

**Manufacturas Recovery**  
**S.A. de C.V.**

# 20 Series

## LCG™ Carrier



### Low Center of Gravity.

El nuevo y revolucionario bajo centro gravedad en plataforma hidráulica. Century serie 20LCG utiliza un nuevo diseño innovador y patentado en subchasis. La cual disminuye la cubierta 4" a 6" más que la mayoría compañías industriales.

La plataforma dispone de lo siguiente:

- Estabilidad aumento de la carga con un centro de gravedad
- Carga ángulo inferior
- Capacidad transportar carga a rampas fijas ó almacenes
- Capacidad para asegurar la carga desde el piso firme.

Century serie 20LCG está diseñado para un chasis universal ruedas individuales ó tándem ejes traseros y ruedas dobles, disponibles a partir de 24Ft a 30Ft.



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

**RECOVERY**

**Equipo estándar CENTURY S20 LCG**

- Bastidor de longitud completa
- Naylatrom lubricadas en partes deslizables
- Pintado w / negro uretano acrílico
- Conductor y bandejas de pasajeros de la cadena lateral
- Estabilizador hidráulico
- 7 ranuras de amarre cadenas (2 frontales, 5 traseros)
- Laterales nivel del piso, c / juego buchacas
- Dos cadenas de seguridad delanteros
- Cama antivuelco función
- Dos cilindros de inclinación
- Dos cilindros de extensión de la cama
- Cierre positivo en sistema hidráulico
- Los controles de iluminación de doble
- Alarma reversa
- Bomba hidráulica
- Loderas o pantaloneras CENTRUY
- norma federal 108 de iluminación
- Winch planetario 12.000 lbs
- Neutralizador manual winch, guía rodillos
- Placa piso antiderrapante 3/16"
- Luces de acuerdo a ley federal mexicana (LED)

**Chasis Recomendado CENTURY S20 LCG:**

Los tanques de combustible deben estar debajo de la cabina y no exceder el límite de cabina. Las baterías deberán estar instaladas debajo de la cabina. Cajas de batería en otros lugares puede requieren reubicación. Componentes de chasis, directamente detrás de la cabina debe ser de 2 pulgadas por debajo de la parte superior del chasis del camión para deslizar los rieles de la cama. Los tanques de aire tendrán que ser reubicados y poder ensamblar los pistones levante cama.

\*El espacio mínimo requerido entre los neumáticos en su interior 49". Con mayor tamaño de los neumáticos de 275, 11R y por encima, las rines de aluminio en el Interior. La suspensión neumática trasera recomendada para el ángulo de carga menor.

Altura mínima chasis ..... 38"  
 Altura máxima chasis ..... 43"

Serie 20 eje trasero sencillo.  
 P.B.V ..... 31.000 libras.  
 Chasis tolerancia mínima  
 24 a 28 " ..... 1.800.000 in-lbs  
 29 a 30 ..... 2.100.000 in-lbs  
 Distancia cabina a centro eje CA. (w / eje de elevación)  
 24 ' ..... 166 " ..... 174 "  
 25 ' ..... 170 " ..... 178 "  
 26 ' ..... 182 " ..... 190 "  
 27 ' ..... 194 "  
 28 ' ..... 206 "  
 Distancia centro eje trasero a final chasis 34 "

Serie 20 eje tándem ó tipo trotón  
 P.B.V. .... 50,000 lbs.  
 Chasis tolerancia mínima ..... 2.500.000 in-lbs  
 Distancia cabina a centro eje CA (w/eje de elevación)  
 26 ' ..... 174 "  
 27 ' ..... 182 "  
 28 ' ..... 190 "  
 29 ' ..... 198 "  
 30 ' ..... 206 "

Distancia centro eje trasero a final chasis 54 "

\*\* El uso posterior del tubo de escape vertical de la parte posterior CA útil y eficaz de la cabina.

**Equipo opcional CENTURY S20 LCG**

- Combinación elevador ruedas y estabilizador - 4.000 libras } Requerido
- Combinación elevador ruedas y estabilizador - 6.000 libras } eje tandem
- Barandales laterales desmontables
- Buchacas y solera guía parte exterior cama
- Caja herramientas en acero ó aluminio
- Toma de fuerza
- Piso liso, ó cambio placa a ¼"
- Piso madera
- Rumber piso
- Ranuras amarre cadena adicionales parte lateral cama
- Ranuras tipo cabeza conejo por el centro de la cama
- Protector cabina instalada sobre la cama
- Protector cabina fijo al chasis (requiere 6, 8, ó 12 "adicionales CA)
- Malla sobre protector cabina
- Porta torreta con caja herramienta integrada de 3 puertas
- Bloqueo de cadena (para la cama montada la cabina protectora)
- Panel de switch
- Torreta y faros iluminación trabajo
- Color opcional en la parte superior de los carriles de la cubierta y laterales
- Winch con control remoto ó alambrico
- Winch planetario 15.000 libras
- Winch planetario 20.000 libras
- Neutralizador winch neumático 12.000, 15.000, 20.000 libras
- Bastidor galvanizado
- Kit remolques tipo bola, agregado al elevador de las ruedas opcional
- Horquillas de enganche ejes opcional elevador ruedas
- Tipo Muela adaptador de enganche para la elevación de las ruedas opcional

**Chasis Recomendado CENTURY S20 LCG**

Capacidad de carga distribuida ..... 20,000 libras.  
 Camas largo ..... 24 ', 25', 26 ', 27', 28 ', 29', 30 '  
 Espesor placa del piso ..... 3/16 "  
 Ancho de la carrocería (exterior) ..... 102 "  
 Ancho del equipo (interior) \* ..... 97 "  
 Viga IPR deslizable ..... 6 " I.P.R  
 Cargadores ..... 3 "x 3" PTR  
 Cargadores a una distancia ..... 8 "en el centro  
 Angulo laterales ..... 6 "x 4" x 3/8 "  
 Bastidor central ..... 5 "x 3" x 1/2 "H.S. PTR  
 Maroma bastidor ..... Una pieza de 2 "de diámetro  
 Cable winch 12,000 lbs ..... 7/16" x 15 mts  
 Cable winch 15,000 lbs ..... ½" x 15 mts  
 Cable winch 20,000 lbs ..... 9/16" x 25 mts  
 Pistones carga inclinación ..... 4" diámetro  
 Piston extensión cama ..... 3 ½" x 120" carrera  
 Elevador de ruedas extendido 4,000 lbs capacidad arrastre 10,000 lbs  
 retraído 6,000 lbs capacidad arrastre 20,000 lbs

En el interior \* ancho de la cama se aplica a los carriles opcionales tubo extraíble.