



NEW HOLLAND T6.180 METHANE POWER

POHÁNĚNÝ PŘÍRODOU



let's get it done.



VÝKONNÝ, PRODUKTIVNÍ A TRVALE UDRŽITELNÝ DÍKY PŘÍRODĚ

New Holland T6 Methane Power je prvním seriově vyráběným strojem na světě, který je 100% poháněn metanem, a je klíčem k dokončení celého cyklu energeticky nezávislé farmy Energy Independent FarmSM. Zemědělci pěstují plodiny a využívají odpadní produkty k výrobě biometanu, který pohání tento traktor, a ten zase pomáhá znovu pěstovat stejné plodiny.

IDEÁLNÍ VOLBA PRO VÁŠ PODNIK

Nový T6.180 Methane Power lze specifikovat ve dvou úrovních výbavy. Balíček Smart bude vyhovovat podnikům, které vyžadují základní funkce a možnosti, které zajistí vysokou úroveň efektivity a produktivity. Balíček Deluxe přidává vyšší komfort a pohodlí obsluhy s výběrem nejnovatивnějších funkcí.

OSVĚDČENÉ TECHNOLOGIE

T6 Methane Power má své kořeny v proslulé řadě traktorů T6. Tato vynikající konstrukce byla nyní rozšířena o šestiválcový motor na zemní plyn o výkonu 175 k, který je spojen s osvědčenou převodovkou Electro CommandTM s poloautomatickým řazením. S poměrem výkonu k hmotnosti 31,2 kg/hp(CV) je traktor T6 Methane Power připraven a čeká na to, až zvládne celou řadu zemědělských nebo komunálních prací.



SKUTEČNÁ UDRŽITELNOST

Se stejným výkonem a točivým momentem jako u vznětových motorů můžete navíc získat až o 30 % nižší provozní náklady. Produkuje o 98 % méně pevných částic, snižuje emise CO₂ o 11 %, a celkové emise o 80 % a při použití biometanu lze dosáhnout téměř nulových emisí CO₂.

TESTOVÁNO A PŘIPRAVENO K PRÁCI

Od prvního prototypu v roce 2013 společnost New Holland průběžně testuje traktor poháněný metanem po celém světě. Od roku 2021 se první sériové traktory začaly objevovat na polích ve vašem okolí.



VÁŠ PARTNER PRO UDRŽITELNÉ ZEMĚDĚLSTVÍ

Společnost New Holland je již více než deset let považována za lídra v oblasti čisté energie, protože aktivně podporuje a rozvíjí obnovitelné zdroje energie/paliv, systémů snižování emisí a udržitelných zemědělských technologií. New Holland nabízí moderním i konzervativním zemědělcům nejširší výběr dostupných řešení, která zvyšují efektivitu a produktivitu a zároveň respektují životní prostředí.

Je to založeno na přesvědčení, že zemědělci mohou využívat technologie, které jim pomohou snížit jejich závislost na fosilních palivech, strategie New Holland, která je založena na čisté energii – Clean Energy Leader[®], je postavena na čtyřech klíčových pilířích: Alternativní paliva, Efektivní produktivita, Udržitelné zemědělství a Angažovanost.



ČERVENEC 2006
Zrození nové éry
Zahájení strategie Clean Energy Leader[®]



LISTOPAD 2007
100% Bionafta
Všechny motory New Holland jsou poháněny 100% kompatibilní bionaftou



ÚNOR 2009
Budoucnost s nulovými emisemi
Představení 1. NH²™ Vodíkového traktoru a energeticky nezávislého konceptu FarmSM



ZÁŘÍ 2010
První energeticky nezávislá farma
Farma La Bellotta byla vybrána jako pilotní energeticky nezávislá farma



LISTOPAD 2011
Druhá generace
Představení konceptu Vodíkového traktoru NH²™ druhé generace



LISTOPAD 2013
Nová hranice
První generace T6 Methane Power traktoru



ČERVEN 2015
Inovace, které fungují
Druhá generace traktoru T6 Methane Power



SRPEN 2017
Koncept traktoru na metan
Znovu představuje design a odhaluje propojenou a udržitelnou budoucnost



LISTOPAD 2019
Udržitelný traktor roku
Koncept traktoru Methane Power



ÚNOR 2021
První elektrický zdroj v odvětví
Elektrický generátor pro napájení elektrifikovaného nářadí



ŘÍJEN 2021
Udržitelný traktor roku
T6.180 Methane Power – seriově vyráběný traktor



DNES
První vyrobené kusy
Práce na polích po celém světě

SEN SE STAL SKUTEČNOSTÍ

Společnost New Holland Agriculture si již nyní představuje budoucnost zemědělství, kdy zemědělci budou schopni zabezpečit všechny své vlastní energetické potřeby. Tento koncept je založen na principu, že mohou recyklovat a transformovat, co je dnes považováno za pouhé vedlejší produkty, na užitečnou energii, a to spolu s integrovaným využíváním obnovitelných zdrojů energie, jako je energie získávaná ze slunečního záření, větru a biomasy. Společnost New Holland se aktivně podílí na této výzvě a neustále vyvíjí inovativní řešení, která umožní moderním zemědělcům využívat tyto výhody.



SKUTEČNÁ ENERGETICKÁ NEZÁVISLOST

Představte si svět, ve kterém byste se nemuseli starat o kolísání cen energií a jejich negativní dopad na příjmy zemědělských podniků. Energeticky nezávislá farma znamená, že můžete zajistit své vlastní energetické potřeby; soběstačný svět, který vám umožní mít vše pod kontrolou.

NEW HOLLAND & BENNAMANN REALIZACE ENERGETICKÉ NEZÁVISLOSTI FARMSM

Společnost New Holland spolupracuje se společností Bennamann, která vyvinula vrstvený kryt laguny. Tento kryt má řadu výhod. Za prvé, zabezpečuje veškerý fugitivní metan vypouštěný z kejdy, a je připraven na přetvoření na palivo pro T6 Methane Power. Rovněž zabraňuje vnikání dešťové vody do kejdy, což významně zvyšuje kapacitu laguny a pomáhá tak minimalizovat problémy se skladováním mimo sezónu rozmetání.



JAK SYSTÉM BENNAMANN FUNGUJE?

Systém funguje tak, že zachycuje fugitivní metan pod počáteční vrstvou a odčerpává ho ven z laguny, kde se zpracovává na biometan. Jakmile je metan odveden a vyčištěn, je přečerpán zpět do laguny do sekundární vrstvy, kde může být uskladněn. Speciálně navržená plachta pojme přibližně měsíční zásobu metanu.

