

NYA T7.270 METHANE POWER
MED PLM INTELLIGENCE™

PLM
NEW HOLLAND INTELLIGENCE

NATURENS KRAFT



CO-2-ZERO
MOT ETT KOLDIOXIDNEUTRALT JORDBRUK

 **NEW HOLLAND**

NEW HOLLAND DRIVER FRAMTIDEN

Om du driver ett jordbruksföretag med en anaerob rötningsanläggning (AD) kan du med T7.270 Methane Power utnyttja din egenproducerade bränslekälla på bästa sätt. Den levererar hela 271 hk, motsvarande en dieselmotor, för att klara uppgifter som kräver hög effekt utan att vara beroende av externa bränsleleverantörer.

För alla jordbruksföretag som arbetar enligt principerna om hållbarhet och förnybarhet passar en traktor som drivs med egenproducerat bränsle med neutral CO₂-påverkan perfekt in i dina värderingar.

T7.270 Methane Power, precis som sin systemmodell T6.180 Methane Power, utmärker sig i kommunala verksamheter. Med möjligheten att tanka komprimerad naturgas (CNG) på valfri lämplig tankstation har du fullständig flexibilitet att arbeta i både staden och på landet.

New Holland har varit pionjärer inom alternativ bränsleteknik i två decennier. Sedan 2006 har vi infriat vårt löfte att vara Clean Energy Leader för mer miljövänlig och ekonomisk kraft på gården. T6.180 Methane Power etablerade New Hollands ledarskap inom praktiska traktorer för alternativa bränslen. Nu tar T7.270 Methane Power det åtagandet till nästa nivå.



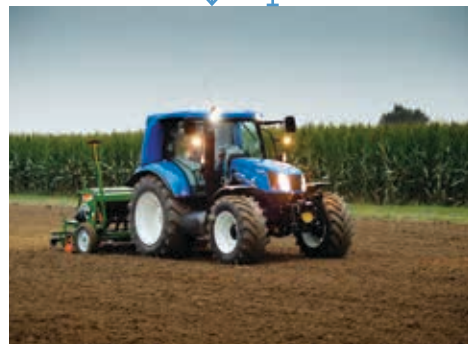
EN LÅNGTIDIG LEDARE INOM HÅLLBAR ENERGI



SEPTEMBER 2010
Första Energy Independent Farm
La Bellotta Farm utsedd till pilotprojekt för Energy Independent Farm



NOVEMBER 2013
Den nya gränsen
Första generationens T6 Methane Power Traktor



JUNI 2015
Innovation som fungerar som arbete
Andra generationens T6 Methane Power Traktor



AUGUSTI 2017
Biogasdriven koncepttraktor
Omformar designen och visar upp en uppkopplad och hållbar framtid



NOVEMBER 2019
Årets hållbara traktorn
Methane Power Concept-traktor



OKTOBER 2021
Årets hållbara traktorn
T6.180 Traktor för Methane Power-produktion



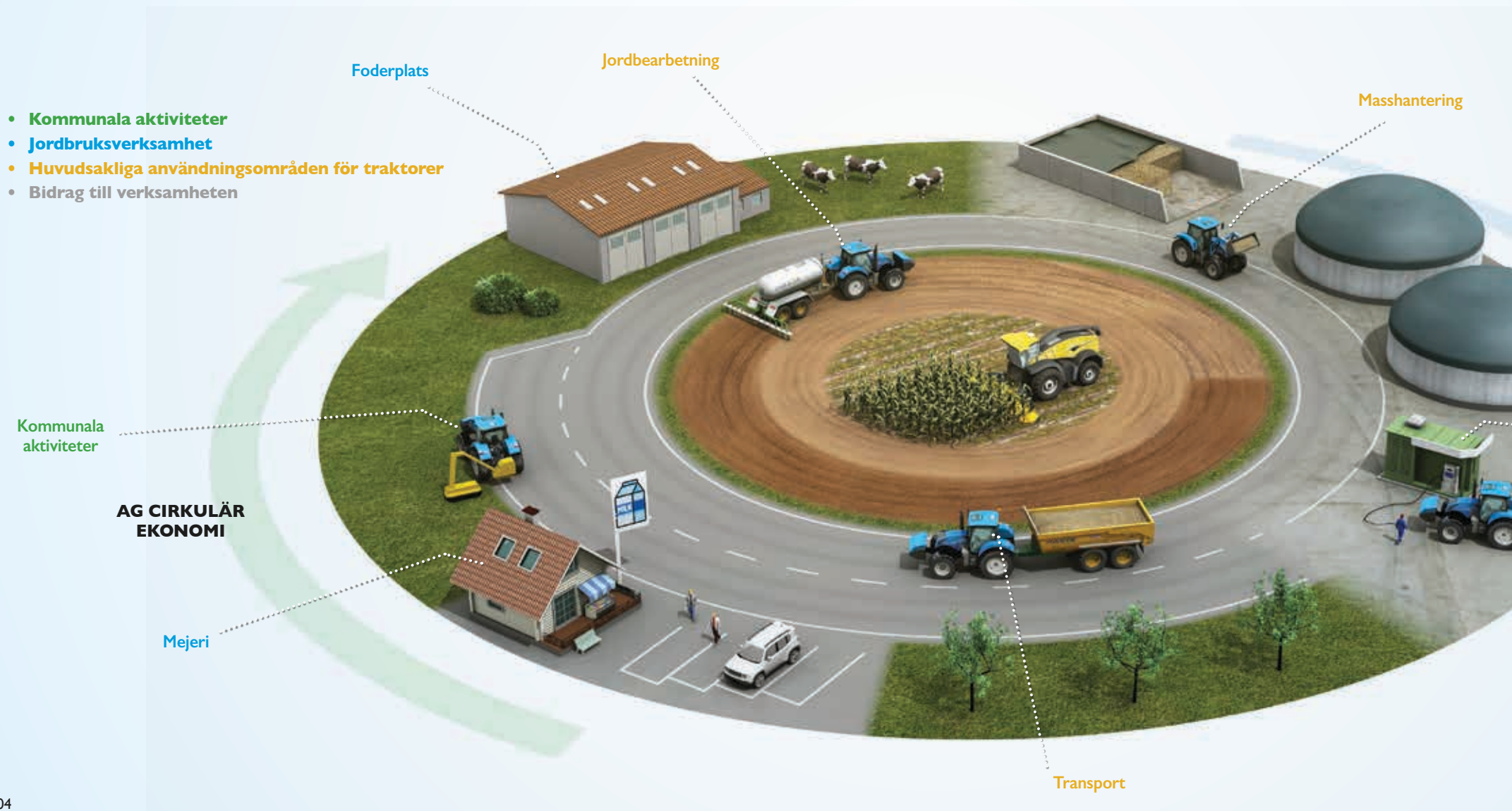
NOVEMBER 2023
Nästa generation
T7.270 Methane Power CNG-traktor debuterar på Agritechnica-mässan



