

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 | 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 | Cummins-80 HP / 60 kW | Cummins-80 HP / 60 kW | 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 |

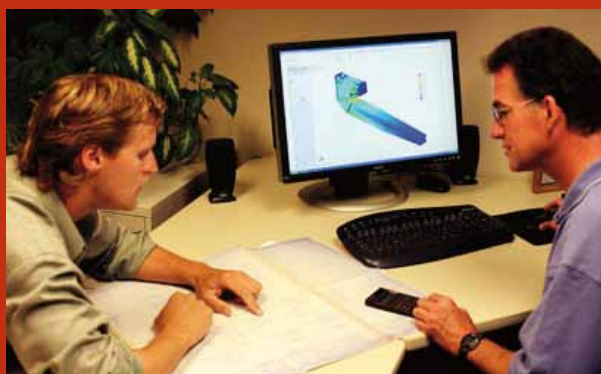
► ESPECIFICACIONES GENERALES MODELOS SL 250 - SL 1000

| 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 | 38'0" / 11.58 m | 38'0" / 11.58 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.