

**Tramesur**  
útiles para la construcción

Catálogo  
**2012**



# Tecnología al servicio del ladrillo



# Amasadora



## **Amasadora con Patas**

Capacidad: 130 L  
Medidas: 1360 x 710 mm

## **Amasadora Reforzada con Patas**

Reforzada en sus cuatro lados con ángulos de 25x3  
Capacidad: 130 L Medidas: 1360 x 710 mm

## **Amasadora con Ruedas**

Capacidad: 130 L  
Medidas: 1360 x 710 mm

## **Amasadora Yesaire**

Capacidad:  
Medidas:

## **Amasadora Yesaire Alta**

Capacidad:  
Medidas:

# Amasadora



# Andamios. Modelo Estándar



**Marco andamio 2 x 1 con 5 cierres**  
Certificado normativa UNE 76-502-90hd 1000

**Marco andamio** de 1 x 1  
de 1 x 1.5  
de 2 x 1.5  
de 2 x 1 de paso libre  
de 2 x 1.5 de paso libre

**Cruceta** Medidas: 2 m, 3 m y 4 m.  
También de 3 m para marco de andamio 1 x 1

**Barra** Medidas: 2 m, 3 m y 4 m

**Valla de Protección andamio** Medidas: 2 m y 3 m

**Rodapie Metálico** Medidas: 1 m, 2 m y 3 m

**Palataforma Extensible** Medidas: 2 m y 3 m

**Palataforma con Trampilla y escalera** Medidas: 3 m

**Husillo**  
de 0.50 m pintado y zincado  
de 0.70 m pintado y zincado

**Rueda andamio**  
con Freno exterior diámetro 47 mm  
con Freno interior diámetro 35 mm



# Andamios



# Andamios. Modelo Europeo



Según Norma UNE EN 12811-1:

Equipamientos para trabajos temporales de obra.  
Andamios. Requisitos de comportamiento y diseño general.



# Andamios



# Borriquetes



Borriquete escalonado 0.80 x 0.60 m

Borriquete escalonado 1 x 0.70 m

Borriquete escalonado 1.20 x 0.70 m

Borriquete escalonado 1.50 x 0.80 m

Borriquete escalonado 2 x 0.80 m

## CARACTERÍSTICAS

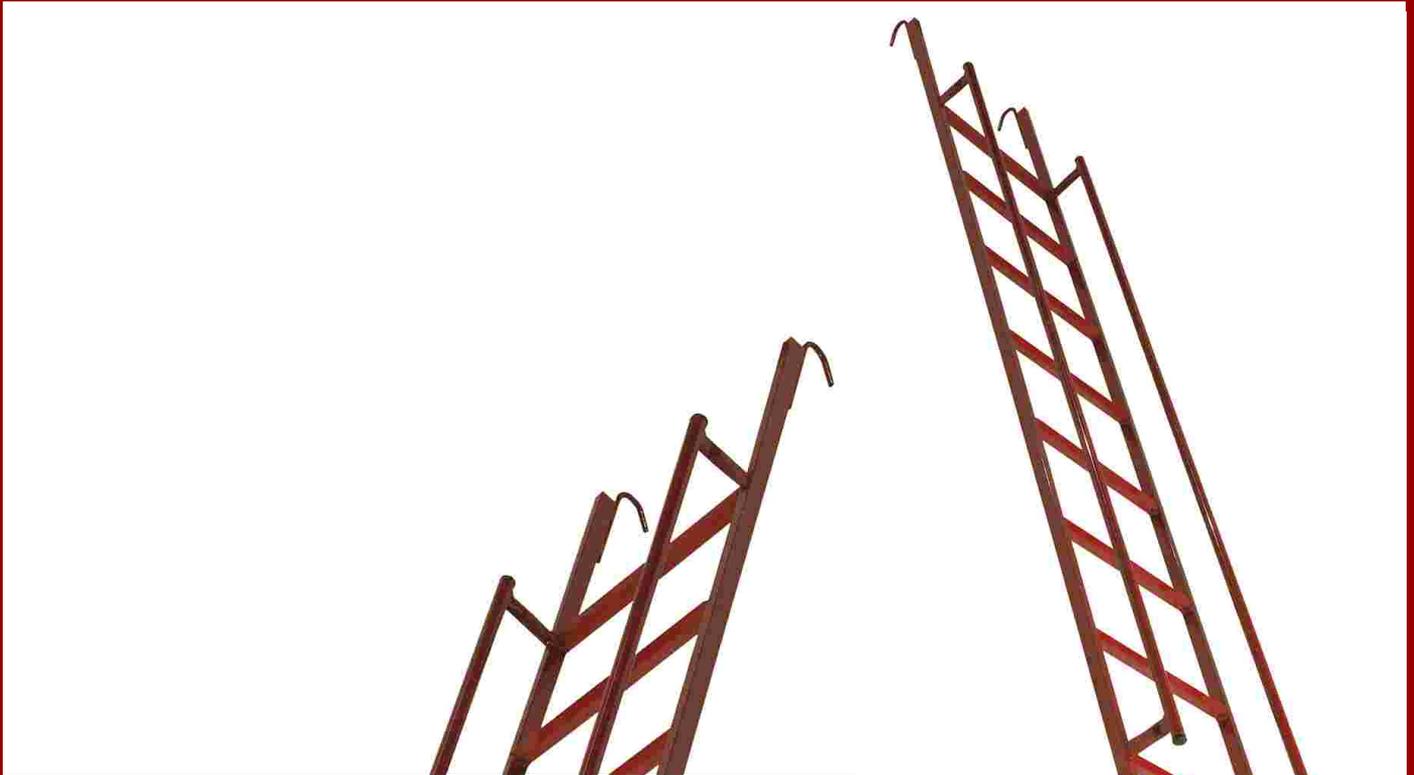
Bisabrá con tope de seguridad de apertura de la tijera.



# Borriquetes



# Escaleras Metálicas



- Escalera 3 m con pasamanos
- Escalera 3.5 m con pasamanos
- Escalera 4 m con pasamanos
- Escalera 5 m con pasamanos
- Escalera 6 m con pasamanos

## CARACTERÍSTICAS

- Fabricada con tubo 40x30x1,5 mm a partir de 4m
- Peldaños tubo 30x20x1,5 mm
- Pasamanos tubo 25x15 mm

# Escaleras Metálicas



# Cajón de Herramientas



Capacidad: 300 Kg.

Medidas: 1300 x 700 x 700 cm

Cajón  
Herramientas



# Carretillas



## Carretilla Saquera o de Pala

Carretilla almacén pala ancha, rueda maciza

### OTROS MODELOS

- Carretilla almacén pala estrecha rueda maciza.
- Carretilla almacén pala ancha rueda neumática.
- Carretilla almacén pala estrecha rueda neumática.
- Rueda de repuesto maciza.
- Rueda de repuesto neumática.

### MEDIDAS:

- Medidas pala ancha: 500 x 230.
- Medida pala estrecha: 500 x 115.
- Radio rueda maciza: 195.
- Radio rueda neumática: 195.

