



NEW HOLLAND PRODUKTION T6.180 METHANE POWER

KRAFT FRÅN NATUREN

METHANE  POWER

let's get it done.





Hållbar Effektiv Teknik

DRIVNING, PRODUKTIVITET OCH HÅLLBARHET FRÅN NATUREN.

New Holland T6 Methane Power är världens första 100 % biogasdrivna traktor i serieproduktion, och är nyckeln för att sluta cykeln inom Energy Independent FarmSM-systemet. Jordbrukare odlar grödor och använder avfallsprodukter för att generera biometangas som driver traktorn, vilket i sin tur bidrar till att odla just dessa grödor.

ETT IDEALISKT PAKETVAL FÖR DIN VERKSAMHET

Den nya T6.180 Methane Power kan utrustas med två paketsnivåer. Smart-paketet passar jordbruk som behöver de viktigaste funktionerna och tillvalen för att säkerställa en hög effektivitet och produktivitet. Deluxe-paketet ger ökad komfort och förarkomfort med ett urval av de mest innovativa funktionerna.

BEPRÖVAD TEKNIK

T6 Methane Power har sina rötter i den välkända T6-serien. Denna avancerade konstruktion har nu förbättrats med en 6-cylindrig naturgasmotor på 175 hk, som är kopplad till den beprövade 4-stegs Electro CommandTM-transmissionen. Med ett effekt/vikt-förhållande på 31,2 kg/hk är T6 Methane Power redo att tackla många olika arbetsuppgifter både på lantbruk och i kommuner.



KONCEPTTRAKTOR



PRODUKTIONSTRAKTOR

VERKLIG HÅLLBARHET.

Med samma effekt och vridmoment som dieselvarianten drar du också nytta av upp till 30 % lägre driftskostnader. Det går att producera 98 % mindre partiklar; minska koldioxidutsläppen med 11 % och de totala utsläppen med 80 %; med biometangas är det möjligt att uppnå nästan nollutsläpp av koldioxid.

TESTAD OCH KLAR ATT ANVÄNDA

Sedan den första prototypen 2013 har New Holland kontinuerligt testat prototyper för biogasdrivna traktorer runt om i världen. Sedan 2021 har de första traktorerna i serieproduktion börjat dyka upp i fälten nära dig.

Methane Power-motor med upp
till 175 hk maximal effekt

Räckviddsförlängare med 3 x 90 liters tankar
som ger 270 liter eller 47 kg lagring
av Compress Natural Gas (CNG)

New Hollands välkända Cat Eye-belysning
med integrerad LED-belysning

Terraglide™
framaxelfjädring



KRAFT FRÅN NATUREN



Kompatibilitet med ISOBUS

Takfönster
med god sikt

Fabriksinstallerat IntelliSteer®
styrningssystem

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

Upp till 16 LED-
arbetsbelysningar

Horizon™-hytt med låga bullernivåer
på endast 70,5 dB(A)

Som tillval finns IntelliView™ IV skärm,
förberedd för kamera

Avancerade sätestillval

Tillval Comfort Ride™ hyttfjädring

Vändtegsautomatik
(HTS) II

Fabriksmonterade breda
lastarfästen

Sju tankar som standard
med 185 liter volym eller lagring av 32 kg
Compress Natural Gas (CNG)

Beprövad Electro Command™ 4-steps
semi-powershift-transmission

DIN HÅLLBARA LANTBRUKSPARTNER.

Under ett decennium har New Holland varit Clean Energy Leader® genom att aktivt främja och utveckla förnybart bränsle, system för att minska avgaser och hållbar lantbruksteknik. New Holland erbjuder dagens och morgondagens lantbrukare största möjliga urval av praktiska lösningar som ger ökad effektivitet och produktivitet, med samtidig respekt för miljön.

Vi tror på att lantbrukare kan använda teknik för att bidra till att reducera sitt beroende av fossila bränslen genom New Holland Clean Energy Leader®-strategin med dess fyra hörnstenar: Alternativa bränslen, effektiv produktivitet, hållbart lantbruk och ett engagerat företag.



JULI 2006

Början på en ny era

Clean Energy Leader®-strategin lanserades



NOVEMBER 2007

100 % biodiesel

Alla New Holland-motorer är 100 % biodieselskompatibla



FEBRUARI 2009

Zero Emission Future

Första NH²™-vätgastraktorn och Energy Independent FarmSM-konceptet presenteras



SEPTEMBER 2010

Första Energy Independent Farm

La Bellotta Farm väljs som pilotgård för Energy Independent FarmSM



NOVEMBER 2011

Andra generationen

Andra generationens NH²™-
vätetraktorkonceptet presenteras



NOVEMBER 2013

Den nya gränsen

Första generationens
T6 Methane Power-traktor



JUNI 2015

Innovation som fungerar

Andra generationens
T6 Methane Power-traktor



AUGUSTI 2017

Biogasdriven koncepttraktor

Omdefinierar konstruktionen och visar
en uppkopplad och hållbar framtid



NOVEMBER 2019

Årets hållbara traktor

Biogasdriven koncepttraktor



FEBRUARI 2021

Första e-Source i branschen

En elgenerator för eldrivna redskap



OKTOBER 2021

Årets hållbara traktor

T6.180 Methane Power produktions-traktor



IDAG

Första produktionsenheterna

Arbetar i fält runt om i världen

EN DRÖM SOM BLEV VERKLIGHET.