HORIZON™ CAB. VÍCE PROSTORU, LEPŠÍ VIDITELNOST

Chcete mít neomezený výhled? Pak špičková kabina New Holland Horizon™ je řešením. Na dvoře, na poli nebo na silnici, máte nerušený výhled zvyšující produktivitu. Vždy.

Jednodílné přední sklo nabízí dokonalý výhled bez ohledu na to, jaké je počasí nebo co se děje na vašem poli. Sluneční clona chrání před těmi nejostřejšími paprsky. Pracujete s čelním nakladačem? Vyberte si plně otevíratelný průhledný střešní poklop, který umožňuje dokonalý výhled i při maximálním zdvihu nakladače z pohodlí vašeho sedadla. Už nikdy neztratíte ani zrno a nebude vás bolet za krkem. Komfort zajišťuje i nízká hladina hluku v kabině pouhých 70,5 dB(A).



KONTROLNÍ STŘEDISKO

Ovládání klimatizace, panel osvětlení, další úložné prostory a rádio byly seskupeny do ergonomického panelu. Rádio s Bluetooth RDS/MP3 je součástí standardní výbavy. Nejenže můžete vyřizovat telefonní hovory přes handsfree, můžete také poslouchat své oblíbené skladby přímo z telefonu, MP3 přehrávače, přes konektor AUX nebo přes USB.



DOBŘÍ VÝHLED DO VŠECH STRAN

Standardní zvětšená boční zrcátka mají nastavitelnou horní část pro co nejlepší výhled na silnici při vysokých rychlostech přepravy. Nastavitelná spodní část byla navržena tak, aby účinně čelila mrtvým úhlům. Další volitelná výbava zahrnuje vyhřívání a elektronicky nastavitelná boční zrcátka.



EFEKTIVNÍ MULTIFUNKČNÍ LOKETNÍ OPĚRKA

Nyní si můžete specifikovat ergonomickou multifunkční loketní opěrku s převodovkou Electro Command™. Tato loketní opěrka dokonale padne do ruky a je ideální pro obsluhu, která často mění převodové stupně, už se nebudete muset natahovat. Obsahuje také ovládací prvky předního závěsu a aktivace HTS.



FARMÁŘSKÝ LUXUS

Celokožený volant a značkový koberec s hlubokým vlasem jsou k dispozici jako volitelná výbava. Můžete si vybrat i další luxusní výbavu, jako např. kožená sedadla, zadní sluneční clonu, tónované zadní sklo a vyhřívání přední a zadní sklo.

NEJVYŠŠÍ KOMFORT V ZEMĚDĚLSTVÍ

Společnost New Holland vám přináší nejlepší nabídku sedadel ve své třídě, čtyři různé modely vám poskytnou širokou a komplexní nabídku. Všechna sedadla mají vylepšené polstrování. Tyto pevnější a odolnější polštáře sedadel poskytují vynikající pohodlí bez ohledu na terén. Standardní čalouněné sedadlo spolujezdce v plné velikosti se sklápí a poskytuje pracovní plochu, když se nepoužívá.



Standardní sedadlo



SEDADLO DYNAMIC COMFORT™

Sedadlo DYNAMIC COMFORT se může pochlubit vylepšeným nízkofrekvenčním mechanismem odpružení. Prošívané polštáře, dokončené stylovou směsí kůže a látky, jsou rovněž vybaveny dvoustupňovým vyhříváním.

COMFORT SEDADLO

Standardní sedadlo Comfort využívá nízkofrekvenční odpružení. Polštáře jsou potažené odolnou tmavě modrou látkou. Všechny ovládací prvky sedadla jsou snadno identifikovatelné a zajišťují rychlé a snadné nastavení sedadla.

	Standard sedadlo	Comfort sedadlo	Dynamic Comfort™ sedadlo
Materiál	látka	látka	látka/kůže
Typ odpružení	nízkofrekvenční	nízkofrekvenční	nízkofrekvenční s dynamickým tlumením
Systém tlumení	nastavitelné	nastavitelné	automatické
Nastavení hmotnosti	automatické	automatické	automatické
Bederní opěrka	manuální	manuální	pneumatické
Vyhřívání	–	–	2stupňové topení
Prodloužení opěradla	vertikální nastavení	otočné	otočné
Sedadlo spolujezdce	látka	látka	kůže

JASNÁ SVĚTLA PRO TEMNÉ NOCI

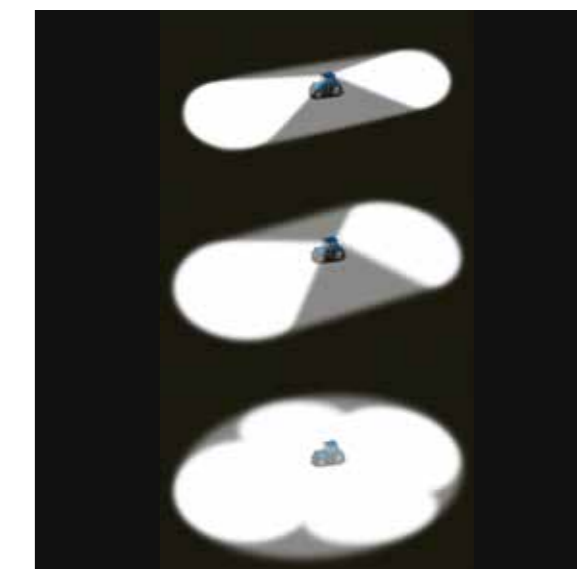
Klíčovou prioritou společnosti New Holland je osvětlení cesty pro zvýšení produktivity v noci a celkové bezpečnosti, čehož bylo dosaženo zavedením nejnovější inovace v automobilovém průmyslu – LED světel do světa zemědělství. Nabídka osvětlení obsahuje až 16 LED světel. Tato světla, která jsou jasnější a mají nižší spotřebu energie než jejich standardní ekvivalenty, nabízejí široký rozptyl bílého světla, čímž mění noc v den. V přední a zadní části střechy lze namontovat až 6 světel, zatímco světlomety s vysokou úrovní osvětlení osvětlují vzdálenost a připravují cestu pro nepřetržitý provoz.

PLNĚ NASTAVITELNÁ SVĚTLA

LED světla jsou sama o sobě efektivní: více světla, větší životnost, menší spotřeba energie. Volitelný balíček 360° zahrnuje nastavitelné světlo v každém rohu kabiny. Zadní světla jsou nezávisle přepínatelná, aby se snížilo oslnění při práci vedle sklízecí mlátičky. Standardní signální světla přinášejí moderní stylový doplněk ke známé kapotě New Holland se světly ve tvaru kočičích očí. V každém světlometu je dokonce logo New Holland.

