



Basildon 50 Years



Een halve eeuw tractorgeschiedenis

Een halve eeuw geleden werden de maagdelijke velden van Basildon gekozen als nieuw wereldwijd hoofdkwartier voor de Ford tractorproductie. In 1962 ging de bouw van een speciaal gebouwde site van start, voor volledig geïntegreerde productie van moderne tractoren. Het zou de modernste tractorfabriek van Europa worden. Slechts twee jaar later, op 15 mei 1964, rolden de allereerste tractoren van de band in Basildon. Alle onderdelen, inclusief de motoren, werden ter plaatse ontworpen, gebouwd en geassembleerd. Basildon was een wereldwijd productiecentrum dat 70% van zijn productie uitvoerde. Dit was goed voor 1% van het hele exportinkomen van het Verenigd Koninkrijk! De tractorreeksen die de wereld mechaniseerden, zoals de beroemde Ford 5000- en 7000-reeks, rolden in het wereldwijde hoofdkwartier van de band. Terwijl de industrie enorm evolueerde handhaafde Basildon zijn positie en werd in 1991 het wereldwijde hoofdkwartier van New Holland. Cranes Farm groeide uit van een plaatselijk landbouwbedrijf tot een “tractorproducent” van wereldwijd belang.



F e e s t : 5 0 j a a r t r a c t o r e n i n B a s i l d o n

De Ford Silver Jubilee.

In 1989 werd een feestversie van de Ford 7810, de ‘Silver Jubilee’ gelanceerd: een volledig uitgerust gamma in een aparte zilveren kleur. De strikt beperkte oplage van minder dan 500 exemplaren zorgde ervoor dat deze waardevolle machines vandaag gezochte verzamelstukken zijn.





1 9 6 4 - 2 0 1 4

Inhoudsopgave

BASILDON: DE GESCHIEDENIS 4 / 5

BASILDON VANDAAG 6 / 7

T6.160 AUTO COMMAND™ GOLDEN JUBILEE 8 / 9

T7.270 AUTO COMMAND™ GOLDEN JUBILEE 10 / 11

Basildon: de geschiedenis

1964

De productie van de multifunctionele reeksen Ford 3000, 4000 en 5000 gaat van start.



1965

De eerste tractor vertrekt uit Basildon. Een nieuw tijdperk breekt aan.



1971

De Ford 7000-reeks rolt van de band. De eerste tractoren met turbocompressor bieden het vermogen om grotere, modernere werktuigen te bedienen.



1975

De Ford 2600 – 7600-reeksen worden uitgerust met de eerste “Q”-cabines. Ze verminderen het geluid en verbeteren de veiligheid dankzij geïntegreerde roll-over-beschermingssystemen.



1982

De Ford 10-reeks is de eerste “moderne” tractor.



1998

De New Holland TS, de eerste Tier 1-conforme tractor, wordt vervaardigd. 60.000 TS'en rollen van de band.

2000

Het machtige TM-tractorgamma krijgt een full powershift-transmissie met Power Command™ en Terraglide™-voorasvering.

2002

De TM175 en TM190 zijn de eerste tractoren uitgerust met vermogenboostende motorvermogenmanagementtechnologie (EPM).

2003

De TS-A gaat prat op de eerste Tier 2-conforme Nef-motoren en klanten genieten van de beste cabine in de sector: de Horizon™-cabine.

2007

De Tier 3-conforme T6000- en T7000-gamma's rollen voor het eerst van de band.

1986

De 10-reeks Force II wordt gelanceerd. Uitgerust met de "Super Q"-cabine gaat het zicht er fors op vooruit.



1989

De 10-reeks van de derde generatie wordt geïntroduceerd, naast de feestelijke Silver Jubilee 7810 die het 25-jarig bestaan van de fabriek in Basildon vierde.



1991

De Ford 40-reeks wordt gelanceerd met de Electro Command™-transmissie. De productie van PowerStar™-motoren begint. In totaal worden meer dan 100.000 tractoren van de 40-reeks gebouwd.



1996

De Ford 60- en Fiat M-reeksen worden uitgerust met Range Command™, semi-powershift-transmissie.



