

**INDEPENDENT IDBI  
ATTACHMENT**



**GOMACO®**

*Líder mundial en la tecnología de pavimentación con hormigón*

## Presentamos el nuevo accesorio IDBI de GOMACO... una unidad independiente que permite la inserción de barras de refuerzo detrás de la pavimentadora –

Accesorio independiente autocontenido y autopropulsado, con capacidad para insertar barras de junta transversales en pavimentos de hasta 15,2 metros de ancho

Cable CAN que conecta los controles del IDBI al controlador en la Commander III y permite la comunicación entre los dos sistemas

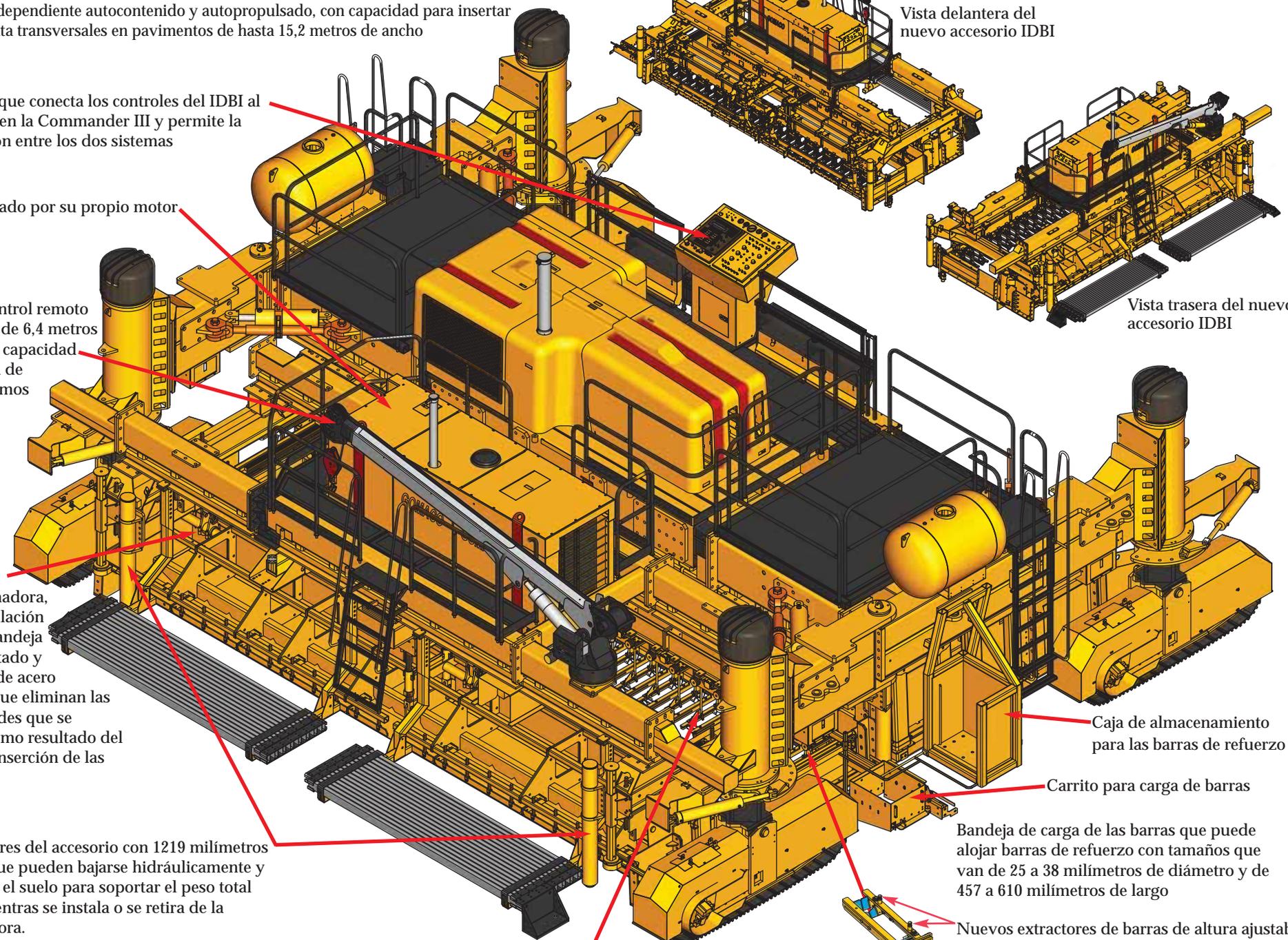
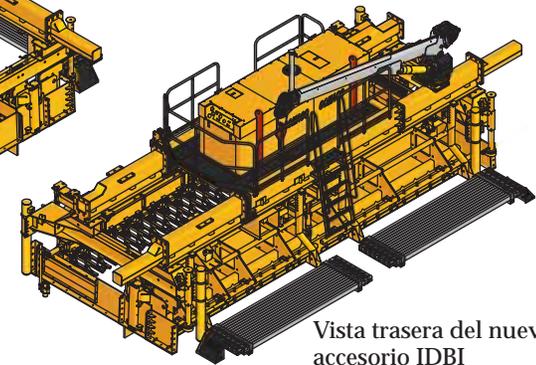
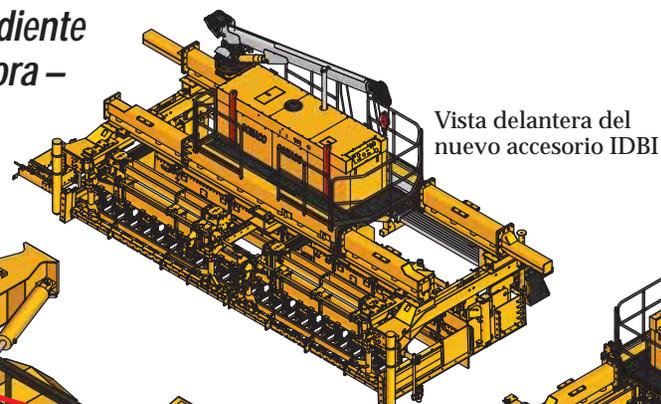
IDBI impulsado por su propio motor

