

T8 Genesis™ med PLM Intelligence™

T8.415 | T8.440



PLM
NEW HOLLAND INTELLIGENCE

 **NEW HOLLAND**

Innovation möter intuition.

New Holland byggde den nya T8 Genesis™ med PLM Intelligence™ utifrån förslag från företagare som du. Från en uppdaterad hytt, som erbjuder den bekvämaste och mest praktiska förarupplevelsen, till nästa generations intuitiva reglage, som enkelt kan anpassas efter det jobb som ska utföras, har varje detalj utarbetats omsorgsfullt för att uppfylla dina behov.

Den nya T8 Genesis™ är alltså den första traktorn på marknaden som fullständigt har integrerat New Hollands avancerade PLM Intelligence™-plattform. Så oavsett var du är, har du alltid tillgång till realtidsinformation och support.

Alla dessa framsteg och innovationer har utvecklats för att skapa den mest intuitiva traktorn som någonsin arbetat i fält.





Din partner i fält

Tekniken kommer att fortsätta utvecklas med tiden, men jordbruket kommer alltid att bygga på gemenskap och kommunikation. Den nya T8 Genesis™ med PLM Intelligence™ är utformad för att stärka dessa band och föra samman människor och innovationer som gör det moderna jordbruket möjligt.

- **Kund-till-maskin-kontakt** – gör det möjligt för dig att sköta ditt jordbruk från hytten, kontoret eller från andra sidan jordklotet
- **Återförsäljare-till-maskin-kontakt** – hjälper dig att minimera driftstoppen genom proaktiv support, fjärrövervakning, diagnostik och uppdateringar av programvaran i fält
- **Rådgivare-till-maskin-kontakt** – låter dig stå i kontakt med rådgivare och andra experter för att förbättra beslutsfattandet när du är på språng



FieldOps

FieldOps™: uppkopplingsmöjligheter ingår som standard

Hjälper arbetsledare att optimera hanteringen av maskinparken. Ger direkt information om fältdata i realtid. Möjliggör noggrann datahantering för att förbättra effektiviteten i arbetet. Detta är nu standard för hela T8 Genesis™-serien, med FieldOps™. För att förbättra din drifttid är dessutom New Hollands tjänst Breakdown Assist helt integrerad, utan kostnad.

T8 Genesis™ hjulmodell



Modeller	Nominell effekt (hk)	Hjulbas (mm)	Vikt (kg)
T8.415	355	3 550	11 440
T8.440	385/404*	3 550	13 039

T8 Genesis™ SmartTrax™-modell



Modeller	Nominell effekt (hk)	Hjulbas (mm)	Vikt (kg)
T8.440	385/404*	3 550	16 500

*Auto Command™ = 385 hk / Ultra Command™ = 404 hk

Rätt modell och paketval för din verksamhet

Att välja rätt T8 Genesis™-traktor för din verksamhet har blivit enklare tack vare New Hollands urval av motoreffekter, transmissionstyper och utföranden med både hjul och mångsidiga SmartTrax™ bakre band. Den nya T8 Genesis™-traktorn kan utrustas i två pakethöjder:

- **Deluxe-paket** för ökad komfort och banbrytande teknik
- **Elite-paketet** erbjuder det ultimata inom effektivitet och automation med ett urval av de mest innovativa funktionerna. Ytterligare ett alternativ för Elite-paketet är lyxversionen Blue Power med sin distinkta midnattsblå metallic-lack och sitt exklusiva varumärke

Uppkopplad för att passa ditt sätt att arbeta.

Anpassningsbara reglage

När det gäller att leverera precisionsresultat i fält finns det ingen plats för tanken att en lösning passar alla. Alla förare har sina egna unika önskemål och krav. Därför byggde vi ditt reglagepaket runt den revolutionerande idén att anpassningsbara lösningar skulle vara standard.

Förbättrad sikt

När du är på ett öppet fält eller på en trafikerad väg är det viktigt att vara medveten om din omgivning. Vi har reducerat antalet komponenter som hindrar sikten i hytten, placerat din InfoView™-skärm direkt i siktlinjen och även monterat kameror på motorhuven och bakåtriktade kameror för trafiksäkerhet och fältarbete. Och nu med de tre belysningspaketen att välja mellan kan du förvandla natt till dag.

Förbättrad komfort

Med tanke på alla de timmar du tillbringar i fält, skulle inte arbetet kännas lite mer som hemma? Det tycker vi. Därför har vi infört mer lättillgänglig förvaring, USB-portar, ett kraftfullt värme-, ventilations- och luftkonditioneringssystem med två zoner, urstigningsljus och det bekvämaste sätet utanför vardagsrummet.

Avancerad support

När du kör en traktor som mäter produktiviteten i sekunder och millimeter finns det inget utrymme för driftstopp. Med FieldOps™ kan du alltid hålla kontakten med dina maskiner, överallt. Vi har integrerat fjärranslutning med New Holland Remote Assistance, avancerad diagnostik IntelliView™ Connect fjärrvisning och programuppdateringar.

Intuitiv enkelhet

Verklig innovation kräver inte specialutbildning för att kunna använda. För att hjälpa dig att utnyttja alla kraftfulla funktioner och tekniker som är inbyggda i de nya T8 Genesis™-traktorena har vi utvecklat ett användarvänligt gränssnitt som känns lika naturligt och intuitivt som själva jordbruket.

Modernt progressivt styling-paket

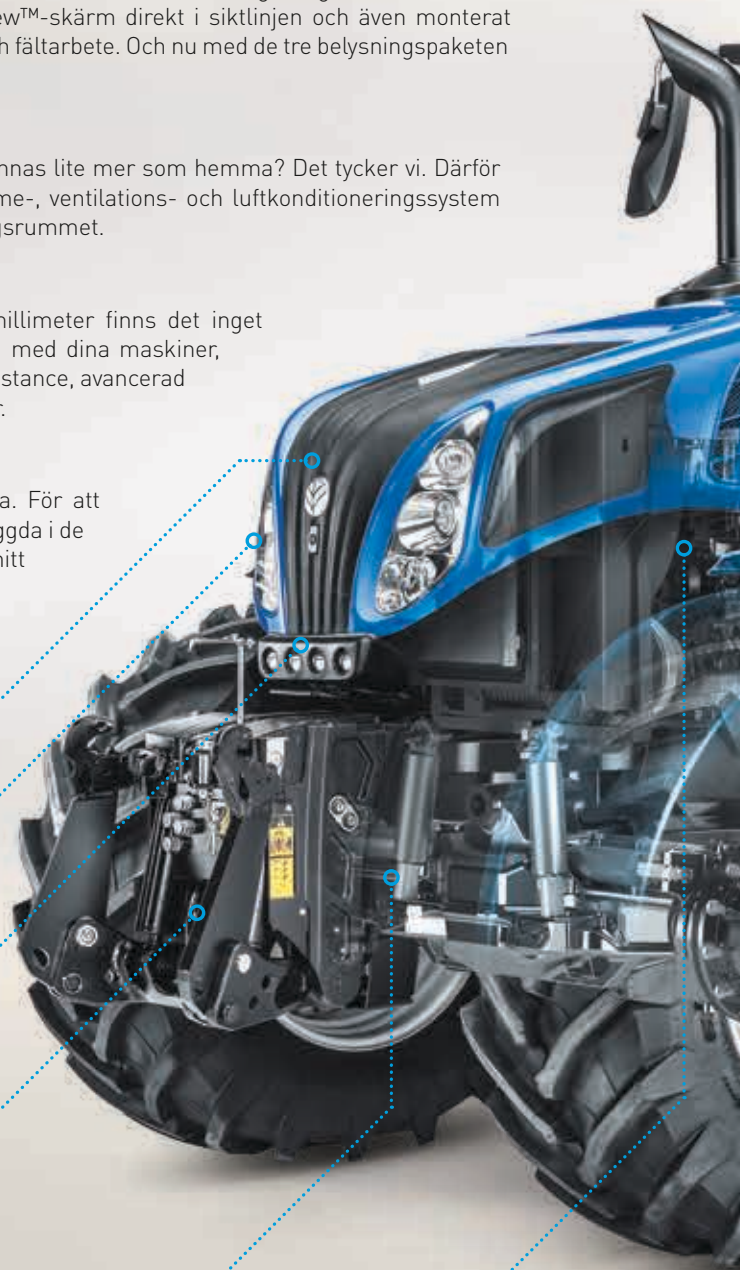
Cat Eye-belysning med logo

Fyra standardlampor på motorhuven

Fullt integrerad frontlyft
med 1 000 varv/min-kraftuttag

Terraglide™
framaxelfjädring

FPT Industrial Cursor 9-motor med
ECOBlue™ HI-eSCR 2 Steg V-teknik med
upp till 435 hk maximal motoreffekt



PLM

NEW HOLLAND INTELLIGENCE



Fabriksmonterat
IntelliSteer®
styrsystem

FieldOps™ med
uppkopplingsmöjligheter
som standard

170°-motorhuvskamera
och bakåtriktad kamera
på hyttstolpen

IntelliTurn™ vändtegssystem är nu kompatibelt
med funktionen vändtegsautomatik II

IntelliField™-gränser, karta och styrningslinjedata
med delning mellan maskiner

Upp till 24 LED-arbetsbelysningar

Helt nya SideWinder™ Ultra-
armstöd och IntelliView™ 12-skärm

Avancerade tillval för säten

Tillval semiaktiv Comfort Ride™ hyttfjädring

Tio förvaringsutrymmen i hytten

Dörr som öppnas i full bredd för
enklare instigning och förbättrad sikt

Vändtegsautomatik II (HTS II)

ISOBUS klass II och III

Övervakningssystem
för lufttryck i däck

Ny CustomSteer™-funktion
för snabbare vändningar

Bepövad Ultra Command™-
transmission eller avancerad
Auto Command™-transmission

Bromsassiterad styrningsfunktion
för snäva svängar

Blue Power. Den exklusiva versionen.

