

# SERIE LM

Gama COMPACTA LM5.25

Gama PROFESIONAL LM6.32 | LM6.35 Elite | LM7.35  
LM7.42 Elite | LM9.35





# Con los avances de New Holland, marcará la diferencia.

Durante los últimos 20 años, las manipuladoras telescópicas LM de New Holland han ofrecido una combinación incomparable de rendimiento, fiabilidad y asequibilidad. Con la última Serie LM, que cumple con la normativa Tier 4B en materia de emisiones, han mejorado las prestaciones y la economía de consumo, ha aumentado la comodidad y han disminuido los costes de mantenimiento. Los cinco modelos de la Gama PROFESIONAL – LM6.32, LM7.35, LM9.35, LM6.35 Elite y LM7.42 Elite – ofrecen un diseño avanzado, una transmisión de mayor rendimiento y motores de más potencia. La novedosa cabina establece la referencia en bajo nivel de ruido y confort. Pensadas expresamente para los que buscan una manipuladora más pequeña, la compacta LM5.25 es la opción perfecta cuando se suele trabajar en edificios cerrados y accesos bajos.

## Mayor potencia, mas productividad

Como respuesta a las demandas de los clientes y a su necesidad de maximizar la productividad, las manipuladoras LM no Elite han aumentado su potencia nominal a 121 CV y son capaces de alcanzar 133 CV de potencia máxima. Los modelos Elite desarrollan ahora una potencia nominal de 131 CV y una potencia máxima de 146 CV. Los modelos LM anteriores llegaban como máximo a 120 CV. La compacta LM5.25 desarrolla 75 CV. La última Serie LM ofrece mayor productividad y mejor economía de funcionamiento. La Serie LM es el resultado de años de desarrollo e inversión y de escuchar las opiniones de los clientes.

## Nivel superior de visibilidad y comodidad

La Serie LM lleva una cabina de diseño avanzado que ofrece mayor comodidad, menor nivel de ruido y más visibilidad que la generación LM5000 anterior. La nueva opción de luces LED puede producir hasta 25.000 lúmenes de potencia de iluminación combinada para convertir la noche en día y aumentar la seguridad y la productividad.

## Mayor calidad

Las manipuladoras telescópicas LM PROFESIONAL están provistas de un brazo doble en forma de U con soldadura robotizada, extremadamente rígido y duradero. El chasis en escalera con forma de H le confiere una enorme fuerza de torsión y está diseñado para responder en las aplicaciones más exigentes. En 2012 y 2013 New Holland invirtió en una nueva cadena de producción específica para las LM. Otras novedades incluyen la mejor relación de transmisión y el mayor ángulo de descarga opcional en los modelos no Elite.

## Facilidad de mantenimiento

Los tiempos muertos son el enemigo de la productividad, de ahí que todas las manipuladoras telescópicas LM estén pensadas para minimizar la necesidad de mantenimiento periódico y optimizar su fiabilidad. Las comprobaciones diarias y las tareas de mantenimiento rutinario se han simplificado para facilitar el cuidado de la manipuladora durante los largos intervalos de mantenimiento, ahora ampliados a 600 horas.







# Seis modelos LM, innumerables aplicaciones.

En New Holland escuchamos a los clientes. Sabemos que los requisitos de las manipuladoras telescópicas varían entre las personas que buscan una herramienta con alcance para recoger, transportar y apilar grandes pacas y las que precisan una máquina compacta para atender a diario las labores ganaderas... además de toda la gama de tareas intermedias. Con la Serie LM, New Holland tiene una manipuladora telescópica para cada necesidad. Puede orientarse por el número de modelo, que indica en términos generales la altura de elevación máxima y la capacidad de carga. Por ejemplo, los modelos LM6.32 suben 6,1 m y tienen una capacidad de 3200 kg, mientras que los LM7.35 alcanzan los 7 m y tienen capacidad para 3500 kg. Fácil y sencillo, el modelo de la máquina le dirá lo principal que necesita conocer de su máquina.

## Compacta pero versátil

La LM5.25 mide solo 1,8 m de ancho y 1,98 m de alto; además, con un radio de giro de tan solo 3,4 m, puede trabajar en los espacios más reducidos, como explotaciones porcinas y avícolas y edificios antiguos que originariamente no se diseñaron para la maquinaria moderna. Ahora bien, dimensiones compactas no significa capacidad limitada. La LM5.25 de 75 CV es capaz de levantar 2500 kg y alcanzar una respetable altura de 5,78 m.

