

# ENTIBACION CON PLANCHAS DESLIZANTES EN DOBLE GUIA SISTEMA MONOCODAL DE PATINES



Rápido

Seguro

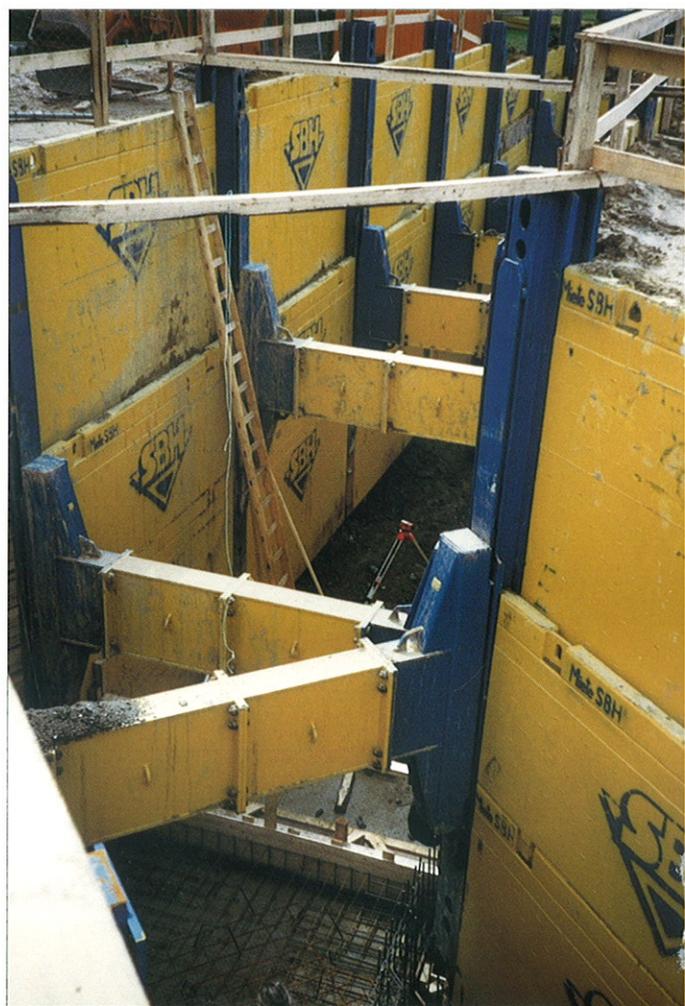
Rentable

Robusto



IGUAZURI

# UNA SOLUCION SEGURA PARA SITUACIONES DELICADAS



Conozca Usted, el nuevo y exclusivo sistema de entibación, que cumple las exigencias más severas. Con unos coeficientes de seguridad por encima de normas.

La entibación con planchas deslizantes y monocodal de patines es adecuada para aquellos trabajos difíciles y duros donde las entibaciones tradicionales no funcionan. Si hay que abrir una zanja ancha y profunda entre edificaciones o junto a viales de tráfico intenso, sin que se produzcan asentamientos peligrosos, la entibación DOBLE GUÍA y MONOCODAL de PATINES, es la gran SOLUCIÓN.

**IGUAZURI**



El monocodal de patines es un conjunto monobloc que mantiene paralelas las dobles guías, por lo que las planchas pueden deslizarse verticalmente con mínimas fuerzas de extracción, incluso a fuertes profundidades.

