
NEW HOLLAND T6.180 METHANE POWER
KRAFT FRÅN NATUREN
NEW HOLLAND


BEDNAR



Hållbar Effektiv Teknik

DRIVNING, PRODUKTIVITET OCH HÅLLBARHET FRÅN NATUREN.

New Holland T6 Methane Power är världens första 100 procent biogasdrivna traktor i serieproduktion, och är nyckeln för att sluta cykeln inom Energy Independent Farm℠ -systemet. Lantbrukarna 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 paketnivåer. 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 bygger på den välkända T6-serien. Denna avancerade konstruktion har nu förbättrats med en sexcylindrig biogasmotor på 175 hk, som är kopplad till två växellådor. Den beprövade fyrstegade Electro Command™-transmissionen och den effektiva åttastegade Semi-Powershift Dynamic Command™.



KONCEPTTRAKTOR



PRODUKTIONSTRAKTOR

VERKLIG HÅLLBARHET.

Med samma effekt och vridmoment som dieselvarianten drar du också nytta av upp till 30 procent lägre driftskostnader. Det går att producera 98 procent mindre partiklar, minska koldioxidutsläppen med 11 procent och de totala utsläppen med 80 procent 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.





Takfönster med god sikt

Fabriksinstallerat IntelliSteer® styrningssystem

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

Upp till 16 LED-lampor som arbetsbelysning

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

Som tillval finns IntelliView™ IV Plus skärm, förberedd för kamera

Avancerade sätestillval

Comfort Ride™ hyttfjädring

Vändtegsautomatik (HTS) II

Fabriksmonterade breda lastarfästen

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

Den effektiva åttastegade Semi-Powershift Dynamic Command™ eller den beprövade fyrstegade Electro Command™-transmissionen

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 skapa 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 procent biodiesel
Alla New Holland-motorer är 100 procent biodieselkompatibla



FEBRUARI 2009
Zero Emission Future
Första NH²™-vätgastraktorn och Energy Independent Farm℠-konceptet presenteras



SEPTEMBER 2010
Första Energy Independent Farm
La Bellotta Farm väljs som pilotgård för Energy Independent Farm℠



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 produktionstraktor



DECEMBER 2022
CNH Industrial Tech Day
T4 Electric Power & T7 Methane Power LNG visas världen över



NOVEMBER 2023
Next Generation
T7.270 Methane Power CNG traktorn debuterar på Agritechnicautställningen



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 exempelvis 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 lantbrukare att dra nytta av dessa fördelar.

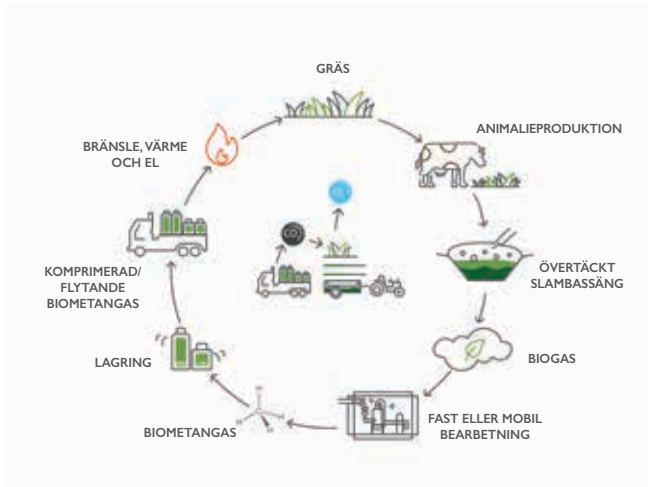






VERKLIGT ENERGIOBEROENDE

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.





NEW HOLLAND & BENNAMANN GÖR ENERGY INDEPENDENT FARM℠ 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 bränslekvalitet 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.

Bennamann

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 månadsproduktion av biogas.

HORIZON™-HYTT. MER PLATS, BÄTTRE SIKT.

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

Det nya solskyddet skyddar dig mot att bländas. Arbetar du med frontlastare? Välj den genomskinliga takrutan med god sikt som kan öppnas helt, vilket ger perfekt sikt med maximal förlängning från förarsätet. Du behöver aldrig förlora en kärna eller sträcka nacken. 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 (tillval) 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.



ETT ARMSTÖD SOM PASSAR DIG

T6 Methane Power Dynamic Command™ har utrustats som standard med New Hollands armstöd SideWinder™ II, som erhållit flera utmärkelser. Men du kan även välja armstödet SideWinder™ II med mekaniska reglage, det klassiska standardarmstödet eller det uppgraderade, lyxiga armstödet med det nya multifunktionshandtaget för enklare användning.



GOD RUNTOMSIKT

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. Tillvalen omfattar uppvärmda och elektronisk justerbara backspeglar.

EN DYNAMISK LÖSNING FÖR DYNAMIC COMMAND™-MODELLER.