## Carretilla Obra 18

Carretilla Europa o amarilla      Capacidad: 85 L

Carretilla Verde o normal      Capacidad: 85 L

# Carretillas



# Carro. Chino



**Carro Chino b/abatible mod. Normal**

Capacidad: 125 L  
Medidas: 930 x 530 cm

**Carro Chino b/abatible mod. Especial**

Capacidad: 125 L  
Medidas: 930 x 530 cm

**Carro Chino b/abatible 2 ruedas mod. Normal**

Capacidad: 125 L  
Medidas:



# Carro. Pepito



**MEDIDAS:**

Alto: 500 mm

Ancho: 600 mm

Hondo: 800 mm



# Contenedor. Cuba de Mortero



## Contenedor o Cuba de Mortero

Capacidad Agua: 335 L

Masa: 310 L

Medidas: 120 x 73 x 53 mm



R.D. 1435/1992 y R.D. 56/1995 que transponen las directivas Europeas de Seguridad en las Máquinas 89/392/CEE, 93/44/CEE, y 93/68/CEE sobre máquinas, derogadas por la Directiva 98/37/CE, y cumple con los requisitos de seguridad y salud, expuestos en el anexo I, según Artículo 4º de la citada legislación.

# Contenedor



# Cubo de Hormigón



## Cubo de Hormigón de carga central y lateral

### Cubos de 200 a 500L.

Capacidad ( L )	Altura ( mm )	Diámetro ( mm )	Vertido ( mm )	Peso C. Carga ( Kgr )
200	850	800	300	510
250	900	850	300	635
300	900	900	300	750
350	950	950	350	875
400	1000	970	350	1000
500	1100	1000	350	1250

### Cubos de 600 a 1000L.

Capacidad ( L )	Altura ( mm )	Diámetro ( mm )	Vertido ( mm )	Peso C. Carga ( Kgr )
750	1300	1100	380	1900
1000	1490	1150	380	2505



Descrita en la documentación adjunta es conforme a la Directiva del Consejo 89/392/CEE "Máquinas" modificada por las también Directivas del Consejo 91/368/CEE y 93/44/CEE.

# Cubo de Hormigón



# Elevadores



## Elevador Minor 2003

Robusto, versátil y de fácil instalación, solución perfecta a las necesidades de elevación en la construcción.

Potencia elevación: 300 kg.  
Velocidad Elevación: 24m /minuto.  
Longitud del cable: 30 m.  
Diámetro del Cable: 5mm.  
Carga de rotura del cable: 1.980 kg.  
Potencia Motor: 1,5 C.V.  
Tensión motor Monofásico: 220 V.  
Tensión maniobra: 220 V.  
Radio de Giro: 1.160 mm.  
Ángulo de giro: 200°.  
Peso: 60 Kg.  
Medidas

Ancho 390 mm  
Largo 1.210 mm  
Alto 620 mm

Volumen: 0,27 m3.



# Elevadores



# Encofrado



**Encofrado 3000 x 500 mm.**

**Encofrado 500 x 500 mm. Plegado.**

## **OTROS MODELOS**

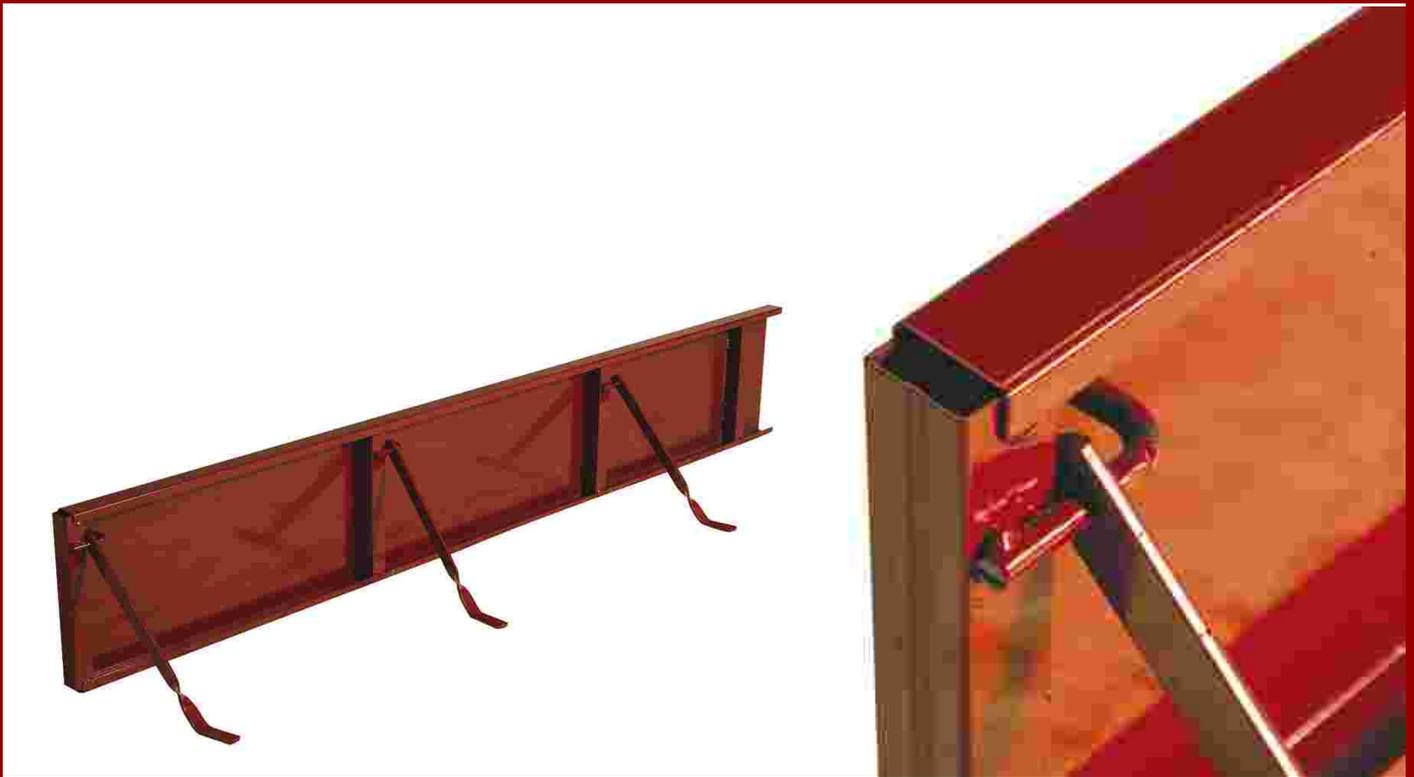
- Encofrado 700 x 500 mm.
- Encofrado 600 x 500 mm.
- Encofrado 450 x 500 mm.
- Encofrado 400 x 500 mm.
- Encofrado 350 x 500 mm.
- Encofrado 300 x 500 mm.
- Encofrado 250 x 500 mm.



# Encofrado



# Encofrado. Tabicas



## MEDIDAS:

- 350 x 1000 mm.
- 350 x 2000 mm.
- 300 x 1000 mm.
- 300 x 2000 mm.

# Encofrado



# Encofrado. Accesorios



- Cangrejo unión 30 mm.
- Cangrejo unión 10 mm.
- Cuña de anclaje.
- Bulón de anclaje.
- Rana tensora de anclaje.
- Llave tensora de anclaje.
- Arranque de 700 mm.
- Arranque de 600 mm.
- Arranque de 500 mm.
- Cierre cuadrada.