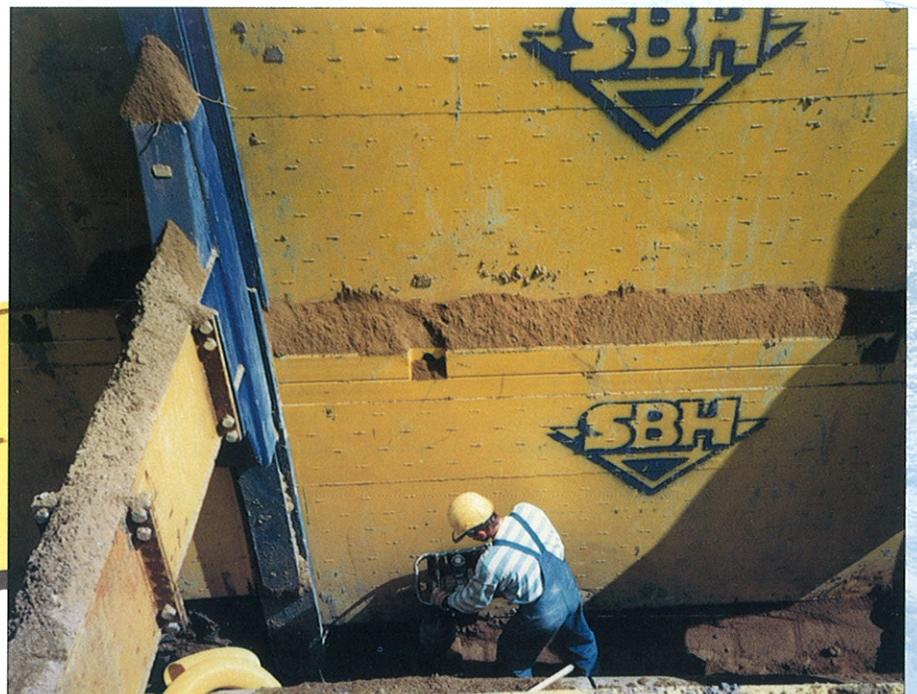
El entorno exterior de la zanja no se altera durante la fase de entibación.

Los asentamiento debidos al desplazamiento horizontal del terreno, habituales en los sistemas tradicionales de entibación y provocados por el movimiento de las paredes de la entibación, no se producen.

La anchura de la zanja no varía, ni en la hinca ni en la extracción.

La entibación no se acuña ni se atasca.

Las sacudidas y golpes quedan eliminados.





## EL MONOCODAL DE PATINES SE COLOCA DONDE CONVenga, SEGUN LA EXCAVADORA Y LOS TUBOS A INSTALAR

El monocodal de patines se asemeja a una H cuyo tramo horizontal ofrece un espacio de trabajo óptimo. Su desplazamiento vertical sobre patines, facilita que la excavadora, incluso de brazo pequeño pueda trabajar sin estorbos. El sistema no puede ser más rápido y rentable.





El monocodal de patines soporta bien los esfuerzos de torsión que se presentan en zanjas de anchura considerable. Las altas presiones laterales del terreno, se absorben por la pieza horizontal del monocodal. Los momentos en el pórtico H no suponen ningún problema de deformación.

Ni la hincas ni la extracción ofrecen dificultades. Se reduce sustancialmente la fuerza necesaria para la extracción, si se compara con otros sistemas tradicionales de doble guía.

No aparecen desplazamientos laterales de la entibación ni hundimientos de terreno. Por tanto, tampoco hay asentamientos de edificios ni de calles. Como puede Usted ver, predomina la seguridad.



**IGUAZURI**

# UNA ENTIBACION EFECTIVA UNA TECNICA EVOLUCIONADA UN SISTEMA EXPERIMENTADO

Longitud de las planchas [mm]	Altura de las planchas [mm]	Espesor de las planchas [mm]	Peso [kg]	Presión del terreno admisible [kN / m <sup>2</sup> ]
2000 2000	2400 1400	100 / 130 100 / 130	540 / 610 380 / 430	140 / 192 140 / 192
2500 2500	2400 1400	100 / 130 100 / 130	650 / 740 450 / 520	90,8 / 123 90,8 / 123
3000 3000	2400 1400	100 / 130 100 / 130	740 / 850 520 / 590	63,0 / 85,5 63,0 / 85,5
3500 3500	2400 1400	100 / 130 100 / 130	870 / 990 600 / 690	46,4 / 62,8 46,4 / 62,8
4000 4000	2400 1400	100 / 130 100 / 130	980 / 1120 680 / 780	35,5 / 48,1 35,5 / 48,1
4500 4500	2400 1400	100 / 130 100 / 130	1090 / 1250 760 / 870	26,5 / 38 26,5 / 38
5000 5000	2400 1400	130 130	1370 950	30,8 30,8
5500 5500	2400 1400	130 130	1500 1040	25,4 25,4