Grúa con control remoto inalámbrico de 6,4 metros de alcance y capacidad de elevación de 2948 kilogramos

Barra apisonadora, regla de oscilación exclusiva, bandeja de pavimentado y enrasadora de acero inoxidable que eliminan las irregularidades que se producen como resultado del proceso de inserción de las barras

Estabilizadores del accesorio con 1219 milímetros de carrera que pueden bajarse hidráulicamente y colocarse en el suelo para soportar el peso total del IDBI mientras se instala o se retira de la pavimentadora. Los estabilizadores también se usan para levantar la unidad y permitir la colocación de un remolque por debajo para transportarla.

Horquillas de inserción diseñadas para disminuir la cantidad de irregularidades y de vibración, lo que mejora la consolidación del hormigón alrededor de las barras



Caja de almacenamiento para las barras de refuerzo

Carrito para carga de barras

Bandeja de carga de las barras que puede alojar barras de refuerzo con tamaños que van de 25 a 38 milímetros de diámetro y de 457 a 610 milímetros de largo

Nuevos extractores de barras de altura ajustable

Bandeja de barras patentada que facilita el espaciado de las barras y los cambios de ancho



HW-091007 D14

HW-091006 D15

El proceso de acabado del accesorio IDBI involucra una barra apisonadora, una regla de oscilación exclusiva, la bandeja de la pavimentadora y una enrasadora de acero inoxidable que siguen a los insertadores de barras y eliminan las irregularidades que se producen como resultado del proceso de inserción.



HW-091023 D14

La GP-4000 de GOMACO, con un accesorio IDBI independiente, vierte encofrados deslizantes de 11 metros de ancho en un proyecto de carretera interestatal.



HW-091022 D15

Una GP-4000 con accesorio IDBI cuenta con mucho espacio libre mientras vierte encofrados deslizantes debajo de un puente elevado.



HW-090906 D14

La colocación precisa de las barras, con una adecuada consolidación del hormigón alrededor de las barras, es una característica exclusiva del sistema IDBI de GOMACO.



SH-091002 D17

El accesorio IDBI tiene estabilizadores que pueden soportar la totalidad de su peso para facilitar su instalación y retiro de la pavimentadora, o para levantarlo para su transporte en un remolque.



El accesorio IDBI tiene capacidad para anchos que van desde los tres metros hasta los 15,2 metros.