VYBERTE SI BALÍČEK OSVĚTLENÍ, KTERÝ VÁM BUDE VYHOVOVAT

K dispozici jsou tři balíčky osvětlení kabiny, které se skládají z osmi, dvanácti a šestnácti LED světel pro kabinu v různých konfiguracích, aby vyhovovaly vašim individuálním požadavkům.



TŘI ÚROVNĚ PŘESNOSTI Z VÝROBY

Při objednávání modelu T6 si můžete vybrat ze tří úrovní přesnosti navádění. To znamená, že váš T6 bude dodán přímo z výroby přesně s takovou úrovní přesností, jakou požadujete. Vyberte si úroveň přesnosti až po nejpřesnější možnost 1,5 cm. To je nutnost například pro pěstování zeleniny nebo cibulovin.



PLM
PRECISION LAND
MANAGEMENT

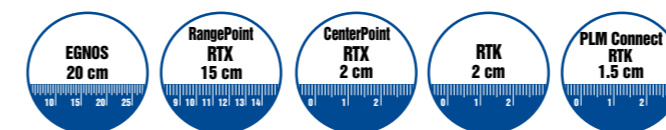
INTELLIVIEW™ – VIDITELNÁ INTELIGENCE

Volitelný ultraširokoúhlý 26,4 cm barevný dotykový monitor IntelliView™ IV lze použít k ovládání volitelného systému automatického navádění IntelliSteer®. Monitory IntelliView™ umožňují ovládání prsty naprogramovat různé dráhy navádění, od přímých jízd A-B až po nejsložitější adaptivní trasy. Nastavení lze snadno personalizovat a agronomické údaje na displeji lze přenášet automaticky na portál MyPLM®Connect pomocí funkce MyPLM®Connect File Transfer.



ÚROVEŇ PŘESNOSTI A OPAKOVATELNOSTI

Společnost New Holland nabízí několik úrovní přesnosti. Díky tomu si můžete vybrat ten správný IntelliSteer® systém, který odpovídá vašim potřebám a rozpočtu. Při použití korekce RTK se systémem IntelliSteer můžete využívat každoroční opakovatelnost.





KOMPATIBILITA ISOBUS

T6 Methane Power lze specifikovat s volitelnou sběrníci ISOBUS II. Co to znamená? Jednoduše řečeno, můžete používat volitelný monitor IntelliView™ IV pro ovládání jakéhokoli zařízení kompatibilního se sběrníci ISOBUS na jedné připojené obrazovce. Jednoduché zapojení a provoz.

MYPLM®CONNECT TELEMATIKA STANDARDNĚ NA 1 ROK

MyPLM®Connect vám umožňuje připojit se k vašemu T6 Methane Power z pohodlí vaší kanceláře prostřednictvím využití mobilní sítě. Můžete tak zůstat v neustálém kontaktu se svými stroji a můžete dokonce odesílat a přijímat informace v reálném čase, které šetří čas a zvyšují produktivitu. MyPLM®Connect Professional nabízí kompletní sledování a ovládání strojů. Stručně řečeno, MyPLM®Connect vám pomůže snížit výdaje za palivo a zlepšit správu a zabezpečení vozového parku v jednom jednoduchém balíčku.

MYPLMCONNECT



MYFARM

Optimalizované řízení & rozhodování



MYFIELD

Optimalizovaný provoz & aplikace



MYFLEET

Optimalizované nasazení & monitorování



MYUPTIMESOLUTIONS

Optimalizovaná podpora & provozuschopnost zařízení

- Data o zákaznících
- Data o prodeji
- Třetí strana (přístup udělený zákazníkem)



ČISTÁ SÍLA

Výkon a točivý moment metanového motoru jsou srovnatelné s výkonem a točivým momentem standardního motoru traktoru T6.

To znamená, že T6 Methane Power reaguje naprosto stejně a umožňuje vám plnit stejné úkoly jako dříve, jen udržitelněji a s nižšími provozními náklady.

OSVĚDČENÁ TECHNOLOGIE

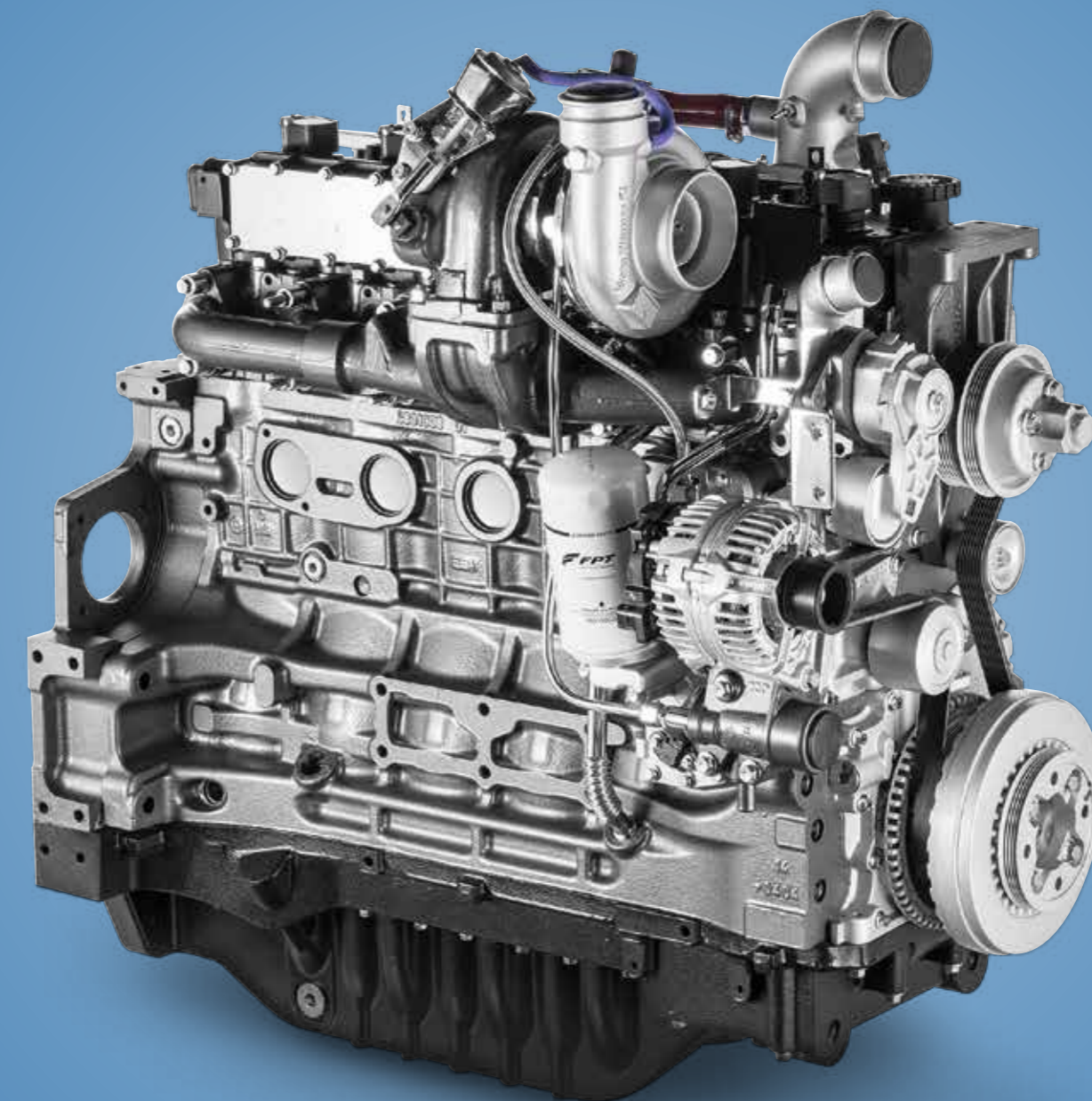
T6 Methane Power je vybaven zcela novým motorem NEF 6,7 l vyvinutým speciálně pro zemědělské aplikace společností FPT Industrial, která je lídrem v oblasti technologie pohonných jednotek na zemní plyn, s více než 20 lety zkušeností a 50 000 dosud vyrobenými motory na zemní plyn.