Modelo	Alcance máximo m	Capacidad kg	Potencia CV
LM5.25	5,78	2500	74,3





Modelos	Alcance máximo m	Capacidad kg	Potencia CV
LM6.32	6,1	3200	133
LM7.35	7	3500	133
LM9.35	9,1	3500	133

### Una solución técnica adecuada a sus necesidades

Los modelos LM6.32, LM7.35 y LM9.35 componen la gama de tamaño normal de la Serie LM de New Holland. Propulsadas por motores NEF Tier 4B de 4,5 litros y una potencia máxima de 133 CV, estas manipuladoras telescópicas están equipadas con una transmisión powershift 4x3 (cuatro marchas adelante y tres atrás) y velocidades seleccionables en el joystick, mientras que los cambios de sentido se manejan con la palanca del inversor montada en la columna de dirección. La bomba de engranajes hidráulica de 120 l/min – o bien la bomba opcional de cilindrada variable de 140 l/min – y el sistema de dirección de tres modalidades manuales incrementan la calidad del equipamiento ofrecido. El eje delantero viene de serie con diferencial de deslizamiento limitado; en el eje trasero el bloqueo del diferencial con deslizamiento limitado es opcional. La velocidad de transporte alcanza unos ágiles 40 km/h. Diseñadas para aplicaciones tales como la manipulación de materiales, las labores interiores y el apilamiento de grandes pacas, estas económicas manipuladoras telescópicas son la opción ideal para grandes explotaciones de cultivo, empresas agrícolas mixtas y el sector maquilero. Dependiendo del mercado, hay disponibles numerosas opciones de enganches traseros para remolques y conexiones de freno hidráulico.

Modelos	Alcance máximo m	Capacidad kg	Potencia CV
LM6.35 Elite	6,1	3500	146
LM7.42 Elite	7	4200	146

### La potencia de las Elite proporciona un rendimiento óptimo

La gama Elite se compone de dos modelos de manipuladoras telescópicas, la LM6.35 y la LM7.42. Estas máquinas tienen una potencia máxima de 146 CV y una transmisión powershift 6x3 (seis marchas adelante y tres atrás). El inversor de avance y retroceso puede seleccionarse a través de los botones del joystick principal o con una palanca opcional montada en la columna de dirección. La transmisión ofrece la selección automática de las velocidades 4.<sup>a</sup>, 5.<sup>a</sup> y 6.<sup>a</sup>. El sistema de dirección de tres modalidades está provisto de alineación automática. Basado en una bomba de pistones de cilindrada variable, el sistema hidráulico de 140 l/min se maneja con un joystick montado en el reposabrazos. Al ofrecer un control proporcional preciso de gran rapidez de respuesta, este sistema hidráulico convierte los modelos Elite en la opción óptima para los operadores más exigentes. La elevadísima relación entre potencia y peso hace posible que estas máquinas realicen arduas tareas, como la manipulación de grandes cargas de estiércol y la construcción de silos trinchera. Los ejes delantero y trasero llevan de serie diferencial con deslizamiento limitado. Al disponer de cambios de marcha automatizados, las manipuladoras telescópicas Elite también están bien equipadas para tareas de transporte. Equipadas con freno de remolque su capacidad de remolque alcanza nada menos que 20 toneladas. La velocidad de transporte es de hasta 40 km/h. Todas estas características combinadas convierten las manipuladoras telescópicas Elite en la primera opción para los operadores agrícolas y los maquileros exigentes, ya que su elevada potencia les permite obtener un rendimiento excepcional en las aplicaciones más duras.



## Fuerza por diseño.

New Holland emplea técnicas de fabricación de última generación y ha invertido millones en la cadena de producción de los modelos LM. La soldadura robotizada es un proceso de producción fundamental que asegura una calidad sistemática durante la fabricación del chasis y el brazo.

- Los amortiguadores hidráulicos de final de carrera aseguran la suavidad de la extensión y la retracción del brazo
- Los amortiguadores también protegen tanto al brazo como al operador frente a las transferencias de carga bruscas
- El diseño con distribución de peso 40/60 elimina la necesidad de contrapesos adicionales
- La estabilidad y la tracción son excelentes bajo carga
- La masa incorporada potencia la resistencia del chasis
- El diseño del cabezal de perfil bajo y 45° permite rellenar por completo apilando cargas hasta el techo de los alojamientos
- Los modelos LM no Elite pueden llevar un ángulo de inclinación de 131 o 142° opcional; 142° es la opción predeterminada en las LM Elite
- Hay disponible un bloqueo para implementos manual o hidráulico







# Mayor visibilidad para mayor productividad.

New Holland ha tomado su sólida experiencia en el diseño de cabinas para tractores y la ha aplicado a su cabina de 360° de visibilidad. Esta cabina, la más espaciosa y confortable de su categoría, ofrece una visibilidad panorámica excelente y permite ver sin obstáculos la parte delantera del cabezal de implementos/horquillas cuando están completamente bajados. En el trabajo, esta visibilidad adicional incrementa la productividad con la pala frontal y agiliza los cambios de implemento.

## Más cristal, visibilidad luminosa

Las exhaustivas investigaciones de New Holland han dado como fruto el desarrollo de una cabina de 360° de visibilidad. Uno de sus objetivos fundamentales era reducir los «ángulos muertos» en la parte delantera del brazo, especialmente estando completamente elevado y bajado. Al combinar un parabrisas de gran anchura y profundidad con pilares estrechos en forma de A, la visibilidad desde el asiento del operador ha mejorado enormemente.

