



NEW HOLLAND TC5000

TC5040 | TC5050 | TC5060 | TC5070 | TC5080 | TC5080 Hillside



SKLÍZECÍ MLÁTIČKY TC5000, OSVĚDČENÁ SPOLEHLIVOST A PRODUKTIVITA

Od prvního uvedení na trh v roce 1992 se tisíce zákazníků přesvědčily o tom, že výrobní řada sklízecích mlátiček TC daleko předčí očekávání. Úroveň výkonnosti sklízecích mlátiček řady TC je ideálním řešením pro farmáře s menší rozlohou obhospodařované půdy. Pro takového farmáře je spolehlivost rozhodujícím faktorem, a proto použitý stroj není vhodným řešením. Nová řada sklízecích mlátiček TC5000 je osazena moderními motory, které splňují přísné emisní předpisy a zároveň mají vysokou účinnost využití paliva. Sklízecí mlátičky TC5000 se vyznačují nízkými provozními náklady. Moderní prvky osloví i náročné farmáře, kteří požadují komfortní kabinu a snadno ovladatelnou sklízecí mlátičku. Atraktivní design podtrhuje použití moderních technologií a odráží profesionální schopnosti výrobní řady TC.

-  4 VÝKON JAKÝ OČEKÁVÁTE
-  8 SLÁMA NEJLEPŠÍ KVALITY
-  10 KOMFORT PŘI SKLIZŇI
-  12 NÍZKÉ PROVOZNÍ NÁKLADY
- 14 TECHNICKÁ DATA

PODLE VAŠICH POTŘEB

Nová řada sklízecích mlátiček TC5000 je opravdu široká. Nabídka obsahuje dva modely se čtyřmi vytrásadly a čtyři modely s pěti vytrásadly. Motory New Holland s velmi přesným procesem spalování a řízením vstříkovaním s vysokou přesností poskytují výkony v rozmezí od 175 koní do 258 koní. Moderní systémy řízení adaptéru a více ovládacích prvků funkcí sklízecí mlátičky v kabině zvyšují celkovou výkonnost sklízecí mlátičky. Modely s pěti vytrásadly lze vybavit zařízením Rotary Separator. Optimální separace dosáhnete s tímto zařízením i v plodinách s vysokým výnosem a obtížných polních podmínkách. Pokud máte svažitě pozemky, jistě oceníte systém Smart Sieve™. Velké zásobníky zrna zvyšují soběstačnost a nezávislost sklízecí mlátičky TC5000, a tím denní výkonnost.

| Model | TC5040 | TC5050 | TC5060 | TC5070 | TC5080 | TC5080 Hillside |
|------------------------------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|
| Typ motoru/objem (litry) | Nef 6,8 | Nef 6,8 | Nef 6,8 | Nef 6,8 | Nef 6,8 | Nef 6,8 |
| Výkon motoru ECE R120 (kW/k) | 125/170 | 125/170 | 125/170 | 155/210 | 175/238 | 175/238 |
| Počet vytrásadel | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Pohon | mechanický | hydrostatický | hydrostatický | hydrostatický | hydrostatický | hydrostatický |
| Žací lišta Varifeed™ | – | – | – | ● | ● | – |
| Rotary Separator | – | – | ● | ● | ● | ● |
| Objem zásobníku zrna (litry) | 4000 | 4000 | 5200 | 6000 | 6000 | 5200 |

● Standard ○ Na přání – Nedodává se



STÁLÝ VÝKON VE VŠECH PLODINÁCH

Zemědělci, kteří si hodlají pořídit sklízecí mlátičku, přesně ví, co od stroje očekávají. Období žní se neustále zkracuje, proto jsou výkonnost a spolehlivost nejdůležitější parametry stroje.