IDAG
Mer än hundra enheter
Arbete på fält runt om i världen

EN VISION SOM BLIVIT VERKLIGHET

New Holland lantbruk ser framför sig en framtid för jordbruket där lantbrukarna själva tillgodoser alla sina energibehov. Detta koncept omvandlar dagens biprodukter till användbar energi genom återvinning och förnybara källor som sol, vind och biomassa. New Holland utvecklar aktivt innovativa lösningar som gör det möjligt för morgondagens lantbrukare att dra nytta av dessa fördelar.



ENERGICIRKULÄR EKONOMI

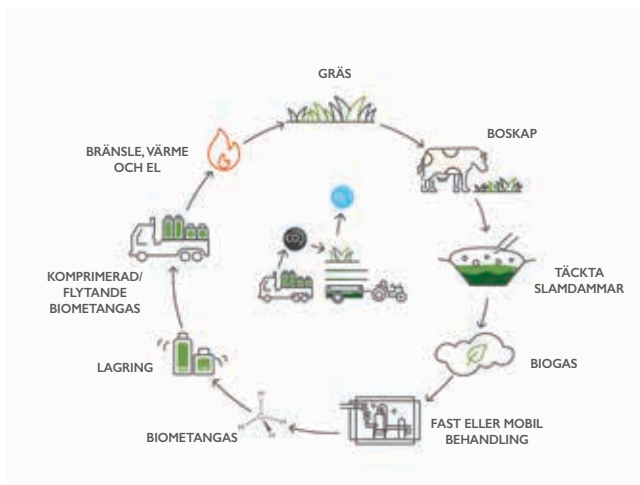
Försäljning
av metan

Självförbrukning
av metan



VERKLIGT ENERGIÖBEROENDE

Föreställ dig en värld utan fluktuerande energipriser som påverkar jordbrukets inkomster. Med Energy Independent Farm kan du tillgodose dina egna energibehov – en självförsörjande värld där du har kontrollen.



HUR FUNGERAR BENNAMANN-SYSTEMET?

Systemet fångar upp flyktig metan under det första lagret och pumpar den från lagunen för att omvandlas till biometangas. Efter rening återförs metanen till ett sekundärt lager för lagring. Den specialdesignade plåten rymmer ungefär en månads metan.



NEW HOLLAND & BENNAMANN FÖRVERKLIGAR ENERGY INDEPENDENT FARMSM

New Holland samarbetar med Bennamann, som har utvecklat ett lagerat lagunskydd med flera fördelar. Det fångar upp flyktig metan från gödsel för att omvandla den till metan av bränslekaraktär som driver Methane Power-traktorer. Det förhindrar också att regnvatten tränger in i gödslen, vilket avsevärt ökar lagunkapaciteten och minimerar lagringsproblemen utanför spridningssäsongen.



ÄKTA HÅLLBARHET

Motortillverkarna har successivt minskat föroreningsnivåerna från förbränning av fossila bränslen. Det bästa sättet att minimera föroreningarna är dock att använda en annan bränslekälla.

Vid förbränning producerar bibränslen från organiska material 80 procent mindre CO₂ än fossila bränslen. I kombination med New Holland Methane Power-motorteknik som minimerar utsläppen av NO_x, NH₃ och CO₂ minskar deras netto miljöpåverkan avsevärt. Från ekologiskt jordbruk till kommunalt ansvar – New Holland Methane Power-traktorer uppfyller dina kunders krav oavsett arbetsbelastning.



- 82 %
av NO_x

- 43 %
av NH₃

- 10 %
av CO₂

- Data insamlad under intern benchmark jämfört med motsvarande NH-diesel

Speciellt utvecklad Methane Power-motor med en maximal effekt på 270 hk

Tillval: Range extender för att öka T7.270:s autonomi

Lätt att montera range extender på främre HPL, hantering av range extender får endast utföras av en godkänd tekniker.

Range extender godkänd för användning på allmän väg

Terraglide™ semiaktiv framfjädring

750 timmars serviceintervall för motorn



MER KRAFT. MER KOMFORT. FLER VALMÖJLIGHETER. SAMMA KOMPAKTA MÅTT.

