

Technische Daten	T8020	T8030	T8040
New Holland Motor, entwickelt von CNH Engine Corporation			
Zylinderzahl / Ansaugung	6 / Turboaufladung, Luft/Luft-Ladeluftkühlung		
Emissionsstufe	Stufe III	Stufe III	Stufe III
Hubraum (cm³)	8300	8300	8300
Nennleistung nach ISO TR14396 -2000/25/EC kW (PS)	182 (248)	201 (273)	223 (303)
Nenndrehzahl (U/min)	2200	2200	2200
Max. Motorleistung nach ISO TR14396 -2000/25/EG kW (PS)	207 (281)	226 (307)	248 (337)
Max. Drehmoment nach ISO TR14396 bei 1500 U/min (Nm)	1162	1285	1367
Drehmomentanstieg (%)	47	47	42
Kraftstofftankinhalt (l)	682	682	682
Ultra Command™-Getriebe			
Getriebetyp	Volllastschaltgetriebe mit integrierter elektronischer Wendschaltung		
18x4 Ultra Command™ (40 km/h)	●	●	●
19x4 Ultra Command™ (40 km/h Economy oder 50 km/h)*	○	○	○
23x6 Ultra Command™ mit Kriechgruppe (40 km/h)	○	○	○
Hydraulik			
Hydrauliksystem / Hauptpumpen-Fördermenge (serienmäßig) (MegaFlow™, auf Wunsch) / Pumpendruck (l/min / bar)	CCLS - Closed-Center Load-Sensing / 146 (257) / 224		
Max. Anzahl der Steuergeräte	5	5	5
Max. Hubkraft an Kupplungspunkten, Hubarme waagrecht (kg)	9126	10203	10203
Fronthubwerk, max. Hubkraft – Standard-/SuperSteer™-Vorderachse (kg)	6370 / 6460	6370 / 6460	6370 / 6460
Zapfwellendrehzahlen 1000 min-1			
Motordrehzahl bei 1000 min-1 (min-1)	1984	1984	1984
Wenderadius bei kleinster Spurweite			
Optimaler Wenderadius, Standard- und Terraglide™-Vorderachse (mm)	5000	5000	5000
Optimaler Wenderadius, SuperSteer™-Vorderachse (mm)	4600	4600	4600
Abmessungen* und Gewichte*			
Gesamtlänge einschließlich Ballastgewicht und Heckhubwerk (mm)	5829	5829	5829
Min. Breite / Gesamthöhe (mm)	2490 / 3331	2490 / 3331	2490 / 3331
Radstand Standard- und Terraglide™-Vorderachse (mm)	3078	3078	3078
Radstand SuperSteer™-Vorderachse (mm)	3284	3284	3284
Min. Gewicht ohne Ballastierung (kg)	8978	9259	9259
Zul. Gesamtgewicht (kg)	17500	17500	17500

● Serienmäßig ○ Auf Wunsch (gegen Aufpreis) (*) Je nach nationalen Vorschriften.

DIA-Zubehörpalette.

Um unter allen Betriebsbedingungen eine optimale Maschinenleistung zu gewährleisten, hält New Holland ein umfangreiches Sortiment von Original-Zubehörteilen für Sie bereit.

HID Arbeitsscheinwerfer für den Anbau vorn und hinten		Radio / CD Ihr New Holland Händler hält eine große Auswahl von Radios und CD-Spiellern für jeden Bedarf bereit.	
Zusatzgewichte		EZ-Guide™ Plus Parallelfahrssystem Das leicht zu verstehende DGPS-Lenkssystem, das Sie sicher durch die Fahrgasse führt, bei Tag und bei Nacht.	

New Holland wählt AMBRA Schmiermittel aus.


NEW HOLLAND
Spezialisiert auf Ihren Erfolg

Besuchen Sie uns im Internet:
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 - 10/05 - TP01 - (Turin)
Cod. n. 50002/000

BEI IHREM VERTRAGSHÄNDLER


NEW HOLLAND

T8000

New Holland neue T8000-Traktoren
Modelle T8020, T8030 und T8040

NEUER T8000. DAS DESIGN UND DIE LEISTUNG UND INNOVATION, DIE SIE VON NEW HOLLAND ERWARTEN.