## Diseñadas para funcionar con bajo nivel de ruido

El mejor modo de reducir un ruido es eliminar su procedencia. A base de combinar varios avances de diseño, el nivel de ruido de las LM en el interior de la cabina es de solo 75 dBA. La clave está en los motores con ECOBlue™ HI-eSCR, unos motores de funcionamiento limpio que además ofrecen un nivel de ruido excepcionalmente bajo fuera de la cabina.







### Nuevas luces LED

- Ahora puede solicitarse como opción un potente paquete de luces LED
- Cada luz LED emite 2500 lúmenes
- Un total de 10 luces LED proporciona una visibilidad panorámica que mejora la seguridad y la productividad
- Pueden instalarse hasta 5 luces LED frontales, 3 traseras y 2 laterales



### Seis conductos de ventilación para mayor comodidad

- El potente sistema de aire acondicionado asegura el confort durante toda la jornada
- Los seis ventiladores ajustables dirigen aire frío o caliente allí donde se necesite
- La cabina también incluye ventanillas practicables en la parte trasera y en la puerta para permitir la entrada de aire fresco



### Cabina y mandos

- Los modelos LM Elite incluyen un joystick electrónico montado en el reposabrazos del asiento
- La selección de marcha, punto muerto y cambio de sentido y el funcionamiento del brazo y la tercera función pueden manejarse desde el joystick
- En los modelos Elite también es posible montar la palanca del inversor en la columna de dirección como opción
- El volante es regulable tanto en inclinación como en distancia
- Hay un asiento con suspensión neumática opcional



- Los modelos LM no Elite incluyen un joystick electrónico montado en la consola
- Las funciones de desembrague de la transmisión, selección de marcha, funcionamiento del brazo y tercera función pueden manejarse desde el joystick
- La palanca del inversor de avance y retroceso está montada en la columna de dirección
- La columna de dirección puede regularse en inclinación
- Hay un asiento con suspensión neumática opcional

# Rendimiento limpio. Productividad instantánea.

La manipuladoras telescópicas LM están propulsadas por motores NEF Tier 4B de 4,5 litros y cuatro cilindros fabricados internamente en FPT Industrial. Probados en los tractores T6 de New Holland, estos motores de funcionamiento excepcionalmente limpio utilizan la tecnología ECOBlue™ HI-eSCR y ofrecen intervalos de mantenimiento de hasta 600 horas, un ahorro demostrado y un récord comprobado de fiabilidad. Su potencia nominal es de 121 CV en los modelos no Elite y de 131 CV en las LM Elite. Estas cifras se elevan a 133 CV y 146 CV cuando el régimen del motor desciende a 1800 rpm (1900 rpm en las Elite). Para minimizar las pérdidas de potencia, el volante de inercia está directamente conectado a la transmisión a través de un convertidor de par reforzado de 280 mm, una caja de transferencia que dirige la potencia a los ejes delantero y trasero. Los modelos LM Elite alcanzan una velocidad de transporte máxima de 40 km/h y tanto los modelos Elite como no Elite incluyen un modo de transporte que, cuando se activa de forma manual, bloquea automáticamente las funciones del brazo. El modo de transporte también impide que el operador active la dirección a las cuatro ruedas o el modo de conducción lateral y solo permite conducir con el eje delantero.



*Tecnología eficiente y sostenible*

## Los ventiladores reversibles mantienen el ambiente fresco

- El ventilador de refrigeración del motor principal cambia de sentido cada 6 minutos y funciona durante 15 segundos
- Así se elimina el polvo y la suciedad del sistema de refrigeración del motor, los refrigeradores de aceite y el intercooler
- Dos ventiladores eléctricos repiten el mismo ciclo para limpiar el aire acondicionado, el refrigerador de combustible y los radiadores de la transmisión







### Doble tracción permanente y control automático de la tracción

- Todos los modelos LM PROFESIONAL incluyen doble tracción permanente de serie
- También viene de serie en todos los modelos el diferencial con deslizamiento limitado en el eje delantero
- El diferencial con deslizamiento limitado en el eje trasero se ofrece de serie en los modelos Elite y como opción en los modelos no Elite
- El diferencial dirige al eje hasta un 45 % del par disponible para asegurar que la rueda con más tracción siempre reciba potencia

### Frenos de disco hidráulicos en baño de aceite

- En las LM, los frenos de disco herméticos en baño de aceite de ambos ejes requieren un mantenimiento mínimo y pueden circular a altas velocidades en carretera
- El circuito hidráulico de frenado del remolque se conecta a los frenos de la LM para incrementar la seguridad
- El freno de estacionamiento\* se activa mediante un interruptor montado en el cuadro de instrumentos