JEDNODUCHÁ TECHNOLOGIE NÁSLEDNÉHO OŠETŘENÍ

Metan a biometan jsou neuvěřitelně čistá paliva, která mají až o 80 % nižší emise než nafta. Proto se snižuje požadavek na následnou úpravu: vzniká méně znečišťujících výfukových plynů, takže je zapotřebí méně "čištění". Používá se jednoduchý třicestý katalyzátor, je to lehké a kompaktní řešení, které je umístěno pod kapotou motoru.

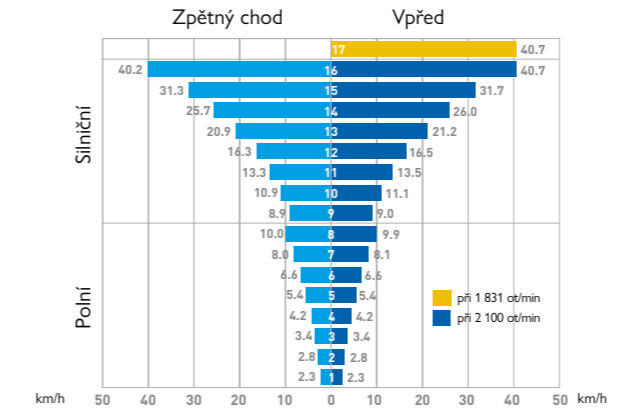
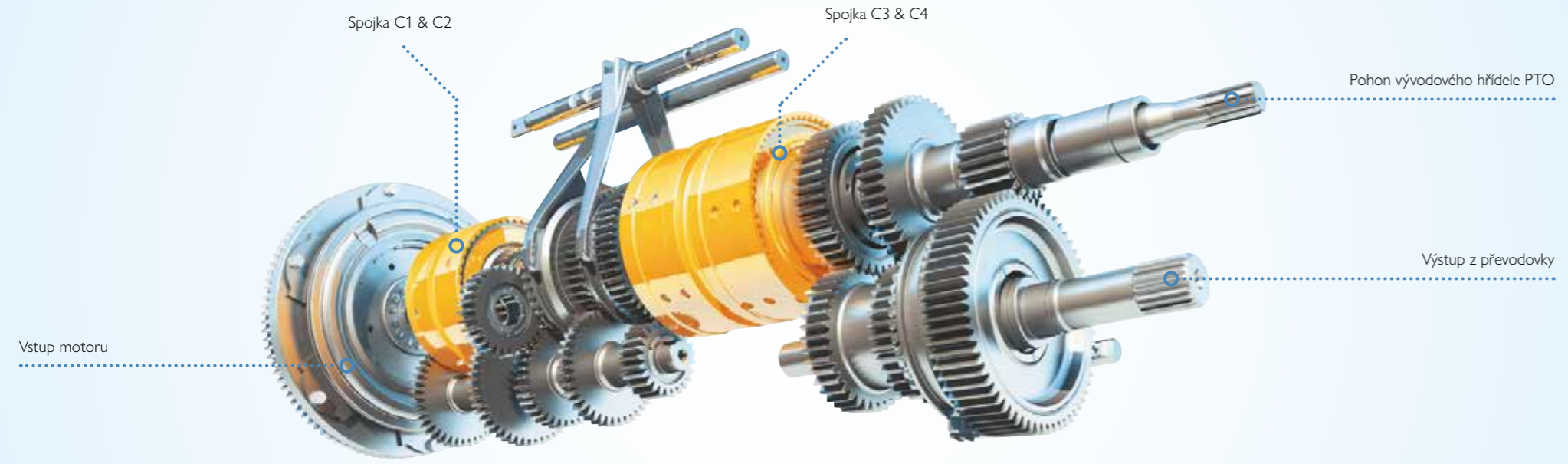
ŘÍZENÍ OTÁČEK MOTORU

V aplikacích, kde je vyžadována konstantní rychlost vývodového hřídele, zajišťuje řízení otáček motoru přesné udržování zvolené rychlosti při měnícím se zatížení; je také ideální pro udržování stálé rychlosti vpřed v obtížném terénu.



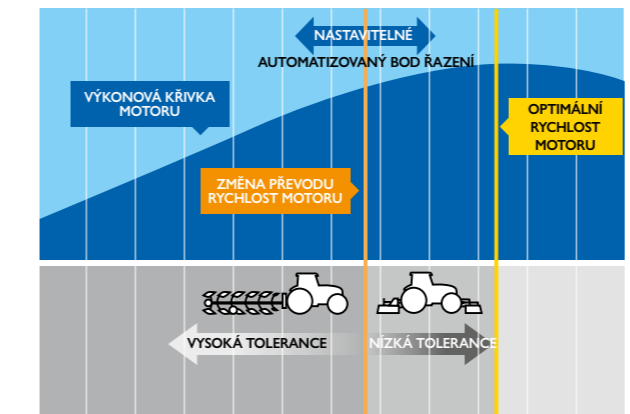
PŘEVODOVKA URČENÁ PRO VÁS

Společnost New Holland ví, že každá farma má jiné požadavky, a že inteligentní inovace znamená také nabídku vyzkoušených a testovaných řešení pro zvýšení efektivity. Převodovka semi powershift Electro Command™ nabízí řazení bez spojky, která snižuje únavu. O řazení se za vás postará volitelná převodovka Auto Modes.