Blue Power-serien togs fram för de lantbrukare som vill ha det optimala i premiumkänsla. Här är prestanda och komfort mycket viktigt. Förutom dessa attribut har traktorn exklusiv styling: den mest lyxiga traktorserie som någonsin har tillverkats. Bästa möjliga komfort, högmodern teknik och intressant design. Om du vill att din traktor ska vara enastående inte bara för sina prestanda, utan även för sitt utseende, har du hittat rätt maskin.



Blue Power



Blue Power. Exklusiv utgåva, exklusiv känsla.

- Distinkt och intressant midnattsblå metallic-lack
- Kromfärgat ventilationsgaller
- Silverfärgade fälgar
- Silverdekaler 3D
- Blue Power-detaler på taket
- Tillgänglig på alla T8 Genesis™ Auto Command™-modeller
- Blue Power svart tät hyttmatta

Upplev en revolution i sättet att använda en traktor.

En ergonomisk, rymlig och praktisk förarplats är ett nödvändigt krav för att kunna vara produktiv hela dagen. Det är vad New Hollands branschledande T8 Genesis™-hytt erbjuder. Vill du ha sikt runtom? Vare sig du är på gården, i fält, eller på väg har du fri sikt, vilket ger förbättrad produktivitet. Dörren med extrabred öppning underlättar in- och urstigningen.



Förbättrad komfort

T8 Genesis™-seriens rattar har nu separat lutnings- och teleskopinställning som standard, vilket gör det ännu enklare för föraren att välja en bekväm arbetsställning, något som är ovärderligt under långa arbetspass i fält eller vid transportarbete.



Solskydd fram och bak

Solskydden fram och bak är helt integrerade i hyttens design, så att du har fri sikt när de inte används. De kan bekvämt dras upp eller ned från sätet utan att du behöver sträcka dig.



Intuitiv klimatstyrning

Hela luftkonditioneringssystemet har omarbetats med ett kraftfullt tvåzons kylsystem och noggrant utplacerade fläktar för att hela kroppen ska få svalka. Alla reglage har flyttats av ergonomiska skäl till SideWinder™ Ultra-armstödet, vilket gör inställningar under körningen ännu enklare.



Svalka dig under de varmaste dagarna

Den bärbara kylboxen (tillval), som sitter till höger om föraren, kan enkelt tas ut för att fyllas på





Ögon i nacken

Stora standardbackspeglar har en elektroniskt inställbar övre del för bästa möjliga sikt på väg vid transport med hög hastighet. Den inställbara nedre delen har utformats för att motverka döda vinkeln. Andra tillval omfattar uppvärmda yttre backspeglar, och backspeglar med elektronisk sidoförlängning för att garantera sikten när du arbetar med breda redskap. Det sistnämnda är standard i Sverige.



Tack vare en laminerad vindruta, tjockare fönster- och dörrgummitätningar, tjockare golvmatta och även mer isolering under hyttgolvet, är den nya T8 Genesis™-hytten ännu tystare än tidigare.

Höjden av komfort för lantbruket.

New Holland erbjuder förarsäten som är bäst i sin klass, med två olika modeller att välja mellan. Alla förarsäten har förbättrade dynor. Dessa fastare mer hållbara sittdynor ger enastående komfort oavsett terräng.





Gott om utrymme för alla

Instruktörssäte med klädsel av standardtyp i full storlek kan fällas ner och skapa en arbetsyta när det inte används. Ytterligare komfortförbättringar inkluderar särskilda fotpinnar att vila fötterna på under långa arbetsdagar.



Auto Comfort™-säte

Auto Comfort™-sätet med ventilation är ett förarsäte av premiumtyp. Med automatisk viktkompensation, aktiv fjädring, värme och även ett ventilationssystem som kyler och tar bort fukt är detta det perfekta alternativet för förare som tillbringar många timmar i traktorn. Sätetsklädsel i blått och grått läder.

Dynamic Comfort™-säte

Dynamic Comfort™-säte har förbättrad fjädring med låg frekvens. Stickade dynor, med en intressant blandning av läder och textil, har även tvåstegs värme.

	Dynamic Comfort™-säte	Auto Comfort™-säte	Blue Power Auto Comfort™-säte
Material	Tyg	Läder	Läder
Fjädringstyp	Låg frekvens med dynamisk dämpning	Semiaktiv	Semiaktiv
Dämpningssystem	Automatisk	5 lägen	5 lägen
Viktjustering	Automatisk	Aktiv elektronik	Aktiv elektronik
Svankstöd	Pneumatiskt	Pneumatiskt	Pneumatiskt
Klimatstyrning	2-stegs varmare	Värme och aktiv ventilation	Värme och aktiv ventilation
Passagerarsäte	Tyg	Läder	Läder

Kraftig belysning för mörka nätter.

Belysning nattetid ger bättre produktivitet och ökad säkerhet, vilket prioriteras av New Holland, och detta uppnås med de senaste innovationerna från bilbranschen, exempelvis LED-belysning. Belysningen har upp till 24 LED-lampor. Dessa belysningsalternativ är ljusstarkare och har lägre effektförbrukning än standardtypen och har ett brett ljusfält som förvandlar natt till dag. Toppmodellen ger 49 400 lumen, vilket är över 30 % mer ljus än den tidigare T8-serien. Upp till sex lampor kan monteras framtill och upp till åtta lampor baktill på taket och högkapacitetsstrålkastare ger belysning över stora avstånd för ett avbrottsfritt arbete.

49 400 LUMEN mer än 30 % mer ljus än den tidigare T8-serien





Välj ett belysningspaket som passar dig

Det finns tre LED-belysningspaket för hytten som består av nivå 1 14 lampor (bild 1), nivå 2 18 lampor (bild 2) och nivå 3 24 lampor (bild 3) i olika konfigurationer för att passa dina individuella behov.



Helt justerbar belysning

Tillvalspaketet för 360° inkluderar en inställbar belysning i varje hörn av hytten. Anpassningsbara tänd-/släckbara lampkombinationer är tillgängliga och aktiveras med två ljusbrytare som kan tända/släcka lamprader. Idealiskt vid tillämpning av flygande tömning i skörden.



LED-belysning är högeffektiv: mer ljus, ökad livslängd, lägre effektförbrukning.

SideWinder™ Ultra: den optimala ergonomiska upplevelsen.

T8 Genesis™-traktorerna erbjuder avancerade funktioner som är enkla och intuitiva att använda. På SideWinder™ Ultra-armstödet finns alla viktiga reglage. Gasreglage, transmission och hydraulik. Allt du behöver för att styra väljs på ett intuitivt sätt. Det går lätt att komma åt mer avancerade funktioner.



Anpassningsbara knappar

Upp till 11 knappar kan anpassas individuellt och konfigureras på SideWinder™ Ultra-armstödet. Placerade i strategiska positioner runt armstödet: en på multifunktionshandtaget, två på båda styrpakarna och huvudknappsatsen, fyra på den bakre knappsatsen och en eller två på knappsatsen för gasreglage/transmission (beroende vald transmission). Dessa knappar kan konfigureras för att passa både den aktuella arbetsuppgiften förarens önskemål.



Konfigurerbart SideWinder™ Ultra-armstöd

SideWinder™ Ultra-armstödet kan konfigureras för att passa dina specifika krav. Två manuella spakar justerar både armstödet höjd och framåt/bakåtpositionen för förbättrad ergonomisk funktion.



Reglage för frontlyft eller trepunktslyft bak

Tumhjul för inställning av position/dragkraft

CommandGrip™-handtag

STOPP-knapp för att koppla från hydraulsystem, kraftuttag och lyft

Fingertoppsreglage för upp till två hydrauluttag

Höj/sänk frontlyft och trepunktslyft bak

Vändtegsautomatik II (HTS II). Tryck för att spela in, spara och aktivera vändtegsautomatik

Knappar för framåtkörning/backning och neutralläge

IntelliSteer® autostyrning, automatiserad styrning

1 av 11 konfigurerbara knappar

Snabbvalsknappar för höjning/sänkning

Knapp för att spara djup

Väljare för position och dragkraft

Snabbvalsknappar för traktorns huvudfunktioner

Terralock™-inkoppling för automatisk hantering av fyrhjulsdrift och differentialspär

Konfigurationsknappar för lampor

Accelerations- och retardationsinställningar i tre steg

1 av 11 konfigurerbara knappar.

Sparad inställning för motorvarvshantering 1 och 2

Ergonomiskt placerad handgas



Reglage till hydrauluttag med två spakar (tillval)



Fabriksmonterat fjärrlås och startspärr (tillval)

Joystick av multifunktionstyp. Joystickreglaget kan ställas in för manövrering av frontlyft eller hydrauluttag

Öka/minska traktorns hastighet

Reglage för framåt/backning

2 konfigurerbara knappar

Snabbvalsknappar för konfiguration av skärm

Returknapp för skärm

Reglage för telefon, radio och medier

Klimatreglage

Knapp för kraftuttaget, som måste väljas för att kraftuttaget ska vara inkopplat när föraren lämnar sätet

Koppla in och koppla ur kraftuttaget fram och bak omedelbart

Kraftuttagsautomatik kopplar ur och in främre och bakre kraftuttagen vid sväng på vändtegen

5 konfigurerbara spakar för hydrauluttag

Tumhjul

Flyttbart stoppat armstöd för ökat armbågsstöd när joysticken eller CommandGrip™-handtaget används under transport

Inställningar av frontlyftens och trepunktslyftens begränsningar

4 av 11 konfigurerbara knappar

Intelligenta skärmar för intelligent jordbruk.

Den helt nya IntelliView™ 12-skärmen ger en mängd maskinfördelar vid dina fingertoppar. Den nya "12"-modellen är en tydlig utveckling från den tidigare IntelliView™ IV, med sitt tunna, bilinspirerade, intuitiva och moderna utseende och kommer att bli ett riktmärke för framtiden.





