

LA GAMA LINCE DE JCB



Resistente, versátil, fiable

Los vehículos JCB Lince son verdaderas máquinas todo terreno con una amplia gama de aplicaciones en mantenimiento de campos de golf, trabajos forestales, servicios públicos, centros ecuestres, ocio, gestión de eventos, agricultura y construcción.

Sin importar el área en la que usted esté especializado, estas máquinas le permiten transportar equipos, materiales, animales y personas sobre césped o en condiciones difíciles. También se pueden adaptar a trabajos específicos, como el marcado de señalización horizontal, pulverización y barrido.

Los modelos 4x4 y 6x4 tienen una excelente calidad de construcción y potentes motores diesel de alto par, para ofrecer una máquina robusta en cuyo rendimiento podrá confiar siempre, incluso en las condiciones más difíciles. También tienen altas cargas útiles, con la capacidad para transportar 500 kg y arrastrar 500 kg al mismo tiempo. Además, se trasladan fácilmente de un emplazamiento a otro, por carretera a velocidades de hasta 40/50 kph (4x4) y 29 kph (6x4), o en un remolque.

El modelo 6x4, especialmente cuando se equipa con neumáticos para césped, es la mejor opción para superficies delicadas, como los campos de golf, pero también ofrece un excelente rendimiento en condiciones de suelos difíciles. El 4x4 es la máquina que resolverá sus problemas en terrenos embarrados y resbaladizos o pendientes con inclinación pronunciada, gracias a un motor más potente, un par más alto, suspensión totalmente independiente, una elevada altura libre y, por supuesto, tracción a las cuatro ruedas.

Asimismo, las dos máquinas ofrecen una amplia gama de opciones, desde cabinas, cabrestantes eléctricos y kits para conducción en carretera, hasta la elección entre color verde y amarillo, para personalizar su Lince de acuerdo a sus necesidades específicas. Todo ello hace de estas máquinas la elección más resistente y versátil para lograr el máximo rendimiento.

VERDADERO RE



NDIMIENTO TODO TERRENO



CARACTERÍSTICAS MÁS DESTACABLES

- El motor diesel de 19,5kW (26hp) proporciona un par impresionante para terrenos difíciles
- La suspensión totalmente independiente en cada rueda, con muelles de tensión variable, ofrece un impresionante agarre en carretera y comodidad, incluso con carga completa
- Transmisión variable continua (CVT) 4x4 con velocidades altas/bajas y frenado del motor para una conducción y control sencillos
- Los frenos de disco hidráulicos a las cuatro ruedas con circuito dividido proporcionan una excelente potencia de frenado
- La velocidad máxima de 50 kph le permite trasladarse con rapidez en el emplazamiento y entre diferentes lugares de trabajo



Lince 4x4

El Lince 4x4 es nuestro nuevo modelo, basado en el éxito del popular vehículo todo terreno 6x4. Esta nueva máquina se ha desarrollado pensando en dueños de fincas, campos de golf, construcción, áreas verdes y sectores agrícolas; cualquiera que necesite recoger o transportar cargas en terrenos inclinados y resbaladizos, o incluso a través de ríos.

El Lince 4x4 incorporará un motor diesel de 19,5 kW (26 hp) Tier III, con un impresionante par y una velocidad máxima de 40kph ó 50 kph. El resultado es un excelente rendimiento, en condiciones de suelo difíciles, en terrenos accidentados o durante los desplazamientos en carretera entre lugares de trabajo.

La transmisión variable continua (CVT) 4x4 incorpora velocidades altas/bajas con transmisión seleccionable a dos o cuatro ruedas, como en el modelo 6x4, y frenado del motor para una conducción y control sencillos.

Los frenos de disco hidráulicos a las cuatro ruedas con circuito dividido proporcionan una excelente potencia de frenado y la máxima seguridad. Y hemos introducido una suspensión totalmente independiente en cada rueda, con una elevada altura libre y resortes progresivos, para ofrecer un excelente agarre en carretera y una suave conducción en terrenos difíciles, incluso durante el transporte de cargas pesadas. Añada un bloqueo de diferencial trasero y obtendrá una máquina que le permitirá entrar y salir de los terrenos más difíciles.

El vehículo 4x4 incorpora una plataforma de carga de alta capacidad que puede transportar 500 kg y arrastrar otros 500kg al mismo tiempo. Además, puede plegar e incluso retirar los paneles laterales y la parte trasera de la plataforma de carga, y retirar los postes de las esquinas, dejando una plataforma totalmente plana para el transporte de cargas difíciles.

