SERIE T3F Y T3LP

T3.60F | T3.70F | T3.80F

T3.60LP | T3.70LP | T3.80LP

El tractor compacto y estrecho actualizado para productores frutícolas profesionales.

New Holland cuenta con una larga tradición de excelencia y de liderazgo consolidado en la producción de tractores para huertos especializados. Diseñado y fabricado para cumplir las exigencias de productores frutícolas profesionales, que buscan una máquina compacta con prestaciones excepcionales en la gama de potencia de los 55 a los 75 CV, los tractores de la nueva serie T3F se desplazan fácilmente entre las hileras, con grandes prestaciones en los cultivos, en la manipulación de material y en el transporte por carretera. Además, estas máquinas siguen la tradición de New Holland con su ergonomía excelente, ofreciendo al operador un entorno de trabajo confortable y mandos simples e intuitivos. En el sector de los tractores compactos para los huertos, solamente New Holland cabe entre tus hileras.

Potente y compacto

Alimentado por motores con turbocompresor de tres cilindros y motores con intercooler, con el modelo buque insignia T3.80F de 75 CV, la serie de tractores T3F proporciona prestaciones sin rivales en un conjunto compacto.

Versatilidad especial

Pocos tractores especializados alcanzan la versatilidad completa de un tractor T3F. Un peso ligero y dimensiones compactas aventajan al tractor cuando trabaja en pequeños espacios como huertos y viñedos.

Confort productivo mejorado

Una ergonomía, líder en su categoría, define este tractor. Garantizar el confort a los operadores durante largas jornadas de trabajo era una prioridad máxima en el diseño, que resulta visible en la disposición cuidadosa de los mandos.

Superioridad del sistema hidráulico

El T3F está perfectamente equipado en términos de sistema hidráulico, ostenta una capacidad de elevación de 2277 kg, mediante dos cilindros externos de elevación y una bomba separada para el sistema hidráulico y la dirección. El sistema Lift-O-Matic™ fácil de usar simplifica de manera considerable la operación de elevación en todo momento.

El nuevo tractor ancho de bajo perfil para invernaderos y pequeñas explotaciones.

New Holland, líder en el diseño de tractores especializados, proporciona un nuevo tractor de bajo perfil que ofrece potencia y rendimiento para satisfacer las necesidades de los productores olivareros y de cítricos. La serie T3LP ofrece las últimas tecnologías e innovaciones proporcionando un tractor de bajo perfil con un alto rendimiento y la máxima eficiencia. Disponible en 3 modelos con una gama de potencia entre 55 y 75 CV, el T3LP está más que equipado para hacer frente a cualquier tarea que se le presente. Con el fin de proporcionar un entorno de trabajo ergonómico y confortable, se han colocado todos los mandos principales a ambos lados del asiento y en el guardabarros derecho, haciendo que sea un placer manejar el T3LP. Diseñado para satisfacer todas las necesidades del agricultor, su bajo centro de gravedad ofrece una estabilidad excepcional en terrenos accidentados, a la vez que proporciona un excelente despeje al suelo para poder trabajar fácilmente en todas las condiciones. El T3LP es un tractor ancho de baja altura, resultando ideal para explotaciones de cítricos y frutos secos debido a su libre capacidad para desplazarse bajo las ramas o entre hileras anchas. Este diseño de bajo perfil también es adecuado para aplicaciones avícolas e invernaderos con su capacidad para pasar por puertas de baja altura y ofrece una capacidad de elevación excepcional gracias a sus elevadores traseros de nuevo diseño.

Aplicaciones de bajo perfil

El nuevo T3LP ofrece toda la versatilidad que cabe esperar de un tractor de bajo perfil. Es adecuado para aplicaciones donde la altura puede ser limitada, lo que hace que el T3LP sea el tractor preferido para invernaderos y explotaciones avícolas. La mayor distancia entre ejes y los ejes más anchos proporcionan una extraordinaria estabilidad en terrenos accidentados, garantizando que todas las tareas en las explotaciones de frutos secos y huertos se realicen sin problemas.

Potente y eficiente

Alimentado por un motor FPT Industrial de tres cilindros con turbocompresor e intercooler, suministra hasta 75 CV de potencia excepcional en el modelo superior de la gama T3.80LP. Los motores limpios y eficientes, que cumplen las normas sobre emisiones de la Fase V, están diseñados para proporcionar un mayor par y presentan intervalos de mantenimiento prolongados de 600 horas.