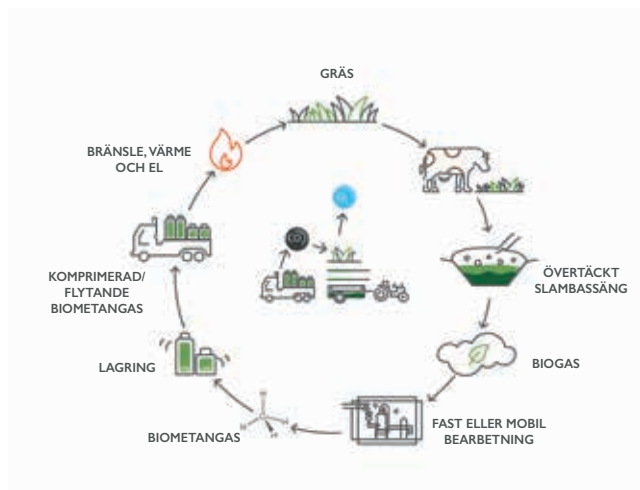
New Holland Agriculture föreställer sig redan det framtida jordbruket, där jordbrukarna kommer att kunna täcka alla sina egna energibehov. Koncept bygger på att jordbrukarna kan återvinna och omvandla sådant som idag anses vara biprodukter till användbar energi, tillsammans med den integrerade användningen av förnybar energi, som t.ex. energi från sol-, vind- och biomassakällor. New Holland är aktivt engagerat i denna utmaning och har kontinuerligt utvecklat innovativa lösningar som kommer att göra det möjligt för morgondagens jordbrukare att dra nytta av dessa fördelar.





VERKLIGT ENERGIOBEROENDE

Tänk om det skulle finnas en värld där du inte skulle behöva oroa dig för varierande energipriser och den negativa inverkan de har på inkomst från lantbruket. Det energioberoende lantbruket betyder att du kan ha din egen energiförsörjning. En värld baserad på självförsörjning där du är har kontrollen.



HUR FUNGERAR BENNAMANN-SYSTEMET?

Systemet fungerar genom att fånga in den flyktiga biogasen under det ursprungliga lagret och pumpa ut den ur bassängen för att bearbetas till biometangas. När biogasen har utvunnits och renats, pumpas den tillbaka till bassängen i ett sekundärt lager där den kan lagras. Det specialutformade lagret sägs kunna hålla omkring en månad av biogas.



NEW HOLLAND & BENNAMANN GÖR ENERGY INDEPENDENT FARMSM TILL VERKLIGHET

New Holland arbetar med Bennamann, som har utvecklat ett bassängskydd i flera lager. Skyddet har flera fördelar. För det första fångar det in all flyktig biogas som lämnar slammet, klar att bearbetas till biogas med en bränslekaraktär som kan driva T6 Methane Power. Det stoppar också regnvatten från att tränga in i slammet, vilket avsevärt ökar kapaciteten i bassängen och bidrar till att minimera lagringsproblem utanför spridningssäsongen.



HORIZON™-HYTT. MER PLATS, BÄTTRE SIKT.

Vill du ha sikt runtom? Då är New Hollands branschledande Horizon™-hytt rätt lösning. På gården, i fältet eller på väg har du fri sikt för förbättrad produktion. Alltid.

Framrutan i ett stycke ger perfekt sikt oavsett väderleks- och fältförhållanden. Solskyddet skyddar dig mot att bländas. Arbetar du med frontlastare? Välj den genomskinliga takrutan med bra sikt som kan öppnas helt, vilket ger perfekt vy med maximal förlängning från förarsätet. Du behöver aldrig förlora en kärna eller sträcka halsen. Komfort med mycket låg ljudnivå på endast 70,5 dB(A) i hytten.





KONTROLLCENTER

Reglage för luftkonditionering, belysningspanel, ytterligare förvaringsfack och radio har alla grupperats ergonomiskt. Bluetooth RDS/MP3-radio (extraudstyr) kan monteras. Du kan inte bara svara på telefonsamtal handsfree, du kan även lyssna på favoritmusik antingen via streaming direkt från din MP3-spelare, via AUX-kontakten eller via USB-minnet.



EFFEKTIVT MULTIFUNKTIONSHANDTAG

Du kan nu specificera ett multifunktionshandtag med Electro Command™-transmissioner. Det här handtaget passar handen perfekt och är idealiskt för förare som ofta växlar eftersom de inte längre behöver sträcka sig. Det har även aktiveringsreglage för frontlyft och HTS.



GOD RUNTOMSIKT

Stora standardbackspegel 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. Tillvalen omfattar uppvärmda och elektronisk justerbara backspeglar.



LYX I LANTBRUKET

Rätt helt i läder och tjock matta med logotype finns som tillval. Det går att välja andra lyxtillval, t.ex. lädersäte, solskydd bak, tonad bakruta och eluppvärmd fram- och bakruta.

HÖJDEN AV KOMFORT I LANTBRUKET.

New Holland erbjuder förarsäten som är bäst i sin klass, med fyra olika modeller som ger ett brett och omfattande urval. Alla förarsäten har förbättrad fjädring. Dessa fastare mer hållbara sittdynor ger enastående komfort oavsett terräng. Instruktörssäte med klädsel av standardtyp i full storlek kan fällas ner när det inte används, vilket ger en arbetsyta.



Standardsäte



DYNAMIC COMFORT™-SÄTE

Dynamic Comfort sätet har förbättrad fjädring med låg frekvens. Stickade dynor, med en intressant blandning av läder och textil, samt tvåstegs värme.

KOMFORTSÄTE

Komfortsäte i standardutförande har fjädring med låg frekvens. Dynorna har slittålig mörkblå textilkädsel. Alla sätesreglage är tydligt märkta så att det går lätt och snabbt att ställa in sätet.