TRVALÁ PRODUKTIVITA PO CELÝ DEN DÍKY VELKÉMU MNOŽSTVÍ UŽITEČNÝCH PRVKŮ

Vysokou pojezdovou rychlost na pozemku lze zachovávat v jakémkoliv typu plodiny bez ohledu na zralost. To zabezpečuje vysokorychlostní sečení. Posečená hmota poté rychle a plynule vstupuje do šikmého dopravníku, a to za pomoci širokého šneku, který je osazen vysokou šnekovicí a prsty zasouvatelnými po celé šířce průběžného šnekového dopravníku.

VYNIKAJÍCÍ OVLÁDÁNÍ ADAPTÉRU NA KAŽDÉM POZEMKU

Udržování vysoké rychlosti na pozemku vyžaduje správné kopírování terénu adaptérem. Dusíkové akumulátory, které zajišťují pneumatické kopírování, jsou na všech typech sklízecích mlátiček TC ve standardní výbavě. Pro práci na svažitéch pozemcích jsou typy TC5070 a TC5080 vybaveny šikmým dopravníkem slámy, který je vhodný pro systém Lateralfloat™. S tímto typem dopravníku může být sklízecí mlátička také vybavena systémem Autofloat™, který automaticky udržuje adaptér v rovnoběžné poloze vůči pozemku. Na mlátičkách bez dopravníku s bočním vyrovnáváním je k dispozici podobný systém, který automaticky sleduje výšku adaptéru ve vertikálním směru: systém Controlfloat™.

JEŠTĚ VĚTŠÍ UNIVERZÁLNOST MLÁTIČEK TC5000

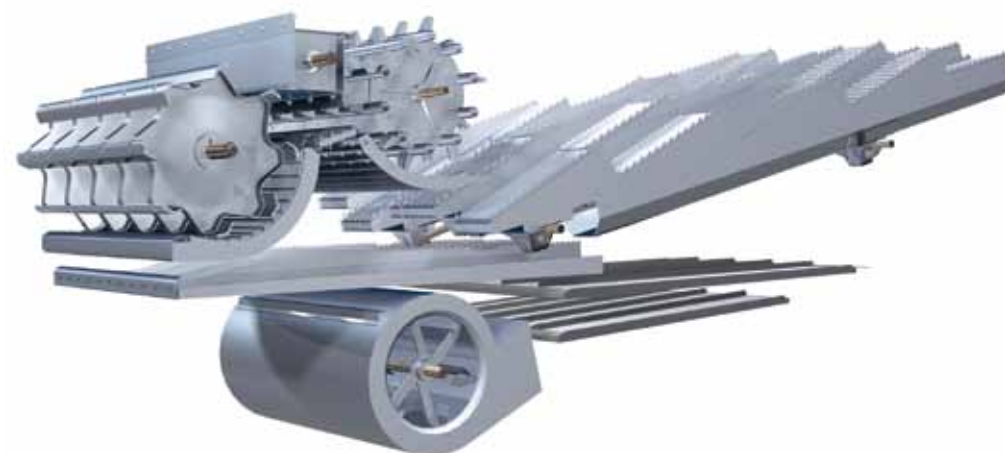
Sklízecí mlátičky TC5000 jsou schopny pracovat v širokém spektru plodin při zachování maximální výkonnosti. Směs z kukuřičných palic a kukuřice samotná se pravidelně používají pro obohacení výživné hodnoty krmiva pro dobytek. Firma New Holland dodává adaptéry na kukuřici, které ohromí vynikajícím denním výkonem.

VÝMLAT A SEPARACE PODLE NEW HOLLAND

Velký mláticí buben o průměru 60 cm a mláticí koš zajišťují účinné vymláčení a oddělení zrna. Úhel opásání mláticího koše činí 111° a zaujímá plochu až 0,79 m². Odmítací buben pak odvádí plodinu k velkým vytrásadlům s „otevřeným povrchem“, které dokončí proces separace a zabezpečují plynulý tok plodiny.

