

NEW HOLLAND T7

T7.230 | T7.245 | T7.260 | T7.270





Vier Modelle für Ihren Betrieb.

Die neue T7-Baureihe wurde auf der Grundlage intensiver Kundenbefragungen durch New Holland bei Lohnunternehmern, Ackerbau- und Viehhaltungsbetrieben entwickelt. Das Ziel war, einen neuen Traktor mit optimierten Funktionen zu entwickeln und gleichzeitig die strengere Abgasstufe Tier 4B / Stufe 4 zu erfüllen. Diese Optimierungen haben mit dem T7 einen der modernsten Traktoren hervorgebracht, voll mit modernster Technik, Innovationen, Leistung und Effizienz.



Bereit, Ihre Anforderungen in neue Merkmale umzusetzen

Die New Holland Ingenieure bilden eines der besten Entwicklungsteams der Welt: erfahrene, aufgeschlossene Fachleute, immer bereit, Ihre Probleme, Anforderungen und Vorschläge in neue und effiziente Lösungen umzusetzen.



Testen während der Entwicklung

Konstruktion und Test arbeiten eng zusammen. Jeder T7-Traktor unterliegt während der Entwicklung und der Produktion umfassenden und strengen Prüfungen, um Ihnen den perfekten Partner für Ihre Arbeit zu liefern.

T7.175-T7.225



Modelle	Nennleistung (PS)	Radstand (mm)	Gewicht (kg)
T7.175	140	2734	6750
T7.190	150	2734	6750
T7.210	165	2734	6750
T7.225	180	2734	6750

T7.230-T7.270



Modelle	Nennleistung (PS)	Radstand (mm)	Gewicht (kg)
T7.230	180	2884	8140
T7.245	200	2884	8140
T7.260	220	2884	8140
T7.270	240	2884	8140

T7 Heavy Duty



Modelle	Nennleistung (PS)	Radstand (mm)	Gewicht (kg)
T7.290	271	2995	10500
T7.315	300	2995	10500

T7: Zehn Modelle. Drei Getriebe. Unzählige Auszeichnungen.

Die 4 kleinen T7-Modelle sind Teil der großen T7-Familie, das bedeutet, dass Sie stets einen New Holland T7-Traktor finden, der Ihren Anforderungen entspricht. Die T7 Modelle haben Nennleistungen von 140 bis 300 PS. Die zehn Modelle der T7-Baureihe bieten eine Auswahl an Teillastschaltgetrieben, Volllastschaltgetrieben oder stufenlosen Getrieben, Die Modelle T7.225, T7.270, T7.290 und T7.315 sind nur mit dem Auto Command™-Getriebe lieferbar.

Neue T7.230-T7.270. Leistung und Styling haben ein neues Symbol.

Die neue Traktorgeneration für die Landwirtschaft der Zukunft

Schnittige Linienführung. Ansprechende Kurven. Entdecken Sie die vier neuen T7-Modelle T7.230 – T7.270. Das aufsehenerregende Styling fällt durch eine neue Frontpartie und ein Profildach auf, das mit zu 16 LED-Scheinwerfern für Feldarbeiten rund um die Uhr bestückt ist. Die ECOBlue™ HI-eSCR NEF-Motoren erfüllen voll die noch strengere Abgasstufe Tier 4B / Stufe 4 und entwickeln 180-240 PS unter Beibehaltung der außergewöhnlichen Kraftstoffsparsamkeit, die Sie von der T7-Baureihe erwarten. Der neue semiaktive, belüftete Sitz macht die tägliche Feldarbeit bequemer. T7. Landwirtschaft der Zukunft.

Neues offensives Stylingpaket

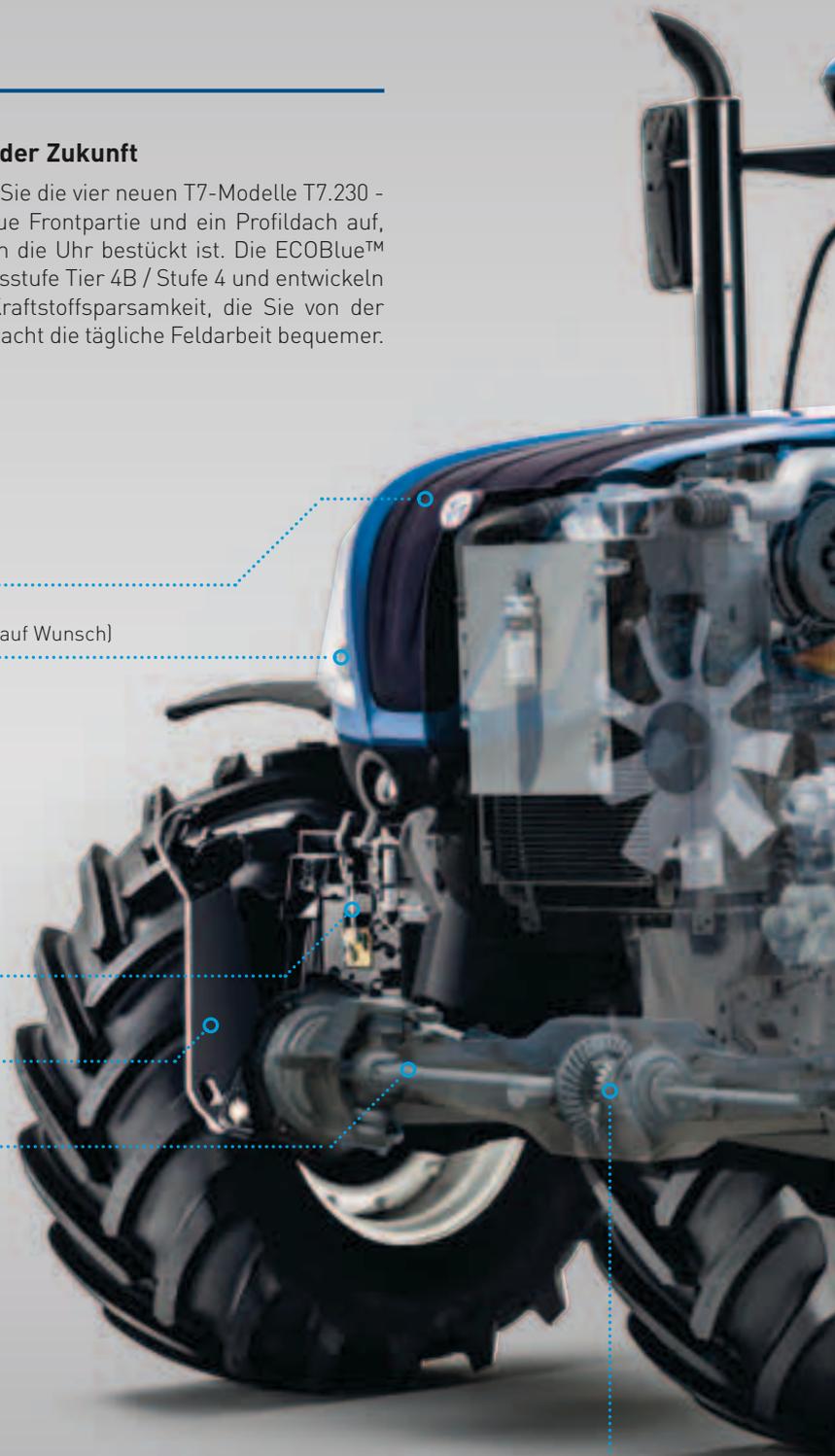
Vier in die Scheinwerfer integrierte LED-Lampen (auf Wunsch)

Fronthubwerk mit bis zu 5925 kg Hubkraft

Flexible Ballastierung

Terraglide™-Vorderachsfederung

Hydraulische
Differenzialsperre vorne





ISOBUS Klasse III
IntelliCruise™-Funktion

Niedriger Geräuschpegel in
der Kabine, nur 69 dB(A)

Werkseitig eingebaute
IntelliSteer®-Lenkautomatik (a.W.)

Bis zu 16 LED-Arbeitscheinwerfer

Hochmoderne Sitzoptionen

ABS-Brems-System (a.W.)

HTS II-System

ECObLue™ HI-eSCR-Motor
Tier 4B / Stufe 4 mit bis zu
45 zusätzlichen PS
durch EPM

Hydraulik mit
Pumpenleistungen
bis zu 170 l/min

Heckhubwerk mit bis zu
10463 kg Hubkraft

Blue Power. Exklusivität. Luxus. Emotion.

Die im New Holland Werk in Basildon, UK, gefertigten T7-Modelle Blue Power bieten Ihnen das Beste in Sachen Styling, Technik, Komfort und Innovationen.

- Edle nachtblaue Metallic-Lackierung
- Chromfarbener Kühlergrill
- Silberfarbene Radfelgen
- New Holland 3D-Schriftzug und Ähre als Blickfang
- Blue Power-Sitz und Bodenteppich mit Markenlogo
- Silberfarbener Rahmen an den Kabinenarbeitscheinwerfern
- Umfangreiche Liste an Standardausstattungen

Blue Power. Exklusivität. Luxus. Emotion.

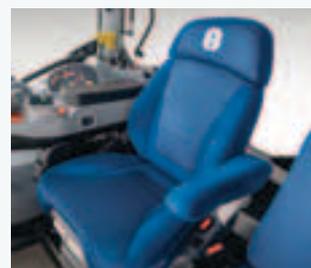
*Blue*power





Bitte nehmen Sie Platz.

New Holland hat mit drei unterschiedlichen Modellen die beste Auswahl an Sitzen in dieser Klasse. Alle Sitze haben eine bequeme Polsterung erhalten. Diese festen, lang haltbaren Polsterungen garantieren einen hervorragenden Komfort in jedem Gelände. Ein serienmäßiger, vollwertiger, gepolsterter Beifahrersitz bietet bequem Platz und lässt sich bei Nichtgebrauch umklappen und als Arbeitsfläche nutzen.



Dynamic Comfort™-Sitz

Der dynamische Komfortsitz verfügt über eine Niederfrequenzfederung. Die gesteppten Polster aus einem stylischen Leder-Stoff-Mix haben auch eine zweistufige Sitzheizung.

Comfort-Sitz

Der serienmäßige Comfort-Sitz verfügt über eine Niederfrequenzfederung. Die Sitzpolster sind aus robustem blauem Stoff gefertigt. Alle Vorrichtungen zur Sitzeinstellung sind problemlos zu finden und sorgen dafür, dass sich der Sitz schnell und leicht einstellen lässt.