Asimismo, en esta máquina encontrará un bastidor ROPS de 4 postes con asideros de serie, un práctico espacio de almacenaje bajo el capó, y una chapa de suelo estriada para reducir los daños y aumentar el agarre. Para una mayor facilidad del mantenimiento, la varilla de medida del nivel y el filtro de aire se encuentran bajo la plataforma de carga.





GUÍA DEL

ENTORNO DE OPERADOR

- Diseño ergonómico del salpicadero
- Asiento de conductor ajustable
- Posavasos. Cargador de móvil y palanca para abrir el capó de serie
- Guantero, espacios para almacenaje bajo el asiento del acompañante y también bajo el capó
- Diseño y distribución de pedales tipo automóvil
- Placa antideslizante en suelo

SEGURIDAD

- Estructura ROPS de serie
- Cinturones retráctiles de serie
- Asideros a cada lado y en el ROPS en lado del acompañante
- Frenos de disco con división circuito
- Suspensión totalmente independiente para un mejor manejo en terrenos suaves o agrestes (tanto cargado como descargado)

SUSPENSION

- Suspensión a las 4 ruedas totalmente independiente
- Tirante Macpherson en el frente con recorrido de 203 mm
- Brazo remolcador trasero con recorrido de 157mm
- Resortes progresivos en la parte trasera para comodidad del operador, vaya el Lince cargado o descargado

NEUMÁTICOS

- Elección de neumáticos TerraTrac (carretera/césped), PolarTrac (todo terreno intermedios) o Bear Claw (todo terreno), específicos para cada aplicación

FRENOS

- Frenos de disco para un frenado efectivo
- 4 pinzas hidráulicas con circuito dividido para la potencia de frenado
- Mangueras de freno blindadas
- Pinzas traseras dobles en el freno de mano para un estacionamiento seguro y paradas de emergencia



LINCE 4x4



SISTEMA ELECTRICO

- Todos los conectores vulnerables según norma IP69
- Se dispone de kits de luces de carretera

PLATAFORMA DE CARGA

- Resistente plataforma de carga de acero de 10
- Chapa estriada en el suelo de la plataforma de carga para evitar daños de las cargas
- Los paneles laterales son plegables y se pueden desmontar, así como el portón trasero y los postes de las esquinas
- Carga útil de 500 kg sin importar el terreno
- Disponible volcado hidráulico o manual

FÁCIL ACCESO DE SERVICIO

- Varilla de nivel y filtro de aire fácilmente accesibles bajo la plataforma de carga
- Refrigerante y líquido de frenos en el frente del área de almacenaje situada bajo el capó
- Filtros de combustible y aceite bajo el asiento del conductor
- Batería y fusibles en una caja en el suelo, detrás de las piernas del conductor

MOTOR Y TRANSMISIÓN

- Potente motor de 19,5kW (26hp)
- Cumple con las especificaciones Tier III
- Transmisión CVT de fácil utilización con caja de cambios de 2 velocidades
- Se pueden seleccionar velocidades altas o bajas
- Transmisión seleccionable a las 4 ruedas
- Bloqueo de diferencial trasero seleccionable para obtener tracción adicional
- Velocidad máxima de hasta 40 ó 50kph

CHASIS

- Estructura de una pieza
- Diseñado con el uso de FEA (Finite Element Analysis)
- Protección delantera e inferior de serie
- Resistente y duradero

CARACTERÍSTICAS MÁS DESTACABLES

- Motor diesel de 15,6 kW (20,9 hp) con configuración de ruedas 6x4 y tracción permanente a las cuatro ruedas
- Diseño con estilo de automóvil, con mucho espacio para las piernas, y que ofrece un gran confort y facilidad de manejo
- La transmisión CVT con bloqueo del diferencial manual ofrece una aceleración y deceleración ininterrumpidas
- Neumáticos de alta flotación para mantener una baja presión sobre el suelo y una buena tracción
- La plataforma de carga basculante de acero de 500 kg (vuelco hidráulico o eléctrico opcional) ofrece una gran capacidad



Lince 6x4

El corazón del Lince 6x4 es un motor de 768 cc, 15,6 kW (20,9 hp), refrigerado con líquido, que impulsa una configuración de ruedas 6x4 con tracción permanente a las cuatro ruedas. El Lince 6x4 se beneficia de una excelente relación de potencia a peso, que añade rendimiento adicional en suelos difíciles o inclinados. Además, la máquina se puede especificar con diferentes neumáticos para césped, y causar los mínimos daños del terreno, o neumáticos para terrenos difíciles, que garantizan la tracción en terrenos pesados.