	Standardsäte	Komfortsäte	Dynamic Comfort™-säte
Material	Tyg	Tyg	Tyg/läder
Fjädringstyp	Lågfrekvent	Lågfrekvent	Låg frekvens med dynamisk dämpning
Dämpningssystem	Justerbart	Justerbart	Automatiskt
Viktjustering	Automatisk	Automatisk	Automatisk
Svankstöd	Manuellt	Manuellt	Pneumatiskt
Klimatsystem	–	–	2-stegs värmare
Ryggstödsförlängning	Vertikalt justerat	Vridbar	Vridbar
Passagerarsäte	Tyg	Tyg	Läder



KRAFTIG BELYSNING FÖR MÖRKA NÄTTER.

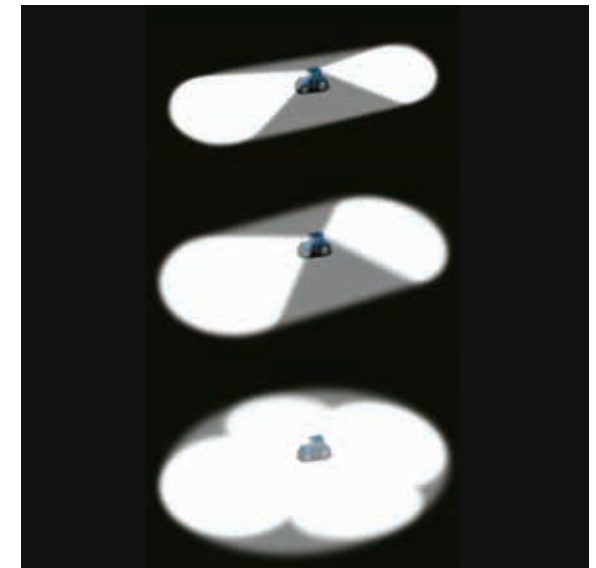
Belysning nattetid ger bättre produktivitet och högre säkerhet, vilket är prioriterat av New Holland, och detta uppnås med de senaste innovationerna från bilbranschen, t.ex. LED-belysning. Belysningen har upp till 16 LED-lampor. Dessa lampor är ljusstarkare och har lägre effektförbrukning än standardtypen och har ett brett ljusfält som lyser upp natten. Upp till sex lampor kan monteras framtill och baktill på taket och högt placerade strålkastare ger belysning över stora avstånd för avbrottsfri drift.

HELT JUSTERBAR BELYSNING

LED-belysning är högeffektiv: mer ljus, längre livslängd, mindre effektförbrukning. Tillvalspaketet 360 inkluderar en inställbar lampa i varje hörn av hytten. Den bakre belysningen har oberoende avstängning för att minska bländande ljus vid arbete tillsammans med en skördetröska. Den karakteristiska standardbelysningen ger ett modernt stiltillägg på New Hollands motorhuvsbelysning - New Hollands logotyp finns även i belysningsenheten.

VÄLJ ETT BELYSNINGSPAKET SOM PASSAR DIG

Det finns tre olika paket med hyttbelysning som består av åtta, tolv respektive sexton LED-lampor på hytten i olika utföranden, för att passa de krav du ställer.



TRE NIVÅER AV FABRIKSMONTERAD NOGGRANNHET.

Vid beställning av T6 går det att välja mellan tre styrningspaket. Detta innebär att din T6 kommer direkt från fabriken med exakt den noggrannhetsnivå som du behöver. Det går att välja noggrannhetsnivå ända ner till det mest noggranna tillvalet 1,5 cm. Definitivt obligatoriskt för lantbruk med värdefulla grödor som exempelvis grönsaker.



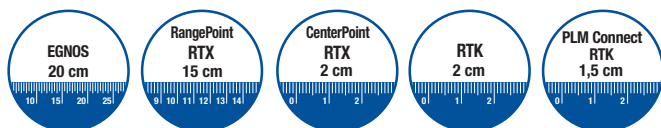
INTELLIVIEW™ – SYNLIIG INTELLIGENS

Ultrabred 26,4 cm IntelliView™ IV-färgpekskärm (tillval) kan användas för att styra tillvalet IntelliSteer®-autostyrningssystem. IntelliView™-skärmarna möjliggör en enkel programmering av ett antal olika styrningsvägar; alltifrån raka A-B-linjer till mycket komplexa anpassade kurvor. Inställningarna kan lätt anpassas och odlingsdata på skärmen kan överföras automatiskt till MyPLM®Connect-portalen med hjälp av MyPLM®Connect-flöverföring.



NIVÅER AV NOGGRANNHET OCH REPETERBARHET

New Holland erbjuder flera noggrannhetsnivåer. Det gör att du kan välja rätt IntelliSteer®-system som passar dina behov och din budget. När du använder RTK korrigering med IntelliSteer kan du dra nytta av garanterad repeterbarhet från år till år.





KOMPATIBILITET MED ISOBUS

T6 Methane Power kan utrustas med tillvalet ISOBUS II. Vad betyder detta? Du kan enkelt använda IntelliView™ IV-bildskärmen (tillval) för arbete på endast en skärm med valfritt ISOBUS-kompatibelt redskap tillkopplat. Enkel plug-and-play.

MYPLM®CONNECT-TELEMATIKSYSTEM STANDARD UNDER 1 ÅR

MyPLM®Connect gör att du kan koppla upp dig till din T6 Methane Power 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 högre produktivitet. Paketet MyPLM®Connect Professional erbjuder full maskinövervakning och kontroll. I korthet bidrar MyPLM®Connect till lägre bränslekostnad och bättre hantering av maskinparken med högre säkerhet, i ett paket.

MYPLMCONNECT



MYFARM

Optimerad hantering
och beslut



MYFIELD

Optimerad användning
och tillämpning



MYFLEET

Optimerad driftsättning
och övervakning



MYUPTIMESOLUTIONS

Optimerad support
och utrustning för drifttid

- Kunddata
- Återförsäljardata
- 3:e part (Åtkomst bekräftad av kunden)



REN KRAFT

Den effekt och det vridmoment som produceras av biogasmotorn är jämförbar med den hos en T6-standardtraktor.