Auto Comfort™-Sitz

Der belüftete Auto Comfort™-Sitz ermöglicht ein erstklassiges Sitzenerlebnis. Mit automatischer Gewichtseinstellung, aktiver Federung, Sitzheizung und sogar einem Belüftungssystem, das kühlt und entfeuchtet, ist er perfekt für Fahrer geeignet, die längere Zeit auf dem Traktor verbringen. Die Sitzbezüge sind aus blauem und grauem Leder.

Sowohl die Dynamic Comfort™- als auch die Comfort-Sitze verfügen über eine neue ausziehbare Rückenlehne, die der oberen Rückenpartie zusätzlichen Halt gibt und den Komfort erheblich verbessert, wenn der Sitz gedreht wird, um die Heckanbaugeräte zu kontrollieren.

	Comfort-Sitz	Dynamic Comfort™-Sitz	Auto Comfort™-Sitz	Blue Power Auto Comfort™-Sitz
Material	Stoff	Stoff/Leder	Leder	Stoff/Leder
Federungstyp	Niederfrequenz	Niederfrequenz mit dynamischer Dämpfung	Semiaktiv	Semiaktiv
Dämpfungssystem	Einstellbar	Automatisch	5 Modi	5 Modi
Gewichtseinstellung	Automatisch	Automatisch	Aktiv elektronisch	Aktiv elektronisch
Lendenwirbelstütze	Manuell	Pneumatisch	Pneumatisch	Pneumatisch
Klimatisierung	-	zweistufige Sitzheizung	Sitzheizung und aktive Belüftung	Sitzheizung und aktive Belüftung
Rückenlehnenverlängerung	Schwenkbar	Schwenkbar	Höhenverstellbar	Höhenverstellbar
Beifahrersitz	Stoff	Leder	Leder	Leder

Helles Licht für dunkle Nächte.

Bei New Holland genießen gute Beleuchtung für höhere Produktivität bei der Nachtarbeit und hohe Sicherheit Priorität. Deshalb übernehmen wir die neuesten Innovationen aus dem Automobilsektor, wie z.B. LED-Scheinwerfer, auch in der Landwirtschaft. Das komplett neue Beleuchtungssystem hat bis zu 20 LED-Scheinwerfer. Sie sind heller und sparsamer als die Standardscheinwerfer und ermöglichen einen breiten Lichtkegel aus Weißlicht, so dass die Nacht zum Tag wird. Bis zu 6 Scheinwerfer können vorne und hinten am Dach angebracht werden, und leuchtstarke Fernlichter sorgen für gute Sicht in größerer Entfernung und bereiten den Weg für ununterbrochene Arbeit.



Vollverstellbare Scheinwerfer

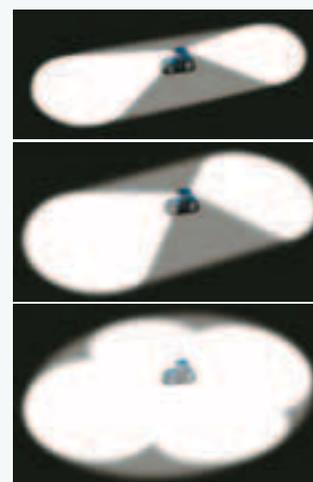
Das auf Wunsch erhältliche 360°-Paket enthält einen verstellbaren Scheinwerfer an jeder Ecke der Kabine. Die Rücklichter lassen sich separat schalten, um Blendung zu vermeiden, wenn neben einem Vollernter gearbeitet wird.



Die LED-Lampen bieten eine hohe Effizienz: sie sind leichter, haltbarer und verbrauchen weniger Energie.



Die serienmäßigen Markenscheinwerfer verleihen den vertrauten Haubenscheinwerfern von New Holland einen moderneren Touch, es gibt sogar ein New Holland Logo innerhalb der Lichteinheit.



Wählen Sie das Lichtpaket, das zu Ihnen passt

Zur Verfügung stehen drei verschiedene Lichtpakete, bestehend aus acht, zwölf und sechzehn LED-Kabinenscheinwerfern in verschiedenen Konfigurationen entsprechend Ihren Anforderungen.

Erleben Sie die Revolution des Traktorfahrens.

Eine ergonomische, geräumige und praktische Fahrerumgebung ist ein Muss für ganztägige Produktivität. Genau das bringt die Horizon™-Fahrerkabine von New Holland mit. Sie legen Wert auf eine optimale Rundumsicht? Ob auf dem Hof, auf dem Feld oder auf der Straße, Sie haben ungehinderte Sicht, was die Produktivität fördert. Das vollständig zu öffnende, transparente Top-View-Fenster bietet hervorragende Sichtverhältnisse und verbessert die Belüftung.

DIE T7 KABINE IST MIT EINEM INNENGERÄUSCHPEGEL VON 69 DB(A) EINE DER LEISESTEN AUF DEM MARKT





Bedienzentrale

Die Schalter und Regler der Klimaanlage, das Bedienfeld für die Beleuchtungsanlage, zusätzliche Staufächer und das Radio wurden in einer ergonomischen Funktionsgruppe angeordnet. Ein Bluetooth RDS/MP3-Radio wird serienmäßig eingebaut. Sie können über eine Freisprecheinrichtung telefonieren und Ihre Lieblingsmusik hören (direkt von Ihrem MP3-Spieler, über den AUX-Anschluss oder über einen USB-Speicherstick).



Perfekte Kontrolle des Heckbereichs

Die groß dimensionierten beheizbaren Außenspiegel (Wunschausstattung) haben einen elektronisch verstellbaren oberen Teil, der bei Transportarbeiten eine optimale Sicht auf die Straße ermöglicht. Der verstellbare untere Bereich wurde so gestaltet, dass sich tote Winkel effektiv minimieren lassen.



Luxusausstattung

Das Lederlenkrad und der hochwertige Bodenteppich sind auf Wunsch erhältlich. Sie haben außerdem die Möglichkeit der Wahl anderer Luxusausstattungen, wie beispielsweise Ledersitz, Heckscheiben-Sonnenblende, getönte Heckscheibe und beheizbare Front- und Heckscheiben.



SideWinder™ II: das ultimative ergonomische Erlebnis.

Die T7 Auto Command™-Traktoren verfügen über ausgeklügelte Funktionen, die sich leicht und intuitiv benutzen lassen. In die SideWinder II™-Arملهne sind alle wichtigen Steuerelemente integriert. Handgas, Getriebe und Hydraulik. Alle Bedienschritte lassen sich intuitiv ausführen. Es stehen noch mehr hoch entwickelte Systeme zur Verfügung, auf die schnell zugegriffen werden kann.



Die Taste hinten am CommandGrip™-Fahrhebel aktiviert weitere Funktionen.



Die Softtouch-Tasten werden von hinten beleuchtet, um die Bedienung bei Dunkelheit zu erleichtern.



Elektronische SideWinder™ II-Einstellung

Sie können die Arملهne in die von Ihnen gewünschte Position bringen.

Kurzes Antippen mit den Fingern für bis zu zwei Zusatzsteuergeräte, die jeweils mit dem Steuergeräte-Management konfiguriert werden können.

Vorgewende-Management II (HTS II). Drucktaste zum Aufzeichnen, Speichern und Aktivieren des Vorgewende-Managements.

IntelliSteer®-System (Wunschausstattung) zur automatischen Spurführung/Lenkung.

Heben/Senken des Heckhubwerks. Heben/Senken des Fronthubwerks (zusammen mit der hinteren Taste des CommandGrip™).

Schalter für Wendeschaltung.

Multifunktionshebel. Mit diesem Hebel können Sie das Fronthubwerk, den Frontlader oder Zusatzsteuergeräte bedienen.

EHR-Maus für Heckhubwerk. Heben von schweren Anbaugeräten mit absoluter Präzision.

Elektronische Zusatzsteuergeräte. Leicht erreichbare Schalter zur bequemen Hydraulikbetätigung. Einfache Zeit- und Durchflussmengeneinstellung über den IntelliView™-Touchscreen.

Ergonomisch positioniertes Handgas.

Vollständiger Zugriff auf modernste Hydraulik- und Heckhubwerksteuerungen unter der gepolsterten Arملهne.

Elektronische Einstellung der SideWinder™ II-Arملهne.

Drehzahlregler. Wählen Sie eine Untergrenze für den Motor bei Zapfwellenarbeiten oder eine Obergrenze für die Höchstdrehzahl des Motors.





26,4 cm großer IntelliView™-Touchscreen-Monitor.

Wählen Sie Wipphebel- oder Joystickbedienung für Zusatzsteuergeräte 3 und 4.

Greifen Sie problemlos auf modernste Technik zu. Drücken Sie auf das Symbol, aktivieren Sie die Funktion. Die integrierte Bedienkonsole (ICP) ermöglicht einen einfachen Zugriff auf fortschrittliche Bedienfunktionen.

Die automatische Zapfwellenschaltung schaltet sowohl die Front- und die Heckzapfwelle beim Wenden auf dem Vorgewende aus und wieder ein.

Schalten Sie die Vorderachsfederung ein oder aus oder wählen Sie einen der drei Dämpfungsgrade aus.

Bringen Sie den Motor auf die gewünschte Drehzahl, wählen Sie Motordrehzahlmanagement und die Drehzahl wird konstant gehalten.

Aktivieren Sie das Terralock™-System. Das System schaltet dann automatisch den Allradantrieb und die Differenzialsperren ein bzw. aus.

Drücken Sie die HTS-Taste, um die Funktionen aufzuzeichnen und abzurufen, die Sie am häufigsten benutzen.

Die Höhenanpassung des Hubwerks und das Ausfahren des Oberlenkers lassen sich per Tastendruck regeln oder mit dem Steuergerätemanagement dem jeweiligen Zusatzsteuergerät zuweisen.

Funktion Heben/Senken von Front- und Heckhubwerk.

Drei IntelliSteer®-Pakete ab Werk.

Bei der Bestellung Ihres T7.230 - T7.270 können Sie zwischen drei verschiedenen IntelliSteer®-Paketen wählen. Das bedeutet, dass Ihr neuer T7 direkt ab Werk mit exakt der Genauigkeitsstufe ausgeliefert wird, die Sie benötigen. Wählen Sie Ihre Genauigkeitsstufe bis hin zur hochpräzisen 1,5-cm-Variante*. Ein Muss für den Anbau von Gemüse und Zwiebelgewächsen.

* mit RTK-Korrektursignal.



