

Nieuwe T4 Electric Power
TIJD VOOR
OMSCHAKELING



Nieuwe T4 Electric Power

ELEKTRIFICEER UW TOEKOMST

De New Holland T4 Electric Power-tractor combineert krachtige, emissievrije, schone energie met geavanceerde autonome technologie – en is daarmee de eerste tractor in de sector. Door de energie van elektriciteit te winnen met het karakteristieke koppel van elektrische motoren krijgt u indrukwekkende, schone aandrijving met minder onderhoud, meer uptime en besparingen, zonder dat daarvoor brandstof, AdBlue of motorfilters en -olie nodig zijn. Voor maximale productiviteit en veiligheid biedt de New Holland T4 Electric Power optimale ergonomie in de cabine, bewezen aandrijflijncomponenten en een robuuste, af fabriek lader, samen met creatieve autonome functies voorzien door het revolutionaire Smart Roof-dak.

Daardoor kan de New Holland T4 Electric Power alles wat een equivalente dieseltractor ook kan, en nog meer, dankzij besparingen van maar liefst 56% in bedrijfskosten en verbeterde operationele efficiëntie, rijervaring en algemene veiligheid.



Presteert beter dan diesel

Verhoog uw operationele prestaties bij dagelijkse werkzaamheden dankzij de T4 Electric Power-tractor. De hoogefficiënte elektrische motor is bewezen en krachtig, en biedt een nominaal aftakasvermogen van 65 pk (48 kW). Het volledig geïntegreerde batterijpakket zorgt voor een indrukwekkende maximale energie opslagcapaciteit van 110 kWh. De tractor gebruikt zijn energie efficiënter om de werkzame tijd te bieden die u verwacht, terwijl een constant koppel wordt behaald bij de laagste toerentallen om aanzienlijk minder te moeten schakelen. Bovendien bieden de indrukwekkende acceleratie en snelle respons een betere gebruikerservaring en bestuurbaarheid. De gerenommeerde 12x12 transmissie, ideaal voor werkzaamheden met de lader, werd herzien met een elektronische, koppelingsvrije Powershuttle om sneller van richting te veranderen. Bovendien beschikt u over waardevolle functies zoals de ergonomische Command Arc in de cabine console, en de robuuste 725LU-frontlader die ook op de befaamde PowerStar™-tractoren van New Holland zit.



Technologie bevordert productiviteit

U wordt elke dag geconfronteerd met uitdagingen, van arbeidstekorten en gebrek aan vakkundige arbeidskrachten, tot hogere kosten geassocieerd met indienstnames en grondstoffen. De New Holland T4 Electric Power-tractor biedt slimme, innovatieve autonome kenmerken om deze uitdagingen te overwinnen en de dagelijkse werkzaamheden te verbeteren met precisieoplossingen en telematica (PS&T), diagnoses, service en veiligheid. Stuurhulpfuncties, zoals de Follow Me-modus, Invisible Bucket en 360° Awareness worden aangevuld door andere volledig digitale en verbonden functies, waardoor deze tractor een wereldprimeur is. Klaar om uw landbouwerfaring te revolutioneren?

Compromisloos

Dit is niet de tractor van uw grootvader, of wel? Wanneer u de T4 Electric Power aan het werk zet, zult u zich dankzij de standaardfuncties zoals vierwielaandrijving, topsnelheid van 40 km/u (25 mph), en al het vermogen van een dieseltractor, inclusief achteraftakas met twee toerentallen, trekstang, driepuntshef, meerdere regelventielen achteraan en centraal gemonteerde ventielen, afvragen waarom u niet eerder bent overgestapt op elektrisch. Bovendien biedt Exportable Power u handige elektrische stopcontacten van 110/220 V ter ondersteuning van uw vermogensbehoeften, waar en wanneer ook nodig.



Elektrische aandrijflijn		T4 Electric Power
Architectuurspanning	(V)	400
Maximaal constant koppel	(Nm)	320
Accucapaciteit	(kWh)	110
Netto-energie beschikbaar voor gebruik	(kWh)	95
Maximaal constant vermogen	[pk (kW)]	74 (55)
Nominaal vermogen	[pk (kW)]	74 (55)
PTO-voeding	[pk (kW)]	65 (48)
Laadsysteem		
Stekkercompatibiliteit		CCS (DC snelladen), J1772 (AC standaardladen) / Tesla compatibel met adapter
Laadingsstekker		CCS/SAE type 2 (EU) combinatie AC/DC / type 1 (VS)
AC max. laadsnelheid	(kW)	Tot 19
DC max. laadsnelheid	(kW)	Tot 120
Instapniveau AC-lader*		○
Standaard AC-lader*		○
Economy snel DC*		○
Exporteerbaar vermogen		
Spanning	(V)	220 (EU) / 110/220 (VS)
Max. uitgangsvermogen	[kW (V)]	1,8 (110) / 5,8 (220)
Stroom	[A (V)]	15 (110) / 25 (220)
Aftakas		
Aftakastoerentallen		540 / 540E
Inschakeling aftakas		Elektrohydraulisch
3-punthefinrichting		
Maximaal hefvermogen	[kg (lbs)]	2760 (6085)
Hefvermogen achterhefinrichting op 610 mm (24 inch) achter kogels	[kg (lbs)]	2070 (4564)
Categorie		I & II
Trekkkrachtregeling		Mechanisch
Lift-O-Matic™ Plus		●
Hydrauliek		
Circuittype		Open centrum
Max. debiet werktuigpomp	(l/min)	48
Stuurpompdebiet	(l/min)	36
Totaal hydraulisch pompdebiet	(l/min)	84
Achtermonteerde regelventielen		3 + afsplitsien
Vooras		
Voorastype		4WD
Voorasklasse		1 HD
Differentieelslot voorkant		Sperddifferentieel
Transmissie		
12x12 met elektronische Powershuttle		●
Snelheid (min. - max.)	[km/u (mph)]	0,3 (0,2) - 40 (25)
Lader		
Model		725LU mechanische zelfnivellering
Max. laderhoogte	[mm (inch)]	3200 (125,9)
Max. hoogte hefcapaciteit @ 800 mm	[kg (lbs)]	1200 (2645,5)
Breedte bak	[mm (inch)]	2134 (84)
Maten en gewichten		
Wielbasis	[mm (inch)]	2132 (83,9)
Totale lengte	[mm (inch)]	4000 (157)
Totale lengte (met lader & bak)	[mm (inch)]	5400 (212,6)
Totale hoogte (vanaf grond tot cabinedak)	[mm (inch)]	2800 (110)
Totale breedte (min. - max.)	[mm (inch)]	2100 (82) - 2400 (94,5)
Bodemvrijheid	[mm (inch)]	355 (13,9)
Transportgewicht (zonder lader)	[kg (lbs)]	4200 (9260)
Transportgewicht (met lader, bak en ballast)**	[kg (lbs)]	4900 (10802)

● Standaard ○ Optioneel * Verkrijgbaar via CNH Industrial Parts ** Ontwerpdoel



www.newholland.com

 **NEW HOLLAND**

De gegevens in dit drukwerk dienen als puur informatief beschouwd te worden; productwijzigingen door de fabrikant zijn mogelijk zonder voorafgaande kennisgeving. Het is mogelijk dat de tekeningen en foto's modellen tonen die uitsluitend in het buitenland verkrijgbaar zijn, of extra uitrustingen die niet tot het standaardmodel behoren. Voor meer informatie verwijzen wij u naar onze verkooppunten. Gepubliceerd door New Holland Brand Communications. BTS Adv. - Gedrukt in Italië - 11/23 - (Turijn) - 230011/NLO