

ISL SL

AUTOMOTORES
GRÚAS PÓRTICO



Soluciones de elevación inspiradas en el cliente

 **SHUTTLELIFT®**



LA PRODUCTIVIDAD EMPIEZA AQUÍ

Shuttlelift es una compañía que siempre ha desarrollado su ingeniería teniendo en cuenta la robustez y la durabilidad de sus soluciones. Durante más de 20 años, Shuttlelift ha desarrollado equipos para cubrir las necesidades de sus clientes; gracias a ellos, la innovación en el diseño y el desarrollo de las soluciones de elevación han sido constantes.

Cuando usted elige a Shuttlelift no sólo compra una máquina: contará también con el soporte de un equipo de ingeniería dedicado a desarrollar la solución idónea para su reto de elevación.



Industria de acero



Industria eólica



Industria petrolífera



Prefabricados de hormigón



Transporte



Aplicaciones especiales



Aviación



Construcción



Telecomunicaciones



LA UNIÓN ARTICULADA SUPERIOR alivia tensiones estructurales que pueden ser causadas en superficies desiguales.



POLEAS DE REENVÍO alineadas con los tambores de elevación maximizan la vida útil de los cables.



GIRO DEL ASIENTO DE 180 GRADOS reduce la fatiga del operador y mejora la seguridad en el traslado de cargas.



UNA PINTURA DE CALIDAD protege el acero y proporciona resistencia a la corrosión, asegurando un mantenimiento reducido.



TUBERÍA HIDRÁULICA DE ACERO INOXIDABLE con revestimiento cincado de tornillos y pernos. Nuestras fijaciones resisten la corrosión y la oxidación cuando se exponen a elementos adversos.



LA CONSTRUCCIÓN MEDIANTE CINCO VIGAS proporciona un incremento de la estabilidad para las cargas.



PERSONALIZACIÓN DEL BALANCÍN Shuttlelift puede fabricar un balancín a medida de sus necesidades, mejorando sus capacidades de elevación y la eficiencia de su negocio.



CABRESTANTES MONTADOS EN LA VIGA LATERAL INFERIOR permiten al operador ver fácilmente cómo se enrollan los cables y ayudan a realizar un mantenimiento más seguro sin necesidad de escaleras o plataformas.



El uso de reductores planetarios disminuye la posibilidad de dañar los engranajes, evitando intervalos de parada para mantenimiento correctivo.



Fácil acceso al compartimiento del motor y a todos los puntos de mantenimiento rutinarios.



La estructura principal es de acero de alta resistencia y baja aleación para maximizar la durabilidad.



Las caras planas y las juntas tóricas evitan fugas en el sistema hidráulico.



Mangas de cordura protegen los tubos de los rayos UV y de las abrasiones, alargando su vida útil.



Fabricamos nuestras estructuras con la mejor calidad en soldadura y mano de obra.

Los modelos ISL son 'caballos de batalla' para su línea de producción. La ISL está diseñada para altos ciclos de trabajo durante todo el día y puede manejar cargas anchas o estrechas. Se constituye por cinco vigas estructurales superiores con un diseño muy robusto. La ISL posee la capacidad de mover cargas tanto vertical como horizontalmente, con dos controles de elevación y dos controles de movimiento transversal, ambos independientes.

La ISL tiene una gran velocidad de elevación de cargas y de traslación de aproximadamente 4,83km/h. La cabina centrada a la máquina ha sido diseñada con aislamiento acústico para amortiguar el ruido del motor. Las defensas de las ruedas son estándar en todos los modelos ISL y, opcionalmente, está disponible el mando por radiocontrol.

► Capacidades ISL

MODELO	CAPACIDAD
ISL 15	30,000 lbs. / 13,610 kg
ISL 30B	60,000 lbs. / 27,220 kg
ISL 40B	80,000 lbs. / 36,290 kg
ISL 50B	100,000 lbs. / 45,360 kg
ISL 60B	120,000 lbs. / 54,400 kg
ISL 70B	140,000 lbs. / 63,500 kg
ISL 100	200,000 lbs. / 90,720 kg
ISL 150	300,000 lbs. / 136,080 kg

En comparación con la ISL, el modelo SL está diseñado para un ciclo de trabajo menor basado en 'coger y transportar'. La SL puede manejar grandes cargas y es más estrecha que el modelo ISL. El sistema de elevación de la SL no tiene capacidad para mover cargas horizontalmente, sino que está diseñado sólo para mover cargas en vertical. La velocidad de traslación es de aproximadamente 3,22 km/h. Como opción se ofrece el mando por radiocontrol.

