

Nursery in a Box

Plant the Planet

01. Antecedentes



El construir y poner en operación un vivero forestal con contenedores en áreas remotas es complejo y tardado. También involucra una inversión alta para el cliente.

Algunos de los retos para el cliente son:

- Localización del sitio adecuado para el vivero
- Encontrar proveedores locales de cada uno de los componentes
- Asegurarse de que haya compatibilidad en los diferentes componentes suministrados
- Costos de fletes
- Armado e instalación de los componentes
- Inicio de operaciones
- Servicio y apoyo pos venta

02. Concepto



En el caso de viveros pequeños que no requieren mucha mecanización, pero cuyo objetivo sigue siendo la producción de plántula forestal de alta calidad, el concepto “Vivero en un contenedor=nursery in a box” (NiB) es la solución ideal. El NiB es una opción particularmente conveniente en sitios remotos donde es difícil acceder a materiales fuente o equipo de buena calidad.

El concepto se basa en producción en contenedores e incluye todo lo necesario para tener un vivero listo para operar en un corto periodo de tiempo.

El NiB incluye:

- Estructura modular de crecimiento
- Contenedores
- Sistema de soporte y manejo
- Estacion de bombeo y filtrado
- Tanque de almacenamiento de agua
- Conexiones hidráulicas para el sistema sistema de riego.
- Boom de riego con sistema de inyección.
- Refacciones
- Juego de herramientas para instalación y mantenimiento
- Instrumentos requeridos para producción de plántulas

BCC es el proveedor llave en mano de proyectos NiB en el mundo.

03. Flexibilidad



El suministrar e instalar equipo en zonas remotas es normalmente un proceso complicado. El proveer una solución llave en mano puede presentar mayores retos si el objetivo final es garantizar calidad, compatibilidad y desempeño. Es necesario que el proveedor tenga un diseño flexible para garantizar el éxito.

Las condiciones climatológicas y de producción también difieren significativamente entre en los sitios. El diseño básico del NiB es adaptado para empatar condiciones y parámetros locales. El crecimiento del vivero se logra a través de añadir mas módulos al sistema.

Los representantes de BCC y el cliente final cooperan a lo largo del desarrollo del proyecto para llegar a una solución personalizada, donde las soluciones e ideas determinan el diseño óptimo para la producción de las especies en particular. Hay una gran variedad de contenedores cuya selección o combinación puede ser utilizada en el diseño del NiB.



04. Simplicidad



Es muy simple diseñar el concepto particular NiB para un cliente. Se presentaran cálculos de costos claros así como capacidades de producción del vivero.

El NiB es amigable y sencillo. BCC ofrece una solución estandarizada para mantener los costos bajos y cortos tiempos de suministro. Todos los proyectos incluyen un manual de instalación detallado, lo cual permite que la instalación se realice por el personal local. BCC puede proveer a técnicos que asistan en la supervisión de la instalación en caso de requerirse.

Los componentes se embarcan en contenedores de 40 y 20 pies. Uno de los contenedores se queda en sitio y funciona como estación de bombeo y oficina del vivero.

Todo el instrumental, refacciones y herramientas son suministrados para garantizar que el inicio de la operación del vivero sea eficiente y exitoso.

05. Responsibilidad



BCC está involucrado en el diseño de cada proyecto NiB, la fabricación de los equipos, el transporte, la instalación y el servicio pos venta. BCC tiene extensa experiencia en suministrar viveros forestales en el mundo así como soluciones a la medida que se reflejan en la experiencia y calidad del equipo que suministramos.

Estamos conscientes que el dialogo e intercambio con nuestro cliente es vital. Desde el punto de vista del cliente, si el proveedor toma responsabilidad completa del proyecto, el cliente puede dedicarse a la producción.

BCC toma la responsabilidad de suministrar la próxima solución NiB .



Plant the Planet

Address: Profilgatan 15
261 35 Landskrona
Sweden

Telephone: +46 418 449920
Fax: +46 418 449922

E-mail: bcc@bccab.com
www.bccab.com