T7.270 Methane Power med PLM Intelligence™ erbjuder exceptionella funktioner och prestanda. Den superrymliga Horizon™ Ultra-hytten. Stora 2,05 m däck som levererar kraft från den effektiva och beprövade Auto Command™-transmissionen. Konstruerad för tillförlitlighet och enkelhet. Förbättra din prestandaensitet med den nya T7.270 Methane Power.





VÄLKOMMEN TILL DET INTELLIGENTA JORDBRUKETS VÄRLD MED DEN NYA T7 METHANE POWER MED PLM INTELLIGENCE™-TEKNIK

T7.270 Methane Power integreras sömlöst i den etablerade T7-traktorserien och erbjuder komfort, utrustning och prestanda som exakt matchar standardmodellen T7.270 och andra modeller. Oavsett om din verksamhet omfattar jordbruksentreprenad, kommunalt underhåll eller storskaligt jordbruk, om du driver en AD-anläggning eller har tillgång till biobränsle, uppfyller denna modell på ett hållbart sätt dina höga krav på arbetsbelastning.

ENERGI	s.10
UTHÅLLIGHET	s.12
DRIVLINANS EFFEKTIVITET	s.14
ERGONOMI	s.16
BELYSNING	s.18
KOMFORT	s.20
TILLGÄNGLIG	s.22
INTELLIGENS	s.26
ASSISTANS	s.30
EFFEKTIVITET	s.34

6,7 LITERS FPT INDUSTRIAL NEF-MOTOR

Metanmotorn producerar effekt och vridmoment som är jämförbara med en standard T7-traktor. Det innebär att T7 Methane Power reagerar på samma sätt och gör att du kan utföra samma uppgifter – bara på ett mer hållbart sätt och med lägre driftskostnader.

BEPRÖVAD TEKNIK

T7 Methane Power har en helt ny NEF 6,7-litersmotor som är speciellt utvecklad för arbete i lantbruket av FPT Industrial, en ledare inom drivlineteknik för naturgas med över 20 års erfarenhet och mer än 70 000 producerade gasmotorer.

“Vi producerar biometangas från hästgödsel till vår offentliga biometangasstation, vilket inom två år har utvecklats till en lönsam verksamhet inom transport och lantbruk. Förutom våra två T6.180 Methane Power-traktorer som har fungerat felfritt i två år, har vi testat T7.270 Methane Power och blev övertygade om dess prestanda, komfort och smidighet, som visar på en ny nivå”

Daniel Königs



ENKEL EFTERBEHANDLINGSTEKNIK

Metan- och biometangasmotorer producerar endast 20 procent av utsläppen från motsvarande dieselmotorer, vilket gör dem otroligt rena. Med färre föroreningar i avgaserna är en enkel trevägskatalysator den enda komponent som krävs för efterbehandling av avgaserna i T7.270 Methane Power. Ingen dieselavgasvätska (AdBlue) behövs, vilket minskar traktorns driftskostnader.

IMPONERANDE AUTONOMI

T7 Methane Power har 626 liter (8 cylindrar), vilket motsvarar cirka 110,68 kg metan vid 200 bar, plus ytterligare kapacitet på 480 liter (4 cylindrar), vilket motsvarar cirka 86,4 kg metan vid 200 bar. Den erbjuder en otrolig autonomi på mer än 11 timmar vid medelhög belastning och levererar kraft för fältarbeten och transporter precis som andra T7-modeller, men på ett hållbart sätt.



UTHÅLLIGHET

FULLSTÄNDIG OBEROENDE

Med en total bränslevolym på 111 kg klarar T7.270 Methane Power långa arbetspass på fältet och på vägen. De ergonomiskt utformade bränsletankarna bibehåller förarens sikt och traktorns mångsidighet – du kan fortfarande montera och arbeta med frontlastare. En extra frontmonterad tank på 86 kg ger ännu mer kapacitet.

HÅLLBARHET ÄR LIKA MED PÅLITLIGHET

T7-traktorerna har bevisat sin duglighet under tusentals arbetstimmar över hela världen och har fått ett gott rykte för sin kostnadseffektivitet. New Holland-ingenjörer har konstruerat T7.270 Methane Power med fokus på hållbarhet och med målet att uppnå samma låga totalkostnad. Nya hydraulsystem och elektriska system med 30 procent färre anslutningar minskar avsevärt risken för pålitlighetsproblem när traktorn ackumulerar hårda arbetstimmar år efter år.

50 PROCENT LÄNGRE SERVICEINTERVALL ÄN KONKURRENTERNA

Med serviceintervall på 750 timmar tillbringar T7.270 Methane Power mer tid i arbete och mindre tid på gården. Serviceintervallen för transmissionen är 1 500 timmar.

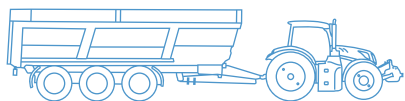
FÖRBÄTTRAD SERVICERUTIN

Den nya T7.270 Methane Power minskar servicetiden och kostnaden utöver bara långa serviceintervall. Alla motorfilter är lättillgängliga, hytten har ett enda filter, vilket kräver färre servicetimmar. Till och med tankfyllningen är enklare än någonsin. Mindre stilleståndstid. Fler timmars autonomi.