► CAPACIDAD SL

MODELOS	CAPACIDAD
SL 15II	25,000 lbs. / 13,610 kg
SL 25II	50,000 lbs. / 22,680 kg
SL 35II	70,000 lbs. / 31,750 kg
SL 50II	100,000 lbs. / 45,360 kg
SL 75II	150,000 lbs. / 68,040 kg
SL 100II	200,000 lbs. / 90,720 kg
SL 150II	300,000 lbs. / 136,080 kg
SL 200II	400,000 lbs. / 181,440 kg
SL 250	500,000 lbs. / 226,800 kg
SL 300II	600,000 lbs. / 272,160 kg
SL 400	800,000 lbs. / 362,870 kg
SL 500	1,000,000 lbs. / 453,590 kg
SL 600	1,200,000 lbs. / 544,310 kg
SL 600-IL8	1,200,000 lbs. / 544,310 kg
SL 700	1,400,000 lbs. / 635,030 kg
SL 800-16	1,600,000 lbs. / 725,750 kg
SL 1000	2,000,000 lbs. / 907,180 kg



► ESPECIFICACIONES GENERALES MODELOS ISL 15-60B

MODELO	ISL 15	ISL 30B	ISL 40B	ISL 50B
Ancho interior – Estd.	15'-30" / 4.57 m - 9.14 m	20'-40" / 6.10 m - 12.19 m	20'-45" / 6.10 m - 13.71 m	20'-45" / 6.10 m - 13.71 m
Altura bajo gancho	16'-20" / 4.88 m - 6.10 m	20'-25" / 6.10 m - 7.62 m	20'-30" / 6.10 m - 9.14 m	20'-30" / 6.10 m - 9.14 m
Distancia entre ejes – Estd	21'-31" / 6.40 m - 9.45 m	22'-32" / 6.71 m - 9.75 m	24'-34" / 7.32 m - 10.36 m	24'-34" / 7.32 m - 10.36 m
Presión bajo apoyo	87 PSI / 6.0 Bars	123 PSI / 8.5 Bars	138 PSI / 9.5 Bars	138 PSI / 9.5 Bars
Motor	Cummins-80 HP / 60 kW	John Deere - 154 HP / 115 kW	John Deere - 185 HP / 138 kW	John Deere - 225 HP / 168 kW

► ESPECIFICACIONES GENERALES MODELOS ISL 70B - ISL 150

MODELO	ISL 60B	ISL 70B	ISL 100	ISL 150
Ancho interior – Estd.	30'-50" / 9.14 m - 15.24 m	30'-50" / 9.14 m - 15.24 m	40'-55" / 12.19 m - 16.76 m	30'-50" / 9.14 m - 15.24 m
Altura bajo gancho	25'-35" / 7.62 m - 10.67 m	25'-35" / 7.62 m - 10.67 m	30'-45" / 9.14 m - 13.72 m	32' - 45" / 9.75 m - 13.72 m
Distancia entre ejes – Estd	26'-31" / 7.92 m - 9.45 m	30'-36" / 9.14 m - 10.98 m	30'-35" / 9.14 m - 10.67 m	41'6" / 12.65 m
Presión bajo apoyo	120 PSI / 8.3 Bars	105 PSI / 7.2 Bars	112 PSI / 7.7 Bars	130 PSI / 9.0 Bars
Motor	John Deere - 225 HP / 168 kW	John Deere - 250 HP / 187 kW	Cummins-300 HP / 224 kW	Cummins-500 HP / 373 kW

Se muestran sólo las dimensiones básicas (los modelos ISL son fabricados a medida, especialmente la anchura, la altura y la distancia entre ejes, para satisfacer los requerimientos de nuestros clientes). Se aplican limitaciones.

► ESPECIFICACIONES GENERALES MODELOS SL 15 - SL 200II

Modelo	SL 15	SL 25II	SL 35II	SL 50II	SL 75II	SL 100II	SL 150II	SL 200II
Radio de giro interior (ruedas a 90 grados)	0'0" / 0.00 m	0'0" / 0.00 m	0'0" / 0.00 m	0'0" / 0.00 m				
Radio de giro exterior con dimensiones Estd.	27'7" / 8.41 m	27'7" / 8.41 m	29'4" / 8.94 m	32'8" / 9.96 m	35'4" / 10.77 m	45'4" / 13.82 m	52'0" / 15.85 m	54'8" / 16.66 m
Altura total Estd.	19'0" / 6.05 m	19'10" / 6.05 m	20'0" / 6.10 m	22'6" / 6.86 m	25'0" / 7.62 m	31'7" / 9.63 m	33'0" / 10.06 m	37'0" / 11.28 m
Altura total interior Estd. (bajo viga frontal)	18'0" / 5.49 m	18'0" / 5.49 m	18'0" / 5.49 m	20'0" / 6.10 m	22'0" / 6.71 m	28'0" / 8.53 m	30'0" / 9.14 m	32'0" / 9.75 m
Ancho total Estd.	22'0" / 6.71 m	22'0" / 6.71 m	22'2" / 6.76 m	25'2" / 7.67 m	27'0" / 8.23 m	33'6" / 10.21 m	38'2" / 11.63 m	42'8" / 13.00 m
Ancho interior Estd.	17'0" / 5.18 m	17'0" / 5.18 m	17'0" / 5.18 m	20'0" / 6.10 m	21'0" / 6.40 m	26'0" / 7.92 m	28'0" / 8.53 m	30'0" / 9.14 m
4 ruedas motriz opcionales	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	Sí
Motor	Cummins-80 HP / 60 kW	John Deere-115 HP / 86 kW	John Deere-115 HP / 86 kW	John Deere-154 HP / 115 kW	John Deere-154 HP / 115 kW			