Genauigkeit und Wiederholbarkeit

New Holland bietet mehrere Genauigkeitsstufen an. Das gibt Ihnen die Möglichkeit, das IntelliSteer®-System zu wählen, das Ihren Anforderungen entspricht. Die Kombination aus IntelliSteer®-System und RTK-Korrektur gewährleistet eine hohe Wiederholgenauigkeit, Jahr für Jahr.



NH 372 Empfänger

Der NH 372 Empfänger funktioniert mit WAAS-, EGNOS-, OmniSTAR-, RTX- und RTK-Korrektur; er nutzt dabei sowohl GPS- als auch GLONASS-Satellitenkonstellationen. Für RTK-Anwendungen kann im Empfänger ein integrierter Funkempfänger eingebaut werden; es kann auch ein Mobilfunkmodem verwendet werden.



Fortschrittliches IntelliRate™-System

Der T7 kann auf Wunsch mit dem IntelliRate™-System ausgerüstet werden. Die Bedienung erfolgt bequem von der Kabine aus. Das System dient zur exakten Ausbringungsmengensteuerung und Teilbreitenschaltung von Feldspritzen und Sämaschinen; die entsprechenden Feineinstellungen werden am IntelliView™-Monitor vorgenommen. Das System verhindert Überlappungen und Fehlstellen. Es steuert die Dosier- und Aussaatmengen in Abhängigkeit von Ertragsdaten; auf diese Weise werden die Ausbringungsmengen optimiert und die Erträge maximiert.



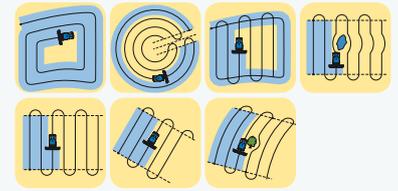
Zweiwege-Kommunikation

Die neue T7-Baureihe ist mit dem ISOBUS-III-System ausgestattet. Das bedeutet, dass Traktor und Gerät miteinander kommunizieren können. Der wechselseitige Datenaustausch ermöglicht die Steuerung der Traktorgeschwindigkeit durch das Gerät zur Maximierung der Produktivität.



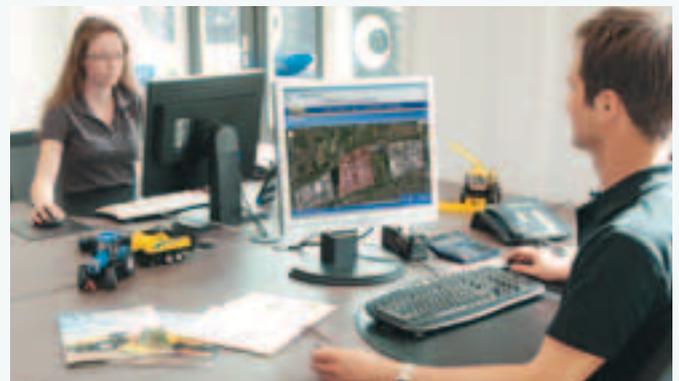
Telematik: steuern Sie Ihre Maschine bequem von Ihrem Büro aus

PLM® Connect ermöglicht es Ihnen, bequem von Ihrem Büro aus über das Mobilfunknetz eine Verbindung zu Ihrem T7 herzustellen. Sie können ständig mit Ihren Maschinen in Kontakt bleiben, und Sie können sogar Echtzeitdaten senden und empfangen, was Zeit spart und die Produktivität erhöht. Das Einstiegspaket PLM® Connect Essential beinhaltet die meistverwendeten Funktionen. Mit dem umfangreicheren Profi-Paket PLM® Connect Professional ist eine vollständige Steuerung und Überwachung Ihrer Maschinen möglich. Kurz gesagt: PLM® Connect hilft Ihnen, Ihre Kraftstoffausgaben zu senken und das Management und die Sicherheit Ihrer Maschinenflotte zu verbessern - all dies in einem einfachen Paket.



IntelliView™ - sichtbare Intelligenz

Der ultra-breite (26,4 cm) Touchscreen-Farbmonitor IntelliView™ IV kann zur Steuerung der auf Wunsch erhältlichen IntelliSteer®-Lenkautomatik benutzt werden. Mit den IntelliView™-Bedienterminals lassen sich die verschiedensten Spurführungsmuster programmieren, von geraden A-B-Linien bis hin zu hochkomplexen adaptiven Kurven. Sie können Ihre Einstellungen auf einfache und unkomplizierte Weise individuell anpassen und außerdem mit PLM® Connect File Transfer und PLM® Desktop-Softwarepaketen Daten übermitteln.



Antriebstechnik von FPT Industrial.

New Holland ist bei der Suche nach einem geeigneten Tier-4-Konzept nicht auf sich allein gestellt, sondern kann auf die Erfahrungen des konzerneigenen Motorentwicklungsspezialisten zurückgreifen: FPT Industrial.

Pionierarbeit: Fiat hat die Common Rail-Technik in den 1980er Jahren entwickelt und 1997 mit dem Alfa Romeo 156 in die Serienproduktion eingeführt. Und Fiat hat diese Technik als erster Hersteller in Landmaschinen (in den Traktoren der Serie TS-A) eingesetzt. Pionierarbeit. Immer.

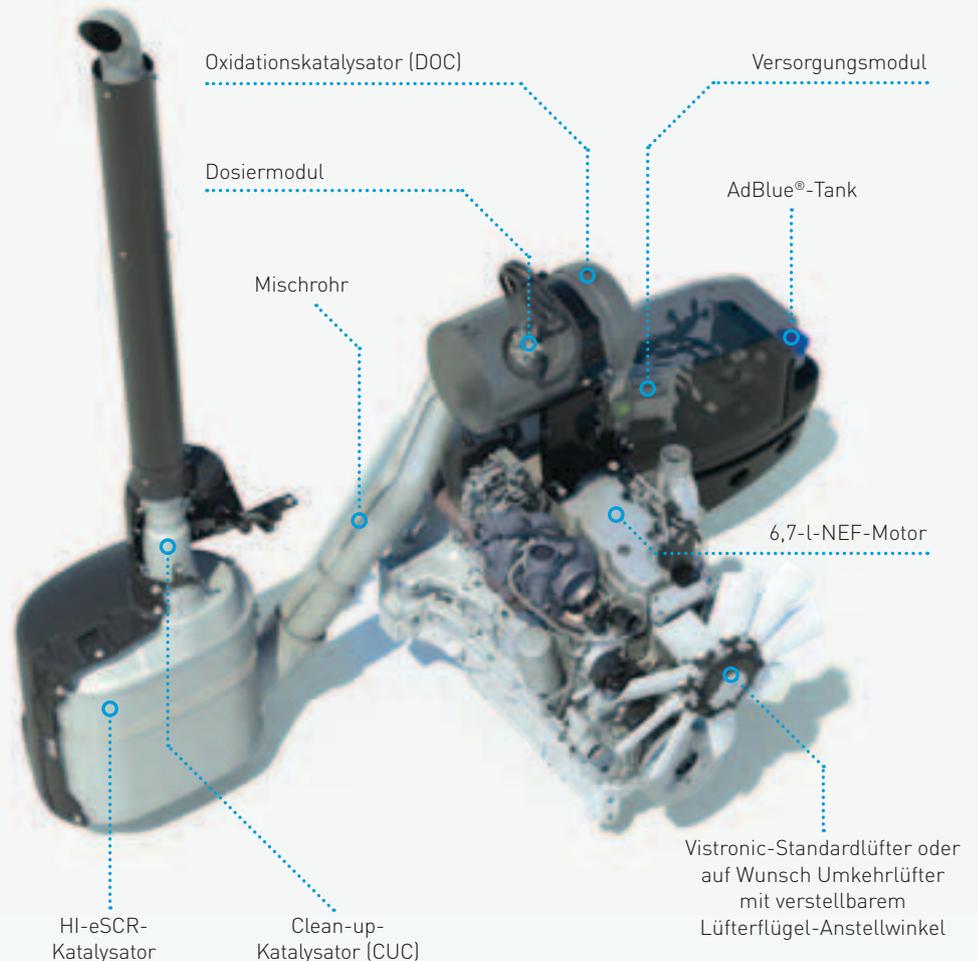
Sauberer: CNH Industrial wurde im fünften Jahr in Folge zum Spitzenreiter der Dow Jones Nachhaltigkeitsindizes DJSI World und DJSI Europa ernannt. Sauberer. Überall.

Bewährt: FPT Industrial arbeitet seit 1995 mit bahnbrechendem Erfolg an der SCR-Technik und hat während der vergangenen acht Jahre bereits mehr als 450.000 SCR-Motoren für Land- und Baumaschinen sowie für Lkw produziert. Zuverlässigkeit. Erwiesenermaßen.





Technologie nachhaltig und effizient



ECOBleue™ HI-eSCR - das Wichtigste in Kürze

Eine Weiterentwicklung des bestehenden ECOBlue™ SCR-Systems, das über die branchenweit höchste NO_x-Umwandlungseffizienz verfügt. Für dieses mehrfach patentierte System wird ein neues Motorsteuergerät verwendet, das neben der Motorsteuerung auch das HI-eSCR-Management (Steuerung des Förder- und Dosiermoduls) übernimmt. Über ein speziell dafür vorgesehenes Regelsystem überwacht es kontinuierlich die NO_x-Konzentration im Abgasstrom und stellt sicher, dass bei jedem Zyklus genau die AdBlue®-Menge eingespritzt wird, die zur Erzielung einer NO_x-Umwandlungsrate von über 95 % erforderlich ist, wobei gleichzeitig ein möglichst niedriger Betriebsflüssigkeitsverbrauch gewährleistet wird.

ECOBleue

HI-eSCR

Die Leistung und Effizienz, die Sie von New Holland gewohnt sind.

Die Motoren der T7-Traktoren, die die strengen Anforderungen der Tier 4B / Stufe 4-Abgasstufe erfüllen, bieten Ihnen viele Vorteile:

Leistung: Die maximale Leistung steht über ein breites Drehzahlband zur Verfügung.

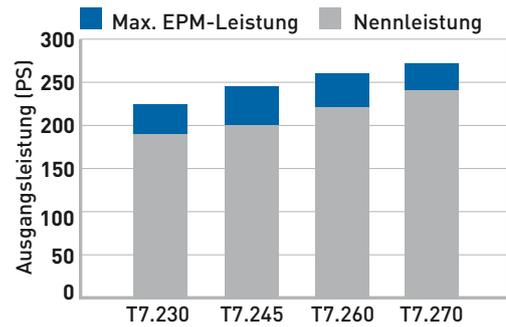
Effizienter Betrieb: Günstiger Kraftstoffverbrauch und lange Wartungsintervalle sichern einen effizienten Betrieb.