Placer de conducción absoluto

El nuevo T3LP ofrece estilo, a la vez que proporciona el máximo confort al operador. Todos los mandos están colocados de manera ergonómica para que sea todo un placer conducir el tractor. Los mandos ergonómicos del acelerador y elevador se encuentran en el guardabarros derecho, con todos los demás mandos situados entre el asiento y los guardabarros, que naturalmente los protegen de las ramas sueltas.

Excelente rendimiento

Dado que es importante contar con un tractor capaz de realizar cualquier trabajo, el nuevo T3LP incorpora un nuevo elevador trasero que mejora su capacidad de elevación hasta 2800 kg. Además de todo esto, realiza perfectamente actividades ligeras con la pala gracias a su diseño resistente y una elevada capacidad de carga en el eje delantero.

Funcionamiento limpio. Productividad instantánea.

Una vez más, New Holland proporciona motores respetuosos con el medio ambiente y equipados con las últimas tecnologías e innovaciones. Como líder de tractores para huertos, las nuevas series T3F y T3LP tienen tres modelos alimentados por un motor S8000 de FPT Industrial. Este motor de 3 cilindros y 2,9 litros está equipado con la última tecnología de inyección de combustible Common Rail con turbocompresor e intercooler para ofrecer la potencia y el rendimiento que cabe esperar de un tractor New Holland. Cumple plenamente la normativa Fase V en materia de emisiones gracias a un perfil de combustión optimizado con la tecnología EGR (recirculación de gases de escape) y DOC (catalizador de oxidación diésel). Aunque no requiere AdBlue, este sistema tiene un diseño compacto por naturaleza, que permite situar el sistema de postratamiento entre el motor y el bastidor ROPS, protegiéndolo de las ramas. Una combustión limpia y eficiente permite ser el líder en su categoría, con cambios de aceite cada 600 horas en estos motores.

En el corazón de los T3F y T3LP encontramos ahorro de combustible y eficiencia. La potencia máxima del motor de hasta 75 CV se suministra a 1900 rpm, y esta potencia se mantiene hasta que alcanza 2300 rpm. El perfil plano de potencia de este motor resulta especialmente ventajoso para aplicaciones de la TDF y de transporte gracias a la flexibilidad en el suministro de la potencia máxima. Además, si el tractor se somete a una carga adicional, el aumento de par del 49% del motor de 75 CV garantiza que el tractor continúe funcionando en condiciones más difíciles. Todas estas características permiten obtener un ahorro general en los costes de mantenimiento y combustible y reducen el coste de propiedad.

Par máximo alcanzado

Los nuevos motores Fase V en el T3.80F y el T3.80LP producen un par máximo de 341 Nm con una velocidad del motor de 1400 rpm y ofrecen un increíble aumento de par del 49% para afrontar condiciones extremas con facilidad.

Tecnología eficiente y sostenible

Amplia variedad de transmisiones.

Tanto la serie T3F como la T3LP ofrecen diferentes opciones de transmisión para adaptarse a todos los agricultores con distintos requisitos:

Está disponible la Synchro Shuttle™ 12x12, una transmisión mecánica sencilla y duradera ya conocida de otras series de tractores New Holland, que alcanza una velocidad máxima de 30 km/h si se configura con un eje delantero ST (solo disponible en la serie T3LP). También alcanza 40 km/h si se equipa con DT, disponible en ambas series de tractores. El T3F y el T3LP presentan una opción de superreductor que permite reducir la velocidad de avance a 100 metros por hora, lo que constituye una ventaja para aplicaciones intensivas de la TDF como en el triturado de ramas.

Cambios fáciles de dirección

Con el sistema Synchro Shuttle™, los cambios de sentido son rápidos y fáciles sin usar la palanca de cambio. El operador usa solamente la palanca del inversor específica y el embrague para cambiar de dirección. ¿El resultado? Cambios de sentido sin paradas, confort mejorado y mayor productividad.

Eje delantero robusto

La nueva serie T3LP puede equiparse con un eje delantero ST, mientras que la DT viene de serie en los modelos T3F. El eje ST disponible en el T3LP permite realizar fácilmente operaciones de transporte y en el campo que requieren giros cerrados, mientras que la versión DT en ambas series T3F y T3LP ofrece una mayor capacidad de eje y tracción en el campo.

Una plataforma espaciosa, un funcionamiento ergonómico.