2009

De Auto Command™- en CVT-technologie komen naar Basildon op de T7000-reeks, naast de meermaals bekroonde SideWinder™ II-armleuning.

2010

De lancering van de opvallende Blue Power-reeks.

2011

De ECOBlue™ SCR-technologie die de productiviteit bevordert en het brandstofverbruik vermindert, wordt geïnstalleerd op T7-tractoren.

2014

Vijftig jaar Basildon. De feestelijke T6.160 en T7.270 Auto Command™ Golden Jubilee-modellen worden gelanceerd.

Basildon vandaag



De tractorfabriek in Basildon vandaag.

Welkom bij de grootste tractorfabrikant in het Verenigd Koninkrijk. Basildon is vandaag een geavanceerde tractorfabriek, waar hooggekwalificeerde ingenieurs de New Holland T6- en T7-tractoren assembleren voor de hele wereld. De moderne fabriek leeft de World Class Manufacturing-principes streng na en levert hoogwaardige producten af. Basildon behaalde in 2012 dan ook een bronzen status. Het verkleinen van de milieu-impact van de productie is eveneens een belangrijke prioriteit. Het ISO50001-certificaat voor energiebeheer van de fabriek getuigt hiervan.

Dichtbij onze klanten.

In 2012 opende een klantencentrum van miljoenen ponden de deuren om klanten van overal ter wereld te verwelkomen in het hart van de tractorproductie. De indrukwekkende faciliteiten van de showroom, waar het volledige New Holland productgamma te zien is, inclusief oogstmachines, worden ondersteund door een auditorium met 84 zitplaatsen.





New Holland Golden Jubilee-editie.

Om de indrukwekkende mijlpaal van 50 jaar onafgebroken tractorproductie in Basildon te vieren, wordt een speciale Golden Jubilee-editie vervaardigd van de T6.160 en T7.270 Auto Command™-modellen. Deze opvallende machines zijn afgewerkt met Profondo Blue metalliek-lak, een rijke, middernachtblauwe tint, en gouden insignes met een speciaal logo voor 50 jaar Basildon. Stap in en geniet van het luxueus tapijt met herdenkingslogo en volledig lederen stuurwiel. Goudkleurige grilles en uitlaatbeschermers maken deze uiterst speciale tractoren compleet.

Basildon in cijfers.

Sinds 1964
werden 1,6
miljoen tractoren
geproduceerd

Er kunnen meer dan
10.000 verschillende
tractorconfiguraties
gebouwd worden

3,1 miljoen
motoren rolden
van de band

90% van de productie
wordt uitgevoerd naar
meer dan 120 landen
wereldwijd

T6.160 Auto Command™ Golden Jubilee

INTENSIEVE LANDBOUW GEMAKKELIJK GEMAAKT.

De T6.160 Auto Command™ Golden Jubilee is uw paspoort naar allround uitmuntendheid in de landbouw. Of u nu vermogen nodig hebt om velden te bewerken, of een nauwkeurige snelheidsbeheersing bij het bedienen van voederwagens. Of u nu uitstekend zicht nodig hebt voor het verplaatsen van balen, of krachtige hydraulica voor het wikkelen: de T6.160 Auto Command™ Golden Jubilee maakt zijn beloften waar! U geniet van de rit dankzij de Horizon™-cabine, de beste in de sector. De ECOBlue™ SCR-motor geeft u het nodige vermogen voor naadloze prestaties en verlaagt bovendien uw brandstoffactuur. De T6.160 Auto Command™ Golden Jubilee is zo wendbaar dat u hem op een zakdoek keert, en is volledig ladercompatibel. Kortom: even flexibel als uzelf.



Uw rechterhand. SideWinder™ II-armleuning.

De benchmark New Holland SideWinder™-armleuning is standaard op verjaardagsmodellen. Alle belangrijke bedieningen werden nauwkeurig geplaatst, zodat ze perfect in de hand liggen tijdens lange werkdagen. De bestuurders kunnen de armleuning ook volgens een ideale bedieningsboog plaatsen, voor ultiem comfort op maat.

Het rendement behouden. Altijd.