Con su baja presión sobre el suelo y una velocidad máxima de 29 kph, el principal uso para esta máquina es el transporte de cargas y personas a través de terrenos con césped, como campos de golf, y carreteras privadas. Para una conducción más estable y cómoda, incorpora una amplia distancia entre ejes, al tiempo que la transmisión CVT le proporciona una aceleración y deceleración ininterrumpidas para una conducción más suave. La transmisión también incorpora una correa de transmisión de Kevlar que garantiza su durabilidad.

Como podría esperarse de una máquina JCB, el 6x4 se ha diseñado para durar, con una construcción sólida y resistente y una plataforma de carga de acero de 16. El alternador de 60A de gran tamaño minimiza el desgaste de la batería, y alarga su vida útil para ofrecer una mayor fiabilidad, al tiempo que un excelente sistema de filtración de combustible separa la suciedad y el agua para garantizar un funcionamiento eficaz. El mantenimiento de la máquina es rápido y sencillo, y todas las comprobaciones rutinarias son fáciles de hacer; y la plataforma de carga basculante de acero proporciona un amplio acceso de servicio.





GUÍA DEL

SEGURIDAD

- Panel lateral sólido con asidero para la seguridad del conductor y el acompañante
- Bastidor ROPS opcional con cinturones de seguridad retráctiles

ACCESO DE SERVICIO

- Varilla de nivel, filtros de refrigerante, aire, aceite y combustible agrupados y fácilmente accesibles bajo la plataforma de carga
- Los fusibles se mantienen secos pero su acceso es sencillo bajo el asiento del conductor
- Las cadenas que transmiten la tracción a las ruedas traseras son fácilmente accesibles para su engrase con sólo levantar la plataforma de carga

MOTOR, TRANSMISIÓN Y FRENOS

- Potente motor Perkins de 15,6 kW (20,9hp)
- Excelente relación potencia-peso
- La transmisión CVT permite una velocidad máxima de 29kph
- Transmisión continua a las 4 ruedas
- La correa de transmisión está reforzada con Kevlar para una vida útil más prolongada
- Frenos de disco húmedos encastrados para evitar daños y la entrada de suciedad

CHASIS

- Resistente y duradero
- Estructura de una pieza
- Parte inferior del chasis cerrada para evitar daños a los componentes causados por las rocas y la suciedad
- Parachoques delantero opcional

NEUMÁTICOS

- Elección de neumáticos para césped, Dirt Dog (zig-zag), Scorpion (tacos) o Bear Claw (todo terreno), específicos para cada aplicación



LINCE 6x4



PLATAFORMA DE CARGA

- Resistente plataforma de carga de acero
- Elección de vuelco hidráulico, eléctrico o manual
- Carga útil de 500 kg sin importar el terreno
- Puntos de amarre de carga opcionales para mantener la carga segura
- Lona protectora de carga opcional

ENTORNO DEL OPERADOR

- Espaciosa área para el operador con amplio espacio para las piernas, asiento del conductor ajustable y posavasos
- Estilo familiar de automóvil para los pedales
- Salpicadero ergonómico
- Cabina opcional dura o blanda para una mayor comodidad del operador y protección contra las inclemencias del tiempo

SISTEMA ELECTRICO

- Todos los conectores vulnerables, protegidos según norma IP69
- Se dispone de kits de luces de carretera

DIRECCIÓN Y SUSPENSIÓN

- Dirección de cremallera y piñón con un círculo de giro de 8.500mm
- Suspensión delantera de muelles independiente con absorbedor de impactos de bobina
- Ruedas traseras fijas

CARACTERÍSTICAS MÁS DESTACABLES

- El servicio a medida le permite adaptar ambas máquinas para usos específicos, desde ambulancia a vehículo militar
- La especificación legal para carretera le permite desplazarse entre lugares de trabajo sin necesidad de un vehículo o remolque adicionales
- Cabrestante eléctrico con 1,4 toneladas de capacidad de arrastre para una mayor versatilidad
- Las diferentes opciones de neumáticos le permiten especificar las máquinas para carreteras, césped fino o terrenos difíciles/inclinados
- Las opciones y accesorios adicionales le permiten personalizar su vehículo Lince para aplicaciones específicas