Det innebär att T6 Methane Power svarar på exakt samma sätt och gör att du kan utföra samma uppgifter som tidigare, på ett mer hållbart sätt och till en lägre driftskostnad.

BEPRÖVAD TEKNIK

T6 Methane Power har en helt ny NEF 6,7 litersmotor som utvecklats speciellt för arbetsuppgifter i lantbruket, av FPT Industrial, ledande inom naturgasdrivlineteknik, med över 20 års erfarenhet och 50 000 naturgasmotorer hittills producerade.

ENKEL EFTERBEHANDLINGSTEKNIK

Biogas är ett väldigt rent bränsle med upp till 80 % lägre förorenande utsläpp än diesel. Det finns därför ett minskat behov av efterbehandling: mindre förorenande avgaser gör att mindre "rening" krävs. En enkel 3-vägs-katalysator används som en lätt och kompakt lösning som ryms under motorhuven.

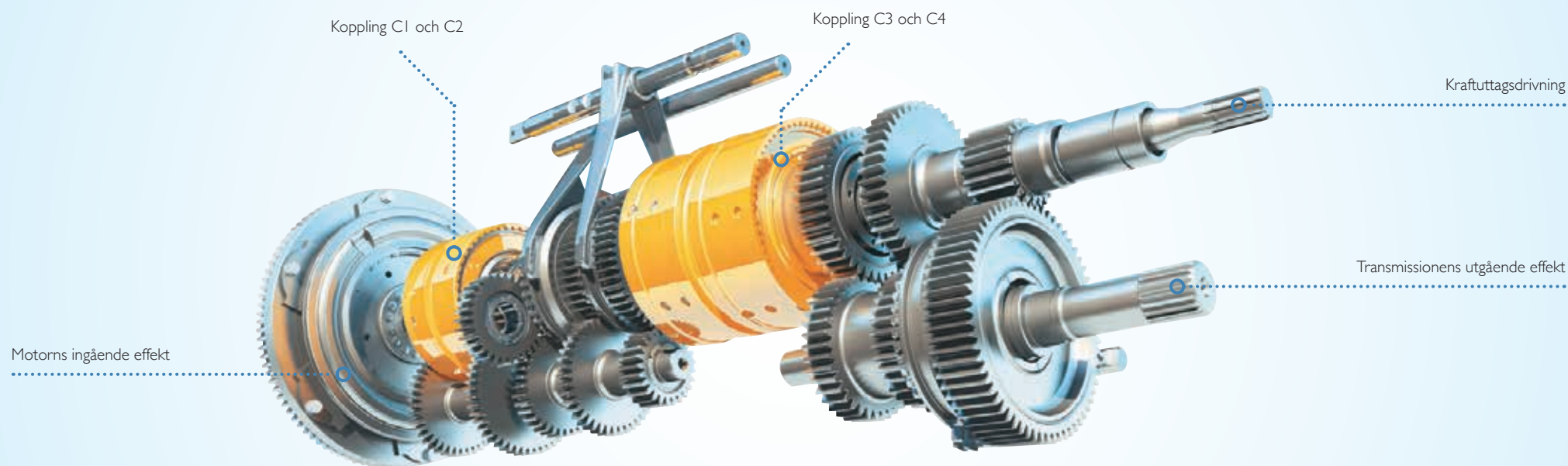
VARVTALSHANTERING

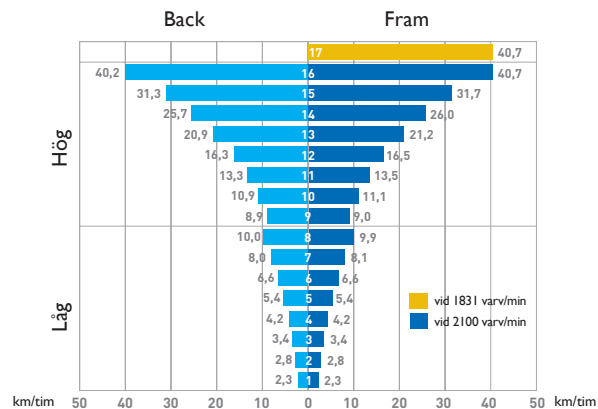
Vid arbeten där ett konstant kraftuttagsvarvtal krävs, garanterar varvtalshanteringen att det valda varvtalet hålls vid varierande belastningar. Den är också perfekt för att bibehålla en fast körhastighet i besvärlig terräng.



TRANSMISSIONEN SOM PASSAR DIG.

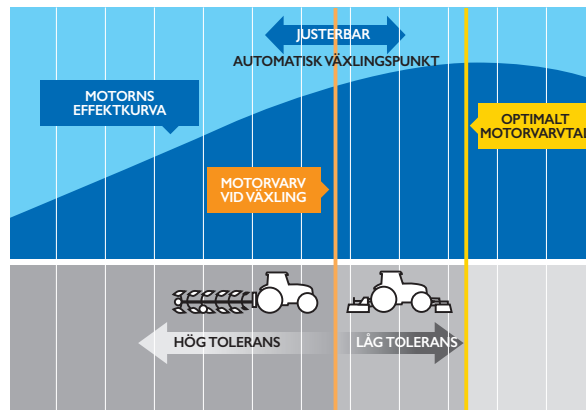
New Holland vet att varje lantbruk ställer olika krav och att intelligent innovation omfattar även beprövade lösningar för att förbättra din effektivitet. Semi-powershift transmissionen Electro Command™ erbjuder kopplingsfria växlingar för minskad trötthet hos föraren och man kan välja automatiska lägen.