De motor van de T6.160 Auto Command™ Golden Jubilee levert een weergaloze overgangsrespons, uw garantie op productiviteit! Eenvoudig gezegd: wanneer uw Nef-motor enkel zuivere frisse lucht inademt, kan hij nog sneller reageren onder druk na het schakelen, of bij moeilijke omstandigheden. Heel wat sneller! Zo houdt u een constante rijnsnelheid aan tijdens transport van volgeladen aanhangwagens of bij het oprijden van een helling. Overgangsrespons: wij hebben het in huis.



Horizon™-cabine. Uw garantie op comfort.

Meer dan een decennium na lancering werd de Horizon™-cabine vaak geïmiteerd, maar nooit geëvenaard. Stap binnen in de meest comfortabele cabine in de industrie. In deze zee van ruimte voelt u zich meteen thuis. Ongelimiteerd zicht op de weg of het veld voor u, achter u ..., eigenlijk overal! Alle belangrijke bedieningen dicht bij de hand. De luxieuze stoel vangt zelfs de hardste schokken op. U wilt er nooit meer uit!



T7.270 Auto Command™ Golden Jubilee

UW PROFESSIONELE LANDBOUWPARTNER.

De veelvuldig bekroonde T7.270 Auto Command™ Golden Jubilee van New Holland is een icoon in de landbouw. Deze machine is een must voor grootschalige grondbewerkers en professionele loonbedrijven die op zoek zijn naar uitstekend vermogen en stabiliteit bij toepassingen met zware werktuigen, in combinatie met sterke prestaties op de weg. Deze ultramoderne tractor zit tjokvol geavanceerde technologie voor meer landbouwefficiëntie. Comfortabele bediening is gegarandeerd dankzij de Horizon™-cabine, de Comfort Ride™-cabinevering en Terraglide™-voorasvering, samen met het luxueuze interieur. De T7.270 Auto Command™ Golden Jubilee. De belichaming van professionele landbouw.



Awardwinnende Auto Command™-transmissietechnologie.

De T7.270 Auto Command™ Golden Jubilee is uitgerust met continu variabele transmissietechnologie met vier rechtstreekse aandrijfpunten en een mechanische efficiëntie van 100%. Deze punten werden nauwkeurig ontworpen zodat ze zich perfect aanpassen aan de meest gebruikte versnellingen tijdens toepassingen met zware werktuigen, secundaire teeltactiviteiten, veldwerk aan hoge snelheid zoals balenpersen of maaien, en transport aan hoge snelheid. Een geavanceerde dubbele koppelingsregeling verhoogt de efficiëntie nog meer. Kortom: de vlotste en meest productieve CVT ooit.





ECOBlue™ SCR-technologie. Krachtig efficiënte prestaties.

De 6.7 liter, Tier 4A-conforme Nef-motor met ECOBlue™ SCR ontwikkelt tot 269 pk met motorvermogenmanagement (EPM) en een huizenhoog koppel van 1160 Nm bij 1500 tpm. Dit alles dankzij de efficiënte ECOBlue™ SCR-technologie: de motor ademt zuivere frisse lucht voor optimale verbranding. Hierdoor daalde het brandstofverbruik met meer dan 10% in vergelijking met een Tier 3-conforme tractor, terwijl CO₂-emissies met 19% dalen. Uw prestaties gaan erop vooruit. Uw brandstofactuur daalt. Het milieu dankt u. Een winnende combinatie op alle gebied!



Geavanceerde remtechnologie.

Het antiblokkeer-remsysteem (optie) beheert de remmen van elk wiel afzonderlijk en verbetert de remkracht bij het transport van zware uitrusting. Bovendien draait de tractor uiterst kort dankzij het bekroonde ABS SuperSteer™-systeem, waarbij gecontroleerd en vertraagd gezwenkt wordt op het binnenste achterwiel.