# Encofrado



# Escombrera. Basculante



## Escombrera basculante

Capacidad Máxima: 500 Kg.  
Medidas: 1500 x 1000 x 500 cm  
Capacidad: 695 L



R.D. 1435/1992 y R.D. 56/1995 que transponen las Directivas Europeas de Seguridad en las Máquinas 89/392/CEE, 91/368/CEE, 93/44/CEE, y 96/68/CEE sobre máquinas, derogadas por la Directiva 98/37/CE, y cumple con los requisitos de seguridad y salud, expuestos en el anexo I, según Artículo 4º de la citada legislación.

Y cumple con la norma armonizada:

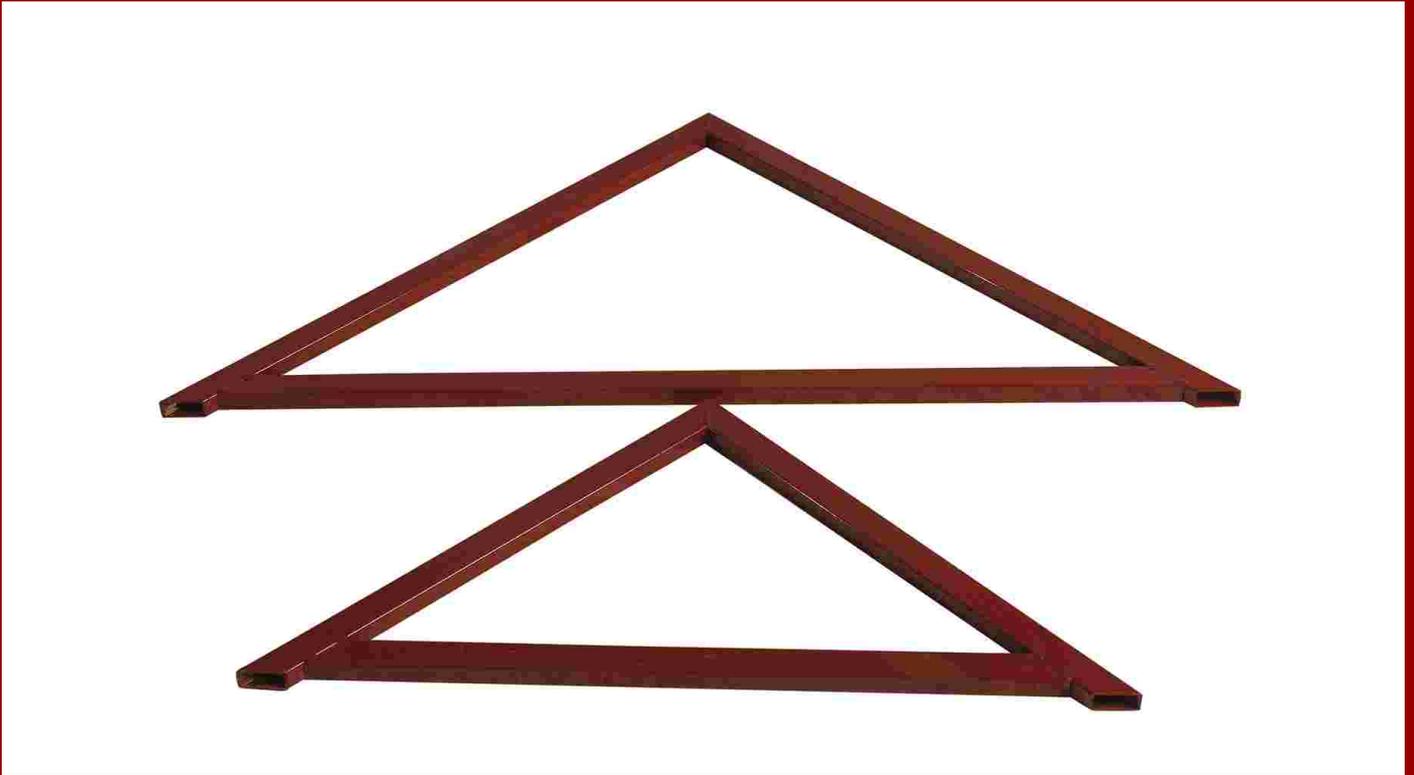
- UNE EN 12.100, parte 1 y 2 "Seguridad de las máquinas. Conceptos básicos, principios generales para el diseño".

- UNE EN 1050:1997, "Seguridad de las máquinas. Principios para la evaluación del riesgo".

# Escombrera



# Escuadra Metálica



Medidas:

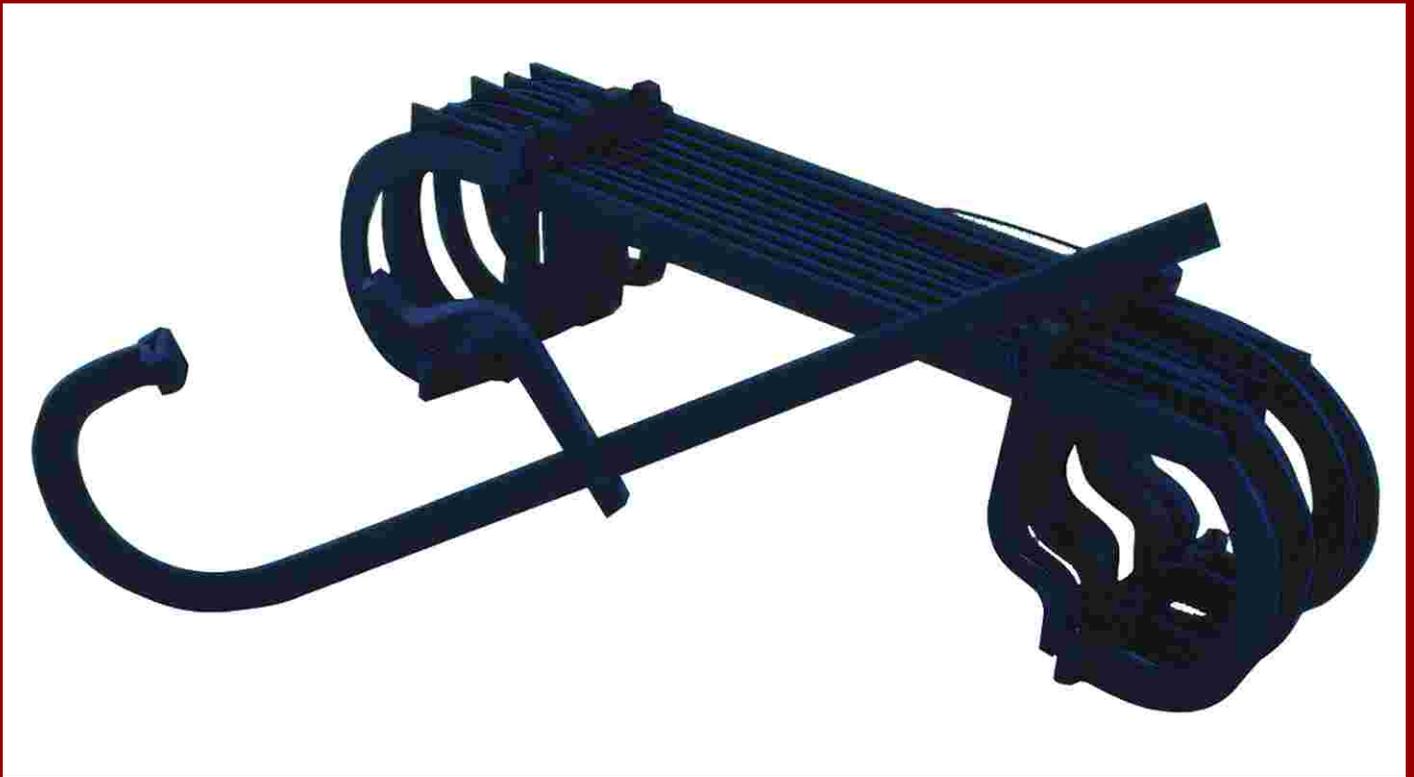
0,50 m  
0,60 m  
0,70 m  
0,80 m  
1,00 m

