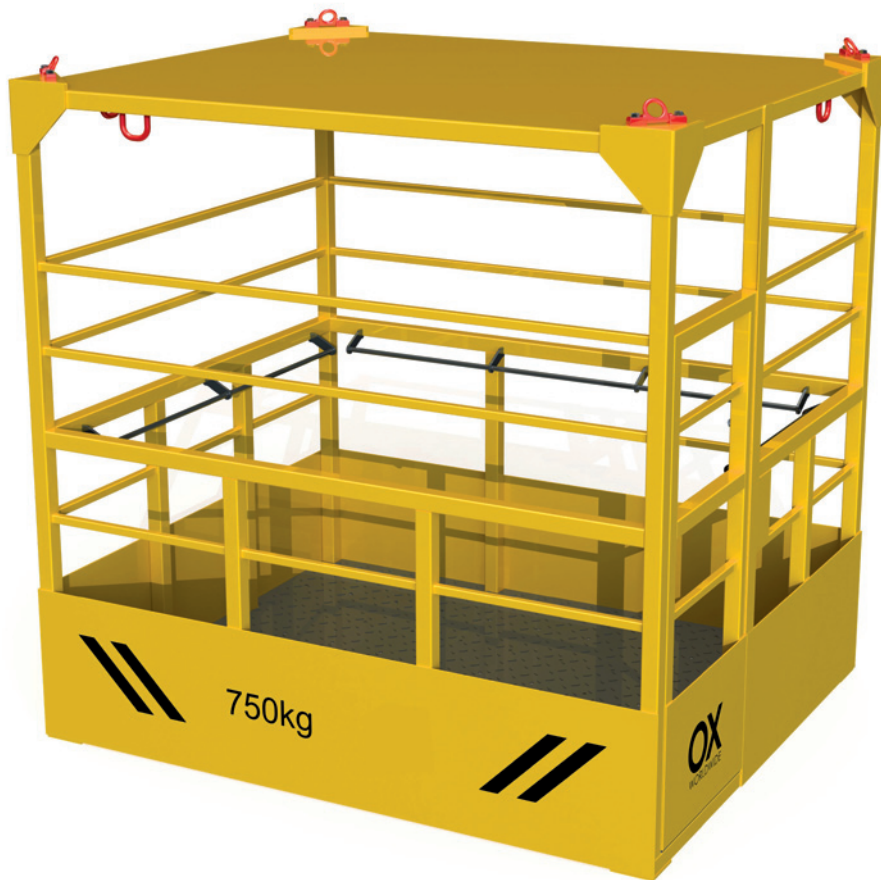




10.

OX OPERATOR BASKETS AND AERIAL PLATFORMS

CESTAS Y PLATAFORMAS OX





OX
WORLDWIDE

DESCRIPTION DESCRIPCIÓN

DESCRIPTION

Operator baskets and aerial platforms are structures designed and manufactured for the elevation of operators, in accordance with the current security norms.

Operator baskets and aerial platforms are manufactured for several purposes, destined to be used by one or more operators, built in different shapes (circular, rectangular or square).

MAIN FEATURES:

Lifting speed: 20m/min.
Calculation and analysis by finite elements.

DESCRIPCIÓN

Las cestas y plataformas son estructuras diseñadas y fabricadas para la elevación de personas, conforme las normativas de seguridad vigentes.

Se fabrican cestas y plataformas para diferentes aplicaciones, destinadas a ser usadas por una o más personas, de medidas y formas variables (circulares, cuadradas o rectangulares).

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Velocidad admisible de elevación 20m/min.
Cálculo y análisis por elementos finitos.

INFORMATION

Ox Worldwide can manufacture:

- Operators baskets – work at heights.
- Baskets for ships lateral access - scaffoldings.
- Baskets for evacuation.
- Reduced work, rectangular or square platforms for working at heights.

INFORMACIÓN

Ox Worldwide puede fabricar, entre otros:

- Cestas para personas – trabajo en altura.
- Cestas para acceso lateral buques – andamios.
- Cesta para evacuación.
- Plataforma de trabajo reducido, rectangular o cuadrada para trabajo en altura.