DŮKLADNĚJŠÍ SEPARACI ZABEZPEČÍ ROTARY SEPARATOR

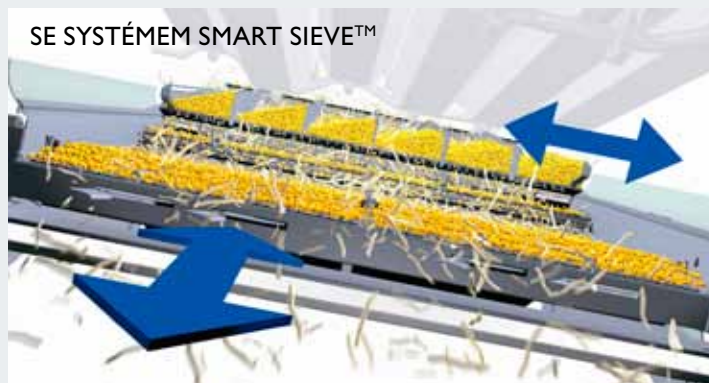
Pro bezproblémovou sklizeň plodin s vysokým výnosem, které se obtížně mlátí a separují, lze sklízecí mlátičky TC5000 vybavit zařízením Rotary Separator. To je jeden z mnoha užitečných vynálezů New Holland. Rozšíření plochy koše 0,83 m² zvyšuje celkovou aktivní oblast separace na 1,82 m². Výkon je vyšší také díky odstředivé síle, kterou zařízení Rotary Separator vytváří.



ČISTÉ ZRNO PŘI VYSOKÉ PRŮCHODNOSTI

ŘEŠENÍ PROBLÉMU PŘÍČNÝCH SVAHŮ

Účinnost čištění modelů sklízecích mlátiček New Holland TC5000 odpovídá jejich vysokému výkonu při separaci. Systém Smart Sieve™ využívá pohybu síta do strany, který směřuje zrna proti kopci. Rovnoměrná vrstva zrn a stejnoměrný proud vzduchu po celé šířce sít udržují maximální účinnost čištění.



VÝKONNÉ ČIŠTĚNÍ I NA SVAZÍCH

Sklízecí mlátičky TC5040 a TC5050 jsou vybaveny pevnou síťovou skříň, která se skládá z horního a dolního síta. Pětivytráslkové modely s pevnou síťovou skříň jsou ještě navíc vybaveny 45 cm dlouhým předsítem. Předsíto vytváří přidavný stupeň čištění, kde jsou separovány největší části nečistot zrn a odtud putuje zrno na horní síto. Tato kaskádová síťová skříň částečně předčistí zrno před vlastním čištěním na horním a dolním sítu.

PŘIMĚŘENÁ SOBĚSTAČNOST NA POLI, PRAKTICKÉ VYPRAZDŇOVÁNÍ

Pro svižnou činnost na poli a plynulost při odvozu zrna disponují sklízecí mlátičky TC5000 objemem zásobníku zrna až 6000 litrů. Řadový systém vyprazdňování může pracovat s vynášecí rourou se šnekem ve fiktivní jakékoliv pozici. Rychlost vyprazdňování 60 litrů za vteřinu zabezpečuje, že ke zdržení nedojde ani na chvíli. Jedním stisknutím spínače se vynášecí roura začne vyklápět nebo naopak přiklápět.

