

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 Diesltraktor 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.



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

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-Steuergeräten. 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.



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		
Zapfwelldrehzahlen		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 Wendschaltung (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