ELECTRO COMMAND

Převodovka Electro Command™ s poloautomatickým řazením umožňuje volit osm rychlostních stupňů pomocí tlačítek pro řazení nahoru a dolů na ovládací páce. Pákou se volí změna rozsahu. Zvolený rychlostní stupeň vidíte na první pohled díky velkému displeji převodovky. Můžete využít přídavný sedmnáctý rychlostní stupeň s přímým pohonem, který umožňuje buď přepravní rychlost 50 km/h, nebo 40 km/h při snížených otáčkách motoru pro snížení spotřeby paliva. Standardně dodávaná technologie IntelliShift™, která zlepšuje kvalitu řazení, automaticky volí správný rychlostní stupeň pro danou práci, čímž vám zajistí svižné řazení, které zvýší váš komfort a produktivitu.



PRACOVAT SPOLEČNĚ: AUTOMATIZACE, KOMFORT A PRODUKTIVITA

Režim Auto Transport zjednodušuje řazení a snižuje nároky na obsluhu při práci na silnici. Dokáže dokonce rozpoznat, zda je traktor tlačem naloženým přívěsem a podrží aktuální převodový stupeň, aby zajistil brzdění motorem.

Režim Auto Field řídí otáčky motoru i převodovky pro optimalizaci výkonu a hospodárnosti při použití vývodového hřídele a tahu.

ERGONOMICKÉ OVLÁDÁNÍ POWERSHUTTLE

Elektrohydraulický ovladač Powershuttle na sloupku volantu lze ovládat, aniž byste museli sundat ruku z volantu, což zvyšuje bezpečnost při práci s nakladačem. Nastavení agresivity můžete dokonce regulovat pomocí ergonomického tlačítka. Zvolte měkké nastavení pro běžnou práci v terénu, standardní pro každodenní úkoly a superagresivní pro téměř okamžité změny směru při práci s nakladačem. Chcete více? Nastavení můžete měnit i během jízdy na cestách.

MEMORY SHUTTLE

Electro Command je vybaven inovativním systémem Memory Shuttle, který vám ušetří peníze a zrychlí cyklus. Nejprve zvolte potřebný převodový stupeň vpřed, vyřadte a poté přeřadte na požadovaný převodový stupeň vzad. Od této chvíle, bude traktor automaticky přepínat mezi zvoleným převodem vpřed a vzad. Jednoduché.



SKVĚLÁ MANÉVROVATELNOST, LEPŠÍ TRAKCE, VYŠŠÍ VÝKONY

Řada náprav New Holland je navržena tak, aby dokonale odpovídala vašim požadavkům. Všechny traktory T6 lze specifikovat s konstrukčně lehkými, ale pevnými předními nápravami, aby bylo možné plně využít čelní nakladač nebo závěs. Celková maximální hmotnost vozidla je 10 500 kg u všech modelů, s dokonalým rozložením hmotnosti a účinným zátěžovým systémem optimalizuje trakci a to znamená, že máte k dispozici i větší flexibilitu při používání těžkého neseného nářadí a při potřebě dotížení předku. Všechny modely využívají rozvor 2642 mm, který zajišťuje poloměr otáčení 4300 mm pro maximální manévrovatelnost. Všechny modely T6 jsou standardně vybaveny robustní zadní nápravou s přírubou o průměru 275 mm. Pro operace, které hledají maximální flexibilitu, je k dispozici také 2,5metrová náprava s posuvnými poloosami.



PNEUMATIKY – VÝBĚR JE NA VÁS

Je to přístup do všech oblastí s maximálním respektem k půdě pro T6 Methane Power. Celá řada pneumatik je k dispozici, včetně největších pneumatik R38 se zvýšenou světlou výškou, které jsou ideální pro pěstování zeleniny. Díky své velké stopě také snižují zhutnění a zlepšují trakci. Tvrdé komunální, lesní a trávnické pneumatiky doplňují nabídku. Se značkou New Holland je standard vybrat si.



ZAVĚŠENÍ PŘEDNÍ NÁPRAVY TERRAGLIDE™

Volitelné odpružení přední nápravy New Holland Terraglide™ prokazatelně chrání traktor, připojené nářadí a obsluhu před těžkým nárazovým zatížením během přepravy a na poli. Na poli pokročilý systém odpružení udržuje kontakt mezi pneumatikou a půdou, čímž umožňuje zlepšení trakce. Plný zdvih odpružení je vždy zachován a dva akumulátory dále zvyšují výkon při lehkém a středním zatížení.



AUTOMATICKÉ ŘÍZENÍ TRAKCE TERRALOCK™

Proslulé řešení Terralock™ společnosti New Holland se snadno nastavuje a ovládá. Automaticky řídí zapojení pohonu přední nápravy a uzamyká přední i zadní diferenciál. Informace o rychlosti jízdy vpřed a úhlu natočení volantu určují, kdy se diferenciál uzamkne a zda je to nutné, aby se odpojil pohon všech kol. Proč? Aby byly zaručeny co nejtěsnější poloměry otáčení, a aby se snížilo namáhání hnacího ústrojí.



INTEGROVANÉ ODPRUŽENÍ KABINY COMFORT RIDE™

Volitelné automatické dvoustupňové odpružení kabiny Comfort Ride™ se ukázalo jako klíčový pokrok v oblasti pohodlí obsluhy. Zajišťuje až 25% snížení nárazového zatížení, které působí na kabinu obsluhy. Je navrženo tak, aby zlepšovalo komfort při jízdě, který nabízí sedadlo se vzduchovým odpružením. Je ideální pro operace, které zahrnují rychlou práci na nerovnostech a delší transportní práce.

ZARUČENÁ PRODUKTIVITA A FLEXIBILITA

Společnost New Holland ví, že nejlepší možností je plná integrace už z výroby. Proto byl traktor T6 navržen s čelními nakladači a předním tříbodovým závěsem. T6 je plně kompatibilní s čelními nakladači New Holland řady 600LA a 700LA se širokým rámem: dokonalá kombinace produktivity. Navíc budete mít vždy dokonalý výhled na svůj náklad i při plném zvednutí z pohodlí sedadla díky volitelnému průhlednému střešnímu poklopu. Navíc už nemusíte volit mezi čelním nakladačem nebo předním tříbodovým závěsem, s modelem T6 můžete mít obojí.