Einfachheit: Dank der HI-eSCR-Technologie kann auf viele Komponenten, wie AGR-Ventile und Abgaskühlsysteme verzichtet werden.



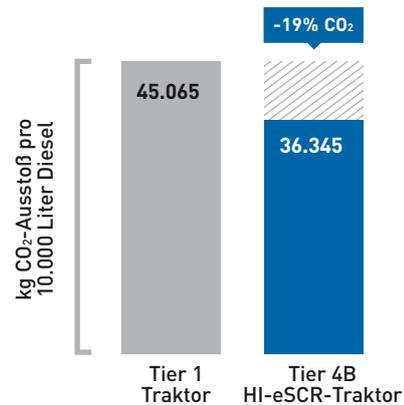
Der Beweis liegt in den Zahlen

Die vier Modelle der Baureihe T7 erzielen Nennleistungen im Bereich von 180 - 240 PS mit einer optionalen zusätzlichen Leistung von 45 PS durch die EPM Technik. Das Leistungsgewicht von bis zu 26,4 kg/PS reduziert die Kraftstoffrechnungen und die Bodenverdichtung unter Beibehaltung der Produktivität Jahr für Jahr.



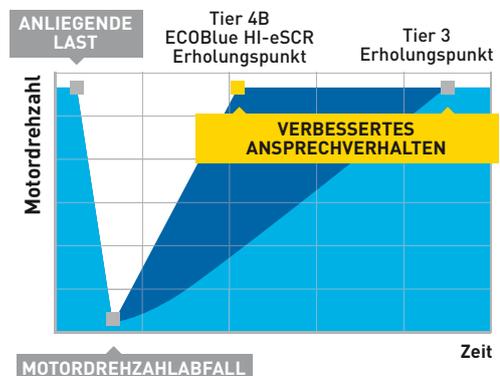
Sparen Sie Kraftstoff zur Verbesserung Ihrer Klimabilanz

Das ECOBlue™ HI-eSCR-System für Tier-4B-Motoren reduziert die NO_x-Emissionen unter Beibehaltung der beeindruckenden Kraftstoffeffizienz der Serie T7, was in einer deutlichen Senkung der CO₂-Emissionen Ihres Betriebs resultiert. Unter www.carbonid.newholland.com können Sie nachsehen, welche CO₂-Einsparungen möglich sind!



So viel Leistung, wie Sie brauchen - jederzeit

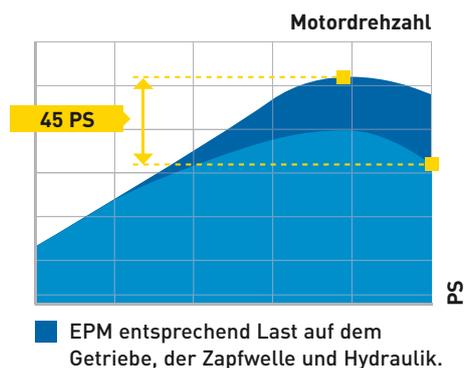
Die Verbesserung des Ansprechverhaltens ist eine Aufgabe, der wir uns bei New Holland mit Leidenschaft widmen. Das mag Ihnen nicht so wichtig erscheinen. Es ist jedoch sehr wichtig, weil es Ihre Produktivität garantiert. Etwas vereinfacht kann man sagen: weil Ihr NEF-Motor nur saubere Frischluft „atmet“, kann er unter Last noch schneller reagieren. Deutlich schneller, um genau zu sein. So ist es möglich, die Geschwindigkeit konstant zu halten, wenn Sie beim Transport eines voll beladenen Anhängers eine Steigung hinauffahren müssen. Ansprechverhalten bei wechselnder Last: Wir kümmern uns darum.



Motorleistungs-Management (EPM)

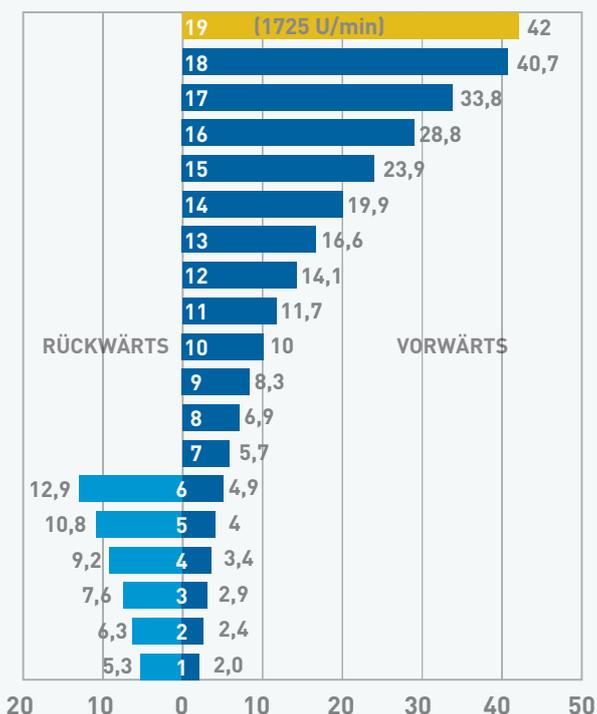
Mit EPM entwickelt der Motor mehr Leistung und ein höheres Drehmoment, je nach der Last, der Getriebe, Hydraulik und Zapfwelle ausgesetzt sind. Bei dem Traktor T7.245 liefert EPM bis zu 45 zusätzliche PS.

- Nenn-PS: Bei Nenndrehzahl produzierte Leistung
- Max. PS: Höchstleistung des Motors im Arbeitsbereich.
- Nenn-EPM PS: Höchstleistung, die der Motor mit Hilfe von EPM bei Nenndrehzahl erzielt.
- Max. EPM-PS: Höchstleistung, die der Motor mithilfe von EPM bei Arbeitsdrehzahl erzielt.



Einfache Bedienung per Knopfdruck. Technik, die sich über die Jahre bewährt hat.

Power Command™, bekannt für die legendäre Robustheit und die erwiesene Zuverlässigkeit, ist ein Volllastschaltgetriebe, das die bewährte mechanische Effizienz mit der Bedienfreundlichkeit von New Holland vereint: selbst ein Neuling kann die Maschine vom ersten Tag an fahren. Das Power Command™-Getriebe ist dank der Tasten zum Herunter- und Hochschalten ohne Kupplung leicht einzustellen und zu fahren und verfügt so ganz einfach über eine Fahrgeschwindigkeit, die sich jeder Anwendung anpasst. Nur New Holland hat eine derart einfache Getriebeschaltung.



Volllastschaltgetriebe

Power Command™ ist ein Volllastschaltgetriebe. Sie können wählen zwischen:

- Einem Standardgetriebe 40 km/h 18x6
- Einem Getriebe 28x12 mit Kriechgruppe
- Alternativ eine 19x6- bzw. 29x12-Version mit einem zusätzlichen Overdrive

Die letzte Version ist entweder mit 40 km/h bei verringerter Motordrehzahl für hohe Wirtschaftlichkeit oder mit 50 km/h Endgeschwindigkeit erhältlich. Das IntelliShift™-Getriebemanagement der T7-Traktoren sorgt bei jedem einzelnen Schaltvorgang für eine nahtlose Kraftübertragung unter Last.



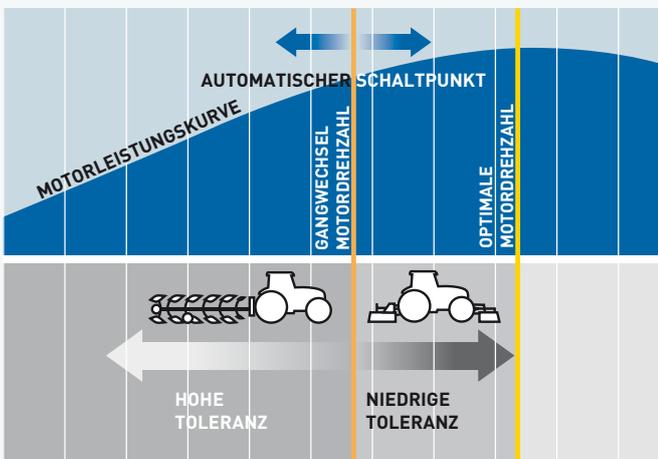
Wahl der Armlehne

Das Power Command™-Getriebe kann entweder mit einer Classic- oder mit einer SideWinder™-Armlehne ausgestattet werden.



Alles unter Kontrolle

In den Power Command™-Modellen wählen Sie den gewünschten Gang, indem Sie einfach die „+“ - oder „-“ - Taste drücken. Die linke Seite des Bildschirms liefert Ihnen ständig Informationen über den aktuell eingelegten Gang.



Zusammenspiel: Automation, Komfort und Produktivität

Der Auto-Transport-Modus vereinfacht den Gangwechsel und reduziert den Arbeitsaufwand des Fahrers während der Straßenarbeit. Das System erkennt sogar, ob der Traktor bei Talfahrt von einem beladenen Anhänger geschoben wird. Ist dies der Fall, bleibt der aktuelle Gang eingelegt, um die volle Bremswirkung des Motors zu nutzen.

Auto Field steuert sowohl die Motordrehzahl wie auch das Getriebe, um die Leistung und Wirtschaftlichkeit bei Zapfwellen- und Zugarbeiten zu optimieren.