Dynamic Command™-transmissionen kan utrustas med två versioner av det flerfaldigt prisbelönta SideWinder™ II-armstödet. Om du väljer att utrusta din traktor med elektroniska hydrauluttag, drar du nytta av den fleråriga utveckling som resulterat i SideWinder™ II-armstödet.

Men om du väljer mekaniska hydrauluttaget, utrustas din T6 Methane Power med ett särskilt utformat SideWinder™ II-armstöd som har övertagit alla ergonomiska funktioner och den enkla manövreringen från SideWinder, med tillägg av reglagen för de moderna mekaniska hydrauluttagen.

NY PLACERING AV TRAKTORREGLAGE

Den integrerade kontrollpanelen har flyttats till armstödets främre del, vilket gör att de mekaniska hydrauluttagen är enkla att nå samtidigt som du får fri sikt över panelen under normalt arbete.



ÖVERSIKT ÖVER VÄXELINFORMATION

En särskild skärm, som visar information om transmissionsväxellägena, har placerats framtill på armstödet för att alltid vara lätt att se.



AVANCERAD JOYSTICK

Transmissionens upp- och nedväxlingsknappar är inbyggda i den avancerade lastarjoysticken. Detta är perfekt när du utför intensivt frontlastararbete: oavsett om du utfodrar djur eller flyttar balar är möjligheten att ändra växel utan att ta händerna från lastarreglaget ett säkert sätt att öka produktiviteten.



IDEALISKT PLACERADE HYDRAULREGLAGE

Traktorn kan utrustas med upp till fyra mekaniska hydrauluttag, vars reglage är placerade på höger sida av joysticken. Sträck bara ut armen för att naturligt nå dem. Den smidiga och positiva funktionen för alla reglage och det utskjutbara och indragningsbara flytläget ger hytten en känsla av premiumkvalitet.



FRAM-/BACKVÄXLINGENS RESPONS

Fram-/backväxlingens respons kan regleras med en särskild knapp på den inbyggda kontrollpanelen. Välj mjuk för allmänt fältarbete, standard för dagliga arbetsuppgifter och superaggressivt läge för nästan omedelbara riktningsändringar för arbeten med frontlastare.

HÖJDEN AV KOMFORT I LANTBRUKET.

New Holland erbjuder förarsäten som är bäst i sin klass, med fyra olika modeller som tillsammans 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.



AUTO COMFORT™-SÄTE

Det ventilerade Auto Comfort™-sätet, som endast finns på Dynamic Command™-modellerna, erbjuder en unik sittupplevelse. Med automatisk viktinställning, aktiv fjädring, värme och även ventilationssystem som kyler och tar bort fukt är detta det perfekta alternativet för förare som tillbringar många timmar i traktorn. Sätesklädsel i blått och grått läder.



DYNAMIC COMFORT™ SÄTE

Dynamic Comfort™-sätet har förbättrad fjädring med låg frekvens. De stickade dynorna, med en intressant blandning av läder och textil, har även tvåstegs värme.



KOMFORTSÄTE

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



Både Dynamic Comfort™-sätena och Comfort-sätena har ett innovativt vridbart övre ryggstöd som ger stöd för övre delen av ryggen och väsentligt bättre komfort när sätet vrids för att övervaka bakre redskap.

	Standardsäte	Komfortsäte	Dynamic Comfort™-säte	Auto Comfort™-säte	Blue Power Auto Comfort™-säte
Material	Tyg		Tyg/Läder	Läder	Tyg/Läder
Fjädringstyp	Lågfrekvent		Låg frekvens med dynamisk dämpning		
Dämpningssystem	Justerbart		Automatiskt		
Viktjustering	Automatisk				
Svankstöd	Manuellt		Pneumatiskt		
Klimatsystem	–		2-stegs värmare	Värme och aktiv ventilation	
Ryggstödsförlängning	Vertikalt justerad	Vridbar			
Instruktörssäte	Tyg		Läder		

– Ej tillgänglig


NEW HOLLAND

KRAFTIG BELYSNING FÖR MÖRKA NÄTTER.

Belysning nattetid ger högre produktivitet och säkerhet, vilket är prioriterat av New Holland, och detta uppnås med de senaste innovationerna från bilbranschen, som exempelvis 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.

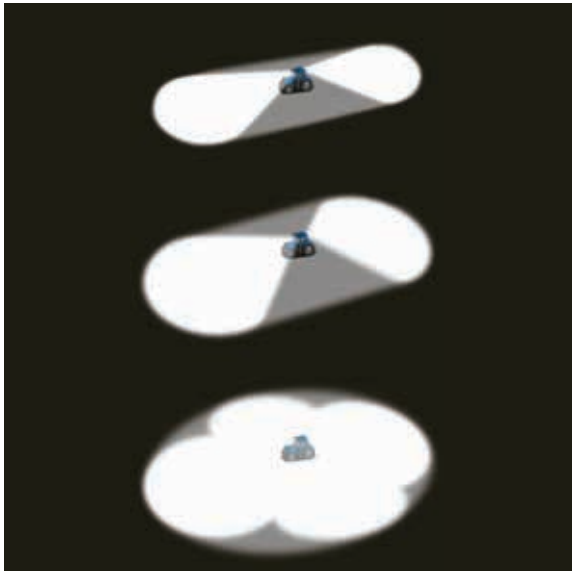
VÄLJ ETT BELYSNINGSPAKET SOM PASSAR DIG

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 en T6-traktor 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 2 cm. Definitivt obligatoriskt för lantbruk med värdefulla grödor som exempelvis grönsaker.