SILNÝ, EFEKTIVNÍ A VÝKONNÝ

Maximální nosnost modelu T6.180 Methane Power je 7864 kg. Zadní tříbodový závěs a hydraulika jsou navrženy pro dlouhodobou práci s těžkým neseným zařízením. Systém obsahuje také systém odpružení proti nárazovému zatížení s dynamickým řízením. Tím se sníží odskakování při jízdě s těžkým neseným nářadím na závěsu při přepravních rychlostech. K dispozici jsou ovladače pro zadní tříbodový závěs, zadní vnější hydraulické okruhy a vývodový hřídel PTO, které jsou umístěné na blatníku.



PERFEKTNÍ PŘIZPŮSOBENÍ: PŘEDNÍ TŘÍBODOVÝ ZÁVĚS A PTO

Řada New Holland T6 je navržena tak, aby obsahovala plně integrovaný, z výroby namontovaný přední tříbodový závěs a vývodový hřídel. Všechny ovládací prvky závěsu a vývodového hřídele jsou přístupné buď z pohodlí kabiny, nebo prostřednictvím pohodlně umístěných ovládacích prvků na samotném závěsu pro větší efektivitu při připojování. Na míru vyvinutý pro traktory T6, zvedne závěs až 3200 kg. Ramena závěsu lze sklopit, pokud se zrovna nepoužívají, nebo je lze použít k přepravě monobloku předního závaží.



DLOUHÝ, SILNÝ, PRODUKTIVNÍ

Čelní nakladače řady 600LA a 700LA se širokou konzolí mají poměrně impozantní parametry: maximální výška zdvihu 4,3 m a nosnost až 3345 kg, to znamená, že žádný úkol není příliš velký ani příliš malý. Čísla hovoří jasně. Ale je toho víc. Hydraulické potrubí bylo integrováno do rámu nakladače, což výrazně zlepšuje výhled dopředu pro přesné ovládání a zabránění případnému zaseknutí při práci ve stíněných přístřešcích.

FOPS: VÁŠ BEZPEČNOSTNÍ PARTNER

New Holland vám nabízí maximální klid při práci s nakladači, protože T6 je plně kompatibilní se systémem FOPS (systém ochrany před padajícími předměty), který chrání před zraněním způsobeným padajícími předměty.

Model		685LA	680LA	695LA	690LA	715LA	75LA	735LA	730LA	745LA
Max. výška zdvihu	(m)	3,9	3,9	3,9	3,9	4,1	4,1	4,1	4,1	4,3
Max. nosnost zdvihu	(kg)	2 723	2 723	3 131	3 131	2 559	2 937	3 345	3 345	2 712
T6.180 Methane Power		●	●	●	●	●	●	●	●	●

● Dostupnost



HYDRAULICKÝ VÝKON A FLEXIBILITA PTO

Přemýšleli jste někdy o tom, jak velký hydraulický průtok vlastně potřebujete? Všechny T6 Methane Power jsou standardně vybaveny hydraulickým systémem CCLS (Closed Centre Load Sensing). Dodává 121 litrů za minutu, které pohání i to nejnáročnější nářadí včetně specializovaných sklízecích strojů na zeleninu. Pokud by vám to nestačilo, New Holland navíc zkonstruoval systém CCLS tak, aby pracoval ve špičkové efektivitě.

Výhoda? Hydraulický výkon je k dispozici na vzdálených ventilech a ramenech závěsu kdykoliv, ale jen tolik, kolik je potřeba.

Výsledek? Snížení spotřeby paliva. Bez ohledu na to, jak tvrdě váš traktor pracuje, zůstane vždy lehce a snadno ovladatelný, a ovládání nakladače zůstane nekompromisní díky systému samostatného čerpadla o výkonu 47 l/min nebo volitelného čerpadla o výkonu 67 l/min při vybavení traktoru přední nápravou třídy IV.



DÁLKOVÉ VENTILY

Řadu T6 lze specifikovat až se čtyřmi mechanickými zadními venkovními okruhy. Až tři střední jsou k dispozici pro ovládání předního třibodového závěsu nebo nakladače. Tyto jsou ovládány pomocí ergonomického, plně integrovaného joysticku v kabině.



JEŠTĚ SNADNĚJŠÍ PŘIPOJENÍ HYDRAULIKY

Bloky hydraulických ventilů v zadní části traktoru byly rozděleny na dvě části, pro snazší připojování hydraulických hadic. Blok na levé straně ovládá dva páry venkových rychlospojek a blok vpravo ovládá další dva páry. Kromě toho je k dispozici rozdělovač, takže dostanete až 5 okruhů. Jednoduché. Intuitivní. T6.



PŘÍMÝ POHON PRO EFEKTIVNÍ VYUŽITÍ PALIVA

Všechny traktory T6 jsou vybaveny přímým pohonem vývodového hřídele, aby se minimalizovaly ztráty výkonu mezi motorem a vývodovým hřídelem. Vývodový hřídel se zapíná pomocí ovládacího prvku push-pull s pokročilou funkcí Soft Start. Ten moduluje zapínání přídatných zařízení s vysokou setrvačností, aby chránil hnací ústrojí. Bezpečnost byla dále zvýšena díky záměrnému spínači PTO, který musí být aktivován, pokud opustíte sedadlo řidiče, aby zůstal vývodový hřídel zapnutý. Další možnosti vývodového hřídele zahrnují automatický vývodový hřídel, který odpojí PTO v předem nastavené výšce zadního třibodového závěsu.



ELEKTRONICKÉ ŘÍZENÍ TAHU

Jediný spínač zvedání a spouštění umožňuje snadno zvednout a vrátit nářadí do práce během otáčení na souvrati. Jak? Ergonomické ovládání EDC od společnosti New Holland je umístěno vpravo, přesně tam, kde ho potřebujete, a poskytuje vám tak maximální přesnost. K přesnému nastavení systému můžete použít intuitivní ovládací prvky, které se nacházejí pod loketní opěrkou, přesně tam, kde byste je očekávali. Můžete dokonce aktivovat funkci HTS palcem na ergonomicky umístěném tlačítku.



360°: T6 NEJLEPŠÍ VE TŘÍDĚ SERVISNÍCH INTERVALŮ

Řada T6 byla navržena tak, abyste mohli trávit více času prací a méně času na dvoře. Všechna servisní místa jsou snadno přístupná, a superdlouhé intervaly 600 hodin u motoru a 1200 hodin u převodovky znamenají, že stráví více času ve svém přirozeném prostředí – na poli!



Vzduchový filtr motoru je snadné zkontrolovat, vyčistit nebo vyměnit, bez nutnosti použití nářadí.

Chladiče a jejich kryty se otevírají a umožňují rychlejší a snadnější čištění.

Kapota motoru z jednoho kusu, široce otevíratelná kapota pro plný servisní přístup.