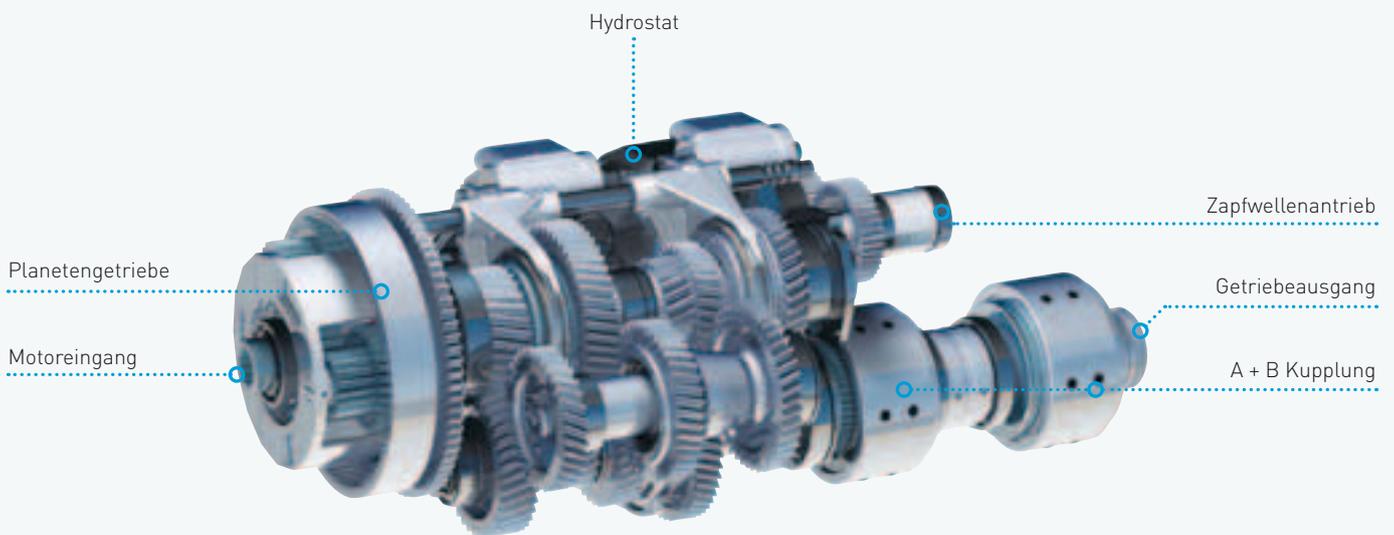


Powershuttle

Sie können selbst die Einstellung der Aggressivität mit einem ergonomisch angeordneten Schalter regulieren und die Einstellung während der Fahrt ändern. Dank der innovativen Memory-Funktion der Wendeschaltung wechselt Ihr T7 automatisch zwischen den gewählten Vorwärts- und Rückwärtsgängen. Die Wendeschaltung kann auch so programmiert werden, dass die Getriebeschaltungen während des Fahrtrichtungswechsels automatisch erfolgen.

Auto Command™-Getriebe mit innovativen New Holland-Merkmalen.

Mehr als 25.000 Einheiten des von New Holland entwickelten und produzierten, ausgezeichneten Auto Command™-Stufenlosgetriebes sind bereits vom Band gelaufen. Das Auto Command™-Getriebe verfügt über zwei Fahrbereiche mit einem hohen mechanischen Wirkungsgrad. Diese Fahrbereiche wurden mit hoher Präzision perfekt auf die Geschwindigkeiten abgestimmt, die bei zügiger Fahrt im Feld, wie Ballenpressen, Mähen usw., und beim Transporteinsatz am häufigsten gefahren werden. Die fortschrittliche Doppelkupplungstechnik trägt zur hohen Effizienz des Getriebesystems bei.



Mit dem federgelagerten Fahrhebel kann der Fahrer die Geschwindigkeit und Fahrtrichtung ändern. Die Fahrgeschwindigkeit kann auch mit dem Fußpedal gesteuert werden.

Veränderung der Tempomatgeschwindigkeit – zum Einstellen einer Geschwindigkeit, die exakt Ihren Bedürfnissen entspricht.

Tempomatvorwahl – zum Wechsel zwischen drei Sollgeschwindigkeiten.

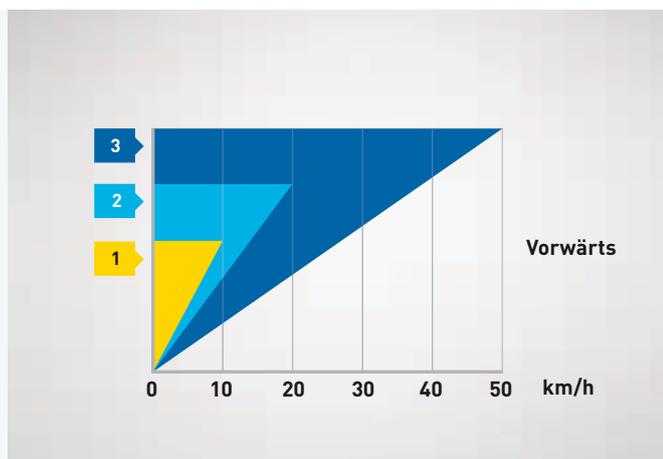
4 Fahrprogramme, die das gesamte Arbeitsspektrum abdecken: **Automatik-Modus.** Motordrehzahl und Getriebeübersetzung werden automatisch so angepasst, dass der T7 Auto Command™ immer im optimalen Bereich arbeitet.

Tempomatmodus. Hier wird nach Erreichen der gewünschten Arbeitsgeschwindigkeit diese Geschwindigkeit konstant gehalten (gewährleistet hohe Wirtschaftlichkeit und Produktivität).

Manueller Betrieb. Ermöglicht dem Fahrer die unabhängige Einstellung der gewünschten Motordrehzahl und Fahrgeschwindigkeit.

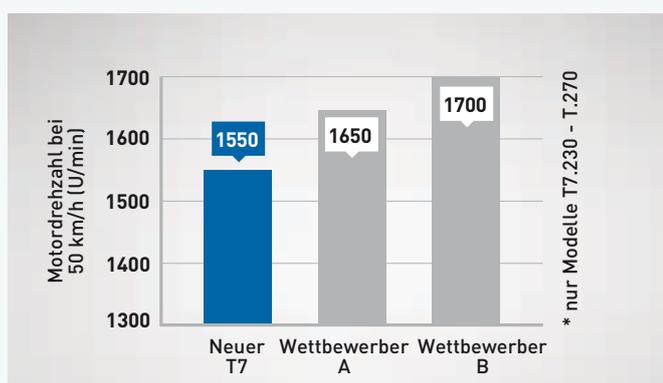
Zapfwellenmodus. Im Zapfwellenmodus sorgt das Auto Command™ System nach dem Einschalten der Zapfwelle für eine konstante Motordrehzahl.





Drei einstellbare Sollgeschwindigkeiten für jeden Bedarf

Die AutoCommand™-Technik ermöglicht es, im Bereich zwischen 20 m/h und 50 km/h eine Sollgeschwindigkeit einzustellen und diese mit extrem hoher Genauigkeit (Regelabweichung 0,01 km/h) beizubehalten. Keine Fahrstufen. Keine Gruppenwechsel. Gleichmäßige Beschleunigung mit nahtlosen Übergängen.



**BIS ZU 10 % DREHZAHLENKUNGT
FÜR EINEN SPARSAMEN KRAFTSTOFFVERBRAUCH***

Optimale Ausnutzung des verfügbaren Drehmoments

New Holland hat seine Auto Command™-Getriebe so ausgelegt, dass das hohe Drehmoment der langsam drehenden New Holland Motoren optimal ausgenutzt wird. Bei der 50-km/h ECO-Version wird die Endgeschwindigkeit bereits bei einer Motordrehzahl von 1550 U/min erreicht, was sich günstig auf den Kraftstoffverbrauch auswirkt.



Aktive Stillstandsregelung

Ein wichtiges Sicherheitsmerkmal des Auto Command™-Getriebesystems ist die aktive Stillstandsregelung (Active StopStart). Wenn der Traktor zum Stillstand gebracht wird, verhindert das Getriebe, dass er sich vor oder zurück bewegt. Selbst mit einer schweren Ladung. Beim Anfahren am Steilhang besteht keine Gefahr, dass der Traktor zurückrollt. Sicheres Parken gewährleistet eine elektronische Bremse, die über den Wendeschalthebel aktiviert wird.



Ausgewogenes Verhältnis zwischen Wirtschaftlichkeit und Produktivität

Bei Arbeiten im Automatik- und Tempomatmodus kann mit dem Drehzahlregler die Motordrehzahl verringert werden, bei der die maximale Fahrgeschwindigkeit erreicht wird. Das Ergebnis: Sie erreichen 50 km/h bei einer wesentlich geringeren Motordrehzahl und sparen dadurch Kraftstoff. Im Zapfwellenmodus wird die akzeptable Verringerung der Zapfwelldrehzahl vor Anpassung der Fahrgeschwindigkeit geregelt.

Verbesserte Stabilität. Schnelleres Fahren. Höherer Komfort. Bessere Steuerung.

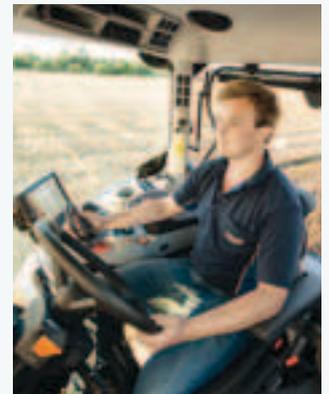
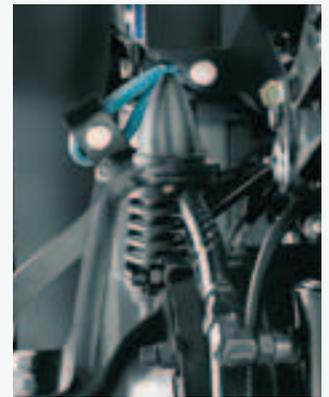
Durch Kombination der leistungsstarken Terraglide™-Vorderachsfederung mit der Comfort Ride™-Kabinenfederung und den Premium-Sitzen können Sie seidenweiches Fahren bei allen Straßen- oder Bodenbedingungen mit Komfort, Fahrvergnügen und weniger Ermüdung genießen.





Terraglide™-Vorderachse

Die Terraglide™-Vorderachsfederung ist eine weitere Innovation von New Holland, die Ihre Fahrt erleichtert und die Steuerung verbessert. Sie wird für hohe Arbeitsgeschwindigkeiten und ausgedehnte Transportfahrten empfohlen. Das Terraglide™-System und die Vorderachsbremse gehören zur Serienausstattung der Traktoren mit 50-km/h.