Las nuevas series de tractores T3F y T3LP están diseñadas para ofrecer rendimiento, eficiencia y confort y reducir la fatiga, a la vez que se aumenta la productividad. Las plataformas del operador especialmente diseñadas presentan la disposición ergonómica de los mandos que esperan todos los operadores, y el T3F y el T3LP no son una excepción. Todos los mandos se han colocado específicamente para facilitar el acceso. El bastidor ROPS en posición central se pliega en los amortiguadores de gas para permitir un acceso ilimitado a edificios bajos o por entradas de baja altura.

Las palancas y los botones de mando principales están ubicados en una posición ergonómica en la consola delantera o derecha. Ancho reducido del túnel, acelerador del pie mejor posicionado, palanca del cambio y freno de mano combinados con un acabado reducido y el nuevo asiento con desplazamiento extra hacia delante y atrás ofrece una plataforma amplia para el operador.

PLATAFORMA T3F

PLATAFORMA T3LP

Nueva red de almacenamiento

Nuevo tablero de instrumentos

Faro de trabajo trasero

Botón de la TDF para la seguridad ante todo

Toma de 8 A

ROPS en posición central con amortiguador de gas especializado para huertos

Dos memorias de velocidad del motor (gestión de rpm del motor)

Tracción optimizada

Todos los modelos de doble tracción vienen equipados de serie con accionamiento electrohidráulico de la doble tracción y del bloqueo del diferencial trasero. El eje delantero se beneficia de un diferencial de deslizamiento limitado, mientras que los engranajes planetarios finales del eje trasero están alojados internamente dentro de la campana, un concepto de diseño moderno para una mayor resistencia y durabilidad.

Control de tracción mecánico y el sistema Lift-O-Matic™

El elevador hidráulico accionado mecánicamente está equipado con dos cilindros hidráulicos de montaje externo que combinan el perfil estilizado con una capacidad de elevación impactante de 2277 kg en el T3F y de 2800 kg en el T3LP. El sistema Lift-O-Matic™ es de serie y permite subir y bajar un implemento hasta su ajuste anterior usando solamente un mando en la consola derecha, lo que facilita y agiliza las operaciones repetitivas. Gracias al acoplamiento rápido de los brazos de articulación opcionales, instalar y desinstalar implementos es fácil y apenas lleva tiempo.

Amplia elección de velocidades para la TDF

Ambas series de tractores están equipadas de serie con una TDF de dos velocidades 540 y 540E. Está disponible una opción de TDF de tres velocidades, que incluye 540, 540E y TDF proporcional al avance. El accionamiento servoasistido de la TDF con una palanca dispuesta bajo el volante y la selección de velocidad de TDF controlada con una palanca a la izquierda del operador resultan muy sencillos, mientras que el operador puede modular el accionamiento de la TDF, reduciendo la posibilidad de calado del tractor si se instala un implemento de inercia elevada.

Gama New Holland T3: diferentes soluciones para necesidades específicas.

Ambas series se han construido con un motor y transmisión similares, pero los dos tractores ofrecen diferentes soluciones en función de las necesidades. El T3F es un tractor estrecho para las labores diarias en los huertos gracias a su ancho de vía estrecho y a su radio de giro ajustado: es el tractor preferido en cualquier huerto. El T3LP es ideal si se requiere una mayor estabilidad en terrenos accidentados, ya que su mayor ancho de vía y su diseño de bajo perfil ofrecen estabilidad adicional. Además, el T3LP es adecuado en otras aplicaciones, como invernaderos o explotaciones avícolas, donde el acceso puede ser limitado.

Giros más cerrados para una productividad mayor

Los tractores New Holland son famosos por una maniobrabilidad líder en su categoría. Y el T3F y el T3LP no son una excepción.

T3F (izquierda) en neumáticos traseros de 24'' y T3LP (derecha) en neumáticos traseros de 28'

Potencia hidráulica a demanda

Los nuevos tractores T3F y T3LP vienen equipados de serie con una bomba hidráulica de 52 l/min. Se ha instalado una bomba de dirección independiente adicional, que permite un caudal de aceite ininterrumpido al implemento al margen de la demanda de dirección. Todos los modelos pueden equiparse con hasta 3 juegos de conexiones hidráulicas traseras con control de caudal de aceite opcional. Aquellos productores que busquen más características en un tractor sencillo también pueden instalar fácilmente un elevador delantero hidráulico con TDF delantera opcional en las series T3F y T3LP como solución posventa.