Fabricadas con tubo de 30 x 20 x 1,5 mm  
PINTADAS

# Escuadra



# Gato o Sargento de Golpe



Gato o sargento de 0,70 cm

Gato o sargento de 1 mm

Gato



# Garra Porta Palets



## Garra regulable en base 1,35

Altura Total: 1780 mm.  
Anchura máxima: 670 mm.  
Peso máximo carga: 1500 Kg.

Altura Útil: 1600 mm.  
Anchura mínima: 470 mm.  
Peso sin carga: 103 Kg.

## Garra regulable en base y altura

Altura Total: 1800 mm.  
Altura mínima Útil: 1150 mm.  
Anchura mínima: 470 mm.  
Peso sin carga: 108 Kg.

Altura máxima Útil: 1600 mm.  
Anchura máxima: 670 mm.  
Peso máximo carga: 1500 Kg.

## Garra Fija 1,35

Altura Total: 1750 mm.  
Anchura: 650 mm.  
Peso sin carga: 83 Kg.

Altura Útil: 1350 mm.  
Peso máximo carga: 1200 Kg.

## Garra Fija 1,55

Altura Total: 1750 mm.  
Anchura: 650 mm.  
Peso sin carga: 83 Kg.

Altura Útil: 1350 mm.  
Peso máximo carga: 1200 Kg.



R.D. 1435/1992 y R.D. 56/1995 que transponen las Directivas Europeas de Seguridad en las Máquinas 89/392/CEE, 91/368/CEE, 93/44/CEE, y 96/68/CEE sobre máquinas, derogadas por la Directiva 98/37/CE, y cumple con los requisitos de seguridad y salud, expuestos en el anexo I, según Artículo 4º de la citada legislación.

# Garra



# Hormigonera. Serie M. 130L



Litros de Cuba: 105 L.

Motor Eléctrico monofásico Desmontable y plegable

Peso Sin Motor: 44,5 Kg.

Capacidad máxima tambor: 130 L.

Capacidad máxima mezcla: 105 L.

Producción horaria: 2,10 m<sup>3</sup>.

Medidas:

A. Altura utilizada: 1295 mm.

B. Largo: 655 mm.

C. Comprima: 1135 mm.

# Hormigoneras



# Hormigonera. Serie M. 150L



Litros de Cuba: 140 L.

Especificaciones: normal

Peso Sin Motor: 51 Kg.

Modelo eléctrico 0,5 cv

Capacidad máxima mezcla: 110 L.

Modelo Normal

Medidas:

A. Altura utilizada: 1220 mm.

B. Largo: 665 mm.

C. Comprima: 1200 mm.

# Hormigoneras



# Hormigonera. Serie M. 160L



Litros de Cuba: 160 L.

Peso Sin Motor: 60 Kg.

Capacidad máxima tambor: 160 L.

Capacidad máxima mezcla: 125 L.

Producción horaria: 2,20 m<sup>3</sup>.

Medidas:

A. Altura utilizada: 1275 mm.

B. Largo: 748 mm.

C. Comprima: 1260 mm.

# Hormigoneras



# Hormigonera. Serie M. 190L



Litros de Cuba: 190 L.

Especificaciones: normal

Peso Sin Motor: 90 Kg.

Modelo Normal

Medidas:

- A. Altura utilizada: 1260 mm.
- B. Largo: 780 mm.
- C. Comprima: 1350 mm.

## **Hormigonera 190L Silenciosa**

Litros de Cuba: 190 L.

Especificaciones: normal

Peso Sin Motor: 90 Kg.

Modelo Normal

Medidas:

- A. Altura utilizada: 1260 mm.
- B. Largo: 780 mm.
- C. Comprima: 1350 mm.

# Hormigoneras



# Hormigonera. Serie M. 250L



Litros de Cuba: 250 L.

Especificaciones: normal o Remolcable

Peso Sin Motor: 146 Kg.

Capacidad máxima mezcla: 200 L.

Modelo Normal

Modelo Eléctrico 2 cv.

Medidas:

A. Altura utilizada: 1410 mm.

B. Largo: 910 mm.

C. Comprima: 1720 mm.

# Hormigoneras



# Hormigonera. Serie M. 300L



Litros de Cuba: 300 L.

Especificaciones: normal

Peso Sin Motor: 155 / 172 Kg.

Capacidad máxima mezcla: 250 L.

Modelo Eléctrico 2 cv.

Medidas:

## **Modelo N 300L**

A. Altura utilizada: 1445 mm.  
B. Largo: 910 mm.  
C. Comprima: 1800 mm.

## **Modelo R 300L**

A. Altura utilizada: 1445 mm.  
B. Largo: 1050 mm.  
C. Comprima: 1940 mm.

# Hormigoneras



# Hormigonera. Profesional.



## Modelo SIRIO 350 L

HORMIGONERA SYRIO (SILENCIOSA SIN CORONA)

La hormigonera Syrio resuelve los problemas típicos de la tradicional, asegurando unas prestaciones sorprendentes en el sistema de transmisiones por medio de los engranajes cónicos. Su manivela lateral garantiza un manejo más fácil y silencioso.

## Características Técnicas

### Modelo CE 250

Capacidad: 250  
Rev/min: 26  
Motor: Hp. 1,5  
Peso Kg.: 180  
Longitud: 175  
Anchura: 88  
Altura: 144

### Modelo CE 300

Capacidad: 300  
Rev/min: 26  
Motor: Hp. 2,0  
Peso Kg.: 200  
Longitud: 190  
Anchura: 92  
Altura: 153

### Modelo CE 350

Capacidad: 350  
Rev/min: 26  
Motor: Hp. 2,0  
Peso Kg.: 240  
Longitud: 191  
Anchura: 94  
Altura: 160

# Hormigoneras



# Hormigonera. Profesional.



## HORMIGONERA CE

Todas las hormigoneras están diseñadas y fabricadas según la normativa de fabricación europea. Los motores de gasolina y diesel disponen de una cabina más amplia.

Dispone de voltímetro, un instrumento para verificar la correcta tensión eléctrica.