MODELLEN	T6.160 GOLDEN JUBILEE	T7.270 GOLDEN JUBILEE
New Holland-motor*	NEF	NEF
Aantal cilinders / Aanzuiging / Kleppen / Emissieniveau	4 / T / 4 / Tier 4A	6 / WT / 4 / Tier 4A
ECOBlue™ SCR-systeem (Selectieve Katalytische Reductie)	●	●
Inhoud	(cm³) 4485	6728
Max. EPM-vermogen - ISO TR14396- ECE R120	(kW/pk) 120/163	198/269
Max. vermogen - ISO TR14396- ECE R120	(kW/pk) 105/143	183/249
Nominaal EPM-vermogen - ISO TR14396- ECE R120	(kW/pk) 110/150	192/261
Nominaal vermogen - ISO TR14396- ECE R120	(kW/pk) 96/131	168/228
Nominaal motortoerental	(tpm) 2200	2200
Max. koppel - ISO TR14396	(Nm) 590@1500	1089@1500
Koppelstijging standaard / EPM	(%) 41 / 41	50 / 39
Diesel / DEF - AdBlue® tankinhoud standaard	(Liter) 175/37	395/48
Onderhoudsinterval	(uren) 600	600
Continu Variabele 'Auto Command™'-transmissie	●	●
Actieve StopStart-functie	●	●
'Force Based' hendel	●	●
Continu variabele transmissie met Auto Command™ (40 km/h of 40 km/h ECO)	●	●
Min. snelheid / Max. snelheid	(km/h) 0,02 / 40 @ 1550 tpm	0,03 / 40 @ 1450 tpm
Continu variabele Auto Command™-transmissie (50 km/h ECO)	0	0
Min. snelheid / Max. snelheid	(km/h) 0,02 / 50 @ 1700 tpm	0,03 / 50 @ 1550 tpm
Assen		
Terraglide™-voorasvering	●	●
Automatische Terralock™-4WD en differentieelvergrendelingsbeheer	●	●
Draaicirkel met 4WD / Terraglide™ zwevende vooras	(kg) 4040	6100
Hydraulica		
Debiet optionele MegaFlow™-hoofdpomp	(Lpm / Bar) 127	150
Afstandsventielen	Elektrohydraulisch	Elektrohydraulisch
Max. aantal elektrohydraulische achterventielen	4	5
Centraal gemonteerde joystickbediening	0	0
Hefinrichting		
Hefvermogen aan kogeluiteinden	(kg) 7864	10463
Max. hefvermogen frontheef aan kogeluiteinden (doorheen het bereik)	(kg) 3200	3785
Aftakas		
Toerentallen aftakas achteraan (tpm) beschikbaar	(tpm) 540/540E/1000 of 540E/1000/1000E	540E/540/1000E/1000
Afakas vooraan	(tpm) 1000	1000
Remmen		
Auto Command-bediende neutrale elektronische parkeerrem	●	●
ABS-remsysteem	-	0
Uitlaatremsysteem	-	0
Cabine		
Auto Comfort™-stoel met bijrijdersstoel	●	●
Lederen stoelen	-	0
Luxepakket (lederen stuurwiel, tapijt en getinte achterrauit)	●	●
Automatische airconditioning	●	●
Bluetooth MP3-radio (handsfree telefoneren)	0	0
Comfort Ride™-cabinevering	●	●
Kopakkerbeheer	●	●
IntelliView™ IV-kleurenmonitor met ISO 11783-connector	●	●
Klaar voor IntelliSteer®-geleiding	0	0
Optimaal geluidsniveau in cabine - 77/311 EEC	(dBA) 71	69
Minimaal onbelaste gewichten / verzendgewichten		
Zwevende Terraglide™-vooras	(kg) 5190	7632
Max. toelaatbaar gewicht	(kg) 9000	13000

● Standaard 0 Optioneel - Niet beschikbaar * Ontwikkeld door FPT Industrial



www.newholland.com

De gegevens in dit drukwerk dienen als puur informatief beschouwd te worden; productwijzigingen door de fabrikant zijn mogelijk zonder voorafgaande kennisgeving. Het is mogelijk dat de tekeningen en foto's modellen tonen die uitsluitend in het buitenland verkrijgbaar zijn, of extra uitrustingen die niet tot het standaardmodel behoren. Voor meer informatie verwijzen wij u naar onze verkooppunten. Gepubliceerd door New Holland Brand Communications. Bts Adv. - Gedrukt in Italië - 02/14 - TP01 - (Turijn) - 148000/NLO

New Holland met