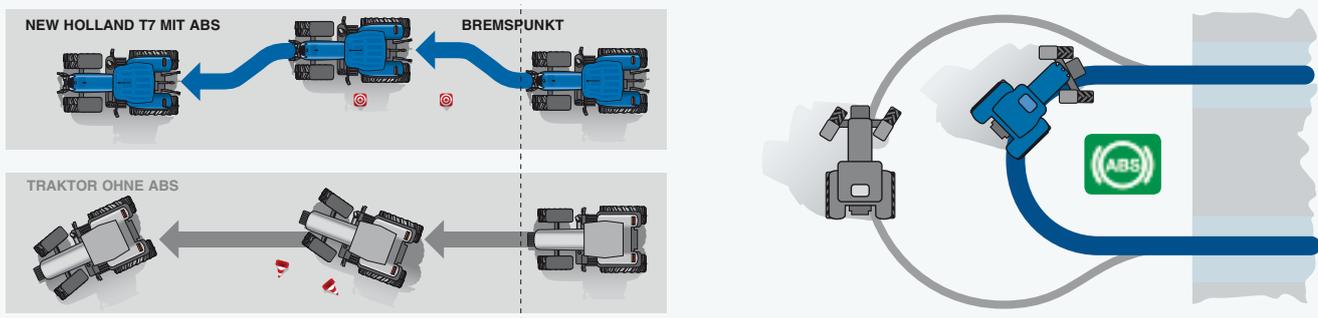
Integrierte Comfort Ride™-Kabinenfederung

Die automatische zweistufige Comfort Ride™-Kabinenfederung (Serienausstattung) trägt maßgeblich zum Fahrkomfort bei. Sie mildert Stöße und Erschütterungen um bis zu 25 % ab, bevor sie den Fahrer erreichen. Die Kabinenfederung wurde als Ergänzung zum serienmäßigen Luftfedersitz konzipiert und stellt die ideale Lösung für Einsatzbereiche dar, die hohe Arbeitsgeschwindigkeiten und ausgedehnte Transportfahrten erfordern.



Höchste Sicherheit und Stabilität bei Transporteinsätzen.

Transport wird mehr und mehr zu einem wesentlichen Teil der täglichen Arbeit. Die T7-Traktoren sind mit robusten hochbelastbaren Achsen und dem ABS-Antiblockiersystem ausgestattet: eine Garantie für Sie, dass die Maschine auf die schnellste und sicherste Weise gebremst wird. Wieder auf dem Feld müssen Sie früher oder später wenden. Warum nicht in der kürzest möglichen Zeit? Das exklusive ABS-SuperSteer™-System macht dies für Sie, ohne Ihr Vorgewende aufzuwühlen.



Fortschrittliche Bremstechnik

Das preisgekrönte Antiblockiersystem für die Baureihe T7.230 - T7.270 sorgt durch individuelle Steuerung der Bremsen an jedem Rad für eine optimale Bremsleistung beim Transport schwerer Ladungen. Das ist jedoch noch nicht alles. Das ABS SuperSteer™-System ermöglicht das Wenden auf engstem Raum durch dosiertes Abbremsen des kurveninneren Hinterrades während des Wendevorgangs.



Motorstaubremse

Ideal für intensive Transportarbeiten; die Option Motorstaubremse ist für die gesamte T7-Baureihe verfügbar.



Fortschrittliches Traktions-Management

Das TerraLock™-System von New Holland bietet dem Fahrer die Möglichkeit, einfach das zu einem bestimmten Einsatzbereich passende Traktionsmanagement zu wählen. TerraLock™ steuert dann den Allradantrieb, die Differenzialsperre hinten und die Differenzialsperre vorne. Während des Wendemanövers oder bei Straßenfahrten werden die Funktionen abgeschaltet, ohne dass der Fahrer eingreifen muss.



Sichere Bremstechnik

Alle T7 Auto Command™-Traktoren verfügen über eine Streckbremse; während des Bremsvorgangs kann die Auto Command™-Getriebeübersetzung manuell eingefroren werden. Dies geschieht durch Drücken der Wendeschalttaste am CommandGrip™-Multifunktionshebel in Fahrtrichtung. Auf diese Weise wird die Motorbremsewirkung verstärkt. Zugleich werden jedoch auch der Traktor und Anhänger gleich stark abgebremst, wodurch ein Querstellen des Anhängers auf rutschiger Fahrbahn verhindert wird.

Merkmale zur Steigerung Ihrer Produktivität.

Steigern Sie Ihre Produktivität mit Fronthubwerk und Zapfwelle. Verbrauchen Sie weniger Kraftstoff durch ECO Zapfwellendrehzahl. Sparen Sie Zeit und Anstrengungen auf dem Vorgewende mit dem HTS II-System: es kann per Tastendruck bis zu 28 wiederholbare Vorgewendearbeiten aufzeichnen und wiederholen.



Vorgewende-Management II: Problemloses Wiederholbarkeit

Das HTS II-System ist die Einfachheit an sich. Leicht programmierbar auf dem Touchscreen-Monitor: Sie können die aktuellen Vorgewendefunktionen aufzeichnen oder über das Menü neue Befehle eingeben, um gespeicherte Abläufe zu ändern oder neue zu erstellen.



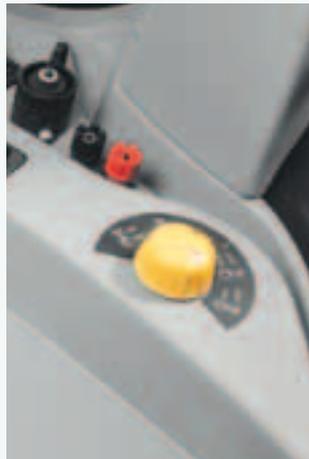
Heckhubwerk: robust, effizient und leistungsstark

Das Heckhubwerk und die Hydraulik sind für den Einsatz von schweren Anbaugeräten über einen längeren Zeitraum ausgelegt. Dazu gehört auch eine integrierte aktive Schwingungstilgung.



Die perfekte Ausstattung: Fronthubwerk und Zapfwelle

Das vollständig integrierte, werkseitig montierte Fronthubwerk mit Frontzapfwelle (auf Wunsch) kann mit einem Frontmanagementsystem mit Zapfwellenautomatik sowie Bedienelementen für die Senkgeschwindigkeit und Hubbegrenzung geliefert werden.



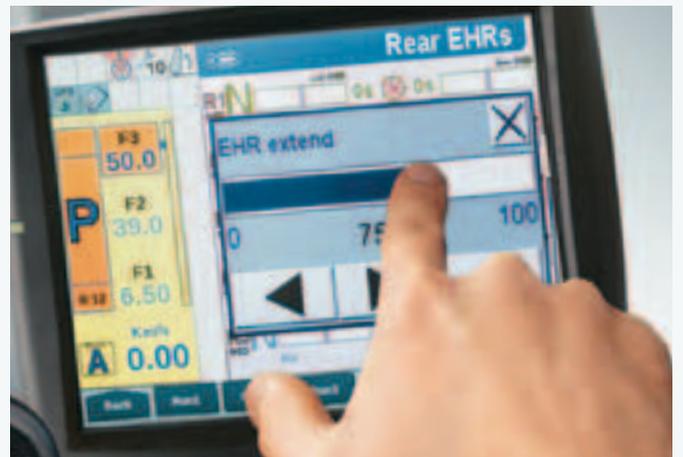
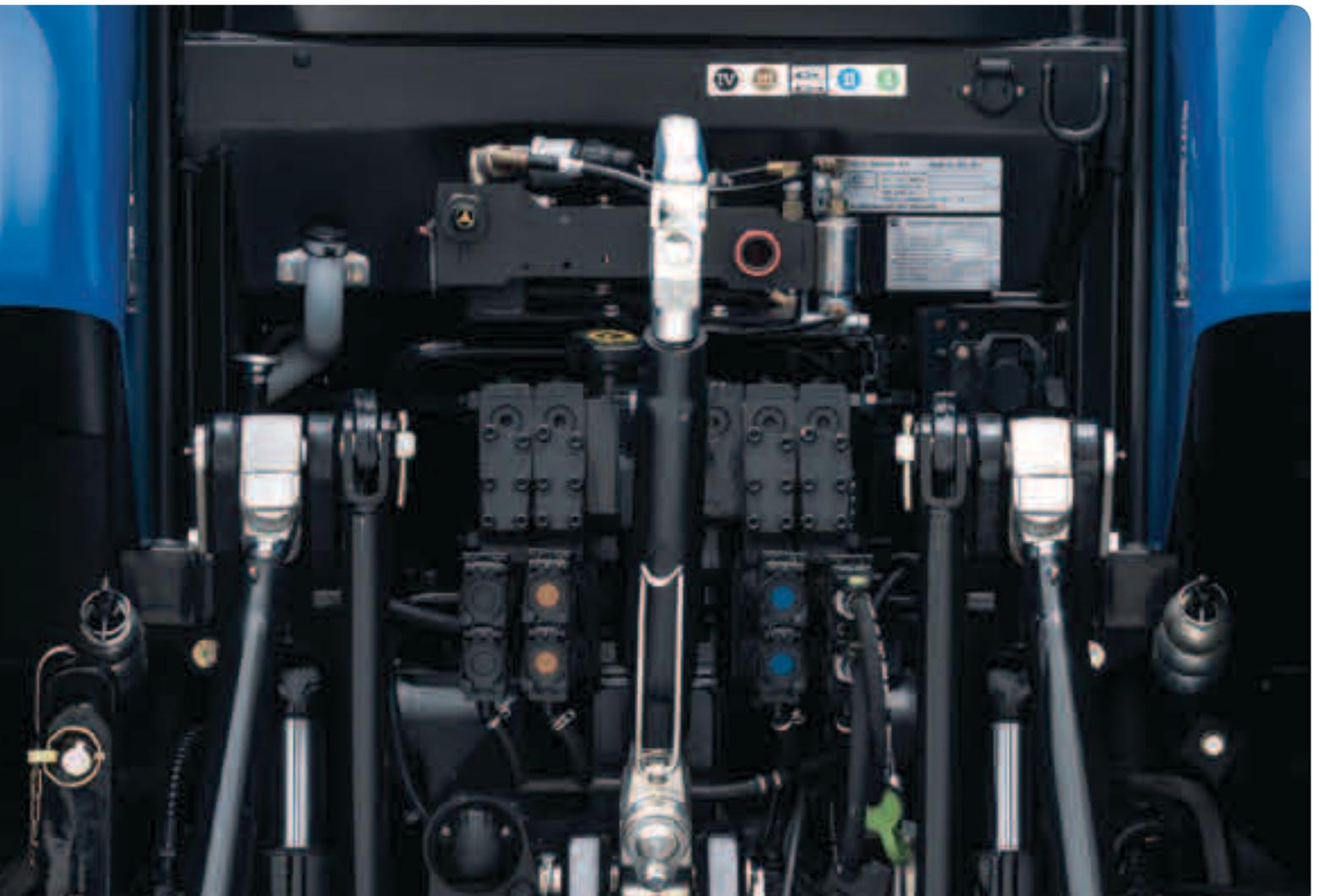
Moderne Zapfwellenschaltung

Die automatische Zapfwellenschaltung kann zur selbsttätigen Abschaltung der Zapfwelle beim Anheben des Front- oder Heckhubwerks über eine vorgegebene Position hinaus aktiviert werden. Dadurch werden Zapfwelle und Traktor vor Beschädigung geschützt. Die Drehzahlauswahl erfolgt über einen mechanischen Hebel. SideWinder™ II-Modelle sind mit einer elektronischen Drehzahlwahl ausgestattet. Vier Drehzahlen: 540, 540E, 1000 und 1000E sind verfügbar.