### Características Técnicas

#### Modelo CE 250

Capacidad: 250  
Rev/min: 26  
Motor: Hp. 1/1,5  
Motor eléctrico: Cv 8  
Peso Kg.: 165  
Longitud: 165  
Anchura: 92  
Altura: 145

#### Modelo CE 300

Capacidad: 300  
Rev/min: 26  
Motor: Hp. 1,5/2,0  
Motor eléctrico: Cv 8  
Peso Kg.: 204  
Longitud: 180  
Anchura: 92  
Altura: 155

#### Modelo CE 350

Capacidad: 350  
Rev/min: 26  
Motor: Hp. 1,5/2,0  
Motor eléctrico: Cv 8  
Peso Kg.: 206  
Longitud: 180  
Anchura: 92  
Altura: 155

# Hormigoneras



# Jaulas



- Jaula encofrado
- Jaula puntal
- Jaula tricapa



Jaulas



# Panel de Muro. Serie pesada.



Panel de muro serie pesada de 3000 x 1000 mm.  
Panel de muro serie pesada de 3000 x 500 mm.  
Panel de muro serie pesada de 3000 x 300 mm.

Esquina Exterior de 100 x 100 mm.  
Esquina Interior de 200 x 200 mm.

Tornillo DYWIDAG 150 mm.  
Tuerca Hexagonal Mordaza Zincada  
Barra DYWIDAD 1000 mm  
Tuerca Hexagonal de Plato  
Gancho de Elevación Llave tensora Palanca

# Panel de Muro



# Plataformas. Rellenar pilares.



## TELESCÓPICA

Tubo de 40 x 40 x 1,5 mm  
Ancho Tablero: 1m x 1 m  
Altura Cerrada: 1,90 m  
Altura Abierta: 2,90 m



# Plataformas



# Plataformas. Receptora de Palets



## Receptora de Palets Con Trampilla

Carga Máxima: 1500 Kg.  
Largo: 2850 mm  
Ancho: 1900 mm

## Receptora de Palets

Carga Máxima: 1500 Kg.  
Largo: 2850 mm  
Ancho: 1900 mm

Es conforme con los requisitos del:

- R.D. 1215/1997, modificado por el R.D. 2177/2004 sobre "Disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo".

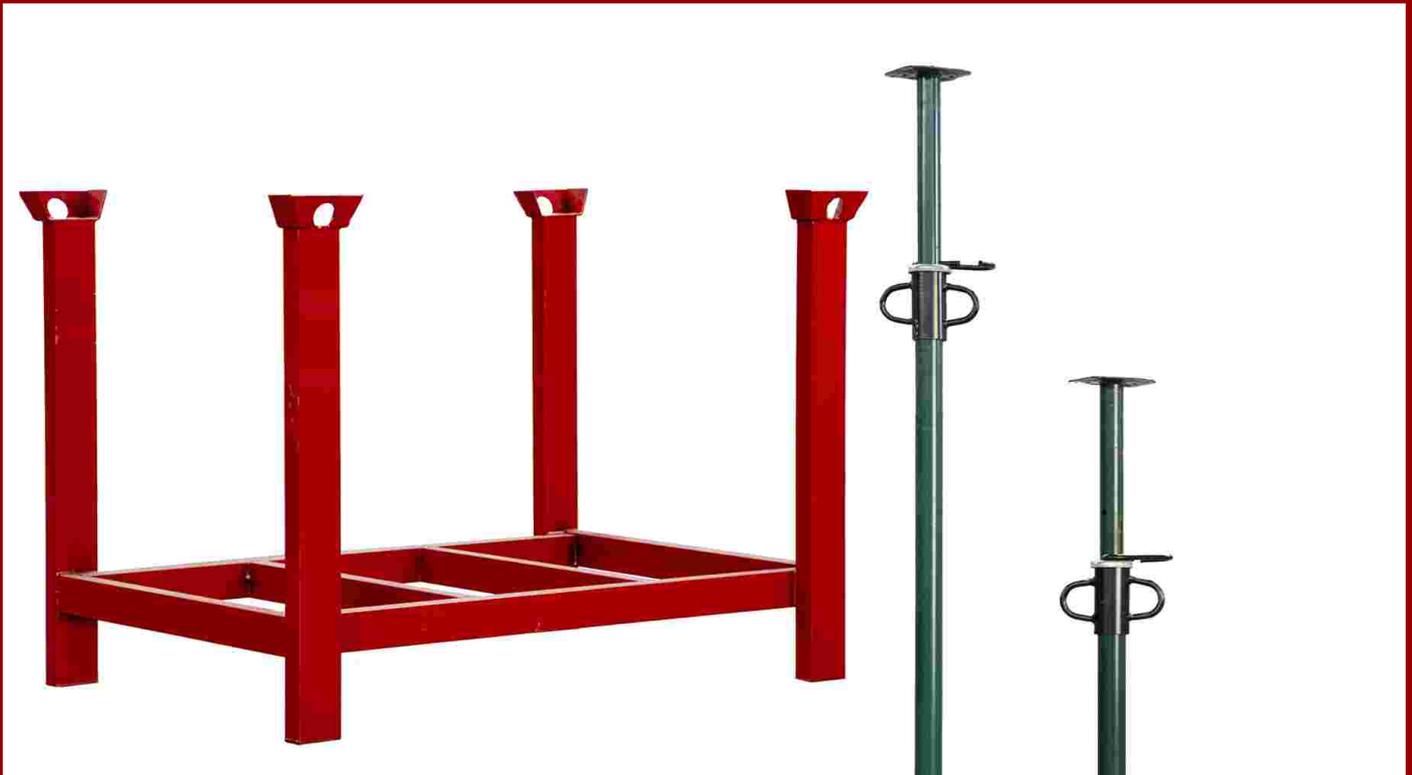
- Anexo IV del R.D. 1627/1997, modificado por el R.D. 2177/2004 sobre "Disposiciones mínimas de seguridad y de salud que deberán aplicarse en obras".