NIVÅER AV NOGGRANNHET OCH REPETERBARHET

New Holland erbjuder nu tre noggrannhetsnivåer från fabrik: EGNOS (20 cm), PLM I (10-15 cm) och RTK (2 cm) korrektion.

AVANCERAT INTELLIRATE™ STYRSYSTEM

T6 Methane Power kan utrustas med tillvalet IntelliRate™-reglersystem. Det manövreras bekvämt från hytten med IntelliView™-skärmen för fininställning av indata och styrning av sektioner och mängder vid växtskyddsarbete och sådd. Detta förhindrar överlappning, styr dosering och utsädesmängder, beroende på avkastningsdata, och undviker avbrott. Detta optimerar dina insatser och maximerar produktionen.

INTELLITURN™ INTELLIGENT VÄNDTEGSSYSTEM OCH INTELLIFIELD™-SYSTEM FÖR DATAUTBYTE

IntelliTurn™, intelligent vändtegssystem, möjliggör helautomatisk vändtegsautomatik för traktorer utrustade med IntelliSteer®-autostyrning. Systemet beräknar automatiskt 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 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

T6-serien är utrustad med ISOBUS III-teknik. Detta gör att traktorn och redskapet kan kommunicera med varandra och utbyta information. När IntelliBale™-tekniken är ansluten till en Roll-Belt-balpress, stannar den traktorn så snart som den förinställda baldiametern uppnåtts, lindningen med nät startar automatiskt och sedan lyfts bakluckan.

FIELDOPS™, CONNECTIVITY INCLUDED SOM STANDARD

FieldOps™ 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 FieldOps™ Professional erbjuder full maskinövervakning och kontroll. I korthet bidrar FieldOps™ till lägre bränslekostnad och bättre hantering av maskinparken med högre säkerhet, i ett paket.

FieldOps





---- Kunddata
---- Återförsäljardata
---- Tredje part (Åtkomst bekräftad av kunden)
---- Datadelning över flera plattformar

NEW HOLLAND FieldOps

Utbyte av växtodlingsdata

Ytterligare 40 partners

INTELLICENTRE

Växtodlingsrådgivare



Lantbruksrådgivare

Lantbruksansvarig

REN KRAFT.

Den effekt och det vridmoment som produceras av biogasmotorn är jämförbart 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 Metan Power har en helt ny NEF 6,7-litersmotor som utvecklats speciellt för arbete inom lantbruk av FPT Industrial, ledande inom drivlineteknik för biogas, med över 20 års erfarenhet och mer än 70 000 biogasmotorer hittills producerade.

