

# Cuestionario de montacargas para la instalación de CLS

Empresa \_\_\_\_\_ Contacto \_\_\_\_\_  
 Dirección \_\_\_\_\_ Ciudad \_\_\_\_\_  
 Teléfono \_\_\_\_\_ Estado / Código Postal \_\_\_\_\_  
 Organización de ventas \_\_\_\_\_ Persona de ventas \_\_\_\_\_

## INFORMACIÓN SOBRE LA CARRETILLA

Modelo \_\_\_\_\_ Capacidad \_\_\_\_\_  
 Energía (propano / gas / electrónica) \_\_\_\_\_ Si es eléctrico, qué voltaje \_\_\_\_\_  
 Extensión del mástil máximo \_\_\_\_\_ Ruedas (caucho / poli blanco / otro) \_\_\_\_\_

Modelo a escala de carga elevadora	<input type="checkbox"/> CLS-420	<input type="checkbox"/> CLS-920i
Solicitud NTEP (Legal-for-Trade)	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No
<i>Clase II = 16 "H NTEP aprobado</i>		
<i>Clase III = 20 "H Sin tipo aprobado</i>		
Conexión de escala preferida (escala al indicador)	<input type="checkbox"/> Cableado	<input type="checkbox"/> Inalámbrico
Tarjeta LAN inalámbrica opcional	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No
Lector de códigos de barras opcional (solo modelo 920i)	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No
Impresora de etiquetas de barra opcional	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No
Carro de desplazamiento lateral	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No
¿La carretilla elevadora tiene algún accesorio de carro? <i>(posicionador de horquilla, palanca de cambios lateral, abrazadera de barril, etc.)</i>	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No

En caso afirmativo, enumere los archivos adjuntos: \_\_\_\_\_

### Notas:

Las carretillas elevadoras eléctricas pueden necesitar filtros de alimentación externos adicionales para proteger nuestros indicadores de sobretensiones y picos de potencia que pueden causar daños. Las carretillas elevadoras eléctricas deben estar debidamente conectadas a tierra para protección estática. La capacidad de la carretilla elevadora debe reducirse cuando se instalan los accesorios, consulte la página de cálculo de reducción de capacidad adjunta.

### Figura de referencia. 1 a continuación para completar las siguientes preguntas:

Altura del carro: \_\_\_\_\_ pulgadas  
 Guardias interiores: \_\_\_\_\_ pulgadas  
 Longitud de tenedor: \_\_\_\_\_ pulgadas

### Respaldo de carga (indicar ajuste de respaldo de carga):

No apto para el transporte: \_\_\_\_\_ Atornillado a un lado: \_\_\_\_\_  
 Atornillado al frente: \_\_\_\_\_ Otro: \_\_\_\_\_

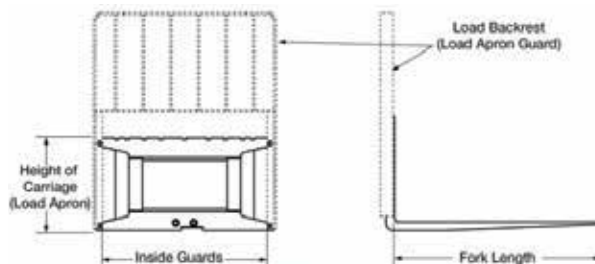


Figure 1

## CÁLCULO DE REDUCCIÓN DE CAPACIDAD

Si bien la báscula elevadora de carga se ajustará a la mayoría de las carretillas elevadoras típicas, hay consideraciones que deben tenerse en cuenta antes de la instalación. Debido al peso adicional del CLS, la capacidad de elevación neta de la carretilla elevadora se reduce en aproximadamente un 10%. Use la siguiente fórmula para calcular la cantidad para reducir la capacidad de elevación y determinar la capacidad neta de la carretilla elevadora.

$$\text{Capacidad neta} = \frac{A(B + C) - D(E + F)}{E + G + H}$$

Dónde:

A = Capacidad básica del camión en libras

B = Pulgadas desde la línea central de la rueda delantera hasta la cara de la horquilla

C = Pulgadas desde la cara de la horquilla hasta el punto de clasificación del camión (generalmente 24 ")

D = Peso de la báscula en libras (483 lbs)

E = Pulgadas desde la línea central de la rueda delantera hasta la cara del carro

F = Pulgadas desde la cara central del carro hasta la escala Centro de gravedad horizontal (HCG)

G = J + K (pulgadas desde la cara del carro hasta la cara trasera de la carga)

H = Pulgadas desde la cara de la horquilla hasta el nuevo punto de clasificación del camión

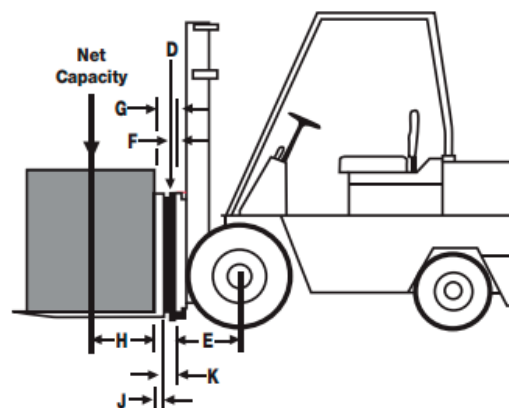
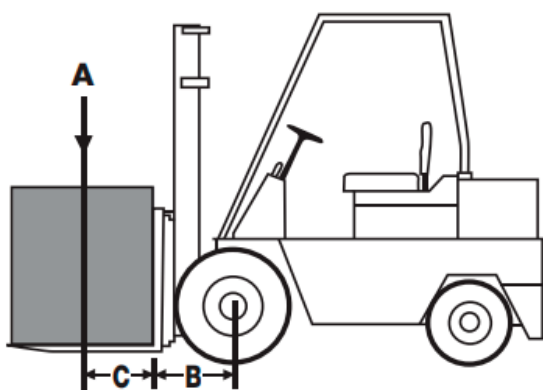
J = espesor de la horquilla

K = espesor de la escala

## CLASES CLS Y PLACAS DE IDENTIFICACIÓN

Durante la venta o instalación inicial del CLS, recuerde a su cliente que debe tener una placa de identificación actualizada en su carretilla elevadora que indique la nueva capacidad de elevación y la información del centro de gravedad. Este requisito está de acuerdo con las reglas y regulaciones de OSHA.

	28 "	34"	38 "
Centro de gravedad vertical (VCG) de escala =	8.06	8.06	10.15
Centro de gravedad horizontal (HCG) de Escala =	2.09	2.09	2.83
Espesor efectivo (ET) de escala =	4.55	4.55	6.06
Peso de la báscula	392	420	987



*Las especificaciones y características están sujetas acambios sin previo aviso.*

**RICE LAKE**  
WEIGHING SYSTEMS