Amplias variaciones para diferentes aplicaciones

Los dos vehículos Lince ofrecen una amplia capacidad de producción para su empresa. Gracias a un servicio casi a la medida a través de nuestros asociados, los vehículos Lince pueden convertirse en lo que usted desee de ellos; una 'ambulancia todo terreno', un vehículo de lucha contra incendios, o un vehículo militar. Puede añadir un pulverizador, un quitanieves, un marcador de líneas, colocar tejadillos en la plataforma de carga para el transporte de animales, introducir espacio para almacenaje con cerradura para herramientas y remolques, y mucho más. El potencial de estas máquinas no tiene fin.

Los dos modelos Lince están disponibles especificados para uso legal en carretera, y sus kits incluyen luces de trabajo, indicadores, luz antiniebla, luces de marcha atrás, luces delanteras y traseras, además de un cuadro de iluminación trasera con espacio para la colocación de placa de matrícula. El kit legal de carretera le proporciona la capacidad para desplazarse entre lugares de trabajo sin necesidad de un vehículo adicional o un remolque, y amplía la posibilidad de utilización de las máquinas para aplicaciones como señalización horizontal de carreteras, en las cuales el trabajo se realiza en diferentes ubicaciones.

Ambos modelos ofrecen la opción de un cabestrante eléctrico. Este cabestrante se sitúa del soporte de herramientas delantero y tiene una fuerza de arrastre de 1,4 toneladas. También incorpora un disparador manual para uso remoto y rodillos de guía del cable para garantizar un recorrido suave.

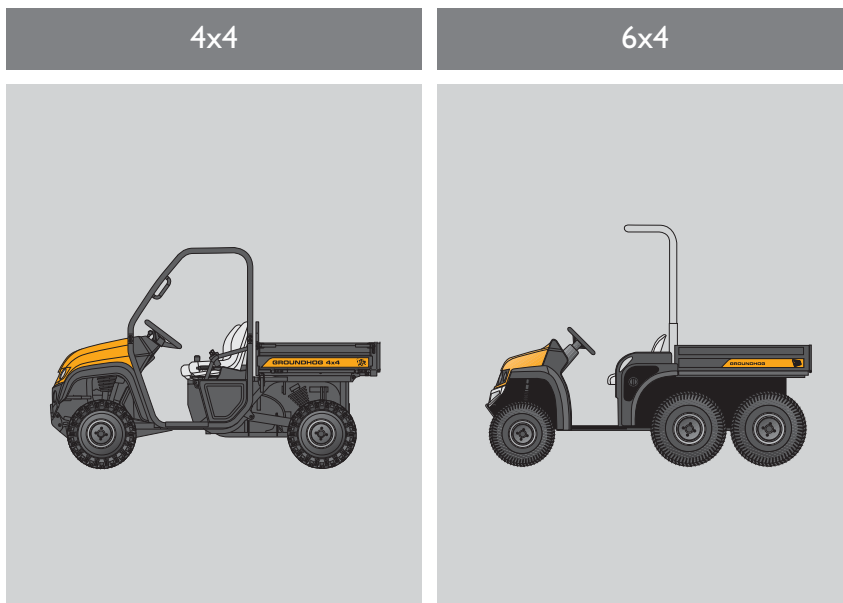
Para una protección añadida contra los elementos, se dispone de diferentes opciones de cabinas para el Lince 6x4. Una cabina dura con parabrisas delantero completo con limpia y limpiaparabrisas, pantalla trasera y puertas de cristal. También se dispone de una cabina blanda con parabrisas de cristal, limpia y limpiaparabrisas y puertas y pantalla trasera que se puede enrollar cuando se considere necesario. La cabina blanda se puede solicitar sin puertas y sólo con el armazón de la cabina y el techo.

Las opciones adicionales incluyen vuelco hidráulico para ambos modelos, además de vuelco eléctrico para el 6x4, puntos de amarre de carga, velocímetro, enganche de bola (con o sin toma para remolque) y diferentes opciones de neumáticos. El 6x4 incorpora la opción de defensa delantera y parachoques delantero con soporte para herramientas.