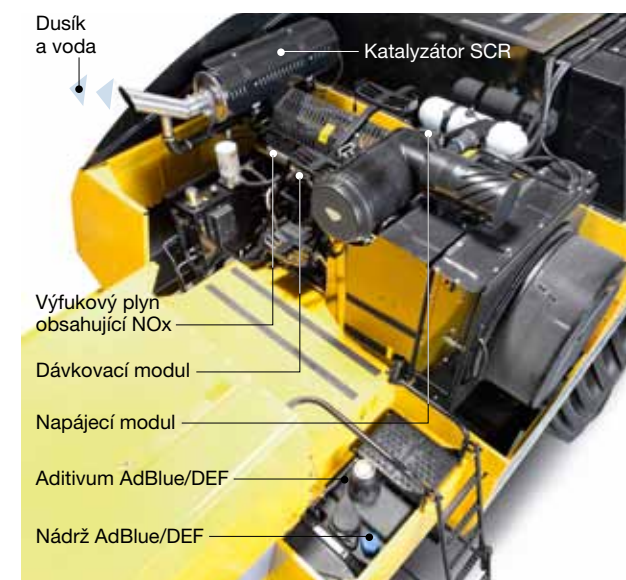
MODERNÍ POHONNÁ JEDNOTKA

VÍTĚZNÁ KOMBINACE

Sklízecí mlátičky TC5070 a TC5080 jsou osazeny motory, které vyvinula sesterská společnost FPT. Tyto motory plní emisní limity normy Tier 4A a využívají systém vysokotlakého vstřikování paliva Common Rail. Pro splnění požadavků normy Tier 4A využívají mlátičky TC5070 a TC5080 technologii selektivní katalytické redukce (SCR). Tento systém odstraňuje oxidy dusíku obsažené ve výfukových plynech, a to tak, že v katalyzátoru vstříkne neutralizační kapalinu AdBlue (močovinu) do výfukových plynů a mění je v neškodnou vodu a dusík, které se přirozeně vyskytují v atmosféře. Systém pracuje nezávisle na motoru a ten je tak nastavený pouze s ohledem na optimální průběh kroutícího momentu a minimální spotřebu.

ADBLUE BEZ POTÍŽÍ

Neutralizační kapalina AdBlue je klíčovým komponentem systému SCR. Jedná se o směs demineralizované vody a velmi čisté technické močoviny, která se vstříkne do výfukových plynů. AdBlue získáte od každého autorizovaného prodejce New Holland a můžete jej skladovat na své farmě v obalech, které budou vyhovovat vašim potřebám. Objem nádrže na AdBlue u sklízecích mlátiček TC5070 a TC5080 je 80 litrů a je umístěna vedle palivové nádrže.



| Model | | TC5040 | TC5050 | TC5060 | TC5070 | TC5080 | TC5080 Hillside |
|------------------------|---------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|
| Typ motoru / objem | (litrů) | Nef / 6,8 | Nef / 6,8 | Nef / 6,8 | Nef / 6,8 | Nef / 6,8 | Nef / 6,8 |
| Řízení motoru | | mechanicky | mechanicky | mechanicky | Common Rail | Common Rail | Common Rail |
| Celkový výkon ECE R120 | (kW/k) | 125/170 | 125/170 | 125/170 | 155/210 | 175/238 | 175/238 |
| Max. výkon ECE R120 | (kW/k) | 129/175 | 129/175 | 129/175 | 167/227 | 190/258 | 190/258 |
| Pohon | | mechanický | hydrostatický | hydrostatický | hydrostatický | hydrostatický | hydrostatický |



COMMON RAIL: ČISTÁ SÍLA DÍKY PROMYŠLENÉMU SPALOVÁNÍ

Zlepšené spalování motorů New Holland je výsledkem vysokého tlaku při vstřikování, vytvářeného systémem Common Rail. Ten vytváří z paliva jemnou mlhu, a hoření je tak čistší. Technologie Common Rail, kombinovaná se 4 ventily na každý válec, výrazně zlepšila výkon a účinnost motoru.

SPOLEHLIVÁ ENERGIE

Řadový ventilátor chladicího systému je umístěn mezi rotační protiprachovou clonou a chladičem. Samočisticí mřížka odstraňuje plevele a velké částice ještě dříve, než výkonný ventilátor se sedmi lopatkami prožene vzduch chladičem. Tento systém pomáhá zamezit ucpávání chladiče, udržuje prostor motoru v čistotě a za všech podmínek poskytuje optimální chlazení.

SILNÁ HNACÍ ÚSTROJÍ, FLEXIBILNÍ PŘEVODY

Sklízecí mlátičky TC5000 jsou vybaveny osvědčeným hnacím ústrojím pro práci v nejtvrdějších podmínkách. Velký setrvačnick vytváří velkou setrvačnou sílu a uchovává energii pro účinné vyhlazení extrémních zatížení. Aby bylo odstraněno namáhání krutem, je převodovka namontována na pevném nosníku pohonu a dvěma vysokorychlostními hřídeli pohání koncové redukční převodovky.



