



NEW HOLLAND TT4

TT4.55 | TT4.65 | TT4.75



EL LUGAR MÁS CÓMODO DONDE ESTAR

LA GAMA TT4 TOTALMENTE NUEVA: USTED SE LA MERECE.

New Holland ha diseñado y desarrollado los tres nuevos modelos TT4 según sus necesidades, para una mayor comodidad y productividad. Con 55 a 75 Hp para un rendimiento eficaz, un estilo distintivo y un uso ergonómico.

DISEÑADO TENIENDO EN CUENTA AL OPERADOR.

El nuevo modelo TT4 cuenta con una plataforma plana con pedales suspendidos, diseñado para proporcionar la máxima comodidad al operador con un amplio espacio para las piernas y una fácil entrada/salida. El asiento con suspensión mecánica está montado sobre una base inclinada para que su tamaño sea accesible para cualquier operador. Todas las palancas y los controles principales están ubicados de manera ergonómica para un manejo intuitivo, un incremento en la productividad y una disminución de la fatiga.



EL ESTILO DISTINTIVO DE NEW HOLLAND

El modelo TT4 cuenta con el estilo atractivo de New Holland. El diseño característico ilumina de manera eficiente incluso las partes más oscuras en la noche y, al mismo tiempo, se ve muy bien.





MOTORES ECONÓMICOS CON UN RENDIMIENTO POTENTE

La Gama TT4 utiliza motores probados por FPT Industrial, con inyección de combustible Bosch Rotary. El modelo TT4.55 es turboalimentado, el TT4.65 y el TT4.75 son turboalimentados y con intercooler. Los tres motores proporcionan una potencia y un torque impresionantes, con una economía en combustible excepcional.

CARGADOR SENCILLO

El nuevo inversor con avance/retroceso sincronizado del TT4 está montado para un funcionamiento de precisión y para un incremento en la seguridad, lo que lo hace perfecto para las operaciones del cargador del extremo frontal. La transmisión probada Synchro Shuttle 12x12 está disponible en toda la gama y ofrece solidez, progreso y simplicidad. ¿Necesita ir más despacio? Se encuentra disponible para todos los modelos la variante creeper 20x20 de manera opcional, con una velocidad tan baja como 0,270 km/h.



EJES DE ALTA RESISTENCIA

Diseñados para ofrecer máxima fuerza y capacidad de carga, los nuevos tractores TT4 ofrecen ejes que armonizan con su potencia. El eje frontal es una fundición robusta de una sola pieza, con juntas de velocidad constante protegidas, incluso cuando está completamente bloqueado. La transmisión final planetaria del eje trasero ofrece capacidades superiores de manejo del torque.



TDF: LA ELECCIÓN ES DE USTED

El nuevo TT4 ofrece dos Velocidades TDF en forma estándar. Para las aplicaciones de bajo torque, tal como la pulverización, cambie de 540E a 1715 rpm y observe la manera en que ahorra combustible.



POTENCIA HIDRÁULICA PARA CADA NECESIDAD

La serie TT4 ofrece una bomba potente de 54 l/m de forma estándar. Montada en tándem con una bomba de dirección separada, la bomba hidráulica librerá su capacidad total, sin importar la carga, sobre el circuito de dirección. ¡Los resultados son menores ciclos de tiempo del cargador! Además, la mejor capacidad de elevación de su clase de 2500 kg 3PL y el TT4 está listo para dominar las tareas más exigentes.