ENKEL EFTERBEHANDLINGSTEKNIK

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

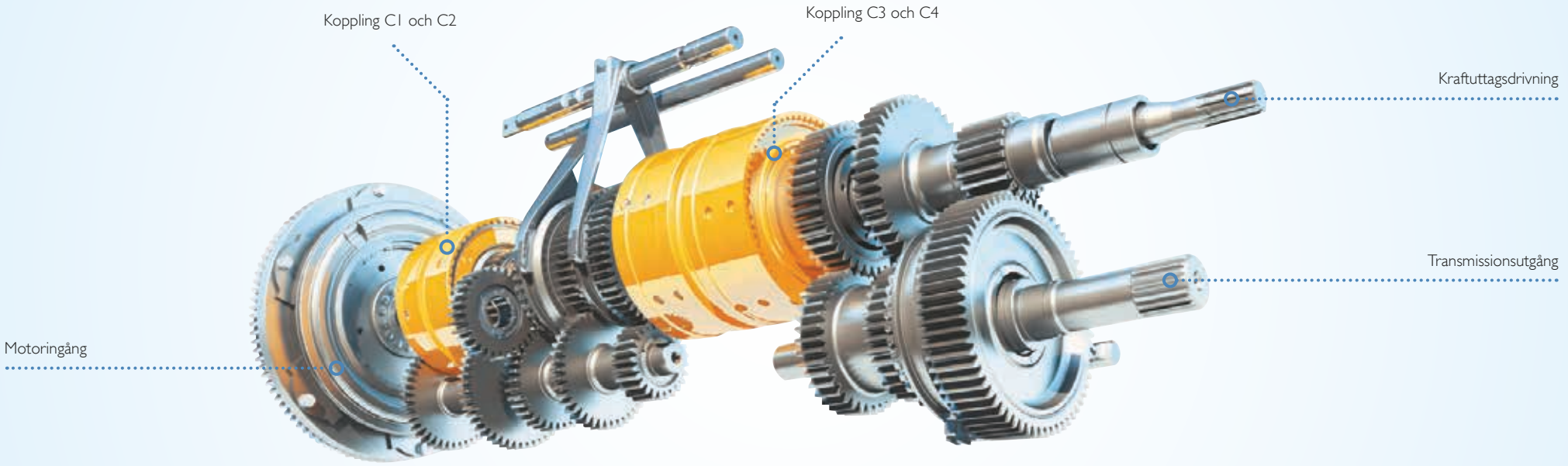
VARVTALSHANTERING

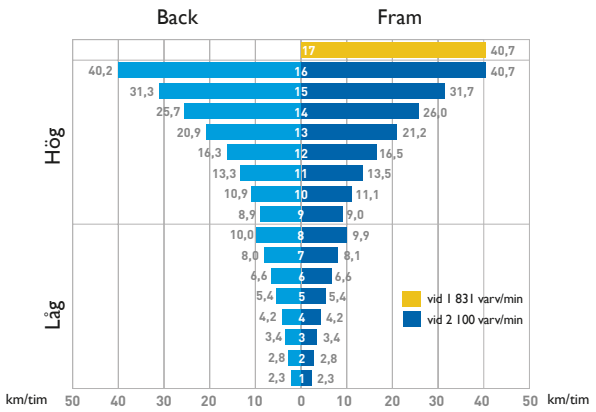
Vid arbeten där ett konstant kraftuttagsvarvtal krävs, garanterar varvtalshanteringen att det valda varvtalet hålls vid varierande belastningar. Den är också perfekt för att bibehålla en fast körhastighet i besvärlig terräng.



TRANSMISSIONEN SOM PASSAR DIG.

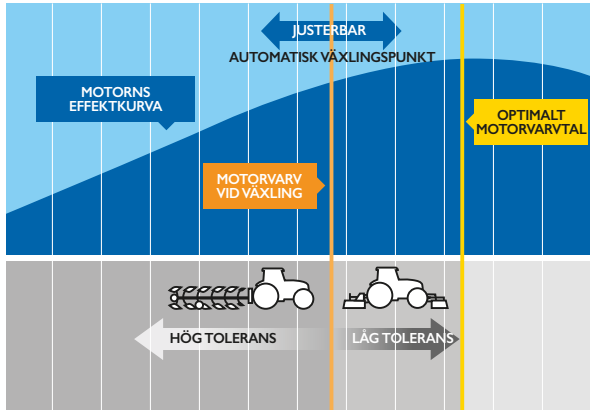
New Holland vet att varje lantbruk ställer olika krav och att intelligent innovation omfattar även beprövade lösningar för att förbättra din effektivitet. Semi-powershift transmissionen Electro Command™ erbjuder kopplingsfria växlingar för minskad trötthet hos föraren och man kan välja automatiska lägen.





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 17e 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 optimala prestanda och ekonomi för arbeten med kraftuttag och dragkraftsarbete.

ERGONOMISK POWERSHUTTLE

Den elektrohydrauliska Powershuttlen, 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 riktningsändringar vid arbete med frontlastare. Vill du ha mer? Du kan även ändra inställningen när du är ute och kör.

