

REIVINDICACIONES:

1. Una unidad de bomba de viga que comprende:
una unidad de base integrada, en donde la
unidad de base integrada comprende un
pedestal unitario;
un soporte Samson soportado por la unidad
de base integrada; y
una caja de engranajes soportada por la
unidad de base integrada.
2. La unidad de bomba de viga de la
reivindicación 1, en donde la unidad de base integrada
comprende, además:
una placa de conexión frontal; y una placa
de conexión de pedestal.
3. La unidad de bomba de viga de la
reivindicación 2, en donde la unidad de base integrada
comprende, además, una placa de conexión posterior.
4. La unidad de bomba de viga de la
reivindicación 2, en donde la unidad de base integrada
comprende, además, una pluralidad de anclajes tubulares
incrustados y en donde la placa de conexión frontal y la
placa de conexión de pedestal están aseguradas cada una a
un anclaje separado de la pluralidad de anclajes
tubulares incrustados.

5. La unidad de bomba de viga de la reivindicación 4, en donde la unidad de base integrada incluye, además, una o más ventanas de acceso para facilitar una conexión con pernos a una o más de la placa de conexión frontal y la placa de conexión de pedestal.

6. La unidad de bomba de viga de la reivindicación 4, en donde cada uno de los anclajes tubulares incrustados incluye una ranura que está configurada para recibir un seguro de perno.

7. La unidad de bomba de viga de la reivindicación 1, en donde la unidad de base integrada comprende, además, un tubo ascendente frontal unitario.

8. Una unidad de bomba de viga que comprende:
una unidad de base integrada, en donde la
unidad de base integrada comprende:
un pedestal unitario; y
un tubo ascendente frontal unitario;
un soporte de Samson soportado por la
unidad de base integrada; y
una caja de engranajes soportada por la
unidad de base integrada.

9. La unidad de bomba de viga de la reivindicación 8, en donde la unidad de base integrada comprende, además:

una placa de conexión frontal conectada con
el tubo ascendente frontal; y

una placa de conexión de pedestal conectada al pedestal.

10. La unidad de bomba de viga de la reivindicación 9, en donde la unidad de base integrada comprende, además, una placa de conexión posterior.

11. La unidad de bomba de viga de la reivindicación 9, en donde la unidad de base integrada comprende, además, una pluralidad de anclajes tubulares incrustados y en donde la placa de conexión frontal y la placa de conexión de pedestal están aseguradas cada una a un anclaje separado de la pluralidad de anclajes tubulares incrustados.

12. La unidad de bomba de viga de la reivindicación 11, en donde la unidad de base integrada incluye además una o más ventanas de acceso para facilitar una conexión con pernos a una o más de la placa de conexión frontal y la placa de conexión de pedestal.

13. La unidad de bomba de viga de la reivindicación 12, en donde cada uno de los anclajes tubulares incrustados incluye una ranura que está configurada para recibir un seguro de perno.

14. Un sistema de base modular para una unidad de bomba de viga, el sistema de base modular comprende:

una plataforma;

una pluralidad de anclajes incrustados dentro de la plataforma; y

una subbase modular conectada a la plataforma a través de los anclajes incrustados.

15. El sistema de base modular de la reivindicación 14, en donde la plataforma es una plataforma de concreto premoldeada.

16. El sistema de base modular de la reivindicación 15, que comprende, además, una base modular Samson conectada a la plataforma a través de los anclajes incrustados.

17. El sistema de base modular de la reivindicación 16, en donde la subbase modular incluye una pluralidad de sujetadores integrales.

18. El sistema de base modular de la reivindicación 17, en donde uno o más de la pluralidad de anclajes incrustados incluye una pluralidad de receptores y en donde cada uno de la pluralidad de receptores se configura para acoplarse en una relación de bloqueo con uno de la pluralidad de sujetadores integrales correspondiente.

19. El sistema de base modular de la reivindicación 18, en donde la base modular Samson incluye un anclaje incrustado configurado para acoplar un soporte Samson en una conexión con pernos.

20. El sistema de base modular de la reivindicación 19, en donde la subbase modular incluye un

anclaje incrustado configurado para acoplar un soporte
Samson en una conexión con pernos.