NEJLEPŠÍ KVALITA SLÁMY

Pro mnoho činností v zemědělství znamená sláma více než jen posklizňový zbytek. Hlavně v živočišné výrobě představuje důležitý vedlejší produkt používaný pro podestýlku a krmení. Důležité je, aby byla sebrána veškerá sláma a aby její struktura zůstala neporušená. Sklízecí mlátičky TC5000 zpracovávají slámu ohleduplně!

ŠETRNÉ ZPRACOVÁNÍ PLODIN

Sklízecí mlátičky TC5000 používají přímočarý, ale účinný systém mlácení a separace. Buben o velkém průměru a velká plocha mláticího koše zajišťují dostatečný výmlat i separaci při současně minimálním poškození slámy.

PLYNULÝ PRŮCHOD

Sláma prochází sklízecí mlátičkou plynule a šetrně, to pomáhá udržet ji neporušenou. Při přemisťování slámy od mláticího bubnu k odmítacímu bubnu a dále na vytřásadla nedochází k ostrým změnám směru toku: zadní odmítací buben vede slámu na vytřásadla a napomáhá tak hladkému průchodu plodiny.

ŽACÍ LIŠTY NA OBILOVINY VARIFEED™

Aby bylo zajištěno optimální nastavení žací lišty pro každou konkrétní plodinu, je poloha kosy u žací lišty na obiloviny Varifeed™ stavitelná v rozsahu +/- 500 mm. Toto jednoduché elektrohydraulické nastavení provádí obsluha z kabiny stroje. Žací lišta Varifeed™ je k dispozici na modely sklízecích mlátiček TC5070 a TC5080.

ZVÝŠENÁ VÝKONNOST S ROTARY SEPARATOR

Když plodina není ideálně zralá nebo má opravdu vysoký výnos, napomáhá Rotary Separator zvýšit výkonnost sklízecí mlátičky TC5000. Není-li potřeba zvlášť účinná separace, Rotary Separator pracuje v nižších otáčkách, a to je vůči slámě ještě šetrnější.

ÚČINNÁ VYTŘÁSADLA PRÁCI DOKONČÍ

Velká plocha "otevřeného povrchu" vytřásadel představuje významnou část separace, současně se sláma přesouvá do zadní části sklízecí mlátičky. Výstup slámy ze sklízecí mlátičky je šetrný a plynulý!



ALTERNATIVA PRO ŘEZÁNÍ

Pokud nechcete sklízet slámu, sklízecí mlátičky TC5000 je možno vybavit integrovanými drtiči slámy s oboustrannými, vroubkovanými noži a dálkovým ovládním pro usměrňovací plechy, které je ve výbavě na přání.



Nové typy sklízecích mlátiček TC5000 se pyšní moderní kabinou. Kromě atraktivního vzhledu, vám kabina poskytne komfortní prostředí a přehledně uspořádané ovládací prvky, které u jiných mlátiček této kategorie nenajdete.



POHODLNÉ OVLÁDACÍ PRVKY PODTRHUJÍ CELKOVOU ERGONOMII KABINY

Pomocí praktické multifunkční páky budete ovládat rychlost pojezdu a všechny činnosti adaptéru. Budete tak mít vše pod kontrolou a bezprostředně můžete reagovat na vzniklé okolnosti při sklizni. Pro větší pohodlí je multifunkční páka součástí konzoly.



ERGONOMIE VE SLUŽBÁCH EFEKTIVITY

Stavitelný sloupek řízení nabízí až šest poloh nastavení, volant lze naklonit o 30° tak, abyste měli pohodlí. Hydrostatické řízení umožňuje ovládání mlátičky lehkým dotekem.



RYCHLÁ KONTROLA VÝSLEDKU

Vhodně umístěná přístupová dvířka poskytují rychlý, snadný odběr vzorku sklizené plodiny ze zásobníku zrna.