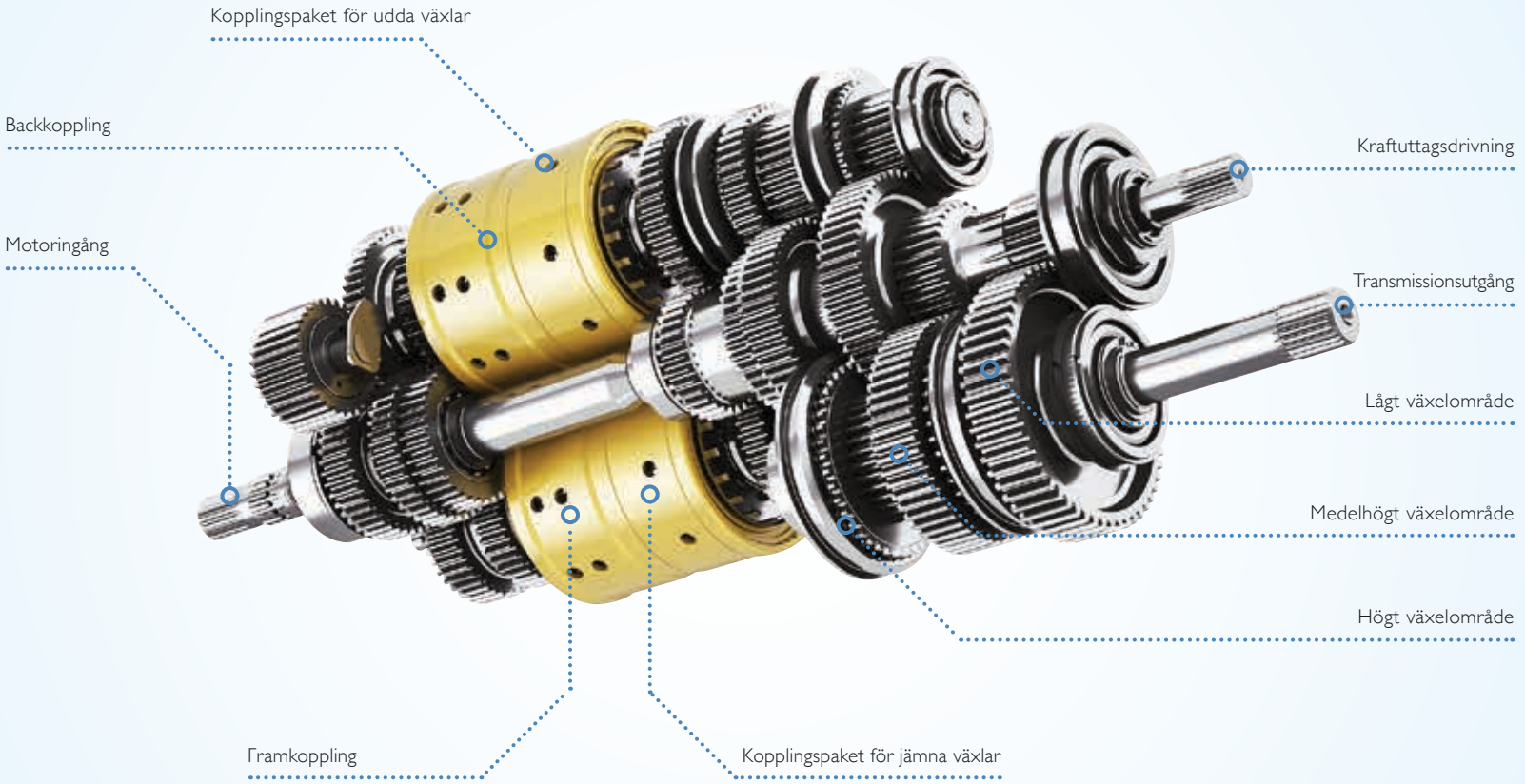
MINNE FÖR FRAM/BACKVÄXEL

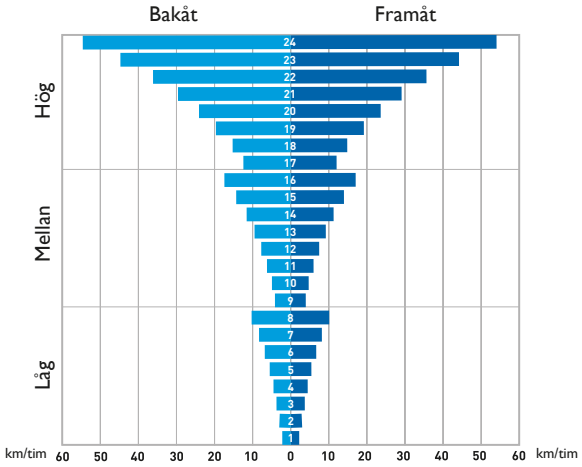
Electro Command har ett innovativt minnessystem för fram-/backväxel, vilket sparar pengar och snabbar på cykeltiderna. Välj först framväxelns utväxling som krävs, aktivera systemet och växla sedan till önskad backväxelutväxling. Från och med nu kommer traktorn att automatiskt gå mellan dina valda fram-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



DYNAMISK DRIFT I ALLA SITUATIONER.

Dynamic Command™-transmissionen, resultatet av en omfattande kundkonsultation och en intensiv forsknings-, utvecklings- och testprocess, är nu tillgänglig på T6 Methane Power. Den har konstruerats för att erbjuda ännu fler växlar i de mest använda användningsområdena och gör att du perfekt kan matcha hastigheten på din T6 till det pågående arbetet. Dessutom kan förmågan att leverera nästan momentana riktningsändringar göra fältarbeten, och framför allt arbete med lastare, ännu enklare och effektivare.





ÅTTASTEGAD SEMI-POWERSHIFT-TRANSMISSION

24x24 Dynamic Command™-transmissionen låter dig välja mellan åtta steg under belastning, utan att du behöver ändra grupp. Tack vare ett brett utbud av hastigheter inom tre grupper, som motsvarar dem som används mest vid körning i fält eller på väg, behöver du inte byta grupp mitt i arbetet för förbättrad produktivitet i fält eller på vägen.



SNABB ELLER LÅNGSAM. DU BESTÄMMER.

För transportintensiv användning erbjuder 40 km/tim ECO ett effektivt sätt att köra mellan fälten och tillbaka till gården, och samtidigt spara bränsle och få en lägre ljudnivå i hytten. I den andra änden kan du välja en krypväxel för att köra så långsamt som du behöver.



