

Der neue T4 Electric Power
ZEIT FÜR
MEHR POWER



INNOVATION
AWARD
AGRITECHNICA
SILVER MEDAL



 NEW HOLLAND

Der neue T4 Electric Power

POWER FÜR DIE ZUKUNFT

Der New Holland T4 Electric Power ist ein Allzwecktraktor, der Leistungsstärke mit emissionsfreier, sauberer Energie und modernster autonomer Technologie verbindet – und damit eine absolute Neuheit in der Traktorindustrie. Ein Elektroantrieb mit dem typischen Drehmoment eines Elektromotors erzeugt eine beeindruckende Leistung ganz ohne Emissionen. Der Traktor kommt ohne Kraftstoff, AdBlue, Motorfilter und Motoröl aus. Dadurch sinkt der Wartungsaufwand, die Maschinenverfügbarkeit steigt und das Einsparpotenzial ist erheblich. Maximale Produktivität und Sicherheit erzielt der New Holland T4 Electric Power durch optimale Ergonomie in der Kabine, bewährte Antriebskomponenten und einen robusten, werkseitig montierten Lader in Verbindung mit hilfreichen Autonomiefunktionen und der revolutionären Smart Roof-Technologie.

Dank dieser Ausstattung kann der New Holland T4 Electric Power alles, was ein vergleichbarer Dieseltraktor kann. Aber mit bis zu 56 % günstigeren Betriebskosten und Verbesserungen an Betriebseffizienz, Anwenderfreundlichkeit und Sicherheit bietet er bei Weitem mehr!





Bessere Performance als Dieseltraktoren

Der T4 Electric Power-Traktor verhilft Ihnen zu mehr Leistung im Arbeitsalltag. Der hocheffiziente und leistungsstarke Elektromotor bringt es auf eine Nennleistung von 75 PS (55 kW). Das vollintegrierte Batteriepaket bietet eine beeindruckende Speicherkapazität von maximal 110 kWh. Durch das integrierte Thermomanagement erzielt der Traktor eine durchschnittliche Laufzeit von 4 Stunden. Dank Elektromotor erreicht er ein kontinuierliches maximales Drehmoment von 320 Nm bereits bei sehr niedrigen Drehzahlen. Gewisse Gangwechsel werden dadurch überflüssig. Dazu kommen eine hervorragende Beschleunigung und ein sehr gutes Ansprechverhalten für verbesserte Fahreigenschaften. Das bekannte 12x12-Getriebe wurde im Detail angepasst und wartet jetzt mit einer elektronischen Wendeschaltung (Powershuttle) für schnellere Richtungswechsel auf. Alle übrigen Funktionen wurden vom renommierten New Holland PowerStar™-Traktor übernommen und runden das Gesamtpaket ab.



Ohne Kompromisse

Das ist alles andere als ein Traktor, wie Ihr Großvater ihn fuhr! Serienmäßig wartet er mit Allradantrieb, einer Höchstgeschwindigkeit von 40 km/h, einem Frontlader und allen gängigen Funktionen eines Dieseltraktors auf: Heckzapfwelle mit zwei Geschwindigkeiten, Heckhubwerk sowie mehreren Heck- und Zwischenachs-Steuерgeräten. Sie müssen auf nichts verzichten. Überarbeitet wurden die Bremsen und die Vorderachse inklusive Lenkung, sowie die Ansteuerung einzelner Komponenten. Dazu kann der T4 Electric Power mit seinen praktischen 230-V-Steckdosen als externe Stromquelle fungieren, wann und wo auch immer diese gebraucht werden.

Mehr Produktivität durch Technologie*

Tagtäglich sehen Sie sich mit neuen Herausforderungen konfrontiert – vom Arbeits- und Fachkräftemangel bis hin zu steigenden Arbeits- und Betriebsmittelkosten. Der New Holland T4 Electric Power Traktor hilft Ihnen dank SmartRoof mit intelligenten, innovativen Technologien, wie Precision Farming- und Telematiklösungen sowie Sicherheitsfunktionen, diese Herausforderungen zu meistern und Ihren Arbeitsalltag effizienter zu gestalten. Mit Fahrerassistenzfunktionen wie Follow-Me-Modus, unsichtbare Schaufel und 360° Wahrnehmung, ergänzt durch weitere digitale, vernetzte Funktionen, präsentiert sich dieser Traktor als absolute Weltneuheit. Sind Sie bereit für eine Revolution?

* nicht alle Funktionen in allen Ländern verfügbar



Elektrifizierter Antriebsstrang		T4 Electric Power	
Spannung	(V)	400	
Maximales kontinuierliches Drehmoment	(Nm)	320	
Batteriekapazität	(kWh)	110	
Nennleistung	PS (kW)	75 (55)	
Ladesystem			
Kompatibilität (Stecker)		CCS Combo Typ 2 - Adapter verfügbar	
Lademöglichkeiten		AC-Laden und DC-Schnellladen	
Zapfwelle			
Zapfwellendrehzahlen		540 / 540E	
Zapfwellenschaltung		Elektrohydraulisch	
Heckhubwerk			
Maximale Hubkraft	(kg)	2.750	
Kategorie		1/2 mit Schnellkuppler	
Zugkraftregelung		MHR Lift-O-Matic™ Plus	
Hydraulik			
Hydraulikkreislauf (Typ)		Offen	
Max. Förderleistung der Arbeitshydraulik	(l/min)	48	
Förderleistung der Lenkpumpe	(l/min)	36	
Anzahl der Heck- / Zwischenachssteuergeräte		3 + 1 Diverter / 2	
Getriebe			
12x12-Getriebe mit elektronischer Wendeschaltung (Powershuttle)		●	
Geschwindigkeit (min. - max.)	(km/h)	0,3 - 40	
Lader			
Max. Hubhöhe im Werkzeugdrehpunkt	(mm)	3.150	
Max. Hubkraft	(kg)	1.200	
Mechanische Parallelführung / 3. Funktion		● / ●	
Abmessungen und Gewicht			
Radstand	(mm)	2.132	
Gesamtlänge	(mm)	4.000	
Gesamthöhe (vom Boden bis zum Kabinendach)	(mm)	2.800	
Gesamtbreite (min. - max.)	(mm)	2.100 - 2.400	
Leergewicht	(kg)	4.200 - 4.900	

● Serienausstattung ○ auf Wunsch



www.newholland.com/de
www.newholland.com/at

Daten und Inhalt dieser Auflage sind unverbindlich. Die beschriebenen Modelle können ohne Vorankündigung seitens des Herstellers geändert werden. Zeichnungen und Fotografien können sich auf Sonderausführungen oder Ausstattungen beziehen, die für andere Länder vorgesehen sind. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unsere Verkaufsorganisation. Published by New Holland Brand Communications. BTS Adv. - Printed in Italy - 01/24 - (Turin) - 230011/DOO