Helt anpassningsbar

Standardlayouten delar in skärmen i fyra huvudområden:

- Den övre raden ger föraren tillgång till traktor- och driftinställningar
- Körskärmarna är placerade i den nedre raden. Dessa är anpassningsbara och alltid tillgängliga
- Skärmens huvuddel består av användarvalda körskärmar som visar viktiga parametrar för den aktuella arbetsuppgiften
- Vänster sida är ett annat användardefinierat fönster som innehåller primära driftparametrar som bränsle och hjulslinring



InfoView™-instrumentpanel

Den stora LCD-skärmen, som är placerad direkt framför ratten, är din skärm för snabb överblick. Den visar en rad viktiga driftparametrar, som motorvarvtal, körhastighet och vald växel.



Perfekt sikt

För att öka transportsäkerheten har en kamera integrerats i huven. När du närmar dig en vägkorsning gör kameran att du kan "se framåt" för bättre trafiksäkerhet. En annan fördel är att du har en perfekt överblick över frontmonterade redskap, både när du arbetar i fält och när du kopplar till redskap på gården.



Dubbla skärmar

För kunder som behöver fler skärmar är T8 Genesis utrustad med särskilda monteringsställen och tillhörande strömförsörjning och USB-portar. En glidskena är placerad i innetaket för montering av ytterligare en skärm. För ökad bekvämlighet finns det också en monteringspunkt på SideWinder™ Ultra-armstödet för en hållare för mobiltelefon eller surfplatta.



Tre precisionsnivåer.

Vid beställning av T8 Genesis™ går det att välja mellan tre olika styrnoggrannheter. Detta innebär att den nya T8 Genesis™ kommer direkt från fabriken med exakt den noggrannhetsnivå som du behöver. Det går att välja noggrannhetsnivå ända ner till det mest exakta alternativet på 1,5 cm*. Detta är en stor fördel för precisionsodling, särskild vid odling av värdefulla grönsaker eller blomsterlök.

* Använder PLM RTK+ korrigeringssignal



IntelliTurn™ intelligent vändtegssystem och IntelliField™-system för datautbyte

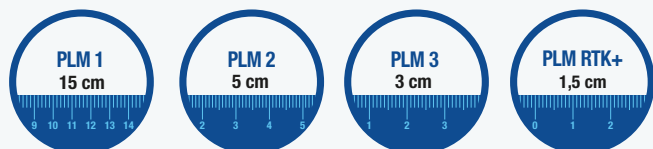
IntelliTurn™, det intelligenta vändtegssystemet, möjliggör helautomatisk vändtegsautomatik för traktorer utrustade med IntelliSteer® autostyrning. Systemet beräknar automatiskt ut den mest effektiva vändtegsvändningen för att minimera den improduktiva tiden samt garantera att redskapet återförs till arbetsområdet i önskat körspår. Detta kan nu kombineras med HTS II (vändtegsautomatik), vilket gör att systemet aktiveras på ett förinställt avstånd till vändtegen. Med den nya IntelliField™-tekniken kan du dela data för gränser, kartor och styrlinjer mellan traktorer som arbetar i samma fält, för att maximera maskinparkens effektivitet.



Tvåvägskommunikation

T8 Genesis™-serien är utrustad med ISOBUS II som standard eller ISOBUS III-teknik som tillval. ISOBUS III innebär möjlighet till kommunikation mellan traktor och redskap, för informationsutbyte, vilket leder till att redskapet styr traktorns hastighet för att uppnå maximal produktivitet.

När traktorn är kopplad till en New Holland BigBaler aktiveras IntelliCruise™-funktionen, som styr traktorns körhastighet för att öka produktiviteten, förbättra förarkomforten, samt ge minskad bränsleförbrukning och optimerad inmatningshastighet vid varierande fält- och grödförhållanden. Systemet har två driftlägen, Charge Control Mode för maximal kapacitet eller Slice Control Mode för att få önskat antal skivor per bal.



Ett val mellan fyra alternativ

New Holland erbjuder kunderna att välja mellan fyra olika noggrannhetsnivåer

1. PLM 1 = 15 cm noggrannhet
2. PLM 2 = 5 cm noggrannhet
3. PLM 3 = 3 cm noggrannhet
4. PLM RTK+ = 1,5 cm noggrannhet



PLM Cygnus-mottagare

Den nya PLM Cygnus-mottagaren ger en förbättrad maskinposition tack vare den integrerade terrängkompenseringen. Den möjliggör dessutom snabbare konvergenstider, liksom förbättrad tillförlitlighet under krävande förhållanden som vid arbete i dalar och skogsområden.

Mina uppkopplade maskiner för effektivt lantbruk.

Uppkopplad. Produktiv. Effektiv.

Lantbruket utvecklas konstant och snabba beslut har en enorm inverkan på verksamhetens lönsamhet. New Hollands målsättning var att ha arbetsledare och maskinstationer i varje fält, även när de ibland är hundratals mil därifrån. Detta är nu möjligt tack vare FieldOps™. Via mobiltelefon teknik mottar förarna dynamisk information i realtid för varje maskin som arbetar i fält och kan analysera dessa data för att fatta rätt beslut för varje maskin i varje fält.

Kunddata

Återförsäljardata

3:e part (Åtkomst bekräftad av kunden)

Datadelning över flera plattformar



FieldOps™ med anslutningsmöjligheter som standard

FieldOps™ gör att du kan koppla upp till din T8 Genesis™ på ett bekvämt sätt från ditt kontor, via ett mobilnätverk. Du kan alltid stå i kontakt med dina maskiner och du kan även skicka och ta emot realtidsinformation, vilket sparar tid och ger bättre produktivitet. FieldOps™ erbjuder de mest använda funktionerna eller uppgradering till fullständig maskinövervakning och styrning. Kort sagt bidrar FieldOps™ till lägre bränslekostnad och bättre hantering av maskinparken med bättre säkerhet, i ett paket.



Avancerad support

När du kör en traktor som mäter produktiviteten i sekunder och millimeter finns det inget utrymme för driftstopp. Med FieldOps™ kan du alltid hålla kontakten med dina maskiner, överallt. Vi har integrerat fjärruppkoppling för att erbjuda New Holland Remote Assistance, avancerad diagnostik IntelliView™ Connect fjärrvisning och programuppdateringar.

Kund-till-maskin-förbindelse

Gör det möjligt för dig att sköta din jordbruksverksamhet från hytten, kontoret eller från andra sidan jordklotet.

Återförsäljare-till-maskin-förbindelse

Hjälper dig att minimera driftstoppen genom proaktiv support, fjärrövervakning, diagnostik och uppdateringar av programvaran i fält.

Rådgivare-till-maskin-förbindelse

Låter dig stå i kontakt med rådgivare och andra experter för att förbättra beslutsfattandet när du är på språng.

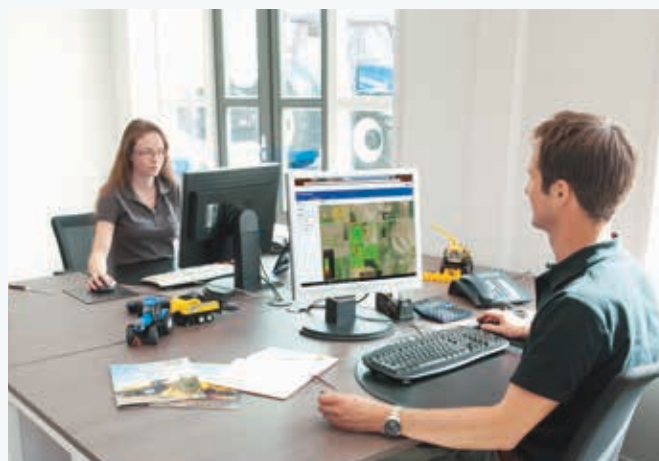
Dataregistrering och delning i realtid med åtkomst till FieldOps™-portalen via MyNew Holland™

MyNew Holland™ gör det möjligt för ägare och användare att övervaka och hantera sina maskinparkar online. Användarna får tillgång till en mängd information som användarhandböcker och instruktionsvideor samt möjligheten att se aktiveringar och abonnemang via en realtidslänk till VMS-verktyget. De kan även göra inköp direkt hos sina återförsäljare för att aktivera en tjänst eller starta ett abonnemang. MyNew Holland™ ger också direkt åtkomst till FieldOps™ Portal.



Inspelning och delning av realtidsdata

På Farm-fliken på FieldOps™-portalen kan du analysera alla fältdata. Denna information spelas in i realtid av din traktor under användningen och användare av FieldOps™ kommer att kunna överföra dessa data trådlöst till och från din T8 Genesis™, redo för alla typer av arbete.



Den kraft och effektivitet som du förväntar dig från New Holland.

8,7 liter FPT Industrial Cursor 9-motorer, med ECOBlue™ HI-eSCR 2-teknik, fortsätter att sätta standarden för motorprestanda, driftsäkerhet och effektivitet som överensstämmer med de senaste Steg V emissionsbestämmelserna. När det gäller bränsleffektivitet överträffas sällan T8 Genesis™-traktorerna. Till detta kommer ett långt serviceintervall på 600 timmar för huvudservice.



ECOB[®]Blue

HI-eSCR2



Vad är ECOBlue™ HI-eSCR 2?

Hela T8 Genesis™-serien uppfyller steg V-avgasnormerna, som föreskriver ytterligare 40 % minskning av partikelhalten jämfört med den tidigare Tier 4B/Steg 4-normen. Detta uppnås tack vare den nya HI-eSCR 2-tekniken som utvecklats av FPT Industrial. Detta innovativa efterbehandlingssystem är en underhållsfri lösning som minimerar driftkostnaderna.



Drivs av FPT Industrial

New Holland är inte ensam när det gäller Steg V-teknik. De kan dra nytta av den erfarenhet som deras interna utvecklingsgrupp för motorer har: FPT Industrial.

