

Nuevo T4 Electric Power

ES EL MOMENTO DE PONERLO EN MARCHA



Nuevo T4 Electric Power

IMPULSE SU FUTURO

El nuevo tractor utilitario New Holland T4 Electric Power combina una energía limpia, potente y sin emisiones con una tecnología autónoma de vanguardia, la primera en el sector de los tractores. Al aprovechar la energía de la electricidad con el par característico de los motores eléctricos, se obtiene una potencia impresionante y limpia con menos mantenimiento, mayor tiempo de actividad y mayor ahorro sin necesidad de combustible, AdBlue o filtros y aceite de motor. Para obtener la máxima productividad y seguridad, el New Holland T4 Electric Power ofrece una ergonomía óptima en la cabina, componentes de transmisión de eficacia probada y una robusta pala cargadora instalada de fábrica, junto con creativas funciones autónomas proporcionadas por el revolucionario Smart Roof.

Como resultado, el New Holland T4 Electric Power puede hacer todo lo que un tractor diésel equivalente puede hacer, y aún más, con hasta un 56% de ahorro en costes de explotación y mejoras en eficiencia operativa, experiencia de conducción y seguridad general.



Mejores prestaciones que el diésel

Mejore el rendimiento de sus tareas diarias con el tractor T4 Electric Power. Su motor eléctrico, de alta eficiencia demostrada, ofrece una potencia nominal de 65 CV (48 kW) en la toma de fuerza. La batería, totalmente integrada, rinde una impresionante capacidad máxima de almacenamiento de energía de 110 kWh. El tractor utiliza la energía de forma más eficiente para proporcionar el tiempo de funcionamiento que se espera, mientras que el par continuo se consigue a las velocidades más bajas para reducir considerablemente la necesidad de cambiar de marcha. Además, su impresionante aceleración y rápida respuesta mejoran la experiencia del usuario y facilitan la conducción. Idónea para las tareas con pala cargadora, la conocida transmisión 12x12 se ha mejorado con un inversor electrónico sin embrague para acelerar los cambios de dirección. También se dispone de características demostradas, como la consola ergonómica Command Arc en la cabina y la robusta pala cargadora frontal 725LU, también presente en los prestigiosos tractores PowerStar™ de New Holland.



La tecnología impulsa la productividad

Cada día hay que enfrentarse a retos, desde la escasez de mano de obra y la falta de personal cualificado hasta el aumento de los costes asociados a la contratación y los insumos. El tractor New Holland T4 Electric Power ofrece funciones autónomas inteligentes e innovadoras para afrontar esos retos y mejorar las operaciones diarias con Soluciones de Precisión y Telemática (PS&T, Precision Solutions & Telematics), diagnóstico, servicio y seguridad. Las funciones de asistencia al conductor, como el modo Follow Me, el cazo invisible y la percepción de 360°, se complementan con otras funciones totalmente digitales y conectadas, que convierten a este tractor en una primicia mundial. ¿Preparado para revolucionar su experiencia agrícola?

Sin concesiones

Este no es el tractor de su abuelo, ¿verdad? Cuando ponga el T4 Electric Power a trabajar, al ver las características de serie, como la tracción a las 4 ruedas, una velocidad máxima de 40 km/h (25 mph) y todas las prestaciones de un tractor diésel, incluida una toma de fuerza trasera de dos velocidades, lanza de tiro, enganche de 3 puntos, múltiples distribuidores traseros y válvulas centrales, se preguntará por qué no se pasó antes a la electricidad. Además de lo anterior, Exportable Power ofrece cómodas tomas eléctricas de 110/220 V para satisfacer sus necesidades de energía donde y cuando lo necesite.



Transmisión electrificada		T4 Electric Power	
Voltaje de trabajo	(V)		400
Par continuo máximo	(Nm)		320
Capacidad de las baterías	(kWh)		110
Energía neta disponible para su uso	(kWh)		95
Potencia continua máxima	[CV (kW)]		74 (55)
Potencia nominal	[CV (kW)]		74 (55)
Potencia de la toma de fuerza	[CV (kW)]		65 (48)
Sistema de carga			
Compatibilidad de enchufes		CCS (carga CC rápida), J1772 (carga CA estándar) / compatible con Tesla con adaptador CCS/SAE tipo 2 (EU) combo CA/CC / tipo 1 (EE.UU.)	
Enchufe de entrada de carga			
Velocidad de carga de CA máxima	(kW)		Hasta 19
Velocidad de carga de CC máxima	(kW)		Hasta 120
Cargador de CA básico*			○
Cargador de CA estándar*			○
CC rápida económica*			○
Exportable Power			
Voltaje	(V)		220 (EU) / 110/220 (EE.UU.)
Potencia máxima	[kW (V)]		1,8 (110) / 5,8 (220)
Corriente	[A (V)]		15 (110) / 25 (220)
Toma de fuerza			
Velocidades de toma de fuerza			540 / 540E
Accionamiento de la toma de fuerza			Electrohidráulica
Enganche de 3 puntos			
Capacidad de elevación máxima	[kg (libras)]		2760 (6085)
Capacidad de elevación trasera a 610 mm (24 in) detrás de las rótulas	[kg (libras)]		2070 (4564)
Categoría			I y II
Control de tracción			Mecánico
Lift-O-Matic™ Plus			●
Sistema hidráulico			
Tipo de circuito			Centro abierto
Caudal máximo de bomba principal	(l/min)		48
Caudal de bomba de dirección	(l/min)		36
Caudal total de bomba hidráulica	(l/min)		84
Distribuidores traseros			3 + derivador
Eje delantero			
Tipo de eje delantero			Tracción total
Clase de eje delantero			1 HD
Bloqueo del diferencial delantero			Giro limitado
Transmisión			
12x12 con Powershuttle electrónica			●
Velocidad (mínima-máxima)	[kph (mph)]		0,3 (0,2) - 40 (25)
Cargadora			
Modelo			Autonivelación mecánica 725LU
Altura máxima de la pala	[mm (in)]		3200 (125,9)
Capacidad de elevación máxima a 800 mm	[kg (libras)]		1200 (2645,5)
Anchura de la cuchara	[mm (in)]		2134 (84)
Medidas y pesos			
Distancia entre ejes	[mm (in)]		2132 (83,9)
Longitud total	[mm (in)]		4000 (157)
Longitud total (con cargadora y cuchara)	[mm (in)]		5400 (212,6)
Altura total (del suelo al techo de la cabina)	[mm (in)]		2800 (110)
Anchura total (mínima-máxima)	[mm (in)]		2100 (82) - 2400 (94,5)
Distancia al suelo	[mm (in)]		355 (13,9)
Peso en envío (sin cargadora)	[kg (libras)]		4200 (9260)
Peso en envío (con cargadora, cuchara y contrapeso)**	[kg (libras)]		4900 (10802)

● Estándar ○ Opcional * Disponible en CNH Industrial Parts ** Diseño objetivo



www.newholland.es