Modelos		T3.60F	T3.70F	T3.80F	T3.60LP	T3.70LP	T3.80LP
Motor		**Serie FPT Industrial S8000**					
N.º de cilindros / Válvulas		3 / 4					
Cilindrada	(cm³)	2930					
Nivel de emisiones		Fase V					
Sistema de tratamiento posterior (ATS)		EGR+DOC+DPF (sin AdBlue-urea)					
Potencia máx. del motor (Reglamento UNECE N.º 120)	(kW/CV)	41/56	48/65	55/75	41/56	48/65	55/75
Régimen nominal del motor	(rpm)	2300					
Par máximo - ISO TR14396	(Nm)	258 a 1400 rpm	291 a 1400 rpm	341 a 1400 rpm	258 a 1400 rpm	291 a 1400 rpm	341 a 1400 rpm
Aumento de par	(%)	52	46	49	52	46	49
Toma de aire		Postenfriador con turbocompresor (TCA)					
Intercooler		●					
Tubo de escape horizontal		●					
Capacidad del depósito de diésel estándar	(l)	42			63		
Transmisión							
Synchro Shuttle™ 12x12 30 km/h		○			○		
Synchro Shuttle™ 12x12 40 km/h		○			○		
Synchro Shuttle™ 20x20 con superreductor		○			○		
Velocidad mínima (con superreductor)	(km/h)	0,10			0,10		
Bloqueo de diferencial electrohidráulico trasero		●					
Sistema de frenos en baño de aceite		●					
Eje delantero							
Eje delantero ST		–			○		
Eje delantero DT		●			○		
Activación DT electrohidráulica		●					
Bloqueo de diferencial de deslizamiento limitado		●					
Bomba de dirección independiente (32 l/min)		●					
Radio de giro del eje delantero ST / DT	(m)	– / 3,55			3,55 / 3,77		
Sistema hidráulico							
Caudal máximo de la bomba hidráulica	(l/min)	52					
Elevador mecánico (MDC)		●					
Sistema Lift-O-Matic™		●					
Capacidad máx. de elevación de las rótulas en posición horizontal	(kg)	2277			2800		
Categoría del elevador trasero I / II		●					
Extremos elevador acoplamiento rápido		○					
Núm. máx. de válvulas remotas traseras		3 (6 acopladores)					
Control de caudal		○					
TDF							
Accionamiento servoasistido		●					
2 velocidades, 540 / 540E rpm		●					
Velocidad del motor a 540 / 540E	(rpm)	1958 / 1592					
TDF proporcional al avance		○					
Plataforma del operador							
Plataforma suspendida montada ISO		●			–		
ROPS plegable montada en el centro		●					
Asiento del operador con suspensión mecánica		●					

● Estándar ○ Opcional – No disponible

Modelos		T3.60F	T3.70F	T3.80F	T3.60LP	T3.70LP	T3.80LP
DIMENSIONES							
Neumáticos delanteros: mín. / máx.		200/70R16 / 280/70R16			260/70R16 / 280/70R18		
Neumáticos traseros: mín. / máx.		320/70R20 / 360/70R24			340/85R24 / 380/70R28		
A Luz libre bajo el eje delantero	(mm)	228			307		
B Anchura total máx.	(mm)	1710			1852		
C Batalla	(mm)	1905			2104		
D Longitud	(mm)	3690			3840		
E Altura del volante	(mm)	1286			1437		
E Altura desde el centro del eje trasero hasta la parte superior de la plataforma ROPS	(mm)	1785			1785		
G Altura del asiento	(mm)	964			964		
Pesos*							
Peso de expedición total	(kg)	2200			2800		
Peso permitido máx.	(kg)	4200			4600		

* T3F con neumáticos 200/70R16 - 320/70R20, T3LP con neumáticos 280/70R18 - 380/70R28

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%!

TOP SERVICE
00800 64 111 111

Para más información, puedes contactar con tu 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, consulta previamente a tu proveedor. Si tienes problemas para comunicar con el número de teléfono gratuito, puedes llamar al número de pago 91 275 44 07.

EN SU CONCESIONARIO DE CONFIANZA

AMBRA lubricantes

NEW HOLLAND AGRICULTURE

www.newholland.es

Los datos contenidos en este folleto son meramente informativos; los modelos descritos podrán someterse a modificaciones, sin previo aviso, por parte del Fabricante. Los dibujos y las fotografías se pueden referir a equipamientos opcionales o a equipamientos destinados a otros países. Para cualquier otra información dirigirse a nuestra red de venta. Publicado por New Holland Brand Communications. BTS Adv. - Impreso en Italia - 05/22 - (Turín) - 220008/EOO