Todos los controles del IDBI han sido diseñados por ingenieros especialistas en controles de GOMACO. Su nuevo sistema de control G+ de GOMACO es fácil de comprender y de usar. La información del IDBI se muestra a todo color, los comandos se presentan en texto completo y puede funcionar en varios idiomas, de acuerdo con la preferencia del cliente. Permite seleccionar entre unidades de medida métricas o imperiales. El nuevo sistema de control IDBI puede ofrecer también capacidades para la localización de averías y otras características que hacen más rápidos y fáciles los procesos diarios, tanto para el arranque como para el pavimento en general.

GOMACO IDBI	
Pantalla	16.0
Controlador 1	10.7
Controlador 2	16.5

Fallos Activos				
ID	Estado	Código	SA	Limpieza
0003	11	1	OK10	
Reformulación Cilindro 1				
Corte a + 5 metros				
Falla Cilindro Integrado 1, Abierta a 50 Cms				

Programación de la máquina			
1 Unidades	2 Abertura de Diques Invertido	3 Inglés	4 Prioridad de Asignamiento
5 Lado de Carga	6 Modos de Diques	7 Codificador	8 5500 Pulgadas

1	2	3	4	5
15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
Del	Del	Del	Del	Del
13.12	Cambio Regresivo			
24555 mms				



HW-091006 D6

Un cable CAN conecta los controladores de la pavimentadora y del IDBI, lo que permite la comunicación entre los dos sistemas. Por ejemplo, cuando la pavimentadora para o arranca, la barra apisonadora y la enrasadora del IDBI se activan y se desactivan automáticamente en forma coordinada con la pavimentadora.



HW-110933 D2

La GHP-2800 de GOMACO, con un accesorio IDBI independiente, vierte encofrados deslizantes con un sistema guía sin lienza Leica.



HW-091008 D8

El accesorio IDBI está disponible para todas las pavimentadoras de GOMACO de cuatro orugas y puede instalarse en la mayoría de las pavimentadoras existentes de GOMACO que ya están trabajando en el campo.



HW-091012 D11

El accesorio IDBI independiente proporciona ahorros en tiempo y en costos de mano de obra con la colocación sobre la marcha de barras de refuerzo en todo el ancho de la losa.



HW-091020 D11

El IDBI de GOMACO ha sido probado y aceptado en todo el mundo por su precisión en la colocación de las barras y su productividad.



*Líder mundial en la tecnología de pavimentación con hormigón*

**Siempre puede encontrarnos en:**  
<http://www.gomaco.com>

**Sede mundial**  
GOMACO Corporation  
PO Box 151  
Ida Grove, IA 51445 EE.UU.  
Tel: 712-364-3347  
[www.gomaco.com](http://www.gomaco.com)  
E-mail: [info@gomaco.com](mailto:info@gomaco.com)



El sistema de manejo de la calidad de GOMACO Corporation tiene certificación ISO 9001:2000 del American Systems Registrar.

Política de calidad: Satisfaremos o excederemos las expectativas de nuestros clientes.



**Sede en Europa**  
GOMACO International Ltd. está ubicada en Witney, Inglaterra.  
Las oficinas de ventas están ubicadas en Singapur, Bolivia, Australia, China e India. GOMACO cuenta con una red mundial de distribuidores para ventas y servicio.

GOMACO Corporation se reserva el derecho a hacer mejoras de diseño, material y/o cambios en las especificaciones en cualquier momento, sin aviso y sin incurrir en ninguna obligación a causa de dichos cambios. Los datos de rendimiento se basan en promedios y pueden variar de una máquina a otra.

Foto de cubierta: HW-091021 D7

Printed in U.S.A. © 2011 (6 Printco 2500) Order #0405-0A10346  
GOMACO Corporation

FABRICADA BAJO UNA O MÁS DE LAS PATENTES SIGUIENTES EXPEDIDAS EN LOS EE.UU. O EN EL EXTRANJERO: 5,190,397; 5,209,602; 5,924,817; 5,941,659; 6,099,204; 6,450,048; 2,211,331; 2,069,516; 7,044,680; 7,284,472; 7,517,171; 7,845,878; 7,850,395; Y PATENTES PENDIENTES.