ESPECIFICACIONES

MODELOS

TT4.55

TT4.65

TT4.75

Motor			
N.º de cilindros / Aspiración / Válvulas / Nivel de emisiones	3 / T / 2 / Tier III	3 / T / 2 / Tier III	3 / T / 2 / Tier III
Mezcla de biodiesel aprobada	B100	B100	B100
Capacidad (litros)	2,9	2,9	2,9
Potencia nominal ISO TR14396-ECE R120 (kW / Hp) a una velocidad nominal	41 / 55 a 2300	48 / 65 a 2300	55 / 75 a 2300
Potencia TDF a una velocidad nominal (kW / Hp)	36,6 / 49	42,5 / 57	48,5 / 66,0
Torque máximo a 1250rpm (Nm)	220	270	300
Aumento de torque (%)	30	30	30
Capacidad de combustible (litros) principal + auxiliar	60 + 40	60 + 40	60 + 40
Transmisión			
Synchro: inversor con avance/retroceso sincronizado mecánicamente	●	●	●
Transmisión mecánica Synchroshuttle 12x12 (montada)	●	●	●
Velocidad mínima/velocidad máxima en carretera (kph)*	1,56 / 32,05	1,56 / 33,23	1,56 / 34,4
Transmisión mecánica Powershuttle 20x20 con creeper	○	○	○
Creeper: velocidad mínima/velocidad máxima en carretera (kph)*	0,27 / 32,05	0,27 / 32,05	0,27 / 32,05
*Velocidad con neumáticos estándares			
Ejes delanteros			
Eje delantero 4WD	●	●	●
Eje delantero 2WD	○	○	○
Ángulo de dirección 4WD (°)	55	55	55
Radio de giro mínimo, frenos inferiores 4WD (mm)	6,0	6,0	6,4
Eje trasero			
Reducción planetaria de la transmisión final	●	●	●
Bloqueo del diferencial (mecánicamente enganchado)	●	●	●
Sistema de frenos multidisco inmerso en aceite	●	●	●
Sistema hidráulico			
Flujo de la bomba principal/presión de la bomba (lpm/bar)	54 / 207	54 / 207	54 / 207
Flujo de la bomba de dirección independiente (lpm/bar)	28,8 / 210	28,8 / 210	28,8 / 210
Válvulas remotas auxiliares traseras (estándar/cantidad máxima)	1 / 3	1 / 3	1 / 3
Articulación			
Categoría	I / II	I / II	I / II
Capacidad de elevación en las rótulas	2500	2500	2500
Capacidad de elevación a 610 mm detrás de las rótulas	1845	1845	1845
Barra de tracción pivotante	●	●	●
Toma de fuerza			
TDF trasero independiente	●	●	●
TDF trasero	540 / 540E	540 / 540E	540 / 540E
Velocidad del motor de TDF trasero a 540 rpm	2217	2217	2217
Velocidad del motor de TDF trasero a 540E rpm	1715	1715	1715
Entorno del operador			
Asiento con suspensión mecánica con cinturón de seguridad sobre una base inclinada	●	●	●
Desplazamiento de la suspensión (mm)		90	
Área plana del operador	●	●	●
Pedales de freno y embrague suspendidos	●	●	●
Techo	●	●	●
Dos plataformas plegables ROPS posteriores	●	●	●
Dimensiones			
Base de la rueda 2WD / 4WD (mm)	2079 / 2010	2079 / 2010	2200 / 2145
Longitud total 4WD (mm)	3875		
Ancho total (mm)	1965	1965	2041
Altura hasta la parte superior de la ROPS 2WD / 4WD (mm)	2538	2566	2589
Altura hasta la parte superior del Escape 2WD / 4WD (mm)	2435	2464	2487
Altura hasta la parte superior del Volante de dirección 2WD / 4WD (mm)	1754	1782	1810
Distancia hasta el suelo desde el eje delantero		504	
Peso de embarque ROPS 2WD/4WD - kg	2286 / 2640	2400 / 2795	2514 / 2935
Peso máximo con lastres 2WD / 4WD (kg)	2690 / 2755	3080 / 3145	3080 / 3145
CARGADOR DE SERIE AP PLUS DE NEW HOLLAND			
Modelos	AP 30 PLUS	AP32 PLUS	AP32 PLUS
Nivelación automática	●	●	●
Bastidor del cargador de fácil desconexión	●	●	●
Autobloqueo de acoplamiento rápido	●	●	●
Incluye bastidor auxiliar del tractor/cargador	●	●	●
Válvula de carga y control de palanca de mando	○	○	○
Protectores de parrilla del capó	○	○	○
Altura máxima de elevación en el perno del pivote	3100 mm	3240 mm	3240 mm
Ángulo máximo de descarga		58°	
Profundidad de excavación		150 mm	
Alcance máximo de la altura de elevación	1060 mm	1360 mm	1360 mm
Alcance con el cangilón sobre el suelo	1950 mm	2200 mm	2200 mm

● Estándar ○ opcional



SU ÉXITO, NUESTRA ESPECIALIDAD

EN SU PROPIO CONCESIONARIO

Visite nuestro sitio web en: www.newholland.com - tel.: +61 2 9673 7777
31-53 Kurrajong Road, St Marys NSW 2760



La seguridad comienza con una comprensión total del equipo. Asegúrese siempre de que usted y sus operadores lean el Manual del operador antes de utilizar el equipo. Preste mucha atención a todas las etiquetas de funcionamiento y seguridad y nunca opere la máquina sin todos los blindajes y los dispositivos y estructuras de protección instalados.

Los datos que se encuentran en este folleto son aproximados. Los modelos descritos aquí pueden estar sujetos a modificaciones sin previo aviso del fabricante. Los dibujos y fotografías pueden referirse a equipos opcionales o realizados para otros países. Consulte nuestra Red de ventas para obtener más información. Publicado por New Holland Brand Communications. - Impreso en Australia: 14NHTT4 05/14