RESPONSIV POWERSHUTTLE

Dynamic Command™ ger nästan omedelbara riktningsändringar tack vare den avancerade PowerShuttle-tekniken. Den är utformad med intensivt frontlastararbete i åtanke och kommer att snabba upp arbetsuppgifterna på gården.



KOPPLINGSFRITT LASTARARBETE

Den avancerade dynamiska start/stopp-funktionen betyder att du vid lägre körhastigheter, exempelvis vid arbeten med frontlastare, kan trycka in bromsen när du kommer till ett vägstopp utan att behöva använda kopplingen. När bromspedalen släpps upp rör sig traktorn automatiskt igen.



BEKVÄM VÄGTRANSPORT

När du behöver extra hastighet, till exempel vid acceleration ut från en rondell, kommer Dynamic Command™-transmissionen automatiskt att växla ned och välja ett lägre steg för att maximera accelerationsförmågan. När väl marschfarten har uppnåtts, återgår växlingen automatiskt till det mest effektiva tillgängliga steget.



GSM II. INTELLIGENT AUTOMATIK.

New Hollands Ground Speed Management II, GSM II, är mer än bara ett automatiserat växlingssystem. Med CVT-funktioner använder det en kombination av data om motorns belastning och körhastighet för att optimera prestanda och ekonomi. GSM är enkel att installera och extremt effektiv, väl beprövad och driftsäker.

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.



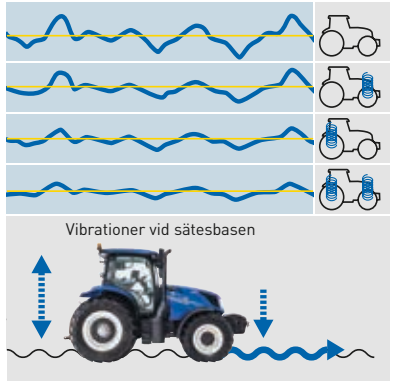
DÄCK. VALET ÄR DITT.

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 markpackningen och förbättrar markgreppet. Slitstarka däck för arbete i kommuner, i skogen eller på grönytor kompletterar sortimentet. Med New Holland kommer valet som standard.



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, kopplas fyrhjulsdriften ur. Varför? För att garantera de snävaste svängarna och för att minska belastningen på drivlinan.



TERRAGLIDE™, DIN KOMFORT- OCH STABILITETSPARTNER

För en maximal komfort vid höga transporthastigheter, välj Terraglide™ framaxelfjädringssystem. Hur fungerar det? Det dämpar stötarna som föraren utsätts för under körningen på ojämn mark. I fält bibehåller den avancerade fjädringen kontakten mellan däcket och marken för att ge bättre markgrepp. Det har även en antidive- och antisquat-logik som förhindrar en för hög fjädringsrörelse vid lyftning av redskap på trepunktslyften. Den integrerade Comfort Ride™-hyttfjädringen gör att upp till 25 procent mindre stötbelastning når föraren. Resultatet? Mindre trötthet under långa arbetsdagar eftersom vibrationerna över hela kroppen minskas betydligt.



INTEGRERAD COMFORT RIDE™ HYTTFJÄDRING

Den automatiska hyttfjädringen Comfort Ride™, i två steg, tillval, ger väsentligt bättre förarkomfort. Det gör att upp till 25 procent mindre stötbelastning når föraren. Detta har utformats som ett komplement till sätesfjädring som finns i säten med luftfjädring. Detta passar utmärkt för verksamheter som omfattar snabbt intensivt arbete och längre transportsträckor.



CUSTOMSTEER™: VARIABEL STYRNING

Tillvalet CustomSteer™-funktion, som är tillgänglig på Dynamic Command-traktorer, låter dig ta kontroll över rattkommandon. Med hjälp av IntelliView™-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 eller när du utför arbeten med lastaren, 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.

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 Hollands 600LA- och 700LA-serier: 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 hydrauliken har konstruerats för att arbeta med tunga burna redskap 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-traktorerna 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 frontlastarens 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 frontlastaren 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


NEW HOLLAND



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 toppeffektivitet.

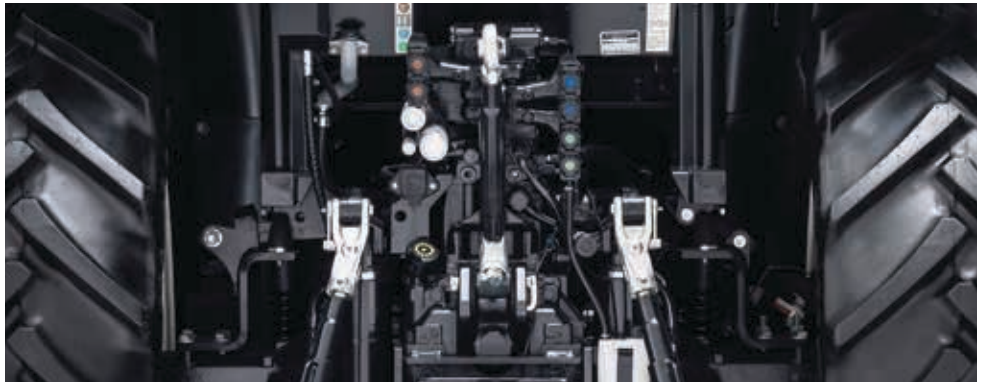
Fördelen? Full hydrauleffekt finns alltid tillgänglig vid hydrauluttag och lyft, men endast så mycket som krävs.