Vzduchový filtr v kabině můžete snadno vyměnit.

Nádržka na vodu do ostřikovače oken se doplňuje zadním oknem.

Hladinu hydraulického oleje můžete sledovat přes průhledné sklo v zadní části traktoru.

Kontrolní a plnicí otvory motorového oleje jsou snadno přístupné, bez nutnosti zvedat kapotu. Díky tomu je možné provádět rutinní kontroly rychleji a servis jednodušeji.

Plnění je jednoduché, k naplnění hlavních i přidavných nádrží stačí jediná přípojka. Integrovaný tlakoměr u plnicí trysky dále usnadňuje proces plnění.



STARÁME SE O VAŠE PODNIKÁNÍ

Afinance
services

FINANČNÍ SLUŽBY

Ve spolupráci se specialisty z oddělení Afinance zajišťujeme kompletní finanční péči pro dodávanou techniku od návrhu optimálního financování přes vyřízení strojního pojištění až po pomoc se získáním dotace na váš stroj. S námi necháte starost o finance v rukou odborníků a můžete se tak naplno věnovat svému podnikání.

Aparts
services

ZAJIŠTĚNÍ NÁHRADNÍCH DÍLŮ

Důležitým faktorem pro správné fungování vašeho stroje jsou originální náhradní díly. V případě poruchy, nebo dokonce odstávky stroje, je včasné dodání náhradních dílů klíčovým faktorem. Naše logistické centrum a centrální sklad jsou umístěny v Hustopečích a zajišťují náhradní díly pro zemědělskou a stavební techniku.

Atech
services

TECHNICKÁ PODPORA

Oddělení technické podpory Atech se skládá z 25 úzce specializovaných techniků, kteří zajišťují kompletní technické poradenství a školení pro servisní střediska. Školení probíhá na jednotlivé modelové řady strojů, nové trendy v opravárenství a novinky na trhu. Novou službou je Customer Care – školení obsluh strojů přímo v provozu napříč jednotlivými značkami a modely.



Model		T6.180
New Holland motor*		
Počet válců / Sání / Ventily		6 / T / 4
Spĺňuje emisní předpisy pro motory		nad Stage V
Objem motoru	(cm ³)	6 728
Vrtání x zdvih	(mm)	104 x 13
Maximální výkon EPM – ISO TR14396 – ECE R120	[kW/k(CV)]	19/175
Maximální výkon – ISO TR14396 – ECE R120	[kW/k(CV)]	118/160
Jmenovitý výkon EPM – ISO TR14396 – ECE R120	[kW/k(CV)]	11/165
Jmenovitý výkon – ISO TR14396 – ECE R120	[kW/k(CV)]	110/150
Jmenovité otáčky motoru	(ot/min)	2 200
Maximální krouticí moment EPM – ISO TR14395	(Nm @ ot/min)	738 @ 1 500
Maximální krouticí moment – ISO TR14396	(Nm @ ot/min)	650 @ 1 500
Standardní nárůst krouticího momentu / EPM	(%)	36 / 41
Řízení otáček motoru		●
Servisní interval	(h)	600
Objem zásobníků na CNG		
Zásobník paliva	(l)	185
Přídavný zásobník	(l)	270
Electro Command™ 4 stupňová převodovka semi powershift		
Páka Powershuttle s přepínačem nastavení agresivity		●
Automatické funkce převodovky		●
IntelliShift™ systém		●
Základní zobrazení převodovky		●
Electro Command™ převodovka (40 km/h)		
Počet převodů / s plazivými převody	(F x R)	16 x 16 / 32 x 32
Minimální rychlost / minimální rychlost s plazivými převody	(km/h)	2,27 / 0,19
Electro Command™ převodovka (40 km/h ECO nebo 50 km/h)		
Počet převodů	(F x R)	17 x 16
Minimální rychlost	(km/h)	2,27
Základní zobrazení převodovky		●
Elektroinstalace		
12 V alternátor standardní / voltelný	(Amp)	120 / 150 / 200
Standardní kapacita baterie	(CCA / Ah)	800 / 140
Volitelná kapacita baterie pro vysoké zatížení	(CCA / Ah)	1 300 / 176
Nápravy		
Terraglide™ odpružení přední nápravy		○
Úhel natočení kol 4WD / přední náprava Terraglide™	(°)	55 / 55
Terralock™ funkce (automatický diferenciál / automatický pohon 4WD)		○
Dynamické přední blatníky		○
Stavitelné poloosy zadní nápravy		○
Poloměr otáčení s pohonem 4WD / odpruženou přední nápravou Terraglide™	(mm)	4 600
Hydraulika		
Uzavřený středový snímač zatížení (CCLS)		○
Electro Command průtok hlavního čerpadla / tlak čerpadla	(Lpm / Bar)	121 / 210
Standardní průtok čerpadla řízení / tlak čerpadla	(Lpm / Bar)	47 / 170
Volitelný průtok čerpadla řízení / tlak čerpadla*	(Lpm / Bar)	67 / 170
Elektronická kontrola tahu (EDC)		●

Model		T6.180
Vnější hydraulické okruhy		
Max. počet zadních okruhů Deluxe s namontovaným přepínačem		5
Max. počet středových okruhů		3
Střední montáž elektronického ovládání joystickem		○
Třibodový závěs		
Maximální zvedací síla na koncích ramen	(kg)	7 864
Maximální zvedací síla v celém rozsahu (610 mm od konců ramen)	(kg)	5 284
Zvedací síla předního třibodového závěsu na koncích ramen (v celém rozsahu)	(kg)	3 200
Příprava na čelní nakladač		
Integrovaný joystick nakladače na sedadle řidiče		○
Vývodový hřídel PTO		
Automatický pozvolný start		●
Otáčky motoru při:		
540 / 540E / 1000	(ot/min)	1 969 / 1 546 / 1 893
Automatické řízení PTO		○
Přední vývodový hřídel (1000 ot/min)		○
Brzdy		
Hydraulické brzdy přívěsu		○
Volitelné pneumatické brzdy traktoru		○
Kabina		
Čtyřsloupová 360° kabina Horizon™ s – OECD Code 10 Level 1		●
Úroveň kabiny Horizon – EN 15695		2
Nízkoprofilová střecha		○
Střecha s vysokou viditelností		○
8 LED balíček osvětlení		●
12 LED balíček osvětlení		○
16 LED 360° balíček osvětlení		○
Vyhřívání přední a zadní sklo		○
Pohodlné sedadlo s bezpečnostním pásem		●
Dynamic Comfort™ vyhřívání sedadlo řidiče s bezpečnostním pásem		○
Sedadlo spolujezdc s bezpečnostním pásem		○
Luxury Pack (kožený volant a koberec)		○
Výklopný a teleskopický sloupek řízení		●
Klimatizace		●
Automatické ovládání klimatizace		○
Rádio MP3 Bluetooth (hands free telefonování)		●
Teleskopická zrcátka s širokým úhlem pohledu		●
Teleskopická zrcátka s širokým úhlem pohledu, vyhříváním a elektrickým nastavením		○
Odpružení kabiny Comfort Ride™		○
Ovládání PTO a zadního TBZ na zadním blatníku		○
Ovládání vnějšího hydraulického okruhu na zadním blatníku		●
Optimální hladina hluku v kabině Horizon – 77/311EEC	[dB(A)]	70,5
Otočné majáky z výroby (1 / 2)		○