Pionjärer: Fiat utvecklade Common Rail-tekniken på 1980-talet och använde den i massproduktion 1997 på Alfa Romeo 156. De var först med att lansera det på lantbruksmaskiner på TS-A traktorn. Pionjärer. Alltid.

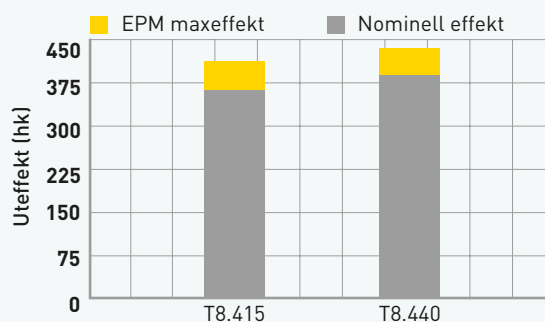
Renare: För elfte året i rad har CNH legat i topp på Dow Jones Sustainability Index, i världen och Europa, inom sektorn industriteknik. Renare överallt.

Beprövad: FPT Industrial har varit pionjärer inom SCR-teknik sedan 1995 och har redan tillverkat över 2,5 miljon SCR-motorer under de senaste femton åren för sektorerna lantbruk, entreprenad och transport.

Förklaring av effekttstyrning

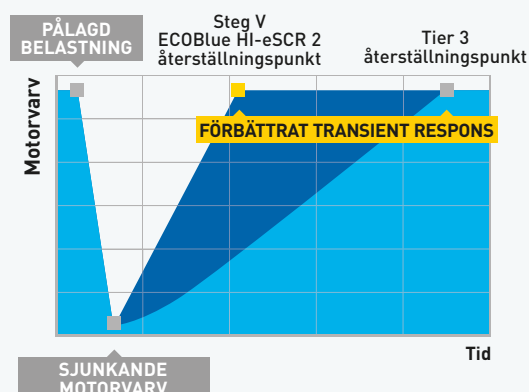
Med EPM utvecklar motorn mer effekt och vridmoment beroende på belastningen på transmission, hydraulik och kraftuttag. På en T8.415 kommer EPM att leverera upp till 55 hästkrafter extra, men bara när det behövs, för att bibehålla prestandan.

- Nominell effekt: effekt som produceras vid nominellt motorvarv
- Max effekt: effekt som motorn kan utveckla, inom arbetsområdet
- Nominell EPM-effekt: max effekt som motorn kan utveckla med EPM, när förhållandena tillåter detta, vid nominellt varvtal
- Max EPM-effekt: max effekt som motorn kan utveckla med EPM, när förhållandena tillåter detta, inom arbetsområdet



All den effekt du behöver finns alltid tillgänglig

Här hos New Holland anser vi att det är viktigt med transient respons. Du kanske undrar varför vi bryr oss om detta. Det är din produktivitetgaranti. Kort sagt: eftersom din Cursor 9-motor endast andas in ren frisk luft kan den svara ännu snabbare när den belastas. Väsentligt mycket snabbare i själva verket. Transient respons. Det har vi tagit hand om.



Full powershift Ultra Command™ för hög effektivitet.

Fullpowershifttransmissionen Ultra Command™ matchar en beprövad mekanisk effektivitet med New Hollands enkla styrning. Resultatet? En transmission som är enkel att ställa in och använda, med en växel för varje användningsområde. Kort sagt är det den mest effektiva full powershift som finns tillgänglig idag. Tillgänglig på T8.415–T8.440-modellerna ger CommandGrip™-handtagen en lätt åtkomst till automatiska funktioner som omfattar styrning av körhastigheten. Utrustad med en 21x5 (40 km/tim ECO eller 50 km/tim) full powershift-transmission. Enkel användning är en standard.



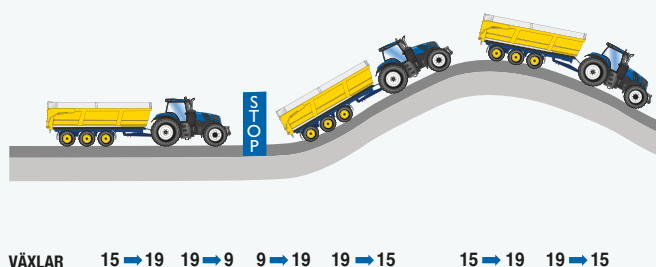
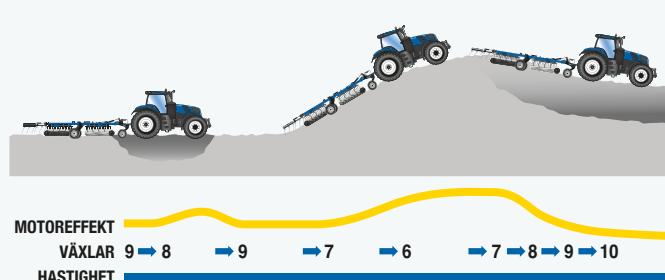
Broms till koppling-funktion

Förenklade stopp när båda bromspedalerna trycks ned (som i en bil och CVT), traktorn bromsar genom att koordinera transmissionen och färdbrömsarna. Nya funktioner:

- När bromsarna släpps accelererar traktorn till tidigare hastighet
- Tre inställningar som kan väljas av föraren för förhållandet mellan bromskraft och traktorns retardation
- Funktionen gör att 21x5 powershift-transmissionen fungerar som en CVT

GSM 2.0. Uppdateringar om intelligent automatisering.

New Hollands styrning av körhastigheten, GSM, är mer än bara ett automatiserat växlingssystem. Med CVT-funktioner använder det en kombination av data gällande motorns belastning, vald växel framåt och förarinställning, för att hantera både motorns och transmissionens varvtal för att optimera prestandan och ekonomin. GSM är enkel att installera och extremt effektiv, väl beprövad och driftsäker.



Fast körhastighet? GSM tar hand om det.

Under varierande belastningar ute i fält kommer GSM automatiskt att bibehålla en fast körhastighet. Föraren ställer först in önskad arbetshastighet och väljer sedan GSM-funktionen. Det automatiska systemet matchar sedan motorns och transmissionens varvtal för att bibehålla den bestämda körhastigheten och tillhandahålla en perfekt balans för att bibehålla produktiviteten utan att äventyra ekonomin.

Fullt kommando under transporten

Under vägtransporten kommer GSM automatiskt att växla transmissionen i enlighet med belastnings- och gasreglageinställningarna. GSM börjar från din pullaway-växel och växlar automatiskt utväxlingsförhållandet hela vägen till din topphastighet.



IntelliView – överblick över växel och hastighet

IntelliView™ 12-skärmen, standard, kan konfigureras för att ge en särskild informationspanel på rutans vänstra sida som ger en klar visning av det ilagda utväxlingsförhållandet och traktorns varvtal.



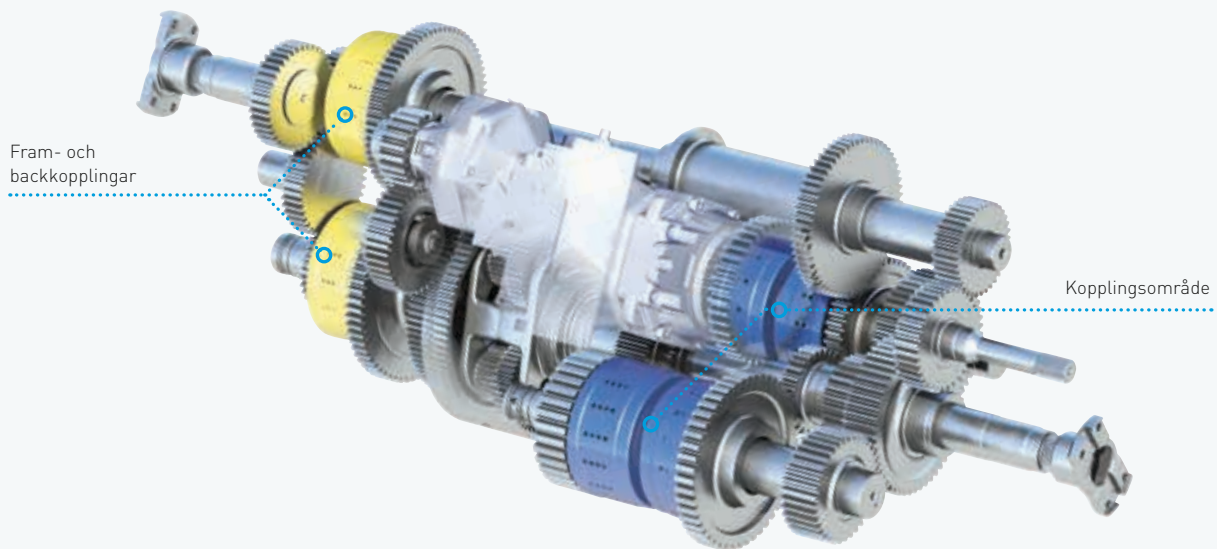
Ultra Command™ Powershuttle

Fram- och backväxeln används med en spak på rattstängan eller CommandGrip™-handtaget som monteras på SideWinder™ Ultra-armstödet. Den kan programmeras för att automatiskt hantera växlingarna under ett riktningsbyte för att matcha eller ändra hastigheterna framåt och bakåt. För mycket säker uppställning går det lätt att koppla in parkeringsbromsen med fram/back-spaken.



Innovativ Auto Command™-transmission har avancerade New Holland-funktioner.

New Holland har konstruerat och tillverkat över 25 000 Auto Command™ steglösa transmissioner (CVT), som erhållit flera utmärkelser. Auto Command™ transmissionen drar nytta av fyra direktdrivningspunkter med 100 % mekanisk effektivitet. Dessa punkter har precisionstillverkats för att säkerställa att de stämmer perfekt med de oftast använda varvtalen under tungt dragkraftsarbete, såbäddsbereidning, arbete med hög hastighet på fält, t.ex. pressning eller slåtter, och transport med hög hastighet. Avancerat reglage med dubbelkoppling ger ännu bättre effektivitet. Det är helt enkelt den jämnaste och mest produktiva CVT som finns.