Auf Ihre Anforderungen abgestimmte Hydraulikleistung.

Die hydraulische Effizienz ist ausschlaggebend für die Gesamtleistung des Traktors; die T7-Traktoren sind daher mit der CCLS-Hydraulik ausgestattet und alle Modelle verfügen über eine Hydraulikpumpe mit einer Leistung von 140 oder 160 Liter pro Minute. Fünf am Heck und drei in der Mitte montierte Ventile sind die maximale Ausstattung. A.W. kann auch ein Power Beyond-Anschluss geliefert werden, bei dem der Ölfluss für externe Steuergeräte nach Bedarf geregelt wird. Bei den Classic-Modellen bieten mechanische Steuergeräte dieselben Annehmlichkeiten wie die elektronischen Ausführungen; wie Sie wissen, arbeiten bei den T7 die Verstellpumpen nur bei Bedarf und reduzieren dadurch den Kraftstoffverbrauch.





Elektronisch oder mechanisch – darüber entscheiden Sie

Die herkömmliche Armlehne hat eine mechanische Bedienung für die Zusatzsteuergeräte. Modelle mit SideWinder™ II-Armlehne verfügen über leicht zu bedienende Tasten am CommandGrip™-Hebel. Die Traktoren können auch mit einem Joystick ausgestattet werden. Dieser kann für den Betrieb von Front- oder Heckanbaugeräten eingestellt werden.

Steuerung von bis zu acht Zusatzsteuergeräten

Das auf den SideWinder™ II-Traktoren verfügbare Managementsystem der optionalen Zusatzsteuergeräte gestattet dem Fahrer zu wählen, welches hydraulische Anbaugerät über die Steuertaste des CommandGrip™ und welches über die Bedienelemente der Armlehne betätigt werden soll. Die Mengen- und Zeiteinstellung kann für jedes Steuergerät einfach und individuell über den IntelliView™-Touchscreen geändert werden. Alle SideWinder™ II-Modelle sind serienmäßig mit 4 Hecksteuergeräten ausgestattet. Maximal 3 Zwischenachs-zusatzsteuergeräte sind optional möglich.

360°: T7.

Die neue T7-Baureihe wurde entwickelt, um mehr Zeit bei der Arbeit und weniger Zeit auf dem Hof zu verbringen. Alle Wartungspunkte sind leicht zugänglich. Die extrem langen Wartungsintervalle bedeuten, dass der T7 mehr Zeit in seiner Arbeitsumgebung verbringt.



Die einteilige Motorhaube lässt sich weit öffnen: optimale Wartungszugänglichkeit.

Leicht austauschbarer Kabinenluftfilter.

Auffüllen der Scheibenwaschanlage.

Kontrolle der Hydraulikölstände über ein Schauglas am Heck.

Spezieller Einfüllstutzen des AdBlue®-Tanks, so dass ein versehentliches Einfüllen von Kraftstoff ausgeschlossen ist. Der AdBlue®-Tank muss nur bei jeder zweiten Füllung des Kraftstofftanks befüllt werden.



Die Kühleinheit ist zur einfacheren und schnelleren Reinigung ausschwenkbar.

Der Motorluftfilter kann ohne Werkzeuge leicht kontrolliert, gereinigt oder ausgetauscht werden.

Motorölkontrolle und Einfüllstellen sind leicht zugänglich, ohne die Motorhaube öffnen zu müssen. Dies erleichtert die routinemäßigen Kontroll- und Wartungsarbeiten. Es gelten weiterhin die langen Wartungsintervalle (600 Stunden), die mittlerweile von New Holland erwartet werden.



Beim Händler eingebautes Originalzubehör

Wir bieten eine umfangreiche Palette von Zubehörteilen an, mit denen sich die Maschinenleistung unter allen Bedingungen optimieren lässt. Bezug und Montage der Teile erfolgen durch Ihren Händler.

New Holland Service.



Auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene Finanzierungslösungen

CNH Industrial Capital, die Finanzdienstleistungssparte von New Holland, ist im Agrarsektor gut eingeführt und anerkannt. Sie bietet Beratung und auf Ihre speziellen Anforderungen zugeschnittene Finanzierungspakete. Mit CNH Industrial Capital haben Sie einen Spezialisten für die Agrarbranche an Ihrer Seite - das gibt Ihnen Sicherheit.

Service Plus – dauerhafte Sicherheit und Vertrauen

Service Plus bietet Eigentümern von New Holland Landmaschinen einen zusätzlichen, über die normale Herstellergarantie hinausgehenden Garantieschutz. Näheres hierzu erfahren Sie bei Ihrem Händler.



New Holland Apps

iBrochure - NH Weather - NH News - Farm Genius
PLM Calculator - PLM Academy



Bestmögliche Unterstützung und Betreuung

Regelmäßige Schulungen sorgen für einen optimalen Ausbildungsstand des New Holland Händlerpersonals. Die Schulungen finden in Form von Intensivlehrgängen und Online-Kursen statt. Dieses moderne Konzept gewährleistet, dass Ihr Händler immer über die nötige Fachkompetenz für die optimale Instandhaltung der neuesten und technisch anspruchsvollsten New Holland Produkte verfügt.



New Holland Style

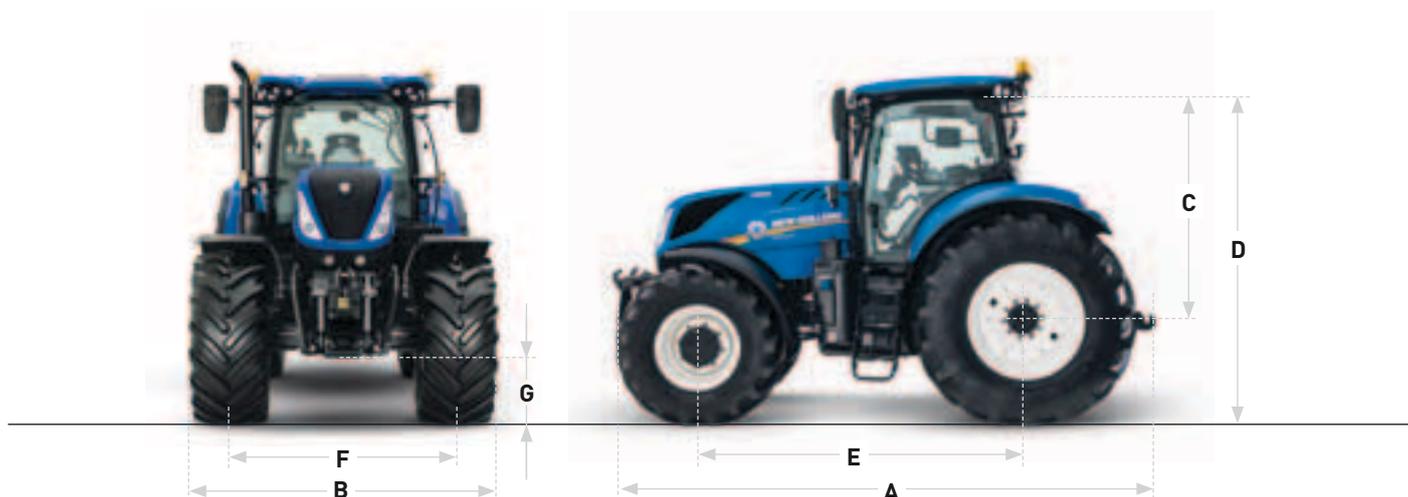
Sie wollen New Holland zu einem Teil Ihres täglichen Lebens machen? Schauen Sie sich unser umfangreiches Angebot unter www.newhollandstyle.com an. Wir halten ein breit gefächertes Artikelsortiment für Sie bereit – robuste Arbeitskleidung, eine große Auswahl von maßstabsgetreuen Modellen und Vieles mehr. New Holland. So individuell wie Sie.