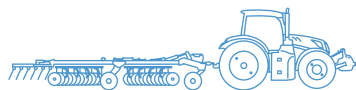
TIMMARS AUTONOMI

Genomsnittliga timmar från fältprov:

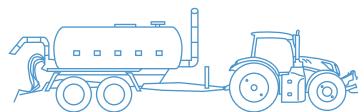
11 timmar



8 timmar



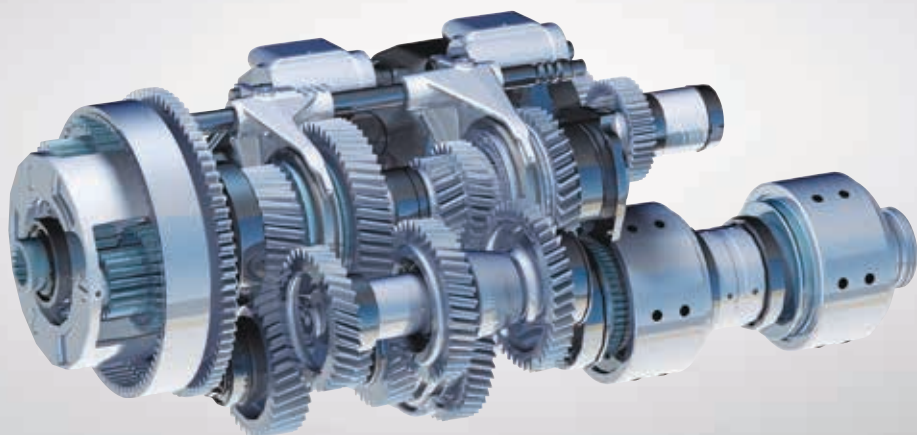
18 timmar





DRIVLINANS EFFEKTIVITET





DRIVLINANS EFFEKTIVITET

T7.270 Methane Power har samma effektivitet och prestanda som standardtraktorn T7.270. Den naturgasdrivna motorn levererar samma prestanda som motsvarande dieselmotor och använder samma drivlina. Den beprövade New Holland Auto Command™ CVT-transmissionen överför all kraft från denna innovativa motor till det mest bränsleeffektiva varvtalet för varje uppgift. Nya framaxlar och uppgraderade bakaxlar kompletterar detta perfekt matchade paket.

FYRSTEGAD AUTO COMMAND™-TRANSMISSION

Auto Command CVT överför motorns höga vridmoment till marken. Med smidig växling mellan fyra mekaniska steg hålls arbetshastigheten nära en mekanisk drivpunkt för optimal effektivitet.

BAKRE KRAFTUTTAG MED FYRA HASTIGHETER

T7.270 Methane Power är en multitaskingtraktor. För lättare arbetsuppgifter har det bakre kraftuttaget med fyra hastigheter, ekonomilägen som minskar ljudnivån, slitage och bränsleförbrukning. Motor- och transmissionsinställningarna kan anpassas för att styra kraftuttagets hastighetsvariation under belastning.

HYDRAULUTTAG MED HÖGT FLÖDE

Nya elhydrauliska uttag levererar upp till 140 l/min olja genom ett enda uttag. Snabb tippning av släpvagnen säkerställer snabbare återkomst till fältet.

DÄCK MED STOR DIAMETER

Med däck med en diameter på upp till 2,05 m överför T7.270 Methane Power enkelt allt vridmoment till marken samtidigt som den erbjuder ett stort fotavtryck för minskad markpackning. En uppgraderad framaxeldrivning ökar hållbarheten med större dragkraft från högre effekt och större däck.



ERGONOMI

NEW HORIZON™ ULTRA-HYT TEN

Den nya Horizon™ Ultra-hytten blev branschens tystaste traktorhytt tack vare sin konstruktion. Från projektets start var vårt fokus att skydda föraren från den yttre miljön.

EN AVKOPPLANDE TYST HYTT

Funktioner som en ny robotsvetsad hyttram som är smart isolerad från traktorns drivlina bidrar till en ljudnivå på endast 66 decibel i hytten, vilket ger en tyst inre miljö. Till och med ljudkvaliteten från traktorns mekanik har förbättrats genom uppgraderingar av transmissionskomponenterna.

SKAPA DET PERFEKTA KLIMATET

Under hela året kan föraren av T7.270 Methane Power skapa den perfekta miljön i hytten. Ett nytt klimatstyrningssystem kyler snabbt ner varma hyttmiljöer tack vare 35 procent ökad kylkapacitet. Enkel justering via smidiga reglage på SideWinder™ Ultra-armstödet dirigerar luften genom flera utlopp runt om i hytten.