ELECTRO COMMAND

Semi-powershift transmissionen Electro Command™ låter dig välja mellan åtta steg, som du växlar mellan med hjälp av knappar på styrreglaget, för upp- respektive nedväxling. Med den tredje knappen väljer du grupp. Du kan snabbt se vald växel på den stora växlingsskärmen. Man kan välja till en 17^e växel för direktdrivning, denna ger en transporthastighet på antingen 50 km/tim eller 40 km/tim med reducerat motorvarvtal för en lägre bränsleförbrukning. IntelliShift™ tekniken som är standard, förbättrar kvaliteten på växlingarna genom att den automatiskt väljer den rätta växeln för arbetsuppgiften, vilket ger dig smidiga växlingar för en högre komfort och produktivitet.



SAMARBETE: AUTOMATIK, KOMFORT OCH PRODUKTIVITET

Auto Transport-läge ger enklare växling och färre åtgärder som krävs av föraren under arbete på väg. Det kan även känna av om traktorn skjuts på av ett lastat släp och behåller ilagd växel för att ge motorbromsning.

Auto Fält hanterar både motorvarv och transmission för optimal prestanda och ekonomi för arbeten med kraftuttag och dragkraftsarbete.

ERGONOMISK POWERSHUTTLE

Den elektrohydrauliska Powershuttle, monterad på rattstången, går att använda utan att ta handen från ratten för ökad säkerhet vid arbete med frontlastare. Du kan även reglera inställningen av aggressiviteten med ett ergonomiskt placerat reglage. Välj mjuk för allmänt fältarbete, standard för dagliga arbetsuppgifter och superaggressivt läge för nästan omedelbara riktningssändringar vid arbete med frontlastare. Vill du ha mer? Du kan även ändra inställningen när du är ute och kör.

MINNE FÖR FRAM/BACKVÄXEL

Electro Command har ett innovativt minnessystem för fram-/backväxel, vilket sparar pengar och snabbar på cykeltiderna. Välj först framväxels utväxling som krävs, aktivera systemet och växla sedan till önskad backväxelutväxling. Från och med nu kommer traktorn att automatiskt gå mellan dina valda fram- och backväxlar. Enkelt.



FANTASTISK STYRFÖRMÅGA, FÖRBÄTTRAT MARKGREPP, HÖGRE PRODUKTION.

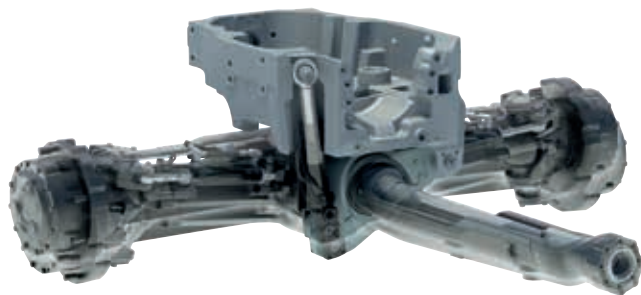
New Hollands urval av axlar har konstruerats för att perfekt matcha dina krav. Alla T6-traktorer kan specificeras med strukturellt lätta men starka framaxlar så att frontlastare och frontlyft kan utnyttjas till fullo. En maximal totalvikt på 10 500 kg på alla modeller, i kombination med en perfekt viktfördelning och effektiv placering av vikter, förbättrar markgreppet och betyder att du får ännu mer flexibilitet vid användning av tunga burna redskap. Alla modeller har en hjulbas på 2 642 mm som garanterar en vändradie på 4 300 mm för maximal styrförmåga. Alla T6-traktorer levereras med en kraftig bakaxel på 275 mm som standard. För arbeten som kräver en maximal flexibilitet finns även en öppen axel på 2,5 meter.





DÄCK. VALET ÄR DITT.

Oavsett var man kör, finns det ett däckalternativ för T6 Methane Power, som skonar marken. En stor mängd däck finns, inklusive de största R38-däcken med förbättrad markfrigång, perfekt för grönsaksodlare som tack vare dess breda avtryck även minskar kompakteringen och förbättrar markgreppet. Slitstarka däck för kommunala, skogs- och grönytearbeten kompletterar sortimentet. Med New Holland kommer valet som standard.



TERRAGLIDE™ FRAMAXELFJÄDRING

New Holland Terraglide™ framaxelfjädring, tillval, 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 däckets och marken för att ge bättre markgrepp. Full fjädringsrörelse bibehålls alltid och två ackumulatörer ökar prestandan ytterligare under lätt eller medelhög belastning.



TERRALOCK™ AUTOMATISK MARKGREPPSHANTERING

New Hollands kända lösning Terralock™ är enkel att ställa in och använda. Den hanterar inkopplingen av drivningen till framaxeln automatiskt genom att låsa både de främre och bakre differentialerna. Information om körhastighet och styrvinkel underrättar när differentialen spärras och, om det krävs, fyrhjulsdriften kopplas ur. Varför? För att garantera de snävaste svängcirklarna och för att minska belastningen på drivlinan.



INTEGRERAD COMFORT RIDE™ HYTTFJÄDRING

Den automatiska tvåstegs hyttfjädringen Comfort Ride™, tillval, ger väsentligt bättre förarkomfort. Det gör att upp till 25 % mindre stötblastning når föraren. Har utformats som ett komplement till sätesfjädring som finns i säten med luftfjädring. Detta passar utmärkt för verksamhet som omfattar snabbt intensivt arbete och längre transportsträckor.

GARANTERAD PRODUKTIVITET OCH FLEXIBILITET.