Auf Leistung ausgerichtetes Design

New Holland führt das Design seiner gesamten Traktorenpalette so aus, dass die Sicht in alle Richtungen verbessert wird. Für die Arbeit bei Dunkelheit wird eine 360-Grad-Beleuchtungsanlage mit HID-Gasentladungsscheinwerfern angeboten. Diese großartig aussehenden Traktoren sind in jeder Ausstattungsvariante die moderne Lösung für leistungsorientierte Betriebe.

Alleinstellungsmerkmal von New Holland

Es ist mehr als nur modernes Design und vorbildliche Ergonomie, wodurch sich der T8000 von seinen Konkurrenten abhebt. Alle Modelle können mit der einzigartigen New Holland SuperSteer™-Vorderachse für die saubersten und engsten Wendemanöver in dieser Leistungsklasse ausgestattet werden. Ein Wenderadius von 4,6 m ohne Bremsen? Das kann nur ein T8000 mit SuperSteer™-Lenkung.

Schauen Sie sich an, was der T8000 bietet

Die drei neuen T8000-Modelle bieten eine Nennleistung von 248 bis 303 PS. Beim Spitzenmodell T8040 steigt die Maximalleistung von 281 auf 337 PS. Die 8,3-l-Motoren erfüllen die Abgasnorm der Stufe III. Diese neuen Traktoren haben jedoch mehr zu bieten als schlagzeilenträchtige Leistungswerte. Sie verfügen über neue Standardmerkmale, mit denen sie in der Wunschliste jedes Fahrers ganz nach oben rücken. Alle Modelle sind mit der gefederten Terraglide™-Vorderachse oder der SuperSteer™-Lenkachse erhältlich. Wo es die Marktbedingungen zulassen, sind alle Traktoren in einer 50-km/h-Version lieferbar. Für alle Märkte ist eine 'Economy'-Version erhältlich, die zur Verbrauchsoptimierung bei 40 km/h mit reduzierter Drehzahl läuft. In der Kabine befindet sich nun ein leicht ablesbarer IntelliView™-Monitor, der einen schnellen und einfachen Zugriff auf Automatikfunktionen und Traktoreinstellungen ermöglicht. Bei dem mit einer Kriechgruppe ausgestatteten 23x6-Getriebe sind ALLE Gänge unter Last schaltbar. Serie T8000. Dafür entscheidet sich der Fahrer.

SERIE T8000. INNOVATIVE HOCHLEISTUNGSTRAKTOREN.

Mit Freude an die Arbeit gehen

Die Traktoren der Serie T8000 sind um den Fahrer herum konstruiert. Bei der Konzeption dieser hervorragenden Traktoren wurde alles auf Komfort und einfache Bedienung ausgelegt – von der mehrstufigen Sitzheizung bis hin zum bequem ablesbaren IntelliView™-Monitor. Werfen Sie einen Blick auf die neue fahrerfreundliche Hydraulikbedienung. Schauen Sie sich in der Kabine um, achten Sie dabei auf die Sicht nach den Seiten und nach hinten. Starten Sie den Sechszylindermotor. Sie werden feststellen, dass der Geräuschpegel noch niedriger ist. Sehen Sie sich den bequemen Beifahrersitz an.