Kraftbaserad rörelse gör att föraren kan ändra hastighet och riktning. Hastighet framåt kan även styras med körpedalen.

Inställning av målhastighet – det går att ställa in en målhastighet för att passa exakt de krav du ställer.

Val av målhastighet – du kan växla mellan tre målhastigheter.

Fyra körlägen för att passa ditt körsätt

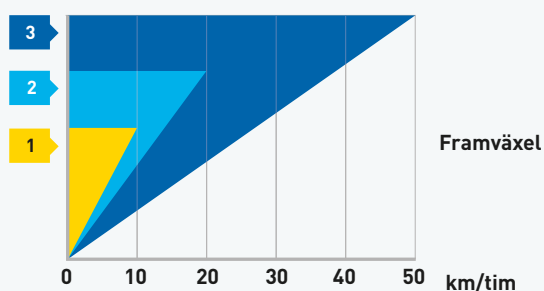
Autoläge. När önskad målhastighet nåtts matchar Auto Command™-motor och transmission för att bibehålla den.

Farthållarläge. Farthållarläget gör att föraren kan nå en inställd målhastighet med ett knapptryck och bibehålla hastigheten för optimal ekonomi och produktivitet.

Manuellt läge. Ger föraren möjlighet att manuellt ställa in det motorvarv och den körhastighet framåt som krävs, oberoende av varandra.

Kraftuttagsläge. Så snart kraftuttaget kopplas in kommer Auto Command™ att uppnå konstant motorvarv.





Tre inställbara målhastigheter för alla behov

Med Auto Command™-tekniken kan föraren ställa in en målhastighet mellan 20 m/h och 50 km/tim och reglera den till närmaste 0,01 km/tim. Inga steg. Ingen ändring av gruppväxel. Kontinuerlig hastighetsändring för att passa alla behov.



Anpassade transmissionsinställningar

Auto Command™ steglös transmission, som fått flera utmärkelser, har nu en trestegsinställning för acceleration och avsaktning. Den "mjuka" inställningen är lämplig för varsamma riktningsändringar, vilket passar utmärkt under transport med hög hastighet eller vid arbete på halt underlag. Standardinställningen har utformats för normal aktivitet i fält. Den mycket snabba, aggressiva inställningen passar utmärkt när nästan omedelbara riktningsändringar krävs.



Aktiv stopp/start

En viktig säkerhetsfunktion i Auto Command™ är Aktiv StopStart. När traktorn står stilla förhindrar transmissionen att traktorn rör sig bakåt eller framåt, även med tung last. När transmissionen kopplar in drivningen finns ingen risk för att rulla bakåt på branta sluttningar. För säker uppställning går det lätt att koppla in en elektronisk broms via fram/back-spaken.



Balansera bränsleekonomi och produktivitet

När du arbetar i Auto- och Cruise-lägena, använd sänkingsreglageinställningen som kan justeras i konfigurationsskärmen för transmissionen på IntelliView™ 12-skärmen eller genom att gå till denna konfigurationsskärm via snabbvalsknappen på SideWinder™ Ultra-armstödet, för att begränsa det övre motorvarvtalet som krävs för att uppnå den önskade körhastigheten. Resultatet: du kommer upp i målhastigheten med mycket lägre motorvarv, vilket ger lägre bränsleförbrukning. I kraftuttagsläget, använd sänkingsreglaget för att reglera en godtagbar minskning av kraftuttagsvarvtalet, innan körhastigheten sänks.

Säkert markgrepp.

Den nya T8 Genesis™-serien har segmentets längsta hjulbas på 3550 mm. Det är hela 250 mm längre än sin närmaste konkurrent. Ett längre axelavstånd betyder högre stabilitet vid höga transporthastigheter, är lättare att barlasta med bättre viktöverföring och ger högre markgrepp vid arbete med tunga bogserade redskap.



T8 GENESIS AXELAVSTÅND

KONKURRENSKRAFTIGT AXELAVSTÅND



Robusta axlar för tung prestanda

Den kraftiga axeln är standard på T8. Den öppna axeln på 127 mm har utformats för att passa den massiva effekten och vridmomentet som utvecklas från en Cursor 9-motor och överför det som dragkraft. Den kan även utrustas de största däck på 2,15 m som tillvalet 900/60R42.



New Holland T8 Genesis™. En hjulförsedd fördel jämfört med konkurrerande konventionella traktorer.

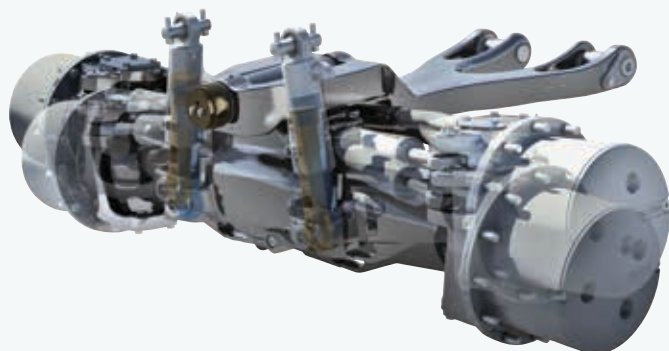
Minskad vändradie. Framaxeln som placerats långt fram, matchas med en avsmalnad motorhuv. Detta gör att naven kan vridas till 55 grader, även när stora framdäck eller dubbelmontage är monterade.

Klassledande styrförmåga. Med en vändradie på bara 4 970 mm, kan en hjulförsedd T8 Genesis™-traktor göra snävare svängar och snabbt fortsätta arbetet.

Mer stabil transport. Smidigare prestanda i fält.

T8 Genesis™-serien har framaxlar som är uppgraderade och som är lämpliga för bruttovikten på 20 ton, vilket betyder att du enkelt kan arbeta med ännu tyngre redskap. Terraglide™ framaxelfjädring är en standardfunktion och dess två dämpare och ackumulatorer ger mycket behaglig svängningsdämpning. Motorn och underchassit har konstruerats för att maximera vändningsfunktionen så att framhjulen kan svänga snävt mot den specialformade sumpen.





Terraglide™ framaxelfjädring

New Holland Terraglide™ framaxelfjädring är en beprövad metod för att skydda traktorn, burna redskap och föraren från kraftig stötblastning under transport och i fält. I fält bibehåller den avancerade fjädringen kontakten mellan däck och marken för att ge bättre markgrepp. Körning med full fjädring upprätthålls alltid genom att systemet anpassar sig till ändringar i vikt på traktorns framparti.



Helt ny semiaktiv Comfort Ride™-hyttfjädring

Tillvalet semiaktiv hyttfjädring använder ett nätverk av sensorer som övervakar hyttens position, hastighet och acceleration tillsammans med hytthöjd och -rullning för att automatiskt justera de individuellt styrda hydro-pneumatiska bakre hyttfjädringsstagen för att garantera en smidig gång. Föraren kan välja mellan tre lika lägen: normal, mjuk – används för att absorbera stora gupp och idealisk för arbeten i besvärlig terräng vid låga hastigheter – eller hård – idealisk för arbeten vid högre hastigheter och under vägtransporter.



Avancerad hantering av markgrepp

Med New Holland Terralock™ kan föraren välja det markgrepp som krävs för en viss arbetsuppgift. Terralock reglerar då drivning till framaxeln och kopplar in och kopplar ur differentialspärrarna automatiskt. Vid sväng på vändtegen eller övergång från arbete till transport kopplar Terralock ur differentialerna och fyrhjulsdrift utan åtgärder från föraren.

SmartTrax™. Fördelen med band baktill.

SmartTrax™ T8 Genesis™-modeller är en väsentlig förbättring i konstruktionen av konventionella traktorer som kombinerar fördelar med en hjulförsedd traktor med glidnings- och markgreppsfördelar hos en traktor med band. SmartTrax™, som fabriksutvecklats speciellt för T8 Genesis™-serien och är tillgängligt på modellerna T8.440, är inte bara ett "påskruvat" alternativ till bakhjul. Detaljerade modifieringar på transmission och drivlina garanterar att en maximal effekt och vridmoment kan överföras till larvbanden för en driftsäker prestanda i de flesta krävande användningsområden.

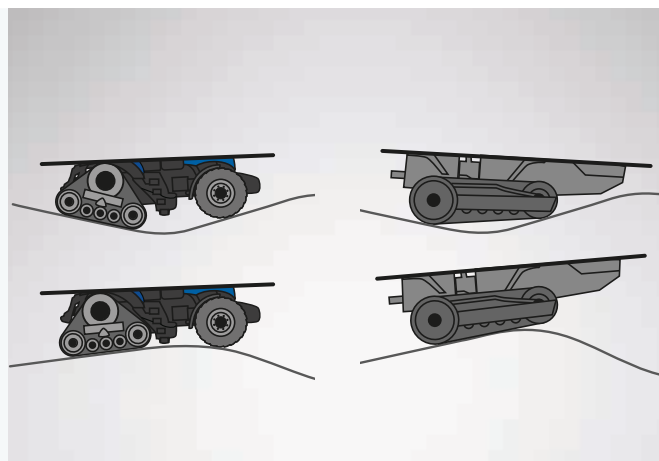
Komfort som standard

Fasta band kan inte tillhandahålla samma dämpning av stötblastningar som ett däck. Med T8 Genesis™ SmartTrax™ hjälper den specialjusterade fjädrande framaxeln och standardhyttfjädringen till att dämpa stötar under körningen för en genuin komfort på en traktor med två band.



Följer markprofilen

På ojämn mark kan SmartTrax™ ledas för att följa marken. Resultat? Kontinuerlig markkontakt och förmåga att arbeta i olika förhållanden och marker för en verklig New Holland mångsidighet.