New Holland vet att ha det mesta på plats från början är det bästa alternativet. Detta är orsaken till att T6 konstruerades med tanke på frontlastare och frontlyft. T6 är helt kompatibel med den breda ramen för frontlastare i New Holland 600LA- och 700LA-serien: den perfekta kombinationen för produktivitet. Utöver det har du alltid en perfekt sikt över hela lasten när du bekvämt sitter på ditt säte tack vare tillvalet för hög sikt med den genomskinliga takrutan. Du behöver inte längre välja mellan frontlastare och frontlyft – du kan ha båda monterade på T6-traktorerna.



STARK, EFFEKTIV OCH KRAFTFULL

Den maximala lyftkapaciteten för T6.180 Methane Power är imponerande 7 864 kg. Den bakre lyften och hydraulik har konstruerats för att arbeta med tunga burna utrustningar under längre perioder. Systemet inkluderar även integrerad aktiv svängningsdämpning med skydd mot stötbelastning. 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.



PERFEKT MATCHNING: FRONTLYFT OCH KRAFTUTTAG

New Hollands T6-serie har konstruerats för att omfatta en helt integrerad, fabriksmonterad, frontlyft och kraftuttag. Alla lyft- och kraftuttagsreglage kan antingen nås inne i hytten, eller med de bekvämt placerade reglagen på själva lyften för en högre effektivitet under lyftningen. Denna specialutvecklade lyft för T6-traktorer kan lyfta upp till 3 200 kg. Lyftarmarna kan vikas när de inte används, eller kan användas för att bära frontviktspaketet.



LÅNG, STARK, PRODUKTIV

Egenskaperna för 600LA och 700LA-serien med bred ram är imponerande: en maximal lyfthöjd på 4,3 meter och lyftkapacitet på 3 345 kg betyder att ingen arbetsuppgift är för stor eller för liten. Siffrorna talar för sig själva. Men det finns mer. Hydraulledningen har integrerats i lastarens chassi för att kraftigt förbättra sikten framåt för precisionsarbete och för att förhindra en möjlig fasthakning vid arbete i trånga utrymmen.

FOPS-SKYDD: DIN SÄKERHETSPARTNER

New Holland ger dig det yttersta för att du i lugn och ro ska kunna arbeta med lastaren eftersom T6 är helt FOPS-kompatibel (skyddsanordning mot fallande föremål) för skydd mot skada från fallande föremål.

Modell		685LA	680LA	695LA	690LA	715LA	725LA	735LA	730LA	745LA
Max lyfthöjd	(m)	3,9	3,9	3,9	3,9	4,1	4,1	4,1	4,1	4,3
Max lyftkapacitet	(kg)	2 723	2 723	3 131	3 131	2 559	2 937	3 345	3 345	2 712
T6.180 Methane Power		●	●	●	●	●	●	●	●	●

● Tillgänglig





HYDRAULEFFEKT OCH FLEXIBELT KRAFTUTTAG.

Har du någonsin funderat över hur stort hydraulflöde du faktiskt behöver? Samtliga T6 Methane Power är utrustade med ett hydraulsystem med lastavkännande stängt centrum (CCLS) som standard. Det ger 121 l/min och det klarar att driva även de mest krävande redskapen, inklusive specialredskap för grönsaksskörd. Som det inte vore nog, har New Holland utvecklat CCLS-systemet att arbeta med topp effektivitet.

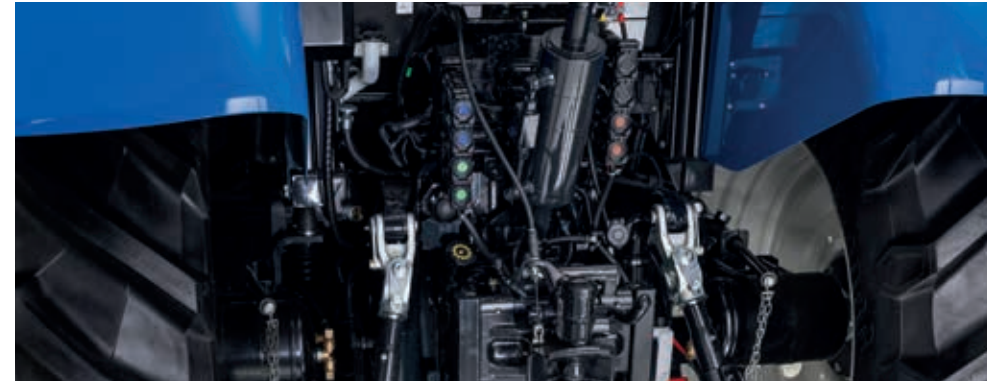
Fördelen? Full hydrauleffekt finns alltid tillgänglig vid hydrauluttag och lyft, men endast så mycket som krävs.

Resultatet? Lägre bränsleförbrukning. Oavsett hur hårt din traktor arbetar, kommer styrningen alltid att förbli lätt och lättanvänd. Lastarens cykeltider förbli oförändrade tack vare en separat servicepump med en kapacitet på 47 liter/minut eller som tillval en pump med en kapacitet på 67 liter/minut när traktorn utrustats med en framaxel av klass 4.



HYDRAULUTTAG

T6-serien kan utrustas med upp till fyra elektroniska bakre hydrauluttag. Upp till tre mittenmonterade hydrauluttag för att driva frontlyften eller en lastare finns även, vilka styrs via en ergonomisk, helt integrerad joystick i hytten.



ÄNNU LÄTTARE HYDRAULANSLUTNING

Hydrauluttagsblocken som sitter bak på traktorn har delats upp i två block för att underlätta tillkopplingen av hydraulslangarna. Blocket till vänster styr två uppsättningar hydrauluttag och höger block styr två uppsättningar hydrauluttag. Utöver det finns även en fördelare och Power Beyond. Enkelt. Intuitiv. T6.