Resultatet? Lägre bränsleförbrukning. Oavsett hur hårt din traktor arbetar, kommer styrningen alltid att förblir lätt och lättanvänd. Cykeltiderna vid arbete med frontlastare förblir 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 mittmonterade hydrauluttag för att driva frontlyften eller en frontlastare finns även, vilka styrs via en ergonomisk, helt integrerad joystick i hytten.



ÄNNU LÄTTARE KOPPLING AV HYDRAULUTTAGEN

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.



DIREKTDRIVNING 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 modulerar 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 förväntar sig att de ska vara. Du kan även aktivera HTS-funktionen med tummen med ett enkelt tryck på den ergonomiskt placerade knappen.



VÄNDTEGSAUTOMATIK II OCH INTELLITURN™-SYSTEM: PROBLEMFRI REPETERBARHET

HTS II finns på modeller som utrustats med elhydrauliska uttag. 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 den når ett förinställt avstånd till vändtegen; två utmärkta sätt att förbättra repeterbarheten och effektiviteten samt minska trötthet vid långa arbetspass.

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, 750 timmar för motorn och 1 500 timmar, för transmissionen betyder att maskinerna kommer att tillbringa mer tid där de hör hemma: i fält!

Du kan fylla på behållaren för spolarvätskan genom bakrutan.

Luftfiltret i hytten går lätt att byta.

Motorhuv i ett stycke öppnas brett så att det går lätt att komma åt för service.

Hydrauloljenivån kan kontrolleras via siktglaset baktill på traktorn.

Det är enkelt att kontrollera, rengöra eller byta motorns luftfilter, utan verktyg.

Kylarpaketet öppnas för att göra rengöringen snabbare och enklare.



Påfyllningsställe för att kontrollera och fylla på olja går lätt att komma åt, utan att fälla upp motorhuven. Detta gör att rutinkontroller blir snabbare och servicen enklare.

Påfyllning av gas är enkel med endast en anslutning för att fylla huvudtankar och extratankar. En integrerad tryckmätare vid påfyllningsmunstycket underlättar påfyllningen.



NEW HOLLAND SERVICES.

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 assistans i fält eller på distans 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 litar sig till processen prioriterade delar och ett dedikerat serviceteam för att nå en snabb lösning. Tjänsten kan lösa fler än 80 procent av haverier på mindre än 48 timmar. Detta är vårt åtagande till våra kunder!

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

MYNH TESTA!

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 skalmodeller 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)	6 728
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)	2 200
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
Varvtalsstyrning		●
Serviceintervall	(timmar)	750
Metangastankens volym		
Traktorns volym	(liter)	185
Räckviddsförlängare	(liter)	270
Electro Command™ fyrstegad Semi-Powershift-transmission		**O**
Powershuttle-spak med reglage för inställning av aggressivitet		●
Funktioner för automatisk transmission		●
IntelliShift™-system		●
Basic Gear Display		●
Lågmonterad vindrutetorkare		●
Electro Command™-transmission (40 km/tim)		
Antal växlar/med krypväxel	(FxB)	16x16/32x32
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	(FxB)	17x16
Lägsta hastighet	(km/tim)	2,27
Växlingsskärm, grundutförande		●
Dynamic Command™ åttastegad Semi-Powershift-transmission		**O**
Hantering av transporteffekt		●
Powershuttle-spak med reglage för inställning av aggressivitet		●
Funktioner för automatisk transmission		●
Ground Speed Management II (GSM II)		O
Dynamisk start/stopp		O
Dynamic IntelliShift™-system		●
Växlingsskärm, grundutförande		●
Lågmonterad vindrutetorkare		●