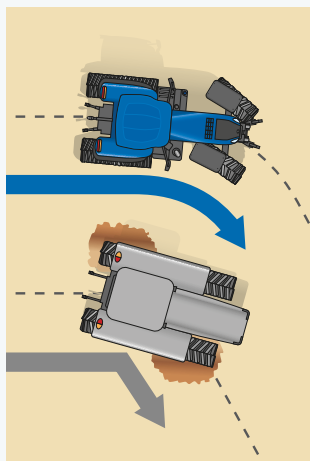
Fördelen med Terralock™

Kombinationen med främre drivhjul och SmartTrax™ ger ett enastående markgrepp. Främre drivhjul ger rörligheten hos en konventionell traktor medan hanteringssystemet Terralock™ med differentialspärar garanterar att traktorn förblir i linje under arbetet utan att snirkla när det är geggigt, till skillnad från maskiner med endast två band. I situationer med hög dragkraft, ger T8 Genesis™ SmartTrax™ en optimal balans mellan effekt och prestanda.



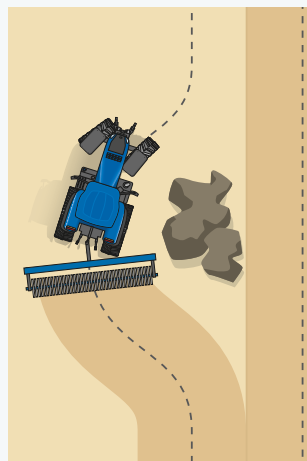
Stig upp, sitt kvar

Kom igång snabbare och arbeta längre. Ett lättare bandavtryck har självklara fördelar för att minska markpackningen. Men det ger mer. Med SmartTrax™ kan du börja arbeta tidigare och arbeta senare i förhållanden som kan vara besvärliga för en traktor med endast två band. Produktivitet och att måna om marken kan gå hand i hand.



Sväng utan en vägren

Under en snäv sväng på vändteg kan en traktor med endast två band skada marken och skapa en "vägren". Med SmartTrax™ görs snäva svängar snyggt och lätt med mindre skador. Resultatet: inga flera ojämna vändtegar.



Svängar med total effekt

Vid arbete på vändteg eller runt hinder, där en sväng krävs med redskapet fortfarande i marken, har SmartTrax™ fördelen att en total effekt kan bibehållas under hela svängningen. Med SmartTrax™ äventyras inte den framåtgående rörelsen av styrningen.

På rätt spår.

New Hollands SmartTrax™-band i gummi är resultatet av många års intensiv forskning och utveckling tillsammans med lantbrukare över hela världen. SmartTrax™ har en av de mest avancerade teknikerna för att garantera att de presterar på dina fält. Dag in. Dag ut. Året runt.



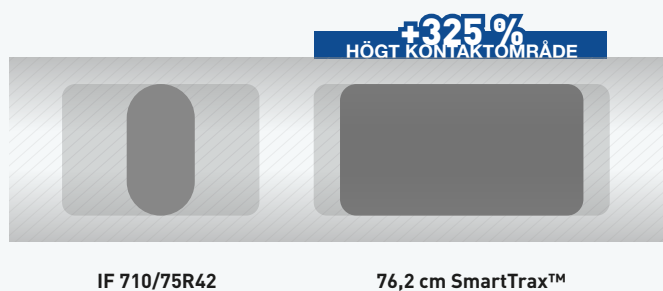
Drivhjul i
duktilt gjutjärn

Ta bort lagerskydden
för att kontrollera oljenivån

Automatiskt hydrauliskt
bandspänningssystem

3 odrivna boggier med
gummifjädringsfästen

7-8 klacks positiv koppling
med drivhjul



Hög glidning

SmartTrax™-bandets kontaktyta på marken är upp till 325 % högre än ett däck. Ett större och längre fotavtryck ger bättre grepp på sandiga eller bearbetade jordar.



SmartTrax™ bandstorlek	45,7 cm	61 cm	76,2 cm
193 cm avstånd (fabriksinst.)	●	●	–
203,2 cm avstånd (fabriksinst.)	●	●	–
223,5 cm avstånd (fabriksinst.)	●	●	●
304,8 cm avstånd (fabriksinst.)	●	●	●*
345,4 cm avstånd (FIT)	●	●	●
365,8 cm avstånd (FIT)	●	●	●
386,1 cm avstånd (FIT)	●	●	●

● Tillgänglig – Inte tillgänglig * Inte tillgänglig från fabriken men tillgänglig som återförsäljarmonterat tillbehör (FIT)

Bandbredd

SmartTrax™ kan monteras med band på 45,7, 61 och 76,2 cm bredd. Från radodling till bredsådda grödor finns det alltid ett SmartTrax™-alternativ som passar dina specifika krav.



Bandavstånd

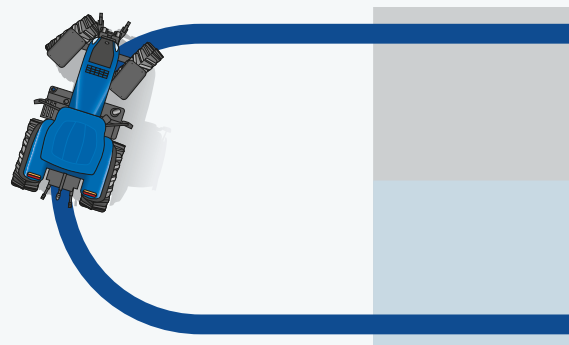
New Holland erbjuder ett stort utbud av bandalternativ, inte bara för radodlade grödor, med bandinställningar från 193 cm.

Helt säker och helt stabil transport.

För dagens moderna lantbrukare och maskinstationer är transport med hög hastighet en del av vardagslivet. Vare sig du kör mellan kunder eller fält med stora avstånd från varandra kommer du att uppskatta T8 Genesis™ enastående egenskaper på väg. Enastående sikt, noggrann Auto Command™ hastighetsreglering och ett urval av bromsalternativ gör att T8 Genesis™ passar utmärkt för körning på väg.

Bromsassiterad styrning för snäva svängar

För att kunna förbättra svängförmågan har den bromsassisterade funktionen utvecklats för T8 Genesis™-serien. Så snart svängen inleds appliceras en kontrollerad bromskraft på det bakre innerhjulet för att underlätta snäva svängar.





CustomSteer™ variabel styrning

Tillvalet CustomSteer™-funktion låter dig ta kontroll över styrningen. Med hjälp av IntelliView™ 12-skärmen eller det särskilda reglaget kan du bestämma hur många varv på ratten som krävs från ändläge till ändläge. Om du vill svänga åt höger, exempelvis på vändtegen, kan du programmera traktorn att utföra en sväng från ändläge till ändläge med endast ett rattvarv, istället för de normala fyra varven. Det spar tid och kraft.



Säker bromsteknik

T8 Genesis™ kan specificeras med motoravgasbroms, som aktiveras med en fotpedal, eller kan Auto Command™ utväxlingsförhållandet spärras manuellt vid bromsning. Tryck på fram/back-knappen på CommandGrip™ multifunktionshandtaget, i körriktningen, för att spärra utväxlingsförhållandet. Detta ger bättre motorbromsning, men det gör även att traktorn och släpet kan sakta ner samtidigt, för att undvika att ekipaget knyter sig på halt underlag.



Övervakningssystem för däcktryck

Föraren kan kontrollera lufttrycket i upp till 16 däck med övervakningssystemet för däcktryck (TPMS). Sensorer på varje däck skickar signaler trådlöst till en antenn i hyttens tak. För varje däck kan föraren ange bästa arbetstryck för en viss arbetsuppgift. Tryckvärdena sparas under redskapsnamnet på IntelliView™ 12-skärmen, så att du endast behöver sätta in inställningarna en gång. Ett meddelande på skärmen varnar sedan föraren om lufttrycket inte stämmer med idealvärdet. TPMS bidrar till effektiv drift och varnar om trycken är felinställda samt ger en tidig varning, exempelvis vid risk för punktering på ett släp.

Klar för moderna krav.

T8 Genesis™-serien har frontlyft och trepunktslyft bak med imponerande kapacitet, vilket betyder att de kan arbeta med största möjliga burna redskap fram och bak, för ökad produktivitet. Vill du använda de största plogarna? Då passar den kraftiga bakre lyften utmärkt. Om du odlar potatis eller och vill använda en frontmonterad gödningsbehållare passar den helintegrerade frontlyften utmärkt för dig. Genom att drag finns tillgängliga i både varianterna kategori III och IV och med ett urval av tillval för dragbom och gliddrag kan din traktor specificeras för att passa dina särskilda krav.



Stark, effektiv och kraftfull

Den maximala lyftkapaciteten på T8 Genesis™-traktorer är enastående 10 927 kg. Systemet inkluderar även integrerad aktiv svängningsdämpning med skydd mot stöbelastning. Detta ger färre stötar vid körning med tung last på lyften vid transporthastighet. Skärmmonterade reglage för den bakre lyften, ett bakre hydrauluttag och kraftuttag finns tillgängligt.



Fabriksmonterad frontlyft och kraftuttag

Den smala motorhuvud ger utmärkt sikt framåt. Den balanserade hjulbasen gör det ännu lättare att fullt utnyttja lyftkapaciteten 5 810 kg hos lyften. Föraren kan lätt nå integrerade elektroniska reglage för frontlyften.



Flexibel viktning

Tack vare tillvalet frontvikt i modul och helintegrerad frontlyft är ballasteringen nu ännu enklare. Det går att välja mellan ett stort antal tillval för frontvikter fram för att passa perfekt för varje separat uppgift. De kan snabbt monteras och demonteras tack vare de särskilda pallgaffelurtagen.

Funktioner som ökar din produktivitet.