DIREKTDIVNING FÖR ATT SPARA BRÄNSLE

Alla T6-traktorer har direktdrivet kraftuttag för minimal effektförlust mellan motor och redskap. Kraftuttaget kopplas in via ett tryck/drag-reglage med avancerad mjukstartfunktion. Detta modularer inkoppling av redskapet med högt tröghetsmoment för att skydda drivlinan. Säkerheten har ytterligare förbättrats med integreringen av ett reglage för kraftuttaget, som måste väljas för att kraftuttaget ska vara inkopplat när föraren lämnar sätet. Ytterligare kraftuttagstillval omfattar kraftuttagsautomatik som kopplar ur kraftuttaget på förinställda höjder på den bakre lyften.



ELEKTRONISK DRAGKRAFTSREGLERING

Ett reglage för lyftning/sänkning gör det enkelt att lyfta och sänka ett redskap för arbete i samband med vändtegsvändningar. Hur? New Hollands ergonomiska EDC sitter direkt till höger, precis där du behöver den för att ge dig en maximal precision. För att finjustera systemet kan du använda de intuitiva reglage som finns under armstödet, precis där man kan förvänta sig att de ska vara. Du kan även aktivera HTS-funktionen med tummen med ett enkelt tryck på den ergonomiskt placerade knappen.



360°: T6 KLASSLEDANDE SERVICEINTERVALL.

T6-serien har utvecklats för att få mer arbetstid och mindre tid på gårdsplanen. Alla servicepunkter går lätt att komma åt och de väldigt långa serviceintervallen, 600 timmar för motorn och 1 200 timmar, för transmissionen betyder att maskinerna kommer att tillbringa mer tid där de hör hemma: i fält!



NEW HOLLAND SERVICES.

KONTROLLRUM



Med data från MyPLM®Connect, 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 korrigering 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.

DRIFTTIDSSUPPORT



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. Teamet lutar sig till processen prioriterade delar och ett dedikerat serviceteam för att nå en snabb lösning. Tjänsten kan lösa fler än 80 % av haverier på mindre än 48 timmar. Detta är vårt åtagande till våra kunder!

DRIFTTIDSKOMPONENTER



New Holland vet hur viktigt det är att minimera maskinens driftstopp och att snabbt få igång ditt lantbruk 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 utmärkt prestanda 24/7.

DRIFTSTIDSSERVICE



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

DRIFTTIDSGARANTI



Drifttidsgarantin är New Hollands Extended Warranty-program (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 drifttidsgaranti*.

* Se detaljerade villkor och bestämmelser för drifttidsgarantin hos din återförsäljare



MYNEW HOLLAND™ FÖRBÄTTRAR DITT DAGLIGA ARBETE

MyNew Holland™ kommer att förbättra ditt dagliga arbete: få tillgång till exklusiv information genom att lägga till din utrustning, hitta webblösningar för dina PLM®-produkter, ladda ner användarhandböcker. När och var du vill – kostnadsfritt.



NEW HOLLAND DESIGN

Vill du ha New Holland omkring dig varje dag? Se på det omfattande sortimentet på www.newhollandstyle.com. Ett stort urval av artiklar finns tillgängliga, inklusive slitstarka arbetskläder och många skalm modeller samt mycket mer. New Holland. Lika individuell som du är.

Modell	T6.180	
New Holland motor*		Nef
Antal cylindrar/insug/ventiler		6/T/4
Följer bestämmelser om motoremissioner		Högre än Steg V
Volym	(cm ³)	6728
Cylinderdiameter x slaglängd	(mm)	104 x 132
Max. EPM-effekt – ISO TR14396 – ECE R120	(kW/hk)	129/175
Max. effekt – ISO TR14396 – ECE R120	(kW/hk)	118/160
Nominell EPM-effekt – ISO TR14396 – ECE R120	(kW/hk)	121/165
Nominell effekt – ISO TR14396 – ECE R120	(kW/hk)	110/150
Nominellt motorvarv	(varv/min)	2200
Max. EPM-vridmoment – ISO TR14395	(Nm vid varv/min)	738 vid 1 500
Max. vridmoment – ISO TR14396	(Nm vid varv/min)	650 vid 1 500
Momentökning standard/EPM	(%)	36/41
Varvtalshantering		●
Serviceintervall	(timmar)	600
Biogastankens volym		
Traktorns volym	(liter)	185
Räckviddsförlängare	(liter)	270
Electro Command™ 4-steps semi-powershift-transmission		○
Powershuttle-spak med reglage för inställning av aggressivitet		●
Funktioner för automatisk transmission		●
IntelliShift™-system		●
Växlingsskärms bas		●
Lågmonterad vindrutetorkare		●
Electro Command™-transmission (40 km/tim)		
Antal växlar/med krypväxel	(F x B)	16 x 16/32 x 32
Lägsta hastighet/lägsta hastighet med krypväxel	(km/tim)	2,27/0,19
Electro Command™-transmission (40 km/tim ECO eller 50 km/tim)		
Antal växlar	(F x B)	17 x 16
Min hastighet	(km/tim)	2,27
Växlingsskärms bas		●
Elektriskt		
12 volts generator standard/tillval	(A)	120/150/200
Standardbatterikapacitet	(CCA/Ah)	800/140
Extra kraftig batterikapacitet som tillval	(CCA/Ah)	1 300/176
Axlar		
Terraglide™ framaxelfjädring		○
Styrvinkel fyrhjulsdrift/Terraglide™-framaxel	(°)	55/55
Terralock™-funktioner (Auto Diff/Auto 4WD)		○
Dynamiska framskärmar		○
Öppen bakaxel		○
Vändradie med fyrhjulsdrift/Terraglide™-fjädrad framaxel	(mm)	4 600
Hydraulik		
Slutet centrum för lastavkänning (CCLS)		○
Electro Command huvudpumpflöde / pumptryck	(l/min / bar)	121 / 210
Standardstyrning och arbetspumpflöde	(l/min / bar)	47 / 170
Tillvalsstyrning och arbetspumpflöde**	(l/min / bar)	67 / 170
Elektronisk dragkraftsreglering (EDC)		●