Modell		T6.180
Dynamic Command™-transmission (40 km/tim)		
Antal växlar/med krypväxel	(FxB)	23x23/46x46
Lägsta hastighet	(km/tim)	2,22
Dynamic Command™-transmission (40 ECO & 50 km/tim ECO)		**O**
Antal växlar/med krypväxel	(FxB)	24x24/48x48
Lägsta hastighet	(km/tim)	2,22
Växlingsskärm, grundutförande		●
Elsystem		
12 volts generator standard/tillval	(A)	120/150/200
Standardbatterikapacitet	(CCA/Ah)	800/140
Extra hög batterikapacitet som tillval	(CCA/Ah)	1 300/176
Axlar		
Terraglide™ framaxelfjädring		●
Styrvinkel fyrhjulsdrift/Terraglide™-framaxel	(°)	55/55
Terralock™-funktioner (Auto Diff/Auto 4WD)		O
Dynamiska framskärmar		O
Öppen bakaxel		O
Vändradie med fyrhjulsdrift/Terraglide™-fjädrad framaxel	(mm)	4 600
Hydraulik		
Slutet centrum för lastavkänning (CCLS)		O
Electro Command™ huvudpumpflöde/pumptryck	(l/min / bar)	121/210
Dynamic Command™ huvudpumpflöde/pumptryck	(l/min / bar)	150/210
Standardstyrning och arbetspumpflöde	(l/min / bar)	47/170
Tillvalsstyrning och arbetspumpflöde**	(l/min / bar)	67/170
Elektronisk dragkraftsreglering (EDC)		●
Hydrauluttag		
Max antal Deluxe bakre uttag med fördelare		5
Max antal mittmonterade hydrauluttag		3
Mittmonterad elektronisk joystickspak		O
Lyft		
Lyftens maxkapacitet vid kopplingspunkterna	(kg)	7 864
Max lyftkapacitet genom hela området (610 mm bakom kopplingspunkterna)	(kg)	5 284
Frontlyftens lyftkapacitet vid kopplingspunkterna (genom hela området)	(kg)	3 200
Förberedd för frontlastare		**O**
Sätesmonterad integrerad joystick för frontlastare		O
Kraftuttag		
Automatisk mjukstart		●
Motorvarv vid:		
540/540E/1 000	(varv/min)	1 969/1 546/1 893
Kraftuttagsautomatik		O
Främre kraftuttag (1 000 varv/min)		O

Modell		T6.180
Bromsar		
Hydrauliska släpvagnsbromsar		O
Tillval pneumatiska traktorbromsar		O
Hytt		
360° Horizon™-hytt med 4 stolpar och FOPS-skydd – OECD-norm 10 nivå 1		●
Horizon-hyttens kategorinivå – EN 15695		2
Takfönster med god sikt		O
8 LED-belysningspaket		●
12 LED-belysningspaket		O
16 LED 360 graders belysningspaket		O
Komfortsäte med säkerhetsbälte		●
Dynamic Comfort™ eluppvärmt säte med säkerhetsbälte		O
Instruktörssäte med säkerhetsbälte		O
Lyxpaket (ratt av läder och matta)		O
Lutande och teleskopisk rattstång		●
Luftkonditionering		●
Automatisk klimatkontroll		O
MP3 Bluetooth-radio (handsfree telefonsamtal)		O
Teleskopiska backspeglar med vidvinkel		●
Teleskopiska backspeglar med vidvinkel, uppvärmning och elektriskt inställbara		O
Comfort Ride™ hyttfjädring (standard på Dynamic Command-transmission)		●
Skärmmonterade externa reglage för kraftuttag och lyft		O
Skärmmonterade externa reglage för hydrauluttag		●
Optimal ljudnivå i Horizon-hytt – 77/311EEG	[dB(A)]	70,5
Fabriksmonterade roterande varningsljus (1/2)		O

● Standard O Tillval

* Har utvecklats av FPT Industrial
** Sammankopplad framaxel av klass 4
*** Vikt transportfordon, standardaxel, 18.4R38-däck

Modell		T6.180
FieldOps™		
Klassiskt armstöd		O
SideWinder™ II armstöd		O
CommandGrip™-handtag		O
Avancerad bildskärm med utökad knappsats och ISO 11786-anslutning		O
Dynamic Command™ IntelliView™ IV Plus färgskärm med ISO 11783-anslutning		O
Dual IntelliView™ IV Plus-färgskärm med ISO 11783-kontakt		O
Kameraanslutning		O
Monteringsfäste för skärm i hytten		O
IntelliSteer® redo för styrning		O
Vändtegsautomatik (HTS)		O
Vändtegsautomatik II (HTS II)		O
IntelliTurn™ med vändtegsautomatik II (HTS II)		O
ISOBUS klass II (externt och anslutning i hytten)		O
ISOBUS klass III (externt och anslutning i hytten)		O
IntelliField™-gränser, karta och styrningslinjedata med delning mellan maskiner		O
FieldOps™ (Connectivity Included)		●
Drifttidslösningar – utbildnings- och supportsystem		
New Holland Breakdown Assist		●
Vikter		
Minsta transportvikt***	(kg)	5 610/5 680
Typisk arbetsvikt	(kg)	6 290/6 540
Max tillåten vikt	(kg)	9 500/10 500

Dimensioner för bakdäck[A]		16.9R38	18.4R38	520/70R38	600/65R38	650/65R38[B]
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
Total höjd på 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 4WD-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

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

New Holland rekommenderar *Ambra* smörjmedel

Skanna för att se T6 Methane Power i aktion

Skanna för att upptäcka din besparing med T6 Methane Power

www.newholland.com

NEW HOLLAND

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 - 07/26 - (Turin) - 240008/SOO