New Holland T8 Genesis™-traktorer har utformats för att ha enastående prestanda vid tungt dragkraftsarbete. Detta är ett viktigt krav på traktorer med mer än 400 hk. Men T8 Genesis™-traktorererna har konstruerats för att göra mycket mer. Prestanda för kraftuttag och hydraulik bibehålls, även under svåra förhållanden, tack vare den konstanta effektkurvan. Otrolig prestanda med bästa möjliga ekonomi. T8 Genesis™ kommer upp i nominellt kraftuttagsvarv med minskat motorvarv, vilket ger bästa tänkbara bränsleeffektivitet. Med New Holland T8 Genesis™ blir mångsidigheten standard.



Direktdrivning för att spara bränsle

Alla T8 Genesis™-traktorer har direktdrivet kraftuttag för minimal effektförlust mellan motor och redskap. Kraftuttaget kopplas in via ett glidreglage med avancerad mjukstartfunktion. Detta modulerar inkoppling av redskap med högt tröghetsmoment för att skydda transmissionen och ge smidig inkoppling av redskapet. Säkerheten har ytterligare förbättrats med integreringen av ett reglage för kraftuttaget, som måste väljas för att vara inkopplat när föraren lämnar sätet. Ytterligare tillval för kraftuttag omfattar kraftuttagsautomatik, som kan ställas in för att automatiskt koppla ur kraftuttaget när främre eller bakre lyften höjs upp över en förinställd position. Detta skyddar kraftuttagsaxeln och traktorn.





Kraftuttag

Ett frontmonterat kraftuttag på 1 000 varv/min finns, medan det bak finns antingen ett kraftuttag på 540/1 000 varv/min eller en robust 20 splinesaxel för 1 000 varv/min. Kraftuttagsstyrningen är integrerad i vändtegsautomatiken HTS II.



HTS II och IntelliTurn™-system: problemfri repeterbarhet

Vändtegsautomatiken HTS II är tillgänglig på T8 Genesis™-modellerna. Detta intuitiva system innebär att du enkelt kan spela in och spara alla redskapssekvenser och arbeten på vändtegen. Dessa kan spelas upp igen genom att trycka på en knapp. Nu blir det intressant. Det är ännu enklare att ändra inspelade sekvenser, så att när förhållandena ändras kan även HTS-sekvensen ändras! Om du vill ha optimala enkla vändningar, kombinera dessa med IntelliTurn, den automatiserade vändtegsfunktionen som aktiverar HTS II när det når ett förinställt avstånd till vändtegen; två utmärkta sätt att förbättra repeterbarheten och effektiviteten samt minska tröttheten vid långa arbetspass.

Kraftigt hydraulsystem.

Alla T8 Genesis™-traktorer har som standard ett avancerat hydraulsystem med slutet centrum för lastavkänning. De ger 157 liter/minut som standard, tillräckligt för de flesta användningsområden i lantbruket. För de mest krävande kunderna erbjuder högflödesalternativet ett imponerande flöde på 236 l/min (tillval 236+122) på Ultra Command™-transmissionen och 221 l/min (tillval 221+114) på Auto Command™-transmissionen. Som om det inte var tillräckligt har New Holland konstruerat CCLS-systemet för att arbeta med maximal effektivitet.

Fördelen? Full hydraulisk effekt finns alltid tillgänglig vid hydrauluttagen och lyft, men endast så mycket som krävs.

Resultatet? Lägre bränsleförbrukning.





Hantering av hydrauluttag

Det är nu ännu enklare att styra hydraulfunktionerna, eftersom varje hydrauluttag visas med ett färgat lysdiodsreglage. Placeringen av hydrauluttagsreglagen på SideWinder™ Ultra-armstödet är helt konfigurerbar, och föraren kan därmed välja vilket reglage som styr vilket hydrauluttag. Detta gör det lätt att anpassa användningen baserat på arbetsuppgiften och förarens önskemål.



Snabb och enkel inställning av flödesstyrningen

Med IntelliView™ 12-pekskärm går det lätt att ställa in flödeshastighet till individuella hydrauluttag. Bläddra genom menyerna och välj hydrauluttagsreglering. Välj det uttag som du vill ställa in och dra skjutreglaget med fingret till önskad inställning eller använd kodhjulet på det främre armstödet. Arbetet utfört.



Upp till 9 konfigurerbara elektroniska hydrauluttag

T8 Genesis™ hydrauluttag går lätt att känna igen med färgkodade kopplingar och spakar. Alla nio hydrauluttagen kan styras utan att lämna SideWinder™ II armstödet, så att du kan identifiera och arbeta med varje hydrauluttag med hög precision. Fem paddlar för hydrauluttag finns på armstödet och två hydrauluttag styrs antingen med de två ytterligare reglagen till höger om IntelliView™ 12-skärmen eller med CommandGrip™ handtaget eller med elektronisk joystick som nu kan styra upp till sex hydrauluttag. Inställningar för flöde, tidsinställning och spärrlägen kan anges för att passa perfekt till aktuellt arbete.

360°: T8 Genesis™-traktorer.

T8 Genesis™-serien har konstruerats för att få mer arbetstid och mindre tid på gårdsplanen. Alla servicepunkter går lätt att komma åt och mycket långa serviceintervall betyder att maskinerna kommer att tillbringa mer tid där de hör hemma: i fält!



Tillbehör som installeras av återförsäljaren

Ett omfattande sortiment av godkända tillbehör för att optimera maskinens prestanda under alla förhållanden kan levereras och monteras av återförsäljaren.

New Holland Uptime lösningar.



IntelliCentre

Med data från FieldOps™, kan kunniga tekniker analysera specifika utlösare i molnet för att implementera lösningar efter behov. Om ett problem identifieras, skickar systemet proaktivt en varning till återförsäljarna med den korrigerande åtgärden. Återförsäljarna kan förbereda i fältet- eller fjärrassistans och dessutom kan New Holland stödja processen för att hitta den snabbaste lösningen. Detta är New Hollands åtagande för sina kunder.



Uptime support

Tjänsten prioritetsassistans för New Holland-maskiner. Ett dedikerat team arbetar dygnet runt för att hantera alla förfrågningar, vilken kan aktiveras genom MyNew Holland™-appen och det avgiftsfria numret till Top Service. New Holland och återförsäljarnätverket kommer att göra allt de kan för att ge support, kontrollera många alternativ för att våra kunder ska komma igång igen så fort som möjligt och en förfrågan följs upp ända tills maskinen är fullständigt reparerad. Med hjälp av en Priority Parts process och ett dedikerat serviceteam ser teamet till att det blir en snabb lösning. Tjänsten kan lösa fler än 80 % av haverier på mindre än 48 timmar. Detta är vårt åtagande till våra kunder!



Uptime service

Minimal avbrottsstid, maximalt andrahandsvärde. Din maskin är alltid i toppskick, med professionell support och högkvalitativa originaldelar bibehåller du värdet på din maskin över tiden.



Uptime Warranty

Garantin Uptime Warranty är New Hollands Extended Warranty (utökade garantiprogram) med samma villkor som Base Warranty (basgarantin). Maximal kontroll över driftkostnader, maximal förbättring av drifttiden, reparationer utförda av auktoriserade New Holland-återförsäljare med New Holland originaldelar, ökat andrahandsvärde för din maskin är några av de viktigaste fördelarna. Be din återförsäljare om mer information och en skräddarsydd Uptime Warranty-offert*.

* Se detaljerade villkor och bestämmelser för Uptime Warranty hos din återförsäljare



MyNew Holland kommer att effektivisera ditt dagliga arbete

MyNew Holland kommer att effektivisera ditt dagliga arbete: få tillgång till exklusiv information genom att lägga in dina maskiner, finn lösningar för dina PLM produkter on-line, ladda ner instruktionsböcker. När du än vill och var du än är. Programmet är kostnadsfritt

New Holland Style

Besök www.newhollandstyle.com. Ett stort urval av artiklar finns tillgängliga, inklusive slitstarka arbetskläder och många skalm modeller.