GAMA LINCE



		4x4	6x4
Potencia del motor	kW (hp)	19.5 (26)	15.6 (20.9)
Par bruto	Nm	60.5	50
Velocidad máxima de desplazamiento	kph	50	29
Peso descargado (incluidos combustible y líquidos y bastidor ROPS)	kg	850	665
Dimensiones: longitud x anchura x altura	mm	2914 x 1491 x 1954	2800 x 1504 x 1963
Altura libre	mm	228	196
Transmisión		CVT Seleccionable / 2/4WD	CVT / 4WD
Capacidad de carga	kg	500	500
Dimensiones de la plataforma de carga: longitud x anchura x fondo	mm	1046 x 1384 x 235	1124 x 1280 x 220
Capacidad de remolque – sin freno	kg	500	500
Círculo de giro	mm	7440	8500



El mejor servicio de la industria

Siempre a mano para ayudar

Usted exige más de sus máquinas cada día: más eficacia, más fiabilidad, más rendimiento. Por esta razón, nunca antes había sido tan importante un servicio excelente.



Junto con nuestra amplia red de distribuidores, en JCB innovamos y vamos siempre un paso por delante en el desarrollo de nuevas máquinas, y lo mismo ocurre en lo que al servicio al cliente se refiere. Nuestro soporte de productos y servicio postventa tiene una finalidad: su tranquilidad.

El cuidado y la calidad que ofrecemos son excepcionales. Todos los servicios son realizados por los mejores ingenieros, formados en las fábricas de JCB. Con Internet como herramienta para la transmisión de información esencial entre el personal del servicio sobre el terreno y nuestros ingenieros de soporte de producto, estos profesionales disponen siempre de información especializada para solucionar los problemas con mayor rapidez.

Proteja su máquina y su inversión

Todos tenemos necesidades y preferencias individuales. Por esta razón, ofrecemos una amplia gama de opciones de servicio, todas ellas diseñadas para ayudarle a solucionar problemas imprevistos y minimizar el costoso tiempo de parada de sus máquinas. Ya sea una cobertura adicional de averías, un programa de servicio programado "todo incluido", o trabajos de mantenimiento, siempre pondremos a su disposición la mejor opción de servicio para usted.



Paquetes de financiación, a su medida

Con la creciente presión sobre el cashflow, las opciones de financiación que le ofrece JCB pueden serle de gran ayuda. Con el respaldo de JCB Finance, donde podemos ofrecerle soluciones de financiación eficaces a nivel fiscal y de costes, diseñadas y personalizadas según sus necesidades.

Confíe en el original

Las piezas JCB disfrutan de un prestigio a nivel mundial por su rendimiento, fiabilidad y seguridad. Sólo suministramos repuestos originales, que ayudan a proteger los importantes valores residuales

que se pueden esperar de las máquinas en años venideros.

Además de piezas diseñadas específicamente para su máquina, su distribuidor JCB tiene una amplia gama de los siguientes productos JCB: Filtros, lubricantes, grasa, piezas desgastables, neumáticos, guías de goma y componentes de intercambio de servicio fabricados con los mismos estándares. Normalmente, nuestros distribuidores pueden suministrar componentes inmediatamente, pero si no fuera posible, pueden solicitarlos a través del sistema informatizado que conecta a los distribuidores con JCB Service, donde los pedidos son procesados en nuestro inmenso almacén World Parts Centre automatizado. Generalmente, el envío se realiza el mismo día, directamente al cliente o al distribuidor.

Ya sea a través de nuestro servicio de soporte, de repuestos o financiación, nuestro objetivo es una satisfacción 100% del cliente. Forma parte de nuestro compromiso que le pone a usted, el cliente, en primer lugar.





JCB Maquinaria, S.A., Parque Empresarial San Fernando, Edificio Berlín, 28830 San Fernando de Henares, Madrid. Tel.: 916 770 429. Fax: 916 774 563. Web: <http://www.jcb.com>

©2008 JCB Sales. Todos los derechos reservados. Ninguna parte de esta publicación puede reproducirse, almacenarse, guardarse en sistemas de recuperación ni transmitirse de ninguna manera electrónica, mecánica, de fotocopias o similar sin el permiso previo por escrito de JCB Service.

JCB se reserva el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso. Las ilustraciones y especificaciones mostradas pueden incluir equipamientos y accesorios opcionales. El logotipo JCB es una marca comercial registrada de J C Bamford Excavators Ltd.

Impreso en Reino Unido con papel procedente de bosques sostenibles La pasta utilizada en la producción de este papel proviene de madera renovable producida sobre una base totalmente sostenible, y se ha blanqueado sin la utilización de gas de cloro (ECF Exento de cloro elemental) Este papel es reciclable.