TECHNICAL FEATURES:

Operator baskets for elevation of operators, work at height. Operator baskets are designed under the requisites and applications of every customer.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Cestas para la elevación de personas, trabajo en altura. Las cestas se diseñan según los requisitos específicos y las aplicaciones de cada cliente.

Security building details:

- doors with lock.
- non-slip surface.
- roof.
- handrail.
- base.
- approved anchor points.

Detalles constructivos de seguridad:

- puertas con cierre.
- suelo antideslizante.
- techo.
- barandilla.
- zócalo.
- puntos de anclaje homologados.

OPTIONS:

- 1 to 5 people capacity.
- Circular, rectangular or square.
- Top elements: Masterlink or masterlink with two legs.
- Bottom accessories: guide for forklift blades.

OPCIONES:

- Capacidad de 1 a 5 personas.
- Circular, cuadrada o rectangular.
- Fijaciones superiores: Anilla simple o anilla con eslingas de cable o cadenas.
- Fijación inferior: guía palas toro.

CHAINS

350, 500, 750. 1.000

PULPOS DE CADENA

350, 500, 750. 1.000



MATERIAL

The material we have used is: S275 steel for beams and S355 steel for the rest of materials. We can design spreader beams in high elastic limit depending on the customer premises.

FINISH

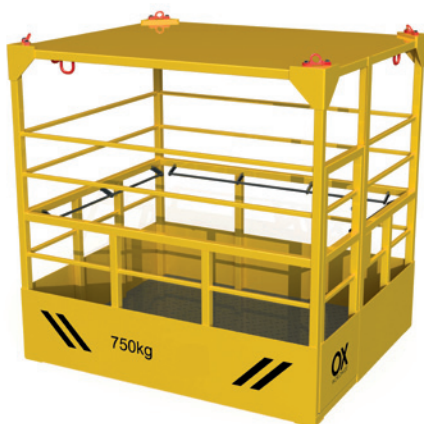
The finish of our products is sandblasted Sa 2,5 in accordance with ISO 8503-2:1.996 norms. Afterwards, a 50 micras thick of polyurethane epoxy primer (RAL 1028).

IN ACCORDANCE WITH

We comply with the provisions in the directives of the European Parliament and from the Council 2006/42/CE, on 17th May 2006, regarding the approach of several legislations of the member states on machinery and 2004/108/CE, on 15th December 2004, regarding the approach of several legislations of the member states about electromagnetic compatibility, and it has been manufactured in accordance with the following norms:

- UNE-EN ISO 12100 - 1:2004. Security on machines. Basic concepts, main principles for its design. Part 1: Basic terminology, methodology.
- UNE-EN ISO 12100- 2:2004. Security on machines. Basic concepts, main principles for its design. Part 2: Technical principles.
- UNE-EN 13155:2004+A2:2009. Cranes. Security, static equipment for lifting loads.
- UNE-EN ISO 3834-1:2006. Quality requisites for fusion welding of metallic materials. Part 1: Criteria for the proper level selection of quality requisites.

FEM5 building section. Lifting speed 20m/min.



MATERIAL

Los materiales utilizados son: acero S275 en las vigas y acero S355 en el resto de materiales.

ACABADO

El acabado de nuestros productos es chorreado Sa 2,5 según normas ISO 8503-2:1.996. Posteriormente capa de imprimación epoxy poliuretano de 50 micras de espesor (RAL 1028).

CONFORME

Cumplimos con las disposiciones de las directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2006/42/CE, de 17 de mayo de 2006, relativa a la aproximación de legislaciones de los estados miembros sobre máquinas y 2004/108/CE, de 15 de diciembre de 2004, relativa a la aproximación de legislaciones de los estados miembros sobre compatibilidad electromagnética, y ha sido fabricada de acuerdo con las siguientes normas armonizadas:

- UNE-EN ISO 12100-1:2004. Seguridad de las máquinas. Conceptos básicos, principios generales para el diseño. Parte 1: Terminología básica, metodología.
- UNE-EN ISO 12100-2:2004. Seguridad de las máquinas. Conceptos básicos, principios generales para el diseño. Parte 2: Principios técnicos.
- UNE-EN 13155:2004+A2:2009. Grúas. Seguridad. Equipos amovibles de elevación de carga.
- UNE-EN ISO 3834-1:2006. Requisitos de calidad para el soldeo por fusión de materiales metálicos. Parte 1: Criterios para la selección del nivel apropiado de los requisitos de calidad.