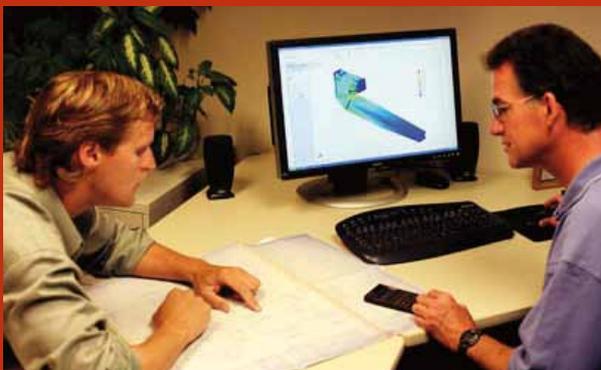
► ESPECIFICACIONES GENERALES MODELOS SL 250 - SL 1000

Modelo	SL 250	SL 300II	SL 400	SL 500	SL 600	SL 600-IL8	SL 700	SL 800-16	SL 1000
Radio de giro interior (ruedas a 90 grados)	0'0" / 0.00 m	0'0" / 0.00 m	0'0" / 0.00 m	33' 0" / 10.06 m	35'0" / 10.67 m	0'0" / 0.00 m	22'8" / 6.91 m	25'7" / 7.80 m	36'6" / 11.13 m
Radio de giro exterior con dimensiones Estd.	58'6" / 17.83 m	64'0" / 19.51 m	76'0" / 23.16 m	93'0" / 28.35 m	97'0" / 29.56 m	97'0" / 29.56 m	87'2" / 26.57 m	99'2" / 30.24 m	123'6" / 37.63m
Altura total Estd.	37'2" / 11.33 m	39'7" / 12.06 m	44'0" / 13.41 m	46'6" / 14.17 m	53'4" / 16.26 m	53'4" / 16.26 m	53'8" / 16.35 m	60'4" / 18.40 m	66'1" / 20.14 m
Altura total interior Estd. (bajo viga frontal)	32'0" / 9.75 m	34'0" / 10.36 m	37'0" / 11.28 m	40'0" / 12.19 m	45'0" / 13.72 m	45'0" / 13.72 m	45'0" / 13.72 m	50'0" / 15.24 m	55'0" / 16.76 m
Ancho total Estd.	43'0" / 13.11 m	46'2" / 14.07 m	50'4" / 15.34 m	52'0" / 15.85 m	52'0" / 15.85 m	50'5" / 15.37 m	55'0" / 16.76 m	66'4" / 20.22 m	79'0" / 24.08 m
Ancho interior Estd.	30'0" / 9.14 m	32'0" / 9.75 m	35'0" / 10.67 m	38'0" / 11.58 m	48'0" / 14.63 m	55'0" / 16.76 m			
4 ruedas motriz opcionales	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Motor	John Deere - 156 HP / 116 kW	John Deere-156 HP / 116 kW	John Deere-225 HP / 167 kW	John Deere-300 HP / 224 kW	John Deere-400 HP / 298 kW	John Deere-400 HP / 298 kW	John Deere-500 HP / 373 kW	John Deere-500 HP / 373 kW	John Deere-600 HP / 474 kW

Se muestran sólo las dimensiones básicas (los modelos SL son fabricados a medida, especialmente la anchura, la altura y la distancia entre ejes, para satisfacer los requerimientos de nuestros clientes). Se aplican limitaciones.

UN SERVICIO EN EL QUE CONFIAR

Trabajar con la red de distribuidores de Shuttlelift le aporta dos grandes beneficios: la posibilidad de contar con piezas de repuestos online y el acceso a un servicio de atención al cliente internacional que le ayudará a encontrar la pieza que precise en el momento en que la necesite. Estos profesionales le ayudarán a instalar su equipo y le proporcionarán formación, mantenimiento y servicio técnico continuado.



La información contenida en este folleto es la correcta a fecha de impresión. No todos los accesorios mostrados en las imágenes o descritos en este folleto pueden estar disponibles como equipamiento estándar u opcional. Opciones, detalles y especificaciones quedan sujetos a cambios sin previo aviso.

 **SHUTTLELIFT®**

Shuttlelift
49 E. Yew St
Sturgeon Bay, WI 54235 USA
Phone: 920.743.8650 Fax 920.743.1522
E-mail: sales@shuttlelift.com
www.shuttlelift.com