\* Sistema de accionamiento por resorte, desacoplamiento hidráulico (SAHR)

### Maniobrabilidad y modos de dirección

- Cuando se acciona la dirección a las cuatro ruedas, el radio de giro es de solo 3,9 m
- El modo de transporte permite seleccionar únicamente la dirección a las ruedas delanteras
- Los modelos LM Elite incluyen la alineación automática de las ruedas cuando se cambia entre dirección a las cuatro ruedas, conducción lateral y dirección delantera



### La transmisión de las LM estándar simplifica las cosas

- Los modelos no Elite están provistos de una transmisión Full powershift 4x3 (cuatro marchas adelante y tres atrás)
- Las velocidades se cambian con los botones del joystick montado en la consola
- Las nuevas relaciones de transmisión ofrecen un claro aumento de rendimiento al subir pendientes y remolcar con marchas de transporte elevadas
- Los cambios de sentido se realizan con la palanca del inversor, situada en la columna de dirección

### Las LM Elite ofrecen características automáticas

- Los modelos Elite incluyen una transmisión powershift 6x3 (seis marchas adelante y tres atrás)
- El modo automático puede seleccionarse en 4.<sup>a</sup>, 5.<sup>a</sup> y 6.<sup>a</sup> y es ideal para labores de transporte
- Cuando se activa, selecciona la marcha más adecuada en función de la velocidad de avance y el régimen del motor
- Conectadas a un remolque con freno, su capacidad de remolque alcanza 20 toneladas

### Neumáticos más grandes

- No es solo una cuestión de apariencia, el neumático nos va a aportar la capacidad de tracción adecuada y también una distancia al suelo ideal para salvar obstáculos o subir a montañas de silo
- De serie están equipadas con ruedas 460/70R24
- Con esta dimensión de ruedas la distancia al suelo en el punto más bajo de los ejes es de un mínimo de 415 mm; además se puede especificar la opción de ruedas más anchas 500/70R24

# El potente sistema hidráulico agiliza los ciclos de trabajo.

Para que una manipuladora telescópica sea productiva, es imprescindible que cuente con un sistema hidráulico eficaz. Esto no depende únicamente de la capacidad de la bomba: al rendimiento general también contribuyen el uso eficiente del aceite disponible, un tamaño optimizado de los cilindros y unos distribuidores efectivos. Los nuevos modelos LM se benefician de los 20 años que New Holland lleva fabricando manipuladoras telescópicas y de la meticulosa atención que presta al diseño del circuito hidráulico, no solo para agilizar los ciclos de trabajo, sino también para asegurar un rendimiento sostenido en condiciones difíciles, como el calor extremo. De forma opcional pueden montarse hasta dos distribuidores auxiliares traseros. También es posible solicitar distribuidores y divisores adicionales para controlar los implementos montados en la parte delantera.

Modelos		LM6.32	LM6.35 Elite	LM7.35	LM7.42 Elite	LM9.35
Duración de los ciclos hidráulicos (sin carga)						
Elevación	(segundos)	7,4	6,7	7,4	6,7	7,4
Descenso	(segundos)	5,6	5,2	5,6	5,2	5,6
Extensión	(segundos)	5,5	5,2	6,5	6,2	8,3
Retracción	(segundos)	3,7	3,7	4,4	4,5	6,3
Volteo de la cuchara	(segundos)	3,1	2,8	3,1	2,8	3,1
Llenado de la cuchara	(segundos)	3,2	2,9	3,4	2,9	3,4







### **Variedad de bombas hidráulicas para adaptarse a sus necesidades**

- Los modelos no Elite llevan de serie una bomba de engranajes de 120 l/min
- También hay disponible una bomba de cilindrada variable opcional de 140 l/min para aplicaciones más exigentes
- El joystick electrohidráulico brinda pleno control proporcional y permite manejar varias funciones simultáneamente

### **La bomba de cilindrada variable registra un alto rendimiento con bajos regímenes del motor**

- Los modelos LM Elite disponen de una bomba de pistones de cilindrada variable, alto rendimiento y un caudal máximo de 140 l/min
- La bomba tiene capacidad para proporcionar gran caudal con todos los regímenes del motor, pero también para desconectarse cuando no hay demanda en el sistema
- Esta característica permite desviar más potencia del motor a la transmisión y resulta especialmente útil en tareas como el transporte y la subida a silos de pendiente pronunciada



# Pequeña en tamaño, grande en rendimiento.

Con una anchura total de solo 1,8 m, la LM5.25 de 75 CV tiene unas dimensiones compactas que se adaptan a un amplio abanico de aplicaciones. Sin embargo, no hay que confundir tamaño con menor rendimiento, ya que la LM5.25 COMPACTA levanta 2500 kg y extiende el brazo hasta los 5,78 m.

## Motores limpios con DPF

- La LM5.25 de 75 CV cumple con la normativa Tier 4A en materia de emisiones
- El motor lleva un filtro de partículas diésel (DPF) que retiene el hollín generado durante la combustión

## Sistema hidráulico de alto rendimiento

- Con un caudal de 80 l/min, la LM5.25 puede accionar hasta cuatro distribuidores auxiliares de doble efecto montados en el brazo, con la opción de instalar otros dos en la parte trasera







### Nuevo diseño del joystick

- De serie, el joystick 4 en 1 ofrece dos botones de control electroproporcional y dos hidráulicos
- Como opción también es posible cambiar la transmisión hidrostática de marcha adelante a punto muerto y marcha atrás con el joystick



### Mandos sencillos

- En la cabina, el panel de instrumentos de nuevo diseño incluye ahora un tacómetro, un velocímetro y un indicador de combustible
- La pantalla LCD central con retroiluminación muestra los datos operativos más importantes, como el nivel del filtro DPF



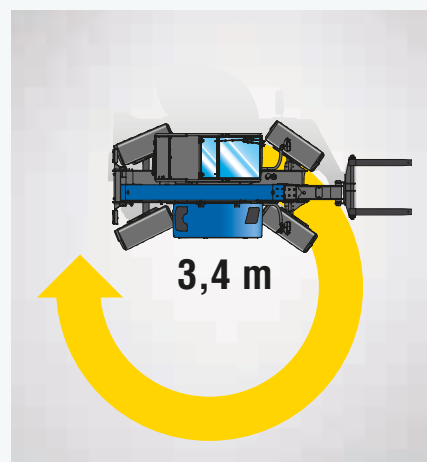
### Simplicidad de la transmisión hidrostática

- Las manipuladoras telescópicas compactas son perfectas para manipular materiales y para tareas que requieren numerosos cambios de sentido
- La LM5.25 incluye una transmisión hidrostática de una velocidad
- El pedal de avance puede utilizarse para acelerar o ralentizar la máquina, lo que reduce la necesidad de utilizar el freno



### Fáciles de cuidar. Pensadas para durar.

- Fabricadas de acuerdo a unos rigurosos estándares de calidad, las manipuladoras telescópicas compactas de New Holland son verdaderamente fáciles de cuidar
- Las comprobaciones diarias se realizan en cuestión de minutos y el acceso a los filtros y los componentes principales se simplifica gracias a su meditado diseño



### Máxima maniobrabilidad

- Al ser una de las más compactas de su categoría, la LM5.25 es la opción ideal para trabajar en edificios bajos con acceso reducido
- Es posible seleccionar la modalidad de dirección a las ruedas delanteras, las cuatro ruedas o conducción lateral y obtener un radio de giro de solo 3,4 m

## 360°: LM.

New Holland se ha esforzado mucho por reducir las necesidades de mantenimiento de las nuevas manipuladoras telescópicas LM.



- Ha simplificado la tarea de ajustar los amortiguadores del brazo telescópico: ahora es más fácil y rápida con un simple sistema de tornillo y contratuerca

- El depósito de combustible, de 140 litros, es fácilmente accesible a través de una amplia boca de llenado
- Con una capacidad de 27 litros, el depósito de AdBlue está cómodamente situado junto al de diésel para que sea posible repostar a la vez

- En los modelos no Elite solo hay nueve puntos de engrase diarios; hay otros tres en el cabezal de implementos de alto volteo, disponible como opción
- Los modelos Elite incluyen 12 puntos de engrase diarios
- Hay boquillas de engrase agrupadas como opción para engrasar los ejes y los cilindros de elevación y compensación

El capó del motor se eleva sobre amortiguadores de gas para brindar pleno acceso.

Es fácil inspeccionar, limpiar o sustituir el filtro de aire del motor, y sin necesidad de herramientas.



El compacto sistema de refrigeración está montado sobre un bastidor que permite extraer e inclinar los radiadores para limpiarlos con facilidad.



# Servicio New Holland.



## Financiación a la medida

CNH Industrial Capital, la compañía de servicios financieros de New Holland, está muy consolidada y goza de un gran prestigio en el sector agrícola. Ofrece asesoramiento y propuestas financieras a la medida de sus necesidades específicas. Con CNH Industrial Capital, usted gozará de la tranquilidad que supone trabajar con una compañía financiera especializada en el mundo agrícola.