Modelle

	T7.230		T7.245		T7.260		T7.270
	Classic	SideWinder™ II	Classic	SideWinder™ II	Classic	SideWinder™ II	SideWinder™ II
Armlöhne, Typ	NEF		NEF		NEF		NEF
New Holland Motor*	NEF		NEF		NEF		NEF
Zylinderzahl / Ansaugung / Ventile	6 / T / 4		6 / T / 4		6 / T / 4		6 / WT / 4
Abgasnorm Tier	Tier 4B / Stufe 4		Tier 4B / Stufe 4		Tier 4B / Stufe 4		Tier 4B / Stufe 4
ECOBlue™ HI-eSCR - System (Selektive Katalytische Reduktion)	●		●		●		●
Kraftstoffversorgung - Common Rail-Hochdruckeinspritzung	●		●		●		●
Hubraum (cm)	6728		6728		6728		6728
Bohrung und Hub (mm)	104x132		104x132		104x132		104x132
Max. EPM-Leistung - ISO TR14396 - ECE R120 [kW (PS)]	165 (225)		180 (245)		191 (260)		198 (270)
Max. Leistung - ISO TR14396 - ECE R120 [kW (PS)]	147 (200)		162 (220)		177 (240)		191 (260)
EPM-Nennleistung - ISO TR14396 - ECE R120 [kW (PS)]	151 (205)		165 (225)		177 (240)		191 (260)
Nennleistung - ISO TR14396 - ECE R120 [kW (PS)]	132 (180)		147 (200)		162 (220)		177 (240)
Nendrehzahl (U/min)	2200		2200		2200		2200
Max. EPM-Drehmoment - ISO TR14396 (Nm)	940@1500 U/min		1035@1500 U/min		1100@1500 U/min		1160@1500 U/min
Max. Drehmoment - ISO TR14396 (Nm)	840@1500 U/min		930@1500 U/min		1000@1500 U/min		1100@1500 U/min
Drehmomentanstieg Standard / EPM (%)	46 / 44		46 / 44		42 / 44		44 / 40
Umkehrlüfter	○		○		○		○
Motorbremse	○		○		○		○
Dieseltankvolumen serienmäßig / auf Wunsch (Liter)	395		395		395		395
AdBlue® Tankvolumen (Liter)	48		48		48		48
Wartungsintervall (Stunden)	600		600		600		600
Power Command™-Getriebe							
IntelliShift™-System	●		●		●		-
Powershuttle-Hebel mit Einstellschalter der Aggressivität	●		●		●		-
Armlöhne, Typ	●	○	●	○	●	○	-
Automatische Getriebefunktionen	●		●		●		-
Power Command™ Volllastschaltgetriebe (40 km/h)	○		○		○		-
Gangzahl / mit Kriechgruppe (V x R)	18 x 6 / 28 x 12		18 x 6 / 28 x 12		18 x 6 / 28 x 12		-
Min. Geschwindigkeit / Min. Geschwindigkeit mit Kriechgruppe (km/h)	1,98 / 0,33		1,98 / 0,33		1,98 / 0,33		-
Power Command™ Volllastschaltgetriebe (40 km/h ECO oder 50 km/h)	○		○		○		-
Gangzahl / mit Kriechgruppe (V x R)	19 x 6 / 29 x 12		19 x 6 / 29 x 12		19 x 6 / 29 x 12		-
Min. Geschwindigkeit / Min. Geschwindigkeit mit Kriechgruppe (km/h)	1,98 / 0,33		1,98 / 0,35		1,98 / 0,36		-
Auto Command™ Stufenlosgetriebe							
Powershuttle-Hebel mit Einstellschalter der Aggressivität	●		●		●		●
Armlöhne Typ	-	●	-	●	-	●	●
'Active StopStart'-Funktion	-	●	-	●	-	●	●
Federgelagerter Triebwerkregler	-	●	-	●	-	●	●
Auto Command™ Stufenlosgetriebe (40 km/h ECO)	-	●	-	●	-	●	●
Min. Drehzahl / Max. Drehzahl (km/h @ U/min)	-	0,03/40 @ 1450	-	0,03/40 @ 1450	-	0,03/40 @ 1450	0,03/40 @ 1450
Auto Command™ Stufenlosgetriebe (50 km/h ECO)	-	○	-	○	-	○	○
Min. Drehzahl / Max. Drehzahl (km/h @ U/min)	-	0,03/50 @ 1550	-	0,03/50 @ 1550	-	0,03/50 @ 1550	0,03/50 @ 1550
Elektrik							
12-Volt-Generator serienmäßig / auf Wunsch (A)	150/200		150/200		150/200		150/200
Batteriekapazität (Kaltstartleistung / Ah)	1300 / 176		1300 / 176		1300 / 176		1300 / 176
Achsen							
Allrad-Vorderachse	○		○		○		○
Terraglide™-Vorderachsfederung	●		●		●		●
SuperSteer™-Vorderachse	○		○		○		○
Lenkwinkel Standardachse / Terraglide™ / SuperSteer™-Achse (°)	55 / 55 / 65		55 / 55 / 65		55 / 55 / 65		55 / 55 / 65
Terralock™-Funktionen	●		●		●		●
Mitschwenkende Vorderradkotflügel	●		●		●		●
Flanschhinterachse	○		○		○		○
Wenderadius mit SuperSteer™-Vorderachse (mm)	5705		5705		5705		5705
Wenderadius mit Standard / Terraglide™-Vorderachsfederung (mm)	6100		6100		6100		6100
Hydraulik							
CCLS Closed-Center Load-Sensing	●		●		●		●
Power Command™ - Durchsatz Hauptpumpe serienmäßig / MegaFlow a. W. (l/min)	120 / 150		120 / 150		120 / 150		-
Auto Command™ - Durchsatz Hauptpumpe serienmäßig / MegaFlow a. W. (l/min)	150 / 170		150 / 170		150 / 170		150 / 170
Elektronische Hubwerkregelung (EHR)	●		●		●		●
Steuergeräte	Deluxe	Elektrohydraulisch	Deluxe	Elektrohydraulisch	Deluxe	Elektrohydraulisch	Elektrohydraulisch
Hecksteuergeräte, max.	4	5	4	5	4	5	5
Bedienung per Joystick	○	○	○	○	○	○	●
Mittlere Steuergeräte, max.	3	3	3	3	3	3	3
Hubwerk							
Max. Hubkraft an Kupplungspunkten (kg)	10463		10463		10463		10463
Durchgehende Hubkraft (610 mm hinter Kupplungspunkten) (kg)	9266		9266		9266		9266
Fronthubwerk max. Hubkraft an Kupplungspunkten (kg)	5925		5925		5925		5925
Vorrüstung für Frontlader							
Bremsen							
Power Command™ - elektronische Feststellbremse	○		○		○		-
Auto Command™ - elektronische Feststellbremse	-	●	-	●	-	●	●
Hydraulische Anhänger-Bremse	○		○		○		○
Anhänger-Druckluftbremsanlage	●		●		●		●
ABS-Bremssystem	-	○	-	○	-	○	○
ABS-SuperSteer™-Bremssystem	-	○	-	○	-	○	○
Zapfwelle							
Soft-Start-Automatik	●		●		●		●
Motordrehzahl bei: 540/1000 (U/min)	1893/1950		1893/1950		1893/1950		1893/1950
540E/1000 (U/min)	1569/1893		1569/1893		1569/1893		1569/1893
1000/1000E (U/min)	1893/1700		1893/1700		1893/1700		1893/1700
540/540E/1000/1000E (U/min)	1931/1598/1912/1583		1931/1598/1912/1583		1931/1598/1912/1583		1931/1598/1912/1583
Elektronische Wahl der Zapfwelldrehzahl	-	●	-	●	-	●	●
Automatische Zapfwelenschaltung	●		●		●		●
Frontzapfwelle (1000 U/min)	○		○		○		○

Modelle	T7.230		T7.245		T7.260		T7.270
	Classic	SideWinder™ II	Classic	SideWinder™ II	Classic	SideWinder™ II	SideWinder™ II
Kabine							
360°-Horizon™-Kabine, 4-Holm-Konstruktion mit FOPS - OECD Code 10 Stufe 1		●		●		●	●
Horizon™-Kabine Klasse - EN 15695		2		2		2	2
Top-View-Fenster		○		○		○	○
Zu öffnende rechte Tür	●	○	●	○	●	○	○
Beheizbare Front- und Heckscheibe		○		○		○	○
8 LED-Lampen		●		●		●	●
12, 16, 20 Arbeitsscheinwerfer		○		○		○	○
Komfortsitz mit Sicherheitsgurt		●		●		●	-
Dynamic Comfort™-Sitz mit Sicherheitsgurt		○		○		○	●
Dynamic Comfort™-Ledersitz mit Sicherheitsgurt, beheizt		○		○		○	○
Beifahrersitz mit Sicherheitsgurt		○		○		○	○
Luxuspaket (Lederlenkrad und Bodenteppich)		○		○		○	○
CommandGrip™-Griff	-	●	-	●	-	●	●
Elektronische Verstellung der SideWinder™ II-Armlehne	-	●	-	●	-	●	●
Klimaanlage		●		●		●	●
Klimaautomatik		○		○		○	●
Umluftfilter		●		●		●	●
MP3 Bluetooth-Radio (Freisprechanlage)		○		○		○	○
Bruchfeste Teleskopspiegel		○		○		○	○
Bruchsichere Weitwinkel-Teleskopspiegel		●		●		●	●
Comfort Ride™-Kabinenfederung		●		●		●	●
Vorgewende-Management (HTSM)		○		○		○	○
Externe Zapfwellen- und Hubwerkbedienung am Kotflügel		●		●		●	●
Externe Bedienung für Zusatzsteuergeräte am Kotflügel	-	●	-	●	-	●	●
IntelliView™ IV Farbmonitor mit Stecker ISO 11783	○	●	○	●	○	●	●
Dual IntelliView™ IV Farbmonitor mit Stecker ISO 11783		○		○		○	○
Vorgerüstet für IntelliSteer®-System		○		○		○	●
PLM® Connect, Telematik	-	○	-	○	-	○	○
ISOBUS Klasse III mit Geschwindigkeitsregler	-	○	-	○	-	○	○
Power Command optimaler Kabinengeräuschpegel - 77/311EEC [dB(A)]		70		70		70	70
Auto Command optimaler Kabinengeräuschpegel - 77/311EEC [dB(A)]		69		69		69	69
Werkseitig montierte Rundumleuchten (1 / 2)		○		○		○	○
Gewichte (Power Command™ / Auto Command™)							
Min. ohne Ballastierung / Versandgewichte							
Terraglide™-Vorderachsfederung [kg]		7790/8140		7790/8140		7790/8140	8140
Max. zulässiges Gewicht bei 50 km/h [Klasse 4] [kg]		13000		13000		13000	13000

● Serienmäßig ○ Auf Wunsch - Nicht lieferbar * Entwickelt von FPT Industrial



Abmessungen

T7.230 - T7.270

Bei Bereifung (hinten)**	650/65R42	650/75R38	710/70R38
A Gesamtlänge einschließlich Ballastgewicht und Heckhubwerk [mm]	5773	5773	5773
B Mindestbreite [mm]	2470	2470	2470
C Abstand Hinterachsmittle bis Oberkante Kabine [mm]	2210	2210	2210
D Gesamthöhe [mm]	3065	3115	3165
E Radstand			
Standardachse [mm]	2884	2884	2884
Gefederte Terraglide™-Achse [mm]	2884	2884	2884
SuperSteer™-Lenkachse [mm]	2977	2977	2977
F Spurweite [min. / max.] [mm]	1806 / 2236	1806 / 2236	1806 / 2236
G Bodenfreiheit [abhängig vom Zughaken] [mm]	423	473	523

** Bereifung hinten: neben den aufgeführten Reifen sind weitere Reifen lieferbar: 460/85R42, 580/85R42, 580/70R42, 620/70R42.

New Holland Top Service: Kundenunterstützung und Kundeninformation



Top-Verfügbarkeit

Wir sind immer für Sie da: jeden Tag, rund um die Uhr, das ganze Jahr über! Welche Informationen Sie auch benötigen. Welches Problem oder welche Anfrage Sie auch haben. Alles, was Sie tun müssen, ist die gebührenfreie Rufnummer* von New Holland Top-Service wählen.



Top-Geschwindigkeit

Express-Versand: wann Sie es brauchen, wo Sie es brauchen!



Top-Priorität

Schnelle Lösung während der Saison: weil die Ernte nicht warten kann!



Top-Zufriedenheit

Wir leiten die nötigen Maßnahmen zur Lösung Ihres Problems ein und überwachen sie; und wir halten Sie auf dem Laufenden: bis Sie hundertprozentig zufrieden sind!



**Wenn Sie an weiteren Details interessiert sind,
wenden Sie sich bitte an Ihren New Holland Händler!**

* Der Anruf ist aus dem Festnetz und den meisten deutschen und österreichischen Mobilfunknetzen gebührenfrei.



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 - 01/16 - TP01 - (Turin) - 150028/DOO