Modeller		T8.415	T8.440
Motor*		FPT Cursor 9	FPT Cursor 9
Antal cylindrar/insug/ventiler		6/eVG/4	6/eVG/4
Följer bestämmelser om motoremissioner		Steg V	Steg V
ECObLue™ HI-eSCR 2-system (Selective Catalytic Reduction)		●	●
Bränslesystem – högtryckstyp, Common Rail		●	●
Volym	[cm³]	8 700	8 700
Cylinderdiameter x slaglängd	[mm]	117 x 135	117 x 135
Godkänd biodieselblandning**		B7	B7
Max EPM-effekt - ISO TR14396 - ECE R120	[kW/hk]	301/409	320/435
Ultra Command™ max effekt - ISO TR14396 - ECE R120	[kW/hk]	287/390	320/435
Auto Command™ max effekt - ISO TR14396 - ECE R120	[kW/hk]	287/390	307/417
Ultra Command™ nominell EPM-effekt - ISO TR14396 - ECE R120	[kW/hk]	287/390	297/404
Auto Command™ nominell EPM-effekt - ISO TR14396 - ECE R120	[kW/hk]	287/390	305/415
Ultra Command™ nominell effekt - ISO TR14396 - ECE R120	[kW/hk]	261/355	297/404
Auto Command™ nominell effekt - ISO TR14396 - ECE R121	[kW/hk]	261/355	283/385
Nominellt motorvarv	[varv/min]	2 000	2 000
Max vridmoment – ISO TR14396 – vid 1300 – 1400 varv/min med EPM	[Nm]	1 800	1 850
Momentökning standard/EPM	[%]	40/37	39/27
Viskösa kopplad kylfläkt		●	●
Miljövänligt motoroljefilter		●	●
Avgasbroms		○	○
Dieselvolym Auto Command™	[liter]	609	609
Dieselvolym Ultra Command™	[liter]	647	–
Dieselvolym SmartTrax™	[liter]	670	670
AdBlue-tankens volym	[liter]	99	99
Serviceintervall	[timmar]	600	600
Ultra Command™ full powershift-transmission			
IntelliShift™-system		●	–
Ground Speed Management II (GSM 2.0)		●	–
21x5 Ultra Command™ full powershift (40 km/tim ECO eller 50 km/tim)		○	○
Min hastighet	[km/tim]	2,5	2,5
Broms till koppling		●	●
Auto Command™ Kontinuerligt variabel transmission			
Aktiv StopStart-funktion		●	●
Kraftbaserad drivningskontroll		●	●
Auto Command™ steglös transmission (40 km/tim ECO)		○	●
Min/max hastighet vid 1 400 varv/min	[km/tim]	0,03/40	0,03/40
Auto Command™ steglös transmission (50 km/tim)		○	○
Min/max hastighet vid 1 725 varv/min	[km/tim]	0,03/50	0,03/50
Elektriskt			
12 volt generator	[A]	240	240
Batterikapacitet	[CCA]	1 900	1 900
Axlar			
4WD framaxel		○	○
Terraglide™ framaxelfjädring		●	●
Styrvinkel standard/Terraglide™-framaxel	[°]	55/55	55/55
Vändradie med standard/Terraglide™-framaxel	[mm]	4 970/4 970	4 970/4 970
CustomSteer™-system (justerbar vändradie)		○	○
Terralock™-funktioner (Auto Diff/Auto 4WD)		●	●
Dynamiska framskärmar		●	●
Öppen bakaxel		●	●
SmartTrax™ bakre band		○	○
127 mm bakaxel		●	●
Hydraulik			
Slutet centrum för lastavkänning (CCLS)		●	●
Pump med högt flöde (flöde tillgängligt vid kopplingar)	[l/min]	236 / 221	236 / 221
Ultra Command™ / Auto Command™			
Elektronisk dragkraftsreglering (EDC)		●	●
Hydrauluttag			
Typ		Ethdraulik	Ethdraulik
Max antal bakre uttag		6	6
Max antal främre/mittmonterade uttag		2 / 3	2 / 3
Joystick-reglage		●	●
Främre hydrauluttag via mittmonterad ventil		●	●
Anpassningsbar konfiguration för hydrauluttag		●	●
Lyft			
Trepunktslyftens kategori		IVN	IVN
Lyftens max kapacitet vid kopplingspunkterna	[kg]	10 927	10 927
Trepunktslyft kategori		II	II
Frontlyftens lyftkapacitet (610 mm framför kopplingspunkter)	[kg]	5 810	5 810
Kraftuttag			
Automatisk mjukstart		●	●
Motorvarv vid: 540/1 000 varv/min	[varv/min]	1 804	1 804
Kraftuttagsautomatik		●	●
Främre kraftuttag (1 000 varv/min)		○	○
Bromsar			
Avgasbroms		○	○
Elektronisk parkeringsbroms		●	●
Hydrauliska släpvagnsbromsar		●	●
Pneumatisk släpvagnsbroms		●	●

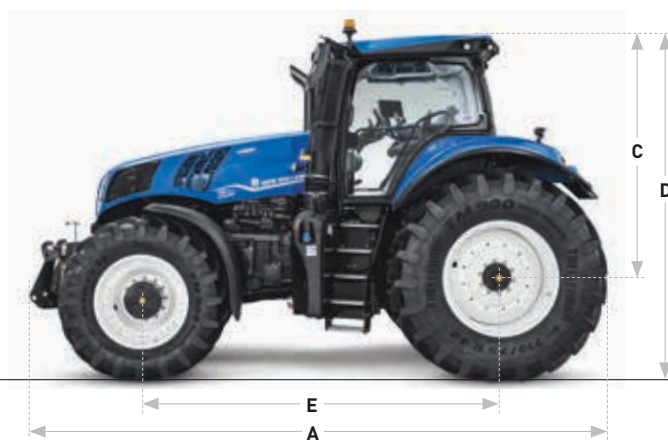
Modeller

T8.415

T8.440

PLM Intelligence™-system			
SideWinder™ Ultra-armstöd		●	●
CommandGrip™ handtag		●	●
IntelliView™ 12-färgskärm		●	●
InfoView™-instrumentpanel		●	●
Redo för IntelliSteer®-styrning		●	●
PLM® Cygnus-mottagare (PLM 1, PLM 2, PLM 3, PLM RTK+)		○	○
Vändtegsautomatik II, (HTS II)		●	○
IntelliTurn™ med vändtegsautomatik II (HTS II)		○	○
ISOBUS II		●	●
ISOBUS III		○	○
IntelliField™-gränser, karta och styrningslinjedata med delning mellan maskiner		○	○
Anslutning ingår som standard (under modemets livslängd)		●	●
Drifttidslösningar – utbildnings- & supportsystem			
New Holland Remote Assistance		●	●
IntelliView™ Connect fjärrvisning		●	●
New Holland Breakdown Assist		●	●
Hytt			
Hytt med FOPS – OECD kod 10 nivå 1		●	●
Hyttens kategorinivå – SS-EN 15695		2	2
Höger ruta med hög sikt		●	●
12 LED-belysningspaket		●	●
16 LED-belysningspaket		○	○
20 LED 360 graders belysningspaket		○	○
Comfort Ride™ hyttfjädring		●	●
Semiaktiv Comfort Ride™-hyttfjädring		○	○
Dynamic Comfort™ säte med säkerhetsbälte		○	○
Auto Comfort™ lädersäte med säkerhetsbälte		○	○
Instruktörssäte med säkerhetsbälte		●	●
Lyxpaket (läderrätt, matta och tonad bakruta)		○	○
Blue Power-paket: Blå och silver metallic-lack, varumärkessäten och matta		○	○
Fyra inställningar av SideWinder™ Ultra-armstöd		●	●
Teleskopinställning av ratten		●	●
170°-kameror på motorhuv och bakåtriktad på hyttstolpe		●	●
Elektroniskt fjärrstyrbara speglar med vidvinkellinser		●	●
Förlängbara uppvärmda backspeglar		●	○
Fjärrlås och startspärr		○	○
Automatisk klimatstyrning med zonkontroll		●	●
Stor bärbar kylbox		○	○
10 förvaringsutrymmen i hytten		●	●
DAB-radio med Bluetooth		○	○
Integrerad telefonmikrofon		●	●
1 USB-port		●	●
5 USB-portar		○	○
Externa reglage monterade på skärmen		●	●
Optimal ljudnivå i hytt – 77/31IEEG	[dB(A)]	67	67
Fabriksmonterade roterande varningsljus [1/2]		●	●
Vikter			
Minsta, vikter utan barlast: Standard framaxel/inkl. SmartTrax™	(kg)	10 915/-	12 514/16 300
Terraglide™ fjädrad framaxel/inkl. SmartTrax™	(kg)	11 440/-	13 039/16 500
Max tillåten vikt vid 50 km/tim*** (hjulmodell T8)	(kg)	18 000	18 000
Max tillåten vikt vid 40 km/tim (T8 SmartTrax™)	(kg)	-	24 500

● Standard ○ Tillval – Ej tillgänglig * Har utvecklats av FPT Industrial ** Biodieselblandning måste helt uppfylla senaste bränslespecifikation SS-EN14214:2009 och måste användas i enlighet med riktlinjer i förarhandboken *** Europeiska vägtrafikbegränsningar



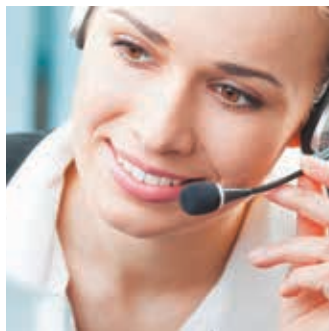
Dimensioner

Med bakdäck/storlek****		620/70R42	710/70R42	900/60R42*****	45,7 cm SmartTrax™	61 cm SmartTrax™	76,2 cm SmartTrax™
A Total längd inklusive viktpaket och bakre lyft	(mm)	6 247	6 247	6 477	6 606	6 606	6 606
B Min bredd	(mm)	2 534	2 534	2 534	2 787	2 787	2 997
C Höjd vid mitten av bakaxeln till hyttens överdel	(mm)	2 475	2 475	2 475	2 472	2 472	2 472
D Total höjd	(mm)	3 338	3 407	3 435	3 450	3 450	3 450
E Hjulmodell	(mm)	3 550	3 550	3 550	3 550	3 550	3 550
F Spårbredd (min/max)	(mm)	1 727/2 235	1 727/2 235	1 727/2 237	1 930/3 860	1 930/3 860	2 235/3 860
G Markfrigång (beroende på lyft eller dragkrok)	(mm)	378	364	409	441	441	441

**** Andra bakdäck än de som anges ovan finns tillgängliga: 650/85R38, 710/70R38, 800/70R42, 710/75R42, 900/60R38

***** Endast Ultra Command™-modell när monterad med robust bakaxel

New Holland Top Service: kundsupport och kundinformation.



Tillgänglighet på topp

Om du behöver information eller har frågor, även utanför kontorstid, kan du alltid skicka ett meddelande till oss på den officiella hemsidan för New Holland.



Snabbhet på topp

Expressleverans av delar: när du behöver det, vart än du behöver det!



Prioritet på topp

Snabba lösningar under säsongen, eftersom arbetet inte kan vänta!



Nöjda kunder på topp

Vi tar fram och håller reda på lösningen som du behöver och håller dig informerad: tills du är 100 % nöjd!

Vill du ha mer information kan du kontakta din New Holland-återförsäljare.

DIN EGEN ÅTERFÖRSÄLJARE

www.newholland.com



Uppgifter som anges i denna broschyr är ungefärliga. De modeller som beskrivs här kan ändras utan meddelande från tillverkaren. Ritningar och foton kan avse utrustning som antingen är tillval eller avsedd för andra länder. Kontakta våra återförsäljare för mer information. Publicerat av New Holland Brand Communications. BTS Adv. - Tryckt i Italien - 09/25 - (Turin) - 250004/S00