POHODLNÁ POZICE, VÝBORNÝ ROZHLED

Obsluha sklízecích mlátiček TC5000 ocení pohodlné sedadlo a dobrý rozhled. Pneumatically odpružené sedadlo poskytuje mimořádné pohodlí. Kabinu lze samozřejmě vybavit také sedadlem spolujezdce, a to i v kombinaci s elektrickým dálkovým ovládním adaptéru a zapínáním mlátičích ústrojí. Zaoblené čelní sklo umožňuje rozhled v úhlu 191° a eliminuje rušivé boční odrazy. Aby bylo dobře vidět na adaptér, přední část kabiny se svažuje a nízká konzola umožňuje dobrý výhled na pravou stranu adaptéru. Dálkově ovládaná zrcátka doplňují komplexní rozhled z kabiny.



PŘESNÉ PROVOZNÍ ÚDAJE

Informace o funkcích sklízecí mlátičky máte stále na očích. V případě potřeby lze okamžitě a snadno zareagovat. To vám dodá důvěru při práci se sklízecí mlátičkou a zajistí její stálou výkonnost. Konzola na pravé straně obsahuje displeje, kontrolky a spínače potřebné pro ovládání a kontrolu funkcí stroje, včetně výkonového monitoru, který posunuje efektivitu práce ještě o krok dále.



HLAVNÍ CÍL OBSLUHY

Ukazatelé tlaku na půdu a výšky strniště vám pomohou udržovat konstantní výšku sečení a jsou užitečné zvláště při sklizni v nočních hodinách. Práci na nerovných pozemcích se šířkou adaptéru až 5,18 m vám usnadňuje systém Controlfloat™ na ovládání výšky adaptéru: automaticky upraví výšku adaptéru pomocí snímačů na vnějších plazech adaptéru. Při používání velkých adaptérů se šířkou až 6,09 m umožňuje systém Autofloat™ plně automatické kopírování terénu, a to výškově i v příčném směru.

TICHÁ KABINA PRO PRODLOUŽENÉ SMĚNY

Silná podlahová krytina je součástí nové výbavy kabiny. Také tiché motory s moderní technologií spalování a rozvody na zádi bloku motoru značně přispívají ke snížení hluku a vibrací.



SPOLEHNĚTE SE NA SVŮJ ADAPTÉR!

Pokud dojde k zablokování adaptéru, lze pomocí elektromotoru ovládaného z kabiny zapnout zpětný chod šikmého dopravníku a adaptéru. Ani složité a proměnlivé sklizňové podmínky vás nevyvedou z míry.

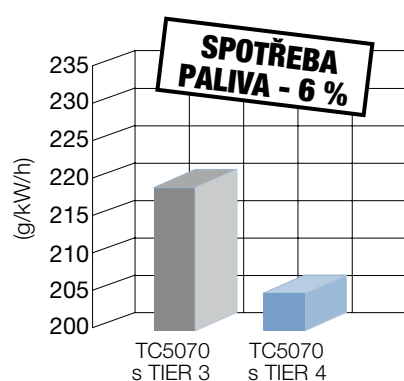
NÍZKÉ PROVOZNÍ NÁKLADY

VÝKONNÝ STROJ ZA ROZUMNÉ PENÍZE

Ať si pořídíte kterýkoliv typ mlátičky TC5000, získáte stroj se solidním výkonem, osvědčenou spolehlivostí a nízkými požadavky na denní údržbu. Navíc jsou známé svými rozumnými provozními náklady a dobrou cenou při následném prodeji. Náklady na jednotku obhospodařované plochy jsou tak nízké po celou dobu životnosti stroje.

NIŽŠÍ NÁKLADY NA ÚDRŽBU

Díky snadnému přístupu ke všem velkým dílům se rutinní údržba a servis provádí rychle a snadno. Jako příklad můžeme uvést snadný přístup k prostoru motoru, zavěšenou otočnou protiprachovou clonu a snadno přístupná mazací místa – toto vše snižuje dobu potřebnou pro denní údržbu.



NÍZKÁ SPOTŘEBA PALIVA

Moderní systémy vstřikování