NORMA UNE 180401:2010

# Plataformas



# Puntales



**Puntal 3 m. tubo 1,6 mm.**

Funda: 48 x 1,6 mm  
Caña: 40 x 1 x 6 mm

**Puntal 4 m. tubo 2 mm.**

Funda: 48 x 2 mm  
Caña: 40 x 2 mm

**Puntal 1 m.**

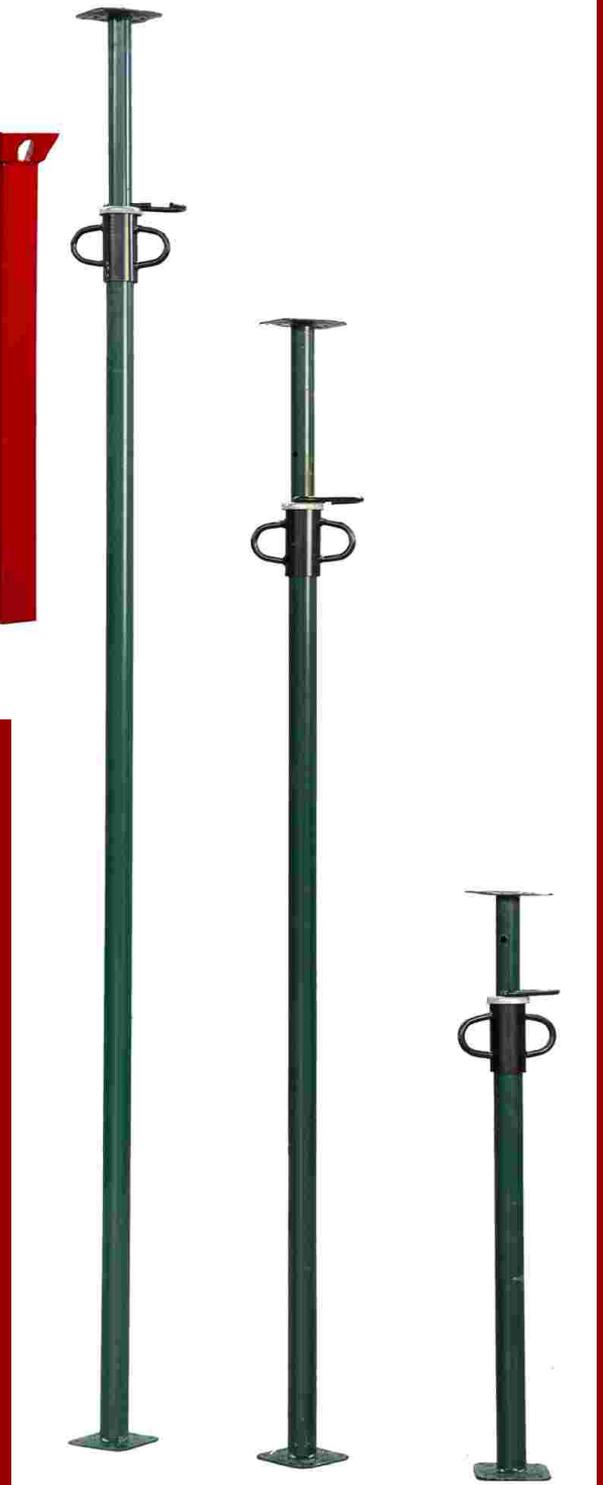
Funda: 48 x 1,6 mm  
Caña: 40 x 1,6 mm

**Puntal 3 m. tubo 2 mm.**

Funda: 48 x 2 mm  
Caña: 40 x 2 mm  
Anilla puntal  
Arandela puntal

**Puntal 5 m. en 2 mm. y 2,5 mm.**

Funda: 58 x 2 mm  
Caña: 50 x 2 y 2,5  
Altura de la rosca a 1,90 de la base.



# Puntales



# Puntales. Accesorios



**Anilla o Pasador para puntal de 3 m. de 10 mm.**

Material Zincado  
Hierro Macizo

**Anilla o Pasador para puntal de 5 m. de 12 mm.**

Material Zincado  
Hierro Macizo

**Arandela para puntal de 3 m.**

Chapa 2 mm. galvanizada

**Arandela para puntal de 5 m.**

Chapa 2 mm. galvanizada

**Jaula para puntales**

# Puntales



# Regle



## Regle Galvanizado de varias medidas

Medidas: 2 m, 2,5 m, 3 m, 3,5 m y 4 m  
Tubo: 40 x 40 x 1 galvanizado

## Extensible de varias medidas

Medidas: 3m, 4 m y 5 m

## Tubo Exterior

Tubo: 40 x 40 x 1,5 galvanizado

## Tubo Interior

Tubo: 35 x 35 x 1,5 galvanizado

Regle



# Tricapa



Tablero 2000 \* 500  
Tablero 1000 \* 500  
Tablero 1970 \* 500  
Tablero 970 \* 500

(270 mm. de espesor, 3 capas de 90 mm. cada una)

Jaula Tricapa 1 m.

Jaula Tricapa 2 m.

# Tricapa



# Transpalette



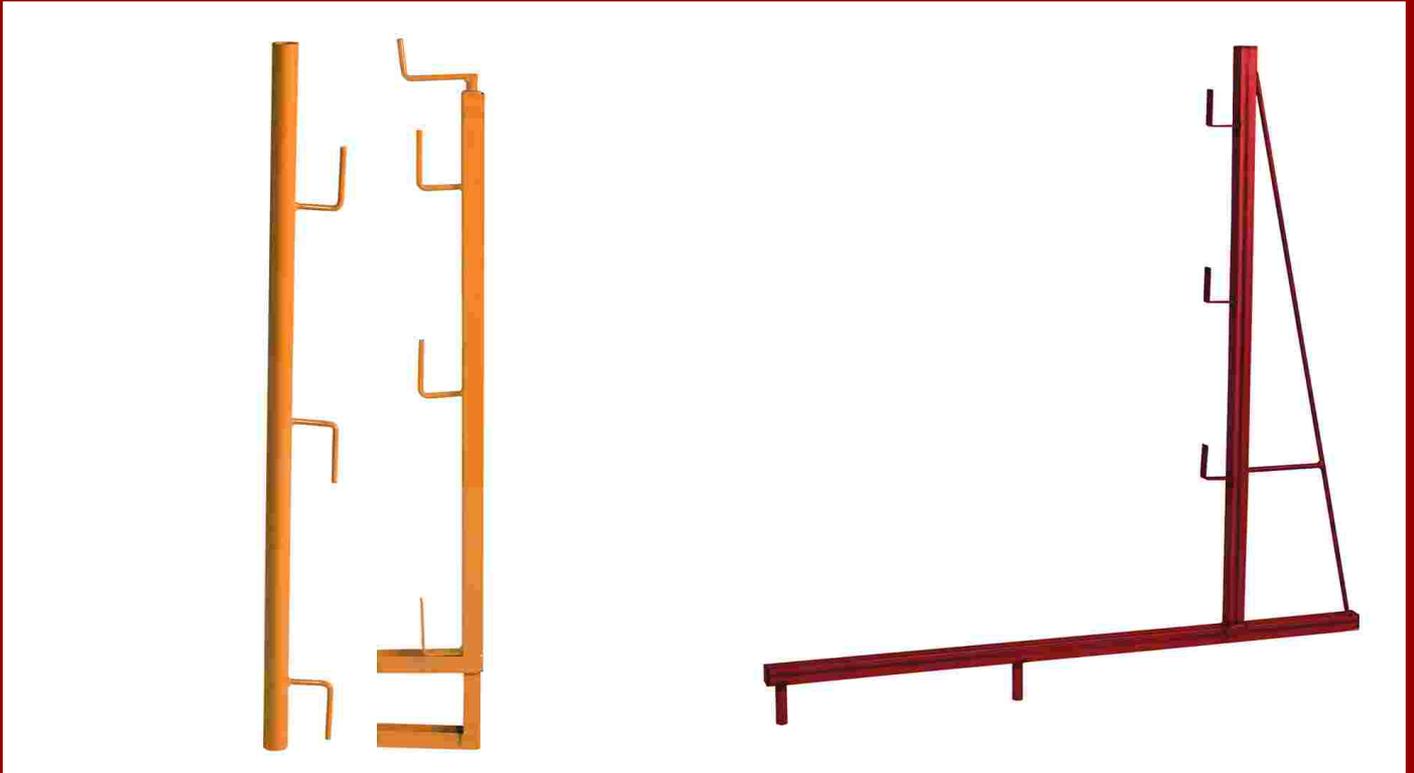
Transpalette para la construcción H2

Capacidad de Carga: 1500 Kg.  
Elevación de la carga: 200 mm.  
Anchura máxima de palet: 1200 mm  
Medidas exteriores: 1640 x 1430 x 800 mm  
Peso: 170Kg.