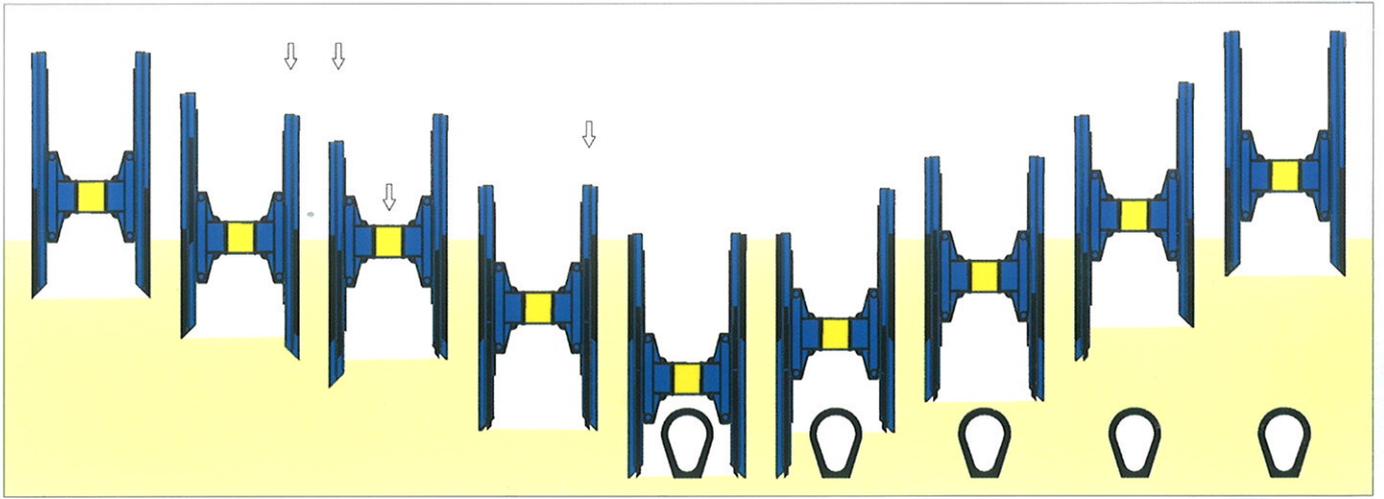
Otras dimensiones: consúlenos

Nuestros ingenieros han puesto especial cuidado en que el sistema de planchas deslizantes y monocodal de patines, cumpla sobradamente las prescripciones de la TBG y de otros organismos internacionales.

El sistema se caracteriza por la rapidez y flexibilidad de su funcionamiento, incluso sometido a fuertes cargas y grandes profundidades.



**IGUAZURI**



Longitud de guías [mm]	Peso Unitario [kg]	Peso de un patín [kg]	Momento flector admisible [kNm]
4500	950	465	596
5000	1060	465	596
5500	1160	465	596
6000	1280	465	596
6500	1700	465	1053
7000	1825	465	1053
3000	635	300	596
3000	750	300	1053

Otras dimensiones: consúltenos



La construcción de las DOBLES GUÍAS permite la acomodación de las planchas interiores al trazado de la zanja. Junto a las ya conocidas ventajas de este sistema, la facilidad y simplicidad de su manejo, producen un efecto de racionalización del trabajo, contribuyente a su gran rentabilidad y rapidez. Con el sistema de entibación de planchas deslizantes en DOBLE GUÍA y el MONOCODAL con PATINES, se pueden colocar tubo de más de 3,0 m. de altura, a una profundidad de 9,0 m. Este sistema de entibación es muy adecuado para trabajos que se desarrollen en núcleos urbanos y bajo fuertes presiones.





Consúltenos sin compromiso



*Qualität - Made in Germany.*



**Iguazuri, S.L.**

Ctra. Madrid - Irún, Km. 469

Apdo. Correos 13

Tel. +34 943 492 897

Fax +34 943 493 015

E-20180 OIARTZUN (Guipúzcoa)

E-mail: [iguazuri@iguazuri.com](mailto:iguazuri@iguazuri.com)

[www.iguazuri.com](http://www.iguazuri.com)