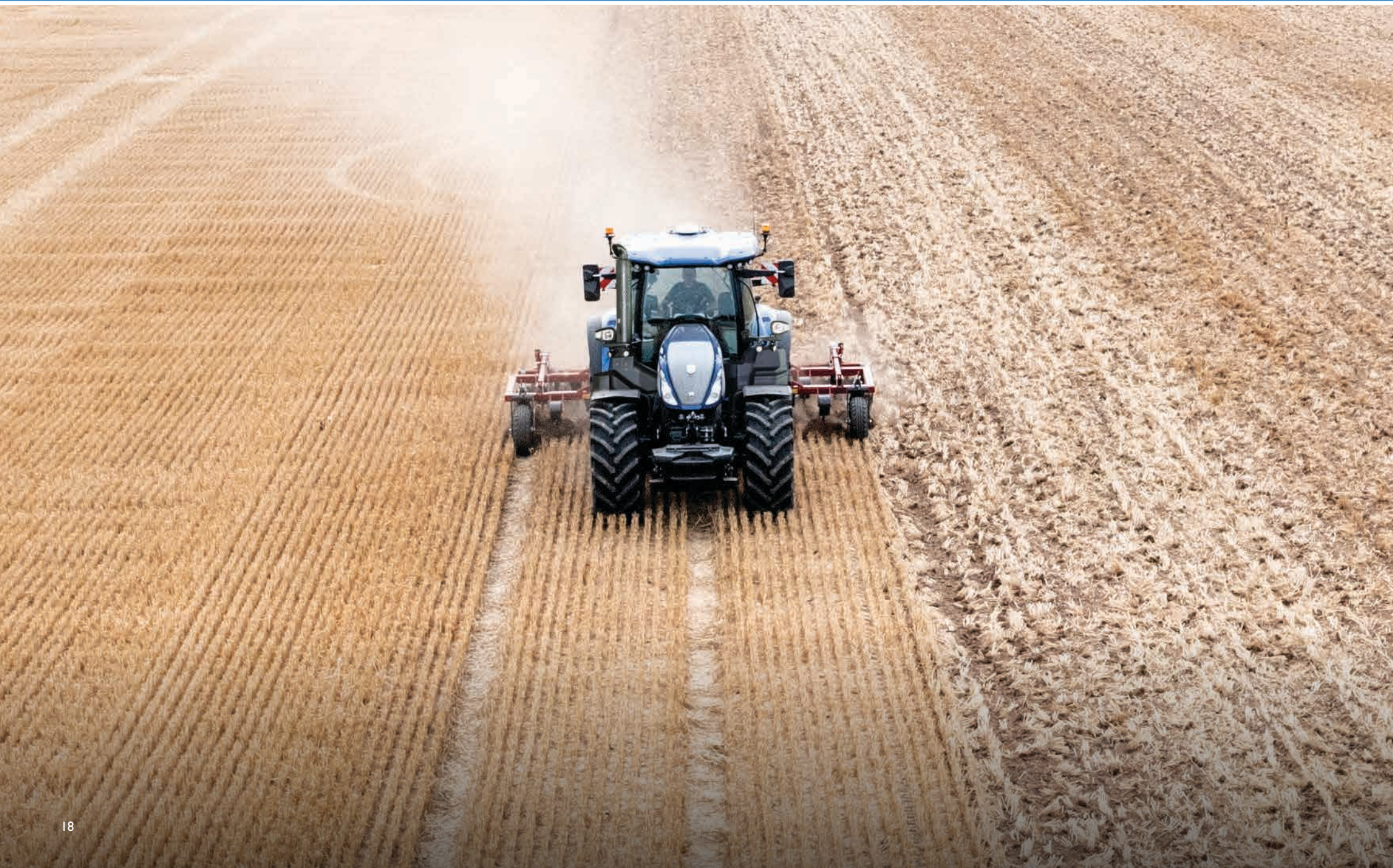
UNDERHÅLLNING OCH UPPKOPPLING

Den enastående låga ljudnivån i hytten gör att föraren kan njuta av ljudsystemet med fyra högtalare och lyssna på favoritmusik, vilket gör att långa arbetsdagar går snabbare. En subwoofer (tillval) ger extra ljudkraft. För att hålla kontakten med kollegor och familj finns ett inbyggt handsfree-system med Bluetooth-teknik som ansluter förarens telefon till högtalare och mikrofon.





BELYSNING





24 LED-LAMPOR FÖR 24-TIMMARS ARBETE

T7.270 Methane Power levererar imponerande 45 600 lumen i ljusstyrka – inte bara fler lampor monterade på maskinen. Bakre hörnlampor på hytten inkluderar långdistanslampor för att synliggöra breda redskap på natten, medan liknande lampor placerade över motorhuven belyser fältet.

Två konfigurerbara minnen kan tilldela valfria lampor för att snabbt växla mellan ljusmönster, från vänster till höger när du kör bredvid en skördetröska eller en exakthack.

LED-VÄGLAMPOR

LED-körlampor ger bättre sikt på de mörkaste vägarna, antingen placerade på motorhuven eller som högt placerade tillval. Smart växling mellan helljus och halvljus kan tilldelas en konfigurerbar knapp på CommandGrip™-handtaget, så att föraren kan fokusera på vägen.

BACKLJUS

För säkerhets skull fungerar arbetsbelysningen på bakskärmens även som backljus och tänds automatiskt när backväxeln väljs.

SKYMNINGSSENSOR

En sensor tändar automatiskt traktors vägbelysning när mörkret faller.



KOMFORT





SMIDIGT UTFÖRANDE AV DE SVÅRASTE UPPGIFTERNA

Med ett brett utbud av förarsäten kompletterade med Terraglide™-framaxel och antingen mekanisk Comfort Ride™- eller elektrohydraulisk Semi-Active Comfort Ride™-hytten kommer förarna av T7 Methane Power att upptäcka att få traktorer kan mäta sig med denna när det gäller komfort. Med Semi-Active Comfort Ride™ övervakas och kompenseras traktorns acceleration och retardation kontinuerligt, med tre valbara körnivåer.

VAL AV SÄTE

Det omfattande utbudet av säten gör att förarna kan välja den teknisknivå de behöver. Auto Comfort™-sätet har ett kyl- och fuktavlägsnande system och flerstegsuppvärmning.

NYTT SIDEWINDER™ ULTRA ARMSTÖD

SideWinder™:s 25-åriga utveckling fortsätter. Det nya SideWinder™ Ultra-armstödet med fullt konfigurerbar reglage ger en verklig hoppa-på-och-kör-upplevelse tack vare sofistikerade funktioner som är lätta och intuitiva att komma åt. Gas, transmission, hydraulik, dragkraft, autostyrning – allt du behöver för att styra väljs intuitivt och är redo att levereras.

HELT JUSTERBAR POSITION

SideWinder™ Ultra-armstödet kan justeras för att passa alla förare. Två spakar justerar höjd och fram-bak-position för förbättrad ergonomisk drift, medan armstödet har två positioner beroende på uppgiften.