# Transpalette



# Seguridad. Guardacuerpos I



Guardacuerpo Simple o de Rosca

Altura:  
Longitud pinza:  
Apertura máxima pinza:

Guardacuerpo Fijo

Soporte Guardacuerpo fijo PVC

Guardacuerpo fijo de tejado Tubo de 40x40

Barandilla de guardacuerpo Galvanizada

Dimensión: 2500 mm  
Tubo redondo de 40x1,5  
Troquelada

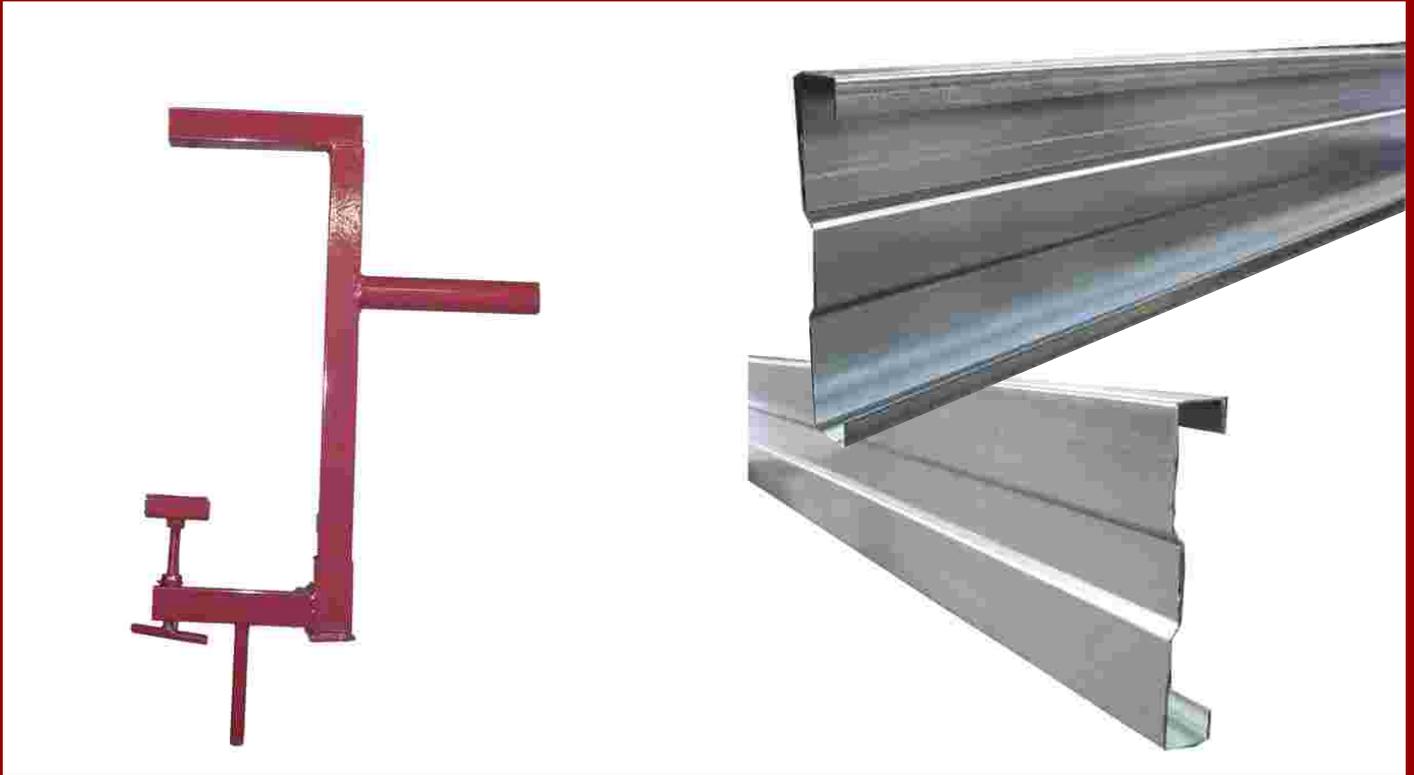
NORMA UNE EN 13374:2004  
Elementos de Protección de borde clase A



# Seguridad



# Seguridad. Guardacuerpos II



**Guardacuerpo muro**  
Compatible guardacuerpo fijo  
Muro de 150 a 400 mm.

**Rodapie guardacuerpo**  
3000 x 150 x 1,5 mm. chapa galvanizada.

Seguridad



# Seguridad. Pasarela Peatonal



**Para zanjas desmontable 1 m**  
Medidas: 1 x 0,80 m

**Para zanjas desmontable 1,5 m**  
Medidas: 1,5 x 0,80 m

**Para zanjas desmontable 2 m**  
Medidas: 2 x 0,80 m

Fabricado en chapa de 3 mm antideslizante y barandilla de tubo de 30 x 1,5 mm

# Seguridad



# Seguridad. Pescante para Redes



Tubo 60 x 60 x 3 de 8 m pintado

Altura total 2 tramos de 4 m.

Tubo 80 x 40 x 1,5 de 8 m pintado

Altura total 2 tramos de 4 m.