Construcción grupo FEM5. Velocidad de elevación 20m/min.





OX
WORLDWIDE

SUSPENDED BASKETS FOR CRANES

CESTAS COLGANTES PARA GRÚAS

OX-CG-300



TECHNICAL DATA:

OX-CG-300 model is made of 1 module for 2 people.
Includes 2 anchoring points EN 795, an access doors with an automatic locking and blocking system, banisters and a protection plinth, interior handrail to avoid trappings, anti-slipping floor, and protection ceiling. Includes steel slings, shackles & lifteye. It is easy to assemble and disassemble, to transport and storage.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Cesta de grúas OX-CG-300 para 2 personas compuesta por 1 módulo.
Incluye 2 puntos de anclaje EN 795 para la seguridad de los usuarios, 1 puerta con bloqueo y cierre automático, suelo antideslizante, pasamanos interior, zócalos, barandillas, patas de apoyo y eslingas de suspensión. Totalmente desmontable, fácil de transportar y almacenar

OX-CG-600



TECHNICAL DATA:

OX-CG-600 model is made of 2 module for 5 people.
It can be converted in 2 OX-CG-300 baskets. Includes 5 anchoring points EN 795, 2 access doors with an automatic locking and blocking system, banisters and a protection plinth, interior handrail to avoid trappings, anti-slipping floor, and protection ceiling. Includes steel slings, shackles & lifteye. It is easy to assemble and disassemble, to transport and storage.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Cesta de grúas OX-CG-600 para 5 personas compuesta por 2 módulos.
Se puede convertir en 2 cestas OX-CG-300. Incluye 5 puntos de anclaje EN 795 para la seguridad de los usuarios, 2 puertas con bloqueo y cierre automático, suelo antideslizante, pasamanos interior, zócalos, barandillas, patas de apoyo y eslingas de suspensión. Totalmente desmontable, fácil de transportar y almacenar.

OX-CG-900



TECHNICAL DATA:

Suspended cage for cranes. OX-CG-900 model is made of 3 modules for 3 people.
It can be converted into 3 units of OX-CG-300 cradle or OX-CG-600 cradle.
Ideal for rescue operations with horizontal stretchers.
Includes 3 anchoring points EN 795, 3 doors with an automatic locking and blocking system, banisters and a protection plinth, interior handrail to avoid trappings, anti-slipping floor, and protection ceiling. Includes steel slings, shackles & lifteye.
It is easy to assemble and disassemble, to transport and storage.

Optional: rescue stretcher Ox Worldwide CR 30.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Cesta de grúas OX-CG-900 para 3 personas compuesta por 3 módulos.
Se puede convertir en 3 cestas OX-CG-300 ó 1 cesta OX-CG-600.
Ideal para operaciones de rescate con camillas en posición horizontal.
Incluye 3 puntos de anclaje EN 795 para la seguridad de los usuarios, 3 puertas con bloqueo y cierre automático, suelo antideslizante, pasamanos interior, zócalos, barandillas, patas de apoyo y eslingas de suspensión.
Totalmente desmontable, fácil de transportar y almacenar.

Opcional: Camilla de rescate modelo CR 30 y herrajes para almacenamiento de la camilla.

Code Código	TYPE MODELO	Load capacity (kg) Capacidad de carga (kg)	Dimensions Dimensiones (cm)			Weight (kg) Peso (kg)	Nr. of anchor points EN 795 Núm. puntos de anclaje EN 795	Nr of people Núm. de personas	Nr of modules Núm. de módulos
			Ancho	Largo	Alto				
574OXCG300	OXCG-300	300	80	120	227	150	2	2	1
574OXCG600	OXCG-600	600	152	120	227	250	5	5	2
574OXCG900	OXCG-900	350	224	120	227	350	3	3	3
574OXCG900+C	OXCG-900	Dimensions = than OX-CG-900 + OX-CR30 rescue stretcher Medidas idem OXCG-900 + camilla de rescate OX-CR30.							