Ultra Command™- Volllastschaltgetriebe

Das serienmäßig mit 18 Vorwärts- und 4 Rückwärtsgängen ausgeführte Ultra Command™-Getriebe, das in alle T8000-Traktoren eingebaut wird, bietet einen automatischen Feld- und Transportmodus. Im Transportmodus schaltet die Automatik die Gänge 13 bis 19. Der Fahrer braucht dann weder die Kupplung zu betätigen noch den richtigen Gang zum Anfahren mit schwerer Ladung zu wählen. Die Feldautomatik ermöglicht es dem Fahrer, die gewünschten Betriebsparameter einzustellen. Das System führt die Gangwechsel abhängig von der Fahrpedalstellung, Motordrehzahl und Motorlast durch. Ein neues 19x4 Ultra Command™-Getriebe ist sowohl für die 40 km/h 'Economy'-Modelle als auch die 50-km/h-Version erhältlich. Bei Ausstattung mit einer Kriechgruppe stehen 23 Vorwärts- und 6 Rückwärtsgänge zur Verfügung, wobei alle Gänge unter Last schaltbar sind.

Verbrauchsarme Kraftpakete

Die T8000-Traktoren bieten eine verbesserte Leistungs- und Drehmomentcharakteristik für Arbeiten, die höchste Anforderungen stellen. Alle Modelle haben eine CommonRail-Dieseleinspritzung mit fortschrittlichem Motor-Management-System. Diese ermöglichen den hohen Drehmomentanstieg, der von einem modernen Konstantleistungsmotor gefordert wird. Der Drehmomentanstieg wird zwischen der Zapfwellen-Normdrehzahl bei 1984 min⁻¹ und dem bei nur 1500 min⁻¹ entwickelten maximalen Drehmoment gemessen. Der Anstieg beträgt beim T8040 gewaltige 42%. Ein Vergleich mit dem Wettbewerb zeigt, wie groß der Vorteil ist, den New Holland bietet.





Terraglide-Vorderachse für hohe Transportgeschwindigkeiten

Wo die Marktbedingungen es zulassen, ermöglicht das Getriebe eine maximale Transportgeschwindigkeit von 50 km/h. Zur Verbrauchsoptimierung können außerdem alle Modelle mit reduzierter Motordrehzahl bei 40 km/h Endgeschwindigkeit gefahren werden. Um die Stabilität des Traktors zu verbessern, wird serienmäßig die gefederte Terraglide™-Vorderachse von New Holland montiert. Diese äußerst robuste und bewährte Achse verbessert die Zugkraft auf dem Acker und sorgt auf der Straße für erhöhten Fahrkomfort und Sicherheit. Für Traktoren mit SuperSteer™-Vorderachse ist die Maximalgeschwindigkeit auf 40 km/h beschränkt. Zur Ausstattungspalette gehört eine kombinierte Druckluft-Hydraulik-Bremsanlage.

Vergleichen Sie die Hydraulik- und Zapfwellenleistung

Hochleistungstraktoren haben mehr zu bieten als nur rohe Kraft. Die CCLS-Hydraulikpumpe der Serie T8000 fördert 146 l/min bei Nenndrehzahl. Die T8000-Modelle können mit bis zu 5 Zusatzsteuergeräten mit Zeit- und Mengensteuerung ausgestattet werden. Ein hydraulischer Oberlenker, eine hydraulische Hubstange (rechts) und automatische Stabilisatoren sind ebenfalls lieferbar. Die Hubkraft (Heckhubwerk) beginnt bei über 9000 kg und endet bei 10203 kg (T8040). Die Zapfwellenleistung ist ausgezeichnet. Die automatische Zapfwellenschaltung ist nun an das serienmäßige HTS-System (Vorgewende-Management) gekoppelt.

Geringere Betriebskosten über Gesamtlebensdauer

New Holland ist Ihr Traktorspezialist. Wir wissen, dass die tatsächlichen Betriebskosten eines Traktors nicht nur vom Anschaffungspreis oder von der Höhe der Leasingraten abhängen, sondern auch von dessen Zuverlässigkeit und Lebensdauer. Bewährte Komponenten gewährleisten die für einen Hochleistungstraktor erforderliche Zuverlässigkeit. Die Traktoren der Serie T8000 bieten die beste Mischung aus neuen und innovativen Merkmalen und dem bewährten Know-how eines Markenführers. Vertrauen Sie auf die Zuverlässigkeit der eleganten New Holland Traktoren.



NEW HOLLAND

Spezialisiert auf Ihren Erfolg