Redes de Protección

Red de 10 x 5

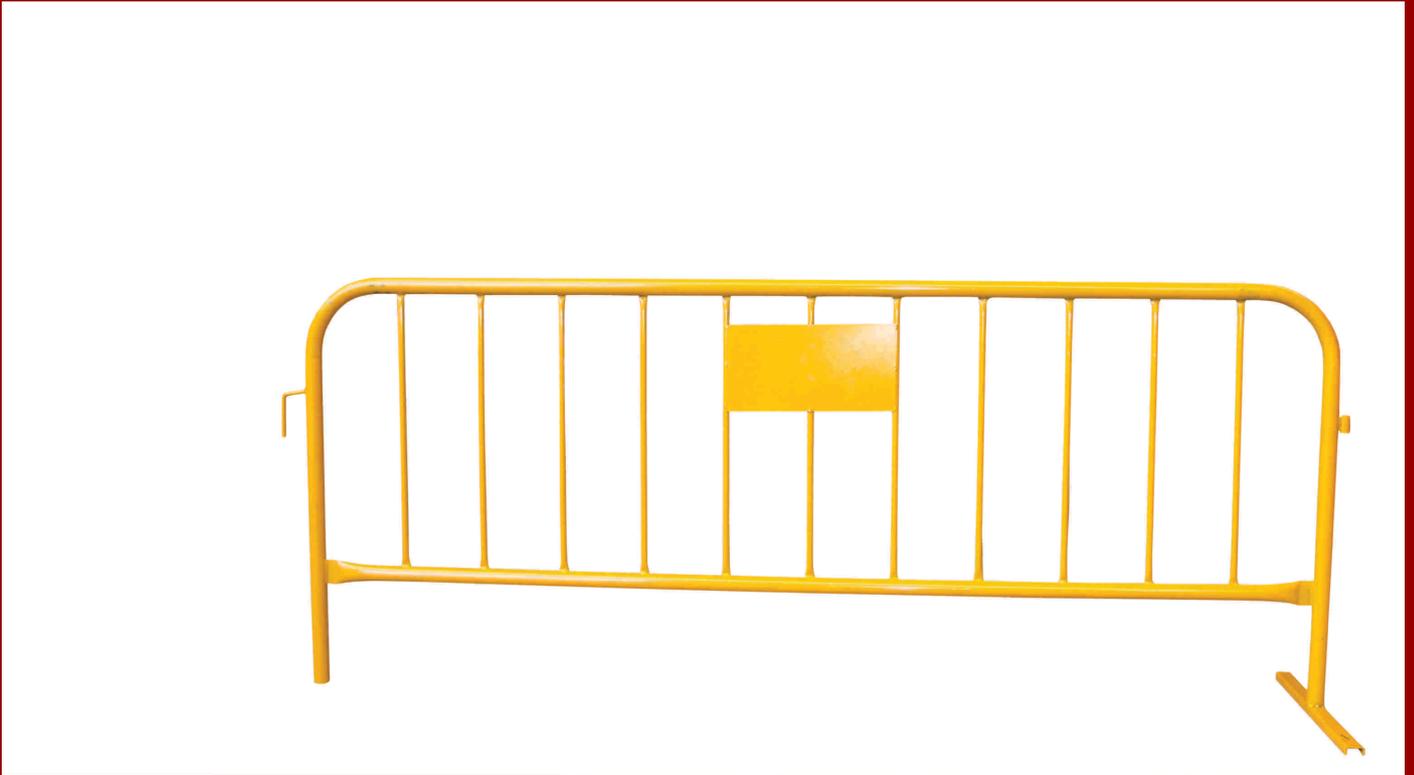
Blanca Red de 10 x 5

Verde Red de 10 x 5 CERTIFICACIÓN AENOR

# Seguridad



# Seguridad. Valla de Protección



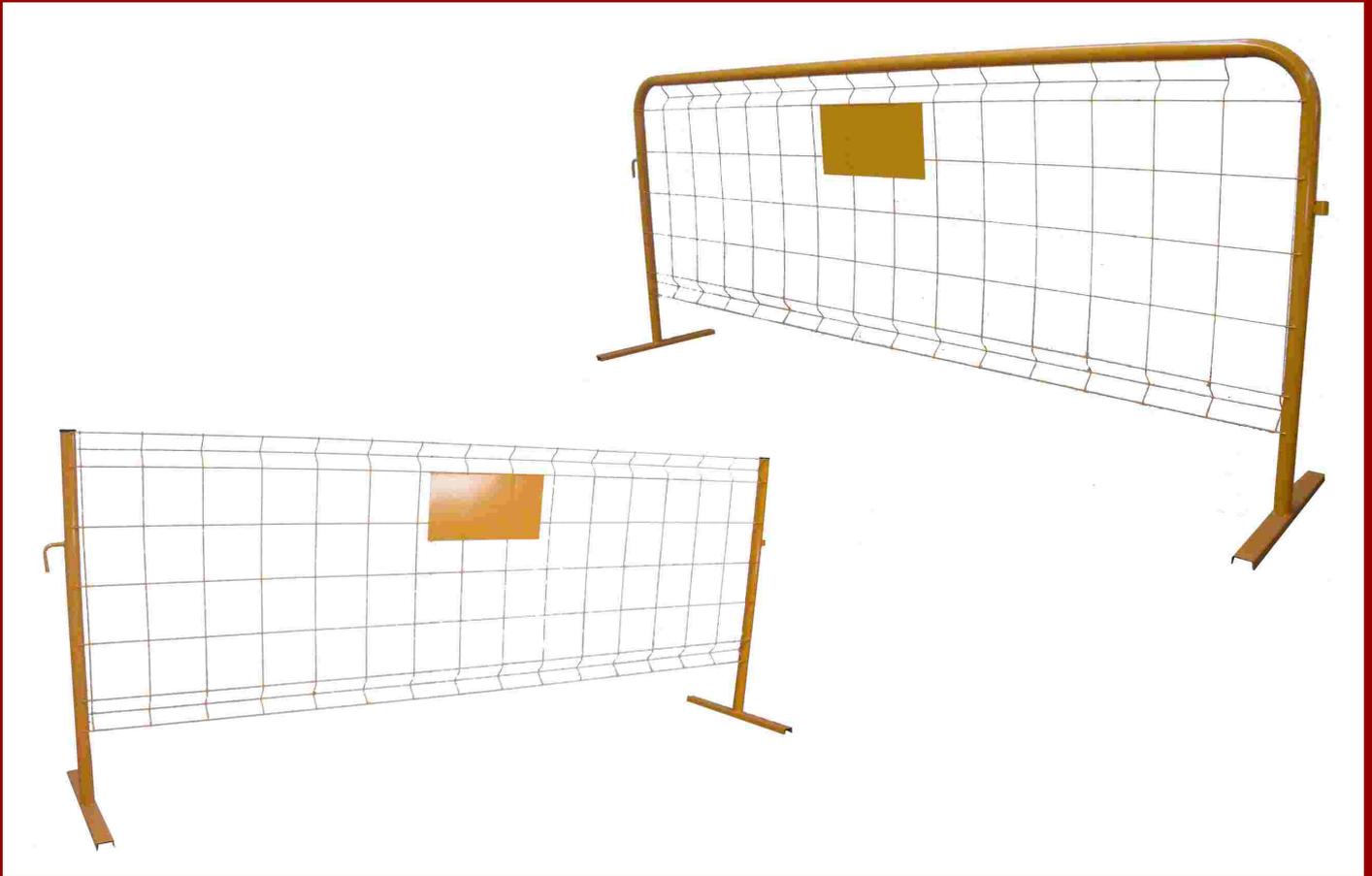
Valla amarilla de 2,5 con chapa y una pata  
Chapa 400 x 200 mm  
Altura de 1 m

Valla base Hormigón, 3500 x 1900 mm  
Medida Alambre: 150 x 100 x 4 mm.

# Seguridad



# Valla peatonal con Mallazo



Valla Amarilla Eco 2,5 m 1/Pata c/chapa.

Valla Amarilla Eco 2,5 m 2/Patas c/chapa.

Opción s/chapa.  
Chapa: 400\*200 mm  
Alambre: diámetro 3,2 mm paso luz 150\*150 mm.  
Alto: 1 m.  
Largo: 2,5 m

Valla Amarilla simple Eco 2,5 m 1/Pata c/chapa.

Valla Amarilla simple Eco 2,5 m 2/Patas c/chapa.

Opción sin chapa.  
Chapa: 400\*200 mm.  
Alambre: diámetro 3,2 mm paso luz 150\*150 mm.  
Alto: 1 m.  
Largo: 2,5 m.

# Valla peatonal



# Varios



**Cepo aparcamiento para candado**

Tubo de 40x1,5 mm.

**Patabardillo**

Abertura mínima 0,50 cm.  
Abertura máxima 1,20 cm.

# Varios