

FARMLIFT







UNA MANIPULACIÓN EFICIENTE AUMENTA SUS BENEFICIOS

FARMLIFT AGILIZA LAS GRANDES TAREAS

Los agricultores profesionales ahora pueden contar con la manipuladora telescópica Case IH adecuada para su explotación. Las manipuladoras telescópicas Farmlift han sido diseñadas para maximizar su eficiencia y agilizar los ciclos de trabajo. Destacan por su estabilidad en los terrenos más irregulares gracias a su centro de gravedad bajo y a su gran distancia entre ejes. Agilizarán cualquier trabajo que tengan que realizar aportando mayor alcance general y delantero, con una colocación precisa de la carga y una elevada capacidad de carga.

UNA FARMLIFT PARA CADA EXPLOTACIÓN

Los 5 modelos con distintas configuraciones hacen que haya una manipuladora telescópica Farmlift para cada explotación agrícola, desde el modelo compacto de 6,1 m hasta el Farmlift superior de 9 m; desde la manipuladora telescópica sencilla y funcional hasta el modelo con especificaciones avanzadas para largas jornadas de trabajo intensivo. Elija la Farmlift que elija, usted sabe que puede contar con las inigualables prestaciones, la excelente ergonomía y el moderno estilo que espera de Case IH.

MANEJE MÁS MATERIAL

La Farmlift 632 de 6,1 m, con 3.200 kg de capacidad de elevación; la Farmlift 735 de 7 m; y la Farmlift 935 de 9,6 m, perteneciente a la categoría de 3.500 kg, sacan más trabajo adelante con comodidad. La bomba de aceite de engranajes con sensor de carga y más potencia optimiza el rendimiento de los equipos. Son fáciles de manejar y los cambios de marchas y la función de elevación se realizan con el joystick. El ergonómico asiento, la calefacción, la ventilación y el aire acondicionado contribuyen a que el operador trabaje en un espacio más confortable.

TODA UN MAESTRA EN MATERIA DE FUERZA

La Farmlift 635 de 6,1 m tiene una capacidad de elevación elevada, de 3.500 kg, sólo superada por la Farmlift 742 de 7 m, que llega a los 4.200 kg. Son máquinas potentes y de gran capacidad, con las características de seguridad y de confort superior necesarias para largas jornadas de trabajo intensivo y de transporte por carretera. La potente bomba de cilindrada variable sensible a la carga, la transmisión Powershuttle y la selección de marchas mediante joystick la convierten en una manipuladora telescópica sumamente eficaz y productiva. La cabina de lujo, con un asiento y una disposición de los mandos sumamente ergonómicos, aporta un confort excelente. Esta potente y eficiente máquina se amortiza sola gracias a su rendimiento superior.

DISEÑADAS PARA UNA MANIPULACIÓN EFICIENTE

Hemos diseñado y construido la gama de manipuladoras telescópicas Farmlift para responder a las distintas necesidades de la agricultura moderna, desde el pequeño agricultor hasta las grandes explotaciones. Sean cuales sean sus necesidades, hay una Farmlift para usted. Con independencia del modelo que elija, sabe que puede contar con una comodidad superior en el trabajo, unos ciclos de carga breves y una rápida respuesta del vehículo.



TRABAJE CÓMODAMENTE

Todos los modelos Farmlift incluyen de serie una visibilidad elevada, un nivel de ruidos reducido y una buena ergonomía. Está todo lo cómodo que desee: puede elegir el modelo que mejor responda a sus necesidades. La ventilación se incluye de serie y existe la posibilidad de instalar opcionalmente climatizador en todos los modelos. El estable bastidor garantiza la seguridad en todas las Farmlift.



TODA LA POTENCIA QUE USTED NECESITA

Todos los motores de la gama están diseñados para ofrecer la máxima eficiencia. Desde el motor de 110 CV de la Farmlift 632 hasta los 129 CV (143 CV de potencia máxima) de la Farmlift 635 y la 742, las superiores de la gama, siempre dispondrá de la potencia que necesite para las labores de manipulación. Todos los modelos de más de 110 CV incluyen un motor de cuatro cilindros y responden a la normativa europea de emisiones de la Fase IIIB con nuestra tecnología SCR.



MODELOS	Altura máx. de levantamiento (m)	Capacidad máx.
Farmlift 632	6,1	
Farmlift 735	7	
Farmlift 935	9,6	
Farmlift 635	6,1	
Farmlift 742	7	



Cap. de elevación (kg)	Potencia nominal ECE R120 (CV)
3.200	110
3.500	110
3.500	110
3.500	129
4.200	129



POTENCIA OPTIMIZADA

Todos los componentes de la transmisión se encuentran perfectamente combinados para optimizar la potencia. Las Farmlift incluyen de serie un rendimiento excepcional y un consumo reducido de combustible. En las Farmlift 632, 735 y 935 esto se consigue con una transmisión 4x3 Powershift y una bomba de engranajes. Las Farmlift 635 y 742, las más potentes de la gama, pueden disponer de una transmisión 6x3 con cambio automático. En todos los modelos, el inversor electrohidráulico Powershuttle facilita el desplazamiento por edificios o recintos reducidos.

EFICIENCIA HIDRÁULICA

Cada modelo cuenta con el sistema hidráulico perfecto para maximizar su potencia y eficiencia. Las sólidas y fiables bombas de engranajes agilizan los ciclos para una rentabilidad máxima. Las Farmlift 632, 735 y 935 incluyen una bomba de 120 l/min y las Farmlift 635 y 742, una de 140 l/min. El joystick hace sencillo el manejo y, en las Farmlift 635 y 742, éste se encuentra perfectamente integrado en el reposabrazos para un confort superior.

GRAN SEGURIDAD

Los modelos Farmlift tienen bastidores reforzados que aumentan la seguridad. El brazo está diseñado para ofrecer la máxima rigidez y estabilidad. Para mayor seguridad, es posible disponer opcionalmente de un dispositivo antivuelco.

EL TAMAÑO ADECUADO PARA CADA TRABAJO

La serie Farmlift destaca por su tamaño compacto, su radio de giro excepcionalmente reducido y su centro de gravedad bajo para una tracción óptima. El modelo más pequeño de la gama sólo tiene 2,45 m de altura y 2,35 m de ancho, aunque, si necesita una gran capacidad de elevación, incluso el modelo superior es muy compacto y los tres modos de dirección le permiten trabajar en los espacios más reducidos.

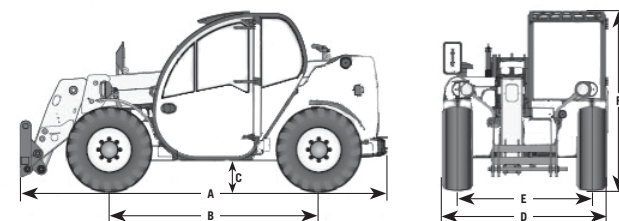
MANTENIMIENTO SENCILLO

La manipuladora telescópica Farmlift se ha diseñado y construido para trabajar durante jornadas muy largas. Para garantizar la máxima fiabilidad, hemos hecho que el mantenimiento sea rápido y sencillo, de manera que pueda cuidar de su equipo sin quitarle apenas tiempo de trabajo.

MODELOS	FARMLIFT 632	FARMLIFT 735	FARMLIFT 935	FARMLIFT 635	FARMLIFT 742
Capacidad máx. de elevación (kg)	2.500	3.200	3.500	3.500	3.500
Altura máx. de elevación (m)	5,7	6,1	7	9,6	6,1
MOTOR					
Tipo	4 cil., Fase IIIB de la UE, Common Rail, turboalimentado con intercooler				
Cilindrada (cm³)	4.485				
Potencia nominal ISO14396 - ECE R120 ²⁾ a rpm (CV)	110 a 2.200	110 a 2.200	110 a 2.200	129 a 2.200	129 a 2.200
Potencia máx. ISO14396 - ECE R120 ²⁾ a rpm (CV)	121 a 1.800	121 a 1.800	121 a 1.800	143 a 1.900	143 a 1.900
Par máx. ISO14396 - ECE R120 ²⁾ a rpm (Nm)	498 a 1.500	498 a 1.500	498 a 1.500	590 a 1.500	590 a 1.500
Capacidad del depósito, combustible/urea (l)	140/27				
TRANSMISIÓN					
Tipo	4x3 Powershift			6x3 con cambio automático	
Powershuttle	•	•	•	•	•
Máx. Velocidad de desplazamiento (km/h)	40				
EJES					
Diferencial de deslizamiento limitado Eje delantero	o	o	o	•	•
Diferencial de deslizamiento limitado Eje trasero	o	o	o	•	•
FRENOS DE SERVICIO					
Tipo	De disco en baño de aceite, potencia hidráulica auxiliar				
Discos por eje	6 delanteros / 4 traseros				
Freno de estacionamiento	Accionamiento por resorte, desacoplamiento hidráulico en eje delantero (SAHR)				
SISTEMA HIDRÁULICO					
Bomba de engranajes (l/min - bares)	120 - 240	120 - 240	120 - 240	—	—
Bomba de cilindrada variable (l/min - bares)	—	—	—	140 - 240	140 - 240
Capacidad del depósito, aceite hidráulico (l)	105				
DIRECCIÓN					
Modo de dirección	DRD / D4R / Cond. lateral				
RUEDAS Y NEUMÁTICOS*					
Estándar	460 / 70 R24				
Opcionales	500 / 70 R24				
DIMENSIONES¹⁾					
A: Distancia desde el talón de la horquilla hasta el contrapeso (mm)	4.985	5.239	5.472	4.985	5.239
B: Ancho de vía (mm)	1.873	1.873	1.873	1.873	1.873
C: Luz libre (mm)	415	415	415	415	415
D: Anchura máx. (mm)	2.340	2.340	2.340	2.340	2.340
E: Distancia entre ejes (mm)	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
F: Altura de la cabina (mm)	2.447	2.447	2.447	2.447	2.447
Peso total con horquillas y conductor (kg)	7.935	8.000	8.580	7.935	8.000

* De acuerdo con la legislación y las características estipuladas en su país 1) con neumáticos estándar 2) ECE R120 corresponde a ISO 14396 y 97/68/CE o 2000/25/CE

• De serie o Opcional — No disponible



! ¡La seguridad nunca está de más! Lea siempre el Manual del operador antes de utilizar cualquier equipo. Inspeccione el equipo antes de utilizarlo, asegurándose de que tenga un funcionamiento adecuado. Siga las indicaciones de seguridad del producto y haga uso de cualquiera de los elementos de seguridad suministrados. Este impreso ha sido publicado para su distribución a nivel mundial, por lo que debe tenerse en cuenta que el equipo estándar y opcional, y la posibilidad de disponer de cada modelo, podría variar de un país a otro. Case IH se reserva el derecho de efectuar modificaciones en el diseño y las características técnicas en cualquier momento y sin aviso previo, sin contraer por ello ningún tipo de obligación de aportar dichas modificaciones a las unidades que ya hayan sido vendidas. A pesar del esfuerzo que hacemos para que las características técnicas, las descripciones y las ilustraciones que aparecen en el presente folleto sean correctas en el momento de su impresión, también éstas pueden ser susceptibles de modificación sin aviso previo. Las ilustraciones pueden mostrar el equipo opcional o bien pueden no mostrar todo el equipo estándar. Case IH recomienda **AKCELA** lubricantes

CNH Industrial Maquinaria Spain, S.A. Avda. José Gárate, 11 - COSLADA 28823 (Madrid)

© 2014 CASE IH - www.caseih.com - FARMLIFT-ES-LF - Número de teléfono gratuito 00800 22 73 44 00 - Impreso en Italia - 01/14 - TP01 - Cod. 13C4002/E00