ENKEL ÅTKOMST MED ETT TRYCK

Direkt åtkomst till traktorns styrményer på IntelliView™ 12-skärmen via dedikerade genvägsknappar. Inget är enklare eller snabbare för att göra justeringar.

HELT ANPASSNINGSBAR

Upp till tio knappar, strategiskt placerade runt armstödet och på CommandGrip™, kan anpassas och konfigureras för specifika uppgifter och förarens preferenser. Knapparna kan även styra ISOBUS-redskap.

COMMANDGRIP™ MULTIFUNKTIONSHANDTAG

CommandGrip™ har en kraftbaserad logik för att styra traktorns hastighet på Auto Command™-modeller. Ju längre du trycker, desto snabbare blir accelerationen – enkel men precis styrning. När traktorns hastighet har justerats återgår CommandGrip till sitt mest ergonomiska läge. Reglage för vändtegsvändning, aktivering av autostyrning, hydrauluttag, trepunktslyft och nödstopp finns också.



TILLGÄNGLIG





LOGISKT GRUPPERADE REGLAGE

MUS FÖR TREPUNKTSLYFTEN

Styr frontlyft och trepunktslyft med handen.

MODULÄRT VAL

Välj en avancerad joystick för att styra upp till sex hydrauluttag, två extra hydrauluttagspaddlar eller ett förvaringsfack.



MOTORREGULERING

Runt handgasreglaget finns färgkodade reglage för motorhastighetsreglering. Ställ in två motorhastigheter och växla mellan dem med CommandGrip™.

HUVUDKONTROLLER

I mitten av SideWinder™ Ultra finns viktiga reglage som fyrhjulsdraft och differentialspärar, arbetsbelysning och genvägsknappar för direkt åtkomst till alla traktors inställningsskärmar.

KONFIGURERBARA REGLAGE TILL HYDRAULUTTAGEN

Fem fingertoppsmanövrerade reglage kan konfigureras till valfritt hydrauluttag. Innovativ LED-färgkodning identifierar tydligt vilket uttag som styrs.



KRAFTUTTAGSREGLAGE

Grupperade för säker och logisk styrning.

GRÄNSER FÖR TREPUNKTLYFTEN

På armstödet bakre högra sida finns inställningar för trepunktslyftens gränser och fyra konfigurerbara reglage som kan tilldelas till exempel en bakre hydraulisk toppstång. Reglagen är placerade så att de är lätta att justera medan man tittar bakåt på redskapet.

NY PLM INTELLIGENCE™ OCH NY INTELLIVIEW™

INTELLIGENTA SKÄRMAR FÖR INTELLIGENT JORDBRUK

Den nya IntelliView™ 12-skärmen ger dig många maskinfördelar inom räckhåll. Med navigering som på en surfplatta blir 12-tumsmodellen med elegant, bilinspirerad instrumentpanel, intuitiv körskärm och modern design riktmärket för framtiden.

HELT ANPASSNINGSBAR SKÄRMLAYOUT

Välj vad som ska visas på konfigurerbar skärnområden. Ställ in körskärmar beroende på uppgifter och övervakningspreferenser. Sträck ut och zooma in fältkartvisningar.

INFOVIEW™ ELLER CENTREVIEW™ INSTRUMENTSKÄRM

Kristallklar skärm, antingen konventionellt monterad på InfoView™-konsolen eller monterad på CentreView™ i ratten för fri sikt. All viktig information om traktorn förblir tydligt synlig framför föraren.

INTELLITURN™ SVÄNGAR I RADSLUTET

Automatisera styrningen vid vändtegsvändningar genom att intelligent välja den optimala vändtegen för att minimera tid och göra vändtegen mindre. IntelliTurn kan kombineras med HTS II för att ytterligare underlätta vändtegsvändningar.



INTELLIGENS

FLEXIBEL SMARTHET

CUSTOMSTEER™ VARIABEL STYRFÖRHÅLLANDE

För att minska styrsatsen vid svängar på fältet eller gården justerar CustomSteer™ styrförhållandet, vilket minskar antalet svängar som krävs för att uppnå fullt lås. Du kan även ställa in olika förhållanden i backläge för backning med släp.

VÄNDTEGSATOMATIK II

HTS II-kontrollen underlättar multitasking vid vändtegsvändningar. Hela svängar kan spelas in live eller skapas manuellt på IntelliView™ I2-skärmen. En redigeringsfunktion gör det möjligt att finjustera programmen vid behov.

SMARTA SKÄRMSKÄRMAR

För ökad säkerhet och bekvämlighet har de bakre reglagen nu en motorstoppfunktion, möjlighet att växla mellan lagrade motorvarvtal och en hydraulisk styrning som är konfigurerbar för alla typer av arbete.

STARTKNAPP OCH IMMOBILISATOR

En fjärrkontroll låser upp traktorporten när du närmar dig och tänder hyttbelysningen på natten. Ingen nyckel behövs, så länge fjärrkontrollen finns i hytten, tryck bara på startknappen för att starta T7.270 Methane Power.

KAMERAMONITORERING

Upp till fyra kameror kan anslutas till traktorn, inklusive en trådlös kamera som tillval. Detta trådlösa tillval gör att föraren kan se bilden från en extern kamera och titta ner från en skördemaskin i din släpvagn under lossning.

För säker utfart från slutna utrymmen gör en 170-graders kamera i fronten att föraren kan kontrollera att vägen är fri innan han kör iväg. Säkerheten kommer först med T7.270 Methane Power med PLM Intelligence™.