## Service Plus – porque su tranquilidad no tiene precio

El programa Service Plus ofrece a los dueños de maquinaria New Holland, servicios de reparación para su maquinaria, cubriendo la máquina sobre la garantía contractual del fabricante. Máximo control sobre los costes de operación, reparaciones completas autorizadas por distribuidores de NH utilizando los mejores recambios NH, máximo valor en la reventa de su máquina, cobertura transferible. Usted puede escoger entre tres tipos de cobertura:



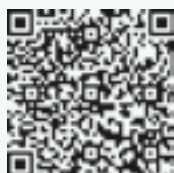
### Cobertura Plata – Motor, transmisión y ejes

- Número de años de cobertura: dos, tres, cuatro, cinco, seis o siete años
- Número de horas de uso (o número de pacas para empacadoras)
- Muchas otras opciones para personalizar el programa y satisfacer sus expectativas

Para conocer más a fondo cómo contratar el Service Plus para su máquina, póngase en contacto con su concesionario

### Cobertura Oro – Plata, más sistemas hidráulico y eléctrico

### Cobertura Platino – Cobertura completa



## New Holland Apps

Product apps - iBrochure - NH Weather - NH News - Farm Genius - PLM Calculator - PLM Academy



## Formados para ofrecerle la mejor asistencia

Los técnicos especializados de los concesionarios New Holland reciben formación constante para estar siempre al día. Los cursos se realizan tanto en línea como mediante clases intensivas en el aula. Con este enfoque avanzado, se garantiza toda la capacidad necesaria para que su concesionario se pueda ocupar de los productos New Holland más recientes y avanzados.

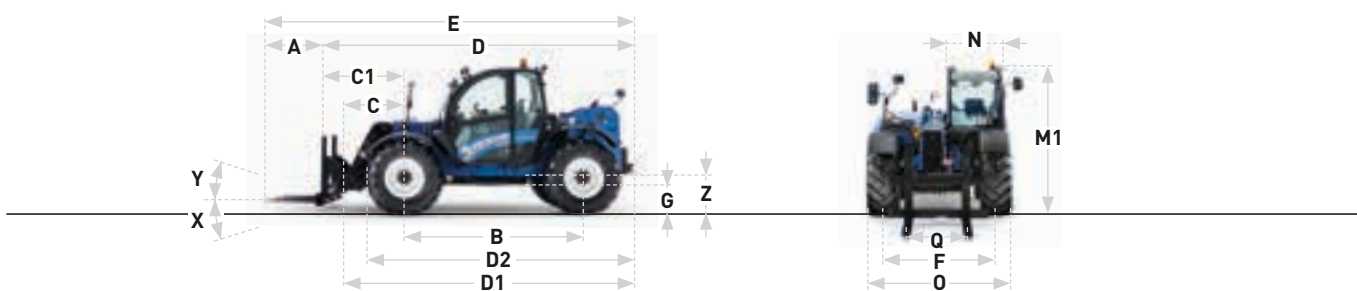


## New Holland Style

¿Quiere que New Holland forme parte de su vida cotidiana? Examine nuestra oferta en [www.newhollandstyle.com](http://www.newhollandstyle.com). Una gama completa de artículos que incluyen ropa de trabajo resistente, una amplia selección de modelos a escala y muchas cosas más. New Holland. Tan individual como usted.

## 18 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelos		LM6.32	LM6.35 Elite	LM7.35	LM7.42 Elite	LM9.35
Capacidad de elevación máxima	(kg)	3200	3500	3500	4200	3500
Altura de elevación máxima	(m)	6,1	6,1	7	7	9,1
<b>Motor</b>						
Tipo		NEF Common Rail Tier 4B / Stage 4 de 4 cilindros				
Sistema ECOBlue™ HI-eSCR (Reducción Catalítica Selectiva)		●	●	●	●	●
Aspiración		Turboalimentado con intercooler				
Cilindrada	(cm³)	4485				
Mezcla de biodiésel aprobada		B20*				
Potencia máxima ISO14396 - ECE R120 a rpm	(kW/CV)	98/133 a 1800 rpm	107/146 a 1900 rpm	98/133 a 1800 rpm	107/146 a 1900 rpm	98/133 a 1800 rpm
Potencia nominal ISO14396 - ECE R120 a rpm	(kW/CV)	90/121 a 2200 rpm	98/131 a 2200 rpm	90/121 a 2200 rpm	98/131 a 2200 rpm	90/121 a 2200 rpm
Par máximo ISO14396 - ECE R120 a rpm	(Nm)	498 a 1500 rpm	590 a 1500 rpm	498 a 1500 rpm	590 a 1500 rpm	498 a 1500 rpm
<b>Transmisión</b>						
Tipo		PowerShift™				
Marchas		4x3	6x3 con cambio automático	4x3	6x3 con cambio automático	4x3
Cambio de transmisión		Incorporado en el joystick				
Marcha adelante, punto muerto y marcha atrás integrados en el joystick		-	●	-	●	-
Palanca de marcha adelante, punto muerto y marcha atrás en la columna de dirección		●	○	●	○	●
Velocidad de desplazamiento	(km/h)	40				
<b>Frenos de servicio</b>						
Accionamiento		Potencia hidráulica auxiliar				
Cuatro ruedas		De serie				
Tipo		De disco en baño de aceite				
Discos por eje		6 eje delantero - 4 eje trasero				
<b>Freno de estacionamiento</b>						
Accionamiento		Accionamiento por resorte, desacoplamiento hidráulico en eje delantero (SAHR)				
Tipo		De disco en baño de aceite				
<b>Ejes</b>						
Diferencial con deslizamiento limitado en eje delantero		●	●	●	●	●
Diferencial con deslizamiento limitado en eje trasero		○	●	○	●	○
<b>Capacidades</b>						
Depósito de aceite hidráulico	(l)	105				
Depósito de combustible / Depósito de AdBlue	(l)	140 / 27				
Aceite del motor	(l)	12				
<b>Sistema hidráulico</b>						
Bomba de engranajes 120 l/min / 240 bares		●	-	●	-	●
Bomba de cilindrada variable 140 l/min / 240 bares		○	●	○	●	○
<b>Mandos del brazo</b>						
Elevación		Pilotaje	Electroproporcional	Pilotaje	Electroproporcional	Pilotaje
Inclinación		Pilotaje	Electroproporcional	Pilotaje	Electroproporcional	Pilotaje
Extensión		Electroproporcional	Electroproporcional	Electroproporcional	Electroproporcional	Electroproporcional
Cabezal auxiliar		Electrohidráulico	Electroproporcional	Electrohidráulico	Electroproporcional	Electrohidráulico
<b>Duración de los ciclos hidráulicos (sin carga)</b>						
Subida / Bajada	(segundos)	7,4 / 5,6	6,7 / 5,2	7,4 / 5,6	6,7 / 5,2	7,4 / 5,6
Extensión / Retracción	(segundos)	5,5 / 3,7	5,2 / 3,7	6,5 / 4,4	6,2 / 4,5	8,3 / 6,3
Vólteo de la cuchara / Llenado de la cuchara	(segundos)	3,1 / 3,2	2,8 / 2,9	3,1 / 3,4	2,8 / 2,9	3,1 / 3,4
<b>Cabina</b>						
Nivel máximo de ruido	(dBA)	75				
Visibilidad	(°)	360				
Ventilación		Calefacción / Ventilador / Aire acondicionado				
Columna de dirección inclinable		●	●	●	●	●
Columna de dirección inclinable y telescópica		-	●	-	●	-
Palanca joystick única		Montada en la consola	Montada en el asiento	Montada en la consola	Montada en el asiento	Montada en la consola
Opciones de modo de dirección		DRD / D4R / Cond. lateral				
<b>Selector de modo de dirección</b>						
Selección manual con luces piloto delanteras y traseras		●	-	●	-	●
Selección manual con alineación automática		-	●	-	●	-
<b>Ruedas y neumáticos</b>						
De serie / Opcionales		460/70R24 / 500/70R24				
<b>Peso total con horquillas, depósito de combustible lleno y conductor</b>	(kg)	7935	7935	8000	8000	8580

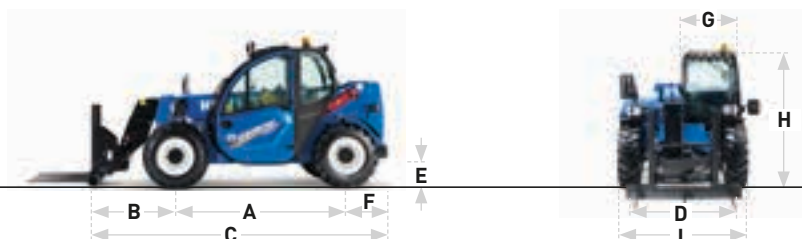


Modelos		LM6.32	LM6.35 Elite	LM7.35	LM7.42 Elite	LM9.35
<b>Dimensiones</b>						
A Longitud de la horquilla para palés	(mm)	1200	1200	1200	1200	1200
B Distancia entre ejes	(mm)	3000	3000	3000	3000	3000
C Eje a soporte	(mm)	1031	1031	1285	1285	1513
C1 Eje a talón de la horquilla	(mm)	1158	1158	1410	1410	1645
D Distancia desde el talón de la horquilla hasta el contrapeso	(mm)	4985	4985	5239	5239	5472
D1 Distancia desde el cabezal hasta el contrapeso	(mm)	4858	4858	5113	5113	5340
D2 Distancia desde el neumático delantero hasta el contrapeso	(mm)	4450	4450	4450	4450	4450
E Longitud total	(mm)	6190	6190	6451	6451	6672
F Vía	(mm)	1873	1873	1873	1873	1873
G Luz libre inferior	(mm)	415	415	415	415	415
Z Luz libre bajo los escalones	(mm)	550	550	550	550	550
N Anchura de la cabina	(mm)	1020	1020	1020	1020	1020
Q Distancia máx. entre las púas de la horquilla	(mm)	1185	1185	1185	1185	1185
Sección de la horquilla	(mm)	100	100	100	100	100
M1 Altura de cabina	(mm)	2447	2447	2447	2447	2447
O Anchura total (ext. neumáticos)	(mm)	2340	2340	2340	2340	2340
Y Ángulo de retroceso del implemento	(°)	19	24	19	24	19
X Ángulo de descarga del implemento	(°)	109	118	109	118	109
Ángulo de giro total [X+Y]	(°)	131	142	131	142	131
Radio de giro de neumáticos	(mm)	3900	3900	3900	3900	3900



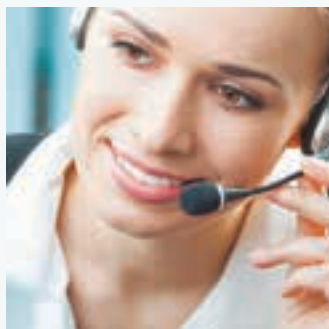
Modelo	LM5.25	
Capacidad de elevación máxima	(kg)	2500
Altura de elevación máxima	(m)	5,78
<b>Suspensión del brazo</b>		
Smooth Ride Control [sistema de suspensión del brazo durante el transporte]		○
<b>Motor</b>		
Tipo		Common Rail Tier 4A / Stage 3B de 4 cilindros
Cilindrada	(cm³)	3331
Aspiración		Turbocompresor
Potencia máxima ISO14396 - ECE R120 a rpm	(kW/CV)	55,4 / 74,3 a 2600 rpm
Par máximo ISO14396 - ECE R120 a rpm	(Nm)	286 Nm a 1850 rpm
Dispositivo de arranque para climas fríos		○
<b>Transmisión</b>		
Hidrostática de capacidad variable		Hidrostática de una velocidad
<b>Frenos de servicio</b>		
Accionamiento		Potencia hidráulica auxiliar
Cuatro ruedas		Freno en las dos ruedas delanteras
Tipo		De disco en baño de aceite
Discos por eje		6
<b>Ejes</b>		
Bloqueo del diferencial	(Delantero / Trasero)	● / ●
<b>Capacidades</b>		
Aceite hidráulico	(litros)	70
Combustible	(litros)	80
<b>Sistema hidráulico</b>		
Bomba de engranajes	(l/min / bares)	80 / 230
Mandos hidráulicos		Proporcionales
Joystick con mandos proporcionales		●
Joystick con mandos proporcionales, simultáneos y de caudal compartido, con marcha adelante, punto muerto y marcha atrás integrados		○
<b>Cabina</b>		
Nivel máximo de ruido	(dBA)	80
Visibilidad	(°)	360
Columna de dirección ajustable		●
Dirección asistida		DRD / D4R / Cond. lateral
Girafaro		●
Asiento con suspensión mecánica		●
Asiento de lujo con suspensión neumática		○
Calefacción		●
Aire acondicionado		○
Parasol		○
Alarma de marcha atrás		●
<b>Iluminación</b>		
2 luces de trabajo delanteras en la parte superior de la cabina		○
2 luces de trabajo traseras en la parte superior de la cabina		○
Luces de trabajo del brazo		○
<b>Ruedas y neumáticos</b>		
De serie		12x18
Opcionales		12x16.5 Industrial
Peso total con horquillas, depósito de combustible lleno y conductor	(kg)	4800

● De serie ○ Opcional - No disponible \* Según condiciones



Modelo	LM5.25	
<b>Dimensiones</b>		
A Distancia entre ejes	(mm)	2350
B Eje a talón de la horquilla	(mm)	983
C Distancia desde el talón de la horquilla hasta el contrapeso	(mm)	4100
D Vía	(mm)	1500
E Luz libre inferior	(mm)	310
F Distancia entre el eje trasero y el contrapeso	(mm)	763
G Anchura de la cabina	(mm)	860
H Altura de cabina	(mm)	1990
I Anchura total (ext. neumáticos)	(mm)	1800
Radio de giro de neumáticos	(mm)	3400

# New Holland Top Service: asistencia e información permanente.



## Disponibilidad total

Siempre estamos listos para atenderle: ¡24/7 y durante todo el año! Sea cual sea la información que necesite, el problema o la necesidad que pueda tener, lo único que tiene que hacer es marcar el número de teléfono gratuito (\*) New Holland Top Service.



## Máxima rapidez

Suministro urgente de recambios: ¡cuando lo necesite y donde lo necesite!



## Máxima prioridad

Búsqueda rápida de soluciones durante la campaña: ¡porque la recolección no puede esperar!



## Satisfacción total

Buscamos y damos con la solución que usted necesita, manteniéndole constantemente informado: ¡hasta que usted quede satisfecho al 100%!



### Para más información, puede contactar con su concesionario New Holland

\* La llamada es gratuita. No obstante, con algunos operadores la llamada puede ser de pago si se efectúa desde un teléfono móvil. Para obtener mayor información acerca de las tarifas, consulte previamente a su proveedor. Si tiene problemas para comunicar con el número de teléfono gratuito, puede llamar al número de pago 91 275 44 07.

EN SU CONCESIONARIO DE CONFIANZA



[www.newholland.es](http://www.newholland.es)