Modell	T6.180	
Hydrauluttag		
Max. antal Deluxe bakre hydrauluttag med fördelare		5
Max. antal mittmonterade hydrauluttag		3
Mittmonterad elektronisk joystickspak		○
Lyft		
Lyftens max. kapacitet vid kopplingspunkterna	(kg)	7 864
Max lyftkapacitet i hela området (610 mm bakom kopplingspunkterna)	(kg)	5 284
Frontlyftens lyftkapacitet vid kopplingspunkterna (i hela området)	(kg)	3 200
Förberedd för frontlastare		○
Sättesmonterad integrerad joystick för lastare		○
Kraftuttag		
Automatisk mjukstart		●
Motorvarv vid:		
540/540E/1 000	(varv/min)	1 969/1 546/1 893
Kraftuttagsautomatik		○
Främre kraftuttag (1 000 varv/min)		○
Bromsar		
Hydrauliska släpvningsbromsar		○
Tillval pneumatiska traktorbromsar		○
Hytt		
360° Horizon™-hytt med 4 stolpar och FOPS – OECD-kod 10 nivå I		●
Horizon-hyttens kategorinivå – EN 15695		2
Tak med låg profil		○
Takfönster med god sikt		○
8 LED-belysningspaket		●
12 LED-belysningspaket		○
16 LED 360 graders belysningspaket		○
Uppvärmd fram- och bakruta		○
Komfortsäte med säkerhetsbälte		●
Dynamic Comfort™ eluppvärmt säte med säkerhetsbälte		○
Instruktörssäte med säkerhetsbälte		○
Lyxpaket (rätt av läder samt matta)		○
Lutande och teleskopisk rattstäng		●
Luftkonditionering		●
Automatisk klimatstyrning		○
MP3 Bluetooth-radio (handsfree telefonsamtal)		○
Teleskopiska backspeglar med vidvinkel		●
Teleskopiska backspeglar med vidvinkel, uppvärmning och elektriskt inställbara		○
Comfort Ride™ hyttfjädring		○
Skärmonterade externa reglage för kraftuttag och lyft		○
Fendermonterade externa reglage för hydrauluttag		●
Optimal ljudnivå i Horizon-hytt – 77/31 EEG	[dB(A)]	70,5
Fabriksmonterade roterande varningsljus (1/2)		○

Modell

T6.180

New Holland system för precisionsodling (PLM®)

Fält – system ombord

Klassiskt armstöd	○
Avancerad bildskärm med utökad knappsats och ISO 11786-anslutning	○
IntelliView™ IV färgskärm med ISO 11783-anslutning	○
Förberedd för kamera	○
Monteringsfäste för skärm i hytten	○
IntelliSteer® redo för styrning	○
ISOBUS klass II (externt och anslutning i hytten)	○
ISOBUS klass III (externt och anslutning i hytten)	○

Maskinpark - system inte ombord

IntelliField™-gränser, karta och styrningslinjedata med delning mellan maskiner	○
MyPLM®Connect Essential-telematik	○
MyPLM®Connect Professionella-telematik	○

Drifttidslösningar – utbildnings- och supportsystem

New Holland Breakdown Assist	●
------------------------------	---

Vikter

Lägsta transportvikt***	(kg)	5 610/5 680
Typisk arbetsvikt	(kg)	6 290/6 540
Max. tillåten vikt	(kg)	10 500/10 500

● Standard ○ Tillval

* Har utvecklats av FPT Industrial

** Sammankopplad framaxel av klass 4

***Vikt transportfordon, standardaxel, 18.4R38-däck



Dimensioner för bakdäck [^]		16.9R38	18.4R38	520/70R38	600/65R38	650/65R38 [®]
Total längd inkl. frontlyft och trepunktslyft	(mm)	5 189	5 189	5 189	5 189	5 189
Min. bredd	(mm)	2 280	2 280	2 280	2 280	2 314
Höjd vid mitten av bakaxeln till lågprofilhyttens överdel	(mm)	1 980	1 980	1 980	1 980	1 980
Höjd vid mitten av bakaxeln till standardhyttens överdel	(mm)	2 100	2 100	2 100	2 100	2 100
Höjd vid mitten av bakaxeln till Comfort Ride™-fjädringshyttens överdel	(mm)	2 165	2 165	2 165	2 165	2 165
Totalhöjd för lågprofilhytt	(mm)	2 780	2 805	2 805	2 805	2 855
Totalhöjd för standardhytt	(mm)	2 900	2 925	2 925	2 925	2 975
Totalhöjd för Comfort Ride™-fjädringshytt	(mm)	2 965	2 990	2 990	2 990	3 040
Hjulbas						
Standard 4VVD-axel	(mm)	2 642	2 642	2 642	2 642	2 642
Terraglide™ fjädrande axel	(mm)	2 684	2 684	2 684	2 684	2 684
Spårbredd (min./max.)	(mm)	1 460/2 134	1 530/2 134	1 634/2 134	1 634/2 134	1 664/2 134
Markfrigång	(mm)	427	478	478	478	528

[^] Andra bakdäck än de som anges ovan finns tillgängliga: 480/70R38, 540/65R38, 650/60R38 [®] Endast kompatibel med Comfort Ride™-hyttfjädring.



Skanna för att se
T6 Methane Power
i action



Skanna för att upptäcka
din besparing med
T6 Methane Power



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 - 06/22 - (Turin) - 220003/SOO