ASSISTANS



Fullständig sinnesro, vårt mål är att tillhandahålla supporttjänster för att maximera din maskins lönsamhet och din nöjdhet. Vi erbjuder reparation, delar och underhåll för att förbättra prestandan och ge lösningar skräddarsydda efter dina behov.



Top Service har skapats för att ge högsta nivå av personlig omsorg året runt och är till för alla: från en ny kund som vill veta mer om New Holland och vårt produktsortiment, till våra existerande kunder som vill dela en erfarenhet med oss. Vi ringer också våra kunder för att höra om de är nöjda med vår service och om det finns något som skulle kunna förbättras.





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 via fjärrassistans och dessutom kan New Holland stödja processen för att hitta den snabbaste lösningen. Detta är New Hollands åtagande för sina kunder.



ASSISTANS



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



Uptime Warranty är New Holland utökade garantiprogram med samma villkor som grundgarantin. Maximalt kontroll över driftskostnaderna, maximal förbättring av drifttiden, reparationer utförda av auktoriserade New Holland-återförsäljare med originaldelar från New Holland och högre andrahandsvärde på din maskin är några av de viktigaste fördelarna. Be din återförsäljare om mer information och ett skräddarsytt Uptime Warranty-erbjudande*.

** Se de detaljerade villkoren för drifttidsgarantin hos din återförsäljare*





Tjänsten prioritetsassistans för New Holland-maskiner. Ett dedikerat team arbetar dygnet runt för att hantera alla förfrågningar. Tjänsten kan aktiveras genom MyNew Holland™-appen. New Holland och återförsäljarnätverket kommer att göra allt de kan för att ge support, kontrollera många olika alternativ för att våra kunder ska komma igång igen så fort som möjligt och en förfrågan följs upp 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 mer än 80 % av haverierna på mindre än 48 timmar. Detta är vårt åtagande till våra kunder!



GENUINE PARTS

New Holland vet hur viktigt det är att minimera maskinens driftstopp och att snabbt få igång din maskin igen. New Hollands logistik för delar är organiserad för att garantera felfri och snabb distribution av delar. Ett effektivt integrerat lagerhanteringssystem ger våra sex strategiskt utplacerade europeiska depåer utmärkta prestanda 24/7.

EFFEKTIVITET

FIELDOPS™, UPPKOPPLING INGÅR SOM STANDARD

FieldOps™ kopplar dig till din T7.270 Methane Power från ditt kontor via mobilnätet. Håll kontakten med dina maskiner hela tiden och skicka och ta emot information i realtid, vilket sparar tid och ökar produktiviteten. FieldOps™-paketet erbjuder fullständig övervakning och kontroll av maskinerna. FieldOps™ hjälper till att minska bränslekostnaderna och förbättra maskinparkens hantering och säkerhet i ett enkelt paket.

AVANCERAD SUPPORT

När du kör en traktor som mäter produktivitet och precision i sekunder och millimeter har du inte tid att vänta på driftstopp. Med FieldOps™ kan du alltid hålla kontakten med dina maskiner, var du än befinner dig. Vi har integrerat fjärranslutning för att kunna erbjuda New Holland Remote Assistance, avancerad diagnostik, IntelliView™ Connect-fjärrvisning och programuppdateringar.

KUND-TILL-FORDON-ANSLUTNING

Sköt ditt lantbruksföretag från hytten, gårdskontoret eller var som helst i världen.

ÅTERFÖRSÄLJARE-TILL-MASKIN-UPPKOPPLING

Minimera driftstopp med proaktiv support, fjärrövervakning och diagnostik samt programuppdateringar på fältet.

RÅDGIVARE-TILL-MASKIN-UPPKOPPLING

Håll kontakten med rådgivare och andra experter för att förbättra beslutsfattandet under resans gång.

Kunddata

Återförsäljardata

3:e part (Åtkomst godkänd av kunden)

Datadelning över
flera plattformar





EFFEKTIVITET



TELEMATIK

New Holland FieldOps™ är New Hollands allt-i-ett-mobil- och webbapp för hantering av lantbruksdata. Den samlar all information om maskinernas skick och växtodlingsdata på ett ställe och erbjuder en lättanvänd plattform för alla maskiner och fält. Övervaka hela verksamheten i realtid och maximera varje minut för ökad effektivitet.

REGISTRERING OCH DELNING AV DATA I REALTID

Fliken Farm på FieldOps™-portalen analyserar all fältdata. Denna information registreras i realtid av din traktor under drift och kan överföras med ett USB-minne som standard. Användare av FieldOps™-paketet kan överföra dessa data trådlöst via filöverföring för smidig analys av fältdrift.

FIELDOPS™ DIGITALT JORDBRUK

Med FieldOps™-portalen och -appen kan du registrera och hantera utrustning, få tillgång till dedikerade dokument, utbildning och tjänster samt support, inklusive Uptime Support, på ett och samma ställe. Med FieldOps™ får du tillgång till FieldOps™ Telematics-portalen för realtidsöverblick över maskinparken och maskinerna, analys av växtodlingsdata genom fildelning samt produktivitetshöjande tjänster. Som en del av Telematics-paketet möjliggör FieldOps™ fjärrvisning av skärmen.





New Holland Methane Power-motor*		Nef
Antal cylindrar / Aspiration / Ventiler		6 / WT / 4
Steg V med 3-vägs katalysator		●
Volym (cm ³)		6 728
Max hästkrafter – ISO TR14396 – ECE R120 (kW/hk)		199/270
Nominellt motorvarvtal (varv/min)		2 200
Max vridmoment – ISO TR14396 (Nm vid varv/min)		1 159 vid 1 500
Reversibel fläkt		○
Metantankens volym vid 200 bar och 25 °C (L/kg)		626/110,68
Metantankens volym med range extender vid 200 bar och 25 °C (L/kg)		1 106/197
Serviceintervall (timmar)		750
Auto Command™ steglös transmission		
Förinställda och anpassade inställningar för transmissionens aggressivitet		●
Aktiv StopStart-funktion		●
Kraftbaserad basdrivningskontroll		●
Auto Command™ steglös transmission (40 km/tim ECO)		●
Min. hastighet / Max hastighet (km/tim)		0,03 / 40 vid 1 300 varv/min
Auto Command™ steglös transmission (50 km/tim ECO)		○
Min. hastighet / Max hastighet (km/tim)		0,03 / 50 vid 1 600 varv/min
Axlar		
4WD främre axel med hög kapacitet		●
Terraglide™ främre axelfjädring		●
Styrvinkel (°)		55
CustomSteer™-system		○
Bakaxel med hög kapacitet		●
Vändradie (mm)		6 100
Hydraulik		
Closed Centre Load Sensing (CCLS)		●
Auto Command – huvudpumpflöde (l/min)		170
Hydrauluttag		
Max antal bakventiler (max flöde 140 l/min per ventil)		5
Avancerad konfigurerbar joystickstyrning		○
Max antal mittmonterade ventiler		3
Anpassningsbar fjärrkonfiguration		●
Länkar obligatoriska med range extender		
Max lyftkapacitet vid kopplingspunkterna (kg)		10 464
Frontlyft max lyftkapacitet vid kopplingspunkterna (kg)		4 976
Kraftuttag		
Bakre kraftuttagshastigheter vid 540 / 540E / 1 000 / 1 000E (varv/min)		1 931 / 1 598 / 1 912 / 1 583
Automatisk kraftuttags-hantering		●
Främre kraftuttag (1 000 varv/min)		○
Bromsar		
Hydrauliska släpvagnsbromsar		○
Pneumatiskt släpvagnsbromssystem		○
Intelligent släpvagnsbromssystem		○
Hytt		
Fyrstolps 360° Horizon™ Ultra-hytt med FOPS – OECD-kod 10 nivå I		●
Horizon™ Ultra-hyttkategorinivå – EN 15695		2
Hyttens ljudnivå – 77/31 IEEC [dB(A)]		66
Uppvärmd fram- och bakruta		○
LED-belysningspaket för tak – standard/tillval		8 / 14
Belysningspaket för låg placering på huven och huv – standard/tillval		4 / 8 / 10

Modell

T7.270

LED-strålkastare		○
Hyttfjädring – Comfort Ride™ / Semi active Comfort Ride™		● / ○
Komfortsäte		●
Dynamic Comfort™ uppvärmt säte, mattor, läderratt		●
Auto Comfort™ aktiv klimatkontroll, mattor, läderratt		○
Blue Power-paket: Metallic Blue- och Silver-lack, märkesmärkta säten och mattor		●
Instruktörssäte med säkerhetsbälte		●
170° framåtriktad kamera monterad på motorhuven och bakåtriktad kamera monterad på hytten		○
Trådlös kamera		○
Vindrutetorkarens svepvinkel 120° / 240°		● / ○
Elektroniskt justerbara uppvärmda speglar med vidvinkelobjektiv		●
Elektriskt utdragbara spegelarmar		○
Fjärrlåsning och startspärr		○
Start-/stoppknapp för motorn		○
Automatisk klimatstyrning med zonstyrning		●
Integrerade förvaringslösningar i hytten		●
Kylt fack		○
DAB-radio med Bluetooth och integrerad telefonmikrofon		○
Standardströmuttag / Tillval växelströmsuttag och extra USB		● / ○
Externa reglage på stänkskärmen Hydrauluttag / Motorstyrningsfunktioner		○ / ○
Yttre tryckluftsuttag (pneumatiska bromsar krävs)		○
Luftkompressor med hög kapacitet (pneumatiska bromsar krävs)		○
Stor bärbar kylbox (installerad av återförsäljaren)		○
LED-varningslampor (1/2)		○
PLM Intelligence™-system		
SideWinder™ Ultra-armstöd		●
CommandGrip™-handtag		●
IntelliView™ 12-färgsskärmen		●
IntelliSteer®-styrningssystem		●
PLM® Cygnus-mottagare (PLM 1, PLM 2, PLM 3 & PLM RTK / PLM RTK+)		○
Vändtegsautomatik HTS / HTS II		● / ○
IntelliTurn™ med vändtegsautomatik II (HTS II)		○
ISOBUS II / III och TIM		● / ○
IntelliField™ gräns-, karta- och styrlinjedata som delas mellan fordon		○
FieldOps™ – Anslutning ingår		●
Uptime Solutions – Utbildnings- och supportsystem		
New Holland Remote Assistance (1:a årets prenumeration gratis)		●
IntelliView™ Connect fjärrskärm		●
New Holland Breakdown Assist		●
Vikter		
Max tillåten vikt	(kg)	15 000

● Standard ○ Tillval – Ej tillgänglig * Utvecklad av FPT Industrial

Mått

Maximal bakdäckstorlek		710/70R42
Maximal total längd inkl. främre och bakre länke	(mm)	5 594
Minsta bredd ^A	(mm)	2 550
Maximal total längd med range extender och bakre länke	(mm)	6 348
Höjd från bakaxelns mitt till hyttens tak	(mm)	2 339
Däckradie under belastning ^A	(mm)	870
Hjulbas	(mm)	2 884

^A Endast riktlinjer, se däcktillverkarens uppgifter



www.newholland.com