Model		T6.180
New Holland systémy pro precizní zemědělství (PLM)		
Pole – palubní systémy		
Klasická loketní opěrka		○
Výkonný monitor s vylepšenou klávesnicí a konektorem ISO 11786		○
IntelliView™ IV barevný monitor s konektorem ISO 11783		○
Příprava na kameru		○
Držák monitoru v kabině		○
Příprava navigačního systému IntelliSteer®		○
ISOBUS Class II (Externí a kabinové připojení)		○
ISOBUS Class III (Externí a kabinové připojení)		○
Flotila – mimopalubní systémy		
IntelliField™ sdílení dat o hranicích, mapách a naváděcích liniích mezi stroji		○
MyPLM®Connect základní telematika		○
MyPLM®Connect profesionální telematika		○
Uptime Solutions – systémy školení a podpory		
Asistent pro případ poruchy New Holland		●
Hmotnosti		
Minimální přepravní hmotnost***	(kg)	5 610 / 5 680
Obvyklá pracovní hmotnost	(kg)	6 290 / 6 540
Max. povolená hmotnost	(kg)	10 500 / 10 500

● Standard ○ Voltelný

* Vyvinuto společností FPT Industrial

** Přední náprava třídy 4

*** Nosič závaží, standardní náprava, pneumatiky 18,4R38

Rozměry zadních pneumatik [^]		16.9R38	18.4R38	520/70R38	600/65R38	650/65R38 [®]
Celková délka včetně předního závěsu k zadnímu závěsu	(mm)	5 189	5 189	5 189	5 189	5 189
Min. šířka	(mm)	2 280	2 280	2 280	2 280	2 314
Výška ve středu zadní nápravy po horní okraj nízkoprofilové kabiny	(mm)	1 980	1 980	1 980	1 980	1 980
Výška ve středu zadní nápravy po horní okraj standardní kabiny	(mm)	2 100	2 100	2 100	2 100	2 100
Výška ve středu zadní nápravy po horní okraj odpružené kabiny Comfort Ride™	(mm)	2 165	2 165	2 165	2 165	2 165
Celková výška nízkoprofilové kabiny	(mm)	2 780	2 805	2 805	2 805	2 855
Celková výška standardní kabiny	(mm)	2 900	2 925	2 925	2 925	2 975
Celková výška odpružené kabiny Comfort Ride™	(mm)	2 965	2 990	2 990	2 990	3 040
Rozvor kol						
Standardní náprava 4VD	(mm)	2 642	2 642	2 642	2 642	2 642
Odpružená náprava Terraglide™	(mm)	2 684	2 684	2 684	2 684	2 684
Rozchod kol (min. / max.)	(mm)	1 460 / 2 134	1 530 / 2 134	1 634 / 2 134	1 634 / 2 134	1 664 / 2 134
Světla výška	(mm)	427	478	478	478	528

[^] K dispozici jsou i jiné než uvedené zadní pneumatiky: 480/70R38, 540/65R38, 650/60R38 [®] Kompatibilní pouze s odpružením kabiny Comfort Ride™





AGROTEC a. s. je importérem strojů značky New Holland do České republiky. Stroje do jednotlivých regionů dodáváme prostřednictvím nezávislých autorizovaných prodejních středisek nebo vlastních obchodních zástupců. Vždy se jedná o prověřené a proškolené dlouhodobé partnery, kteří se vzorně starají o své zákazníky, o VÁS. Navíc úroveň vybavení a organizace práce je každoročně hodnocena nezávislým auditorem výrobce v rámci programu TOP PARTNER.

AGROTEC a. s. společně s jednotlivými výrobci poskytuje autorizovaným prodejním střediskům plnou podporu ve formě servisních a obchodních školení, logistickou podporu dodávek náhradních dílů a nezbytný technický servis.

U společnosti AGROTEC a. s. a autorizovaných prodejních středisek na vás čeká komplexní systém předprodejních, záručních i pozáručních služeb tak, abyste mohli podnikat V POHODĚ.



AGROTEC a. s., Brněnská 74, Hustopeče
 ☎ 519 40 191, ✉ info@agrotec.cz
www.eagrotec.cz/kontakt

Kontakty na regionální prodejce:
 ☎ **+40 800 641 111**

Údaje v tomto dokumentu jsou přibližného charakteru. Specifikace, popisy a ilustrační materiály zde uvedené se mohou bez předchozího upozornění změnit. Ilustrační zobrazení a fotky mohou znázorňovat nebo nemusí znázorňovat standardní vybavení. Standardní a volitelné vybavení a jeho dostupnost se může u individuálních modelů lišit v závislosti na zemi, ve které je zařízení používáno. Pro jakékoliv další dotazy se prosím obraťte na výhradní zástupce značky New Holland.



AGRIMA Žatec s. r. o.
 Žatec, ☎ 60 303 304
www.agrima.cz



zemědělská a stavební technika
 AGROTEC a. s.
 Hustopeče, ☎ 606 711 4
www.eagrotec.cz/prodej



AGROTECHNIC MORAVIA a. s.
 Olomouc, ☎ 75 401 43
www.agrotechnicmoravia.cz



AGROSERVIS Záměl, s. r. o.
 Záměl, ☎ 603 487 5
www.agroserviszamel.cz



ALS AGRO a. s.
 Sednice, ☎ 603 84 360
www.alsagro.cz



ARBO, spol. s r. o.
 Klatovy, ☎ 60 163 67
www.arbo-kt.cz



KVARTO s. r. o.
 Bystřice u Benešova, ☎ 60 315 548
www.kvarto.cz



RANK CAR s. r. o.
 Slaný, ☎ 60 84 408
www.rankcar.cz



UN-COM, spol. s r. o.
 Radvánovice, ☎ 60 14 477
www.un-com.cz



ZZN Polabí a. s.
 Kolin, ☎ 75 797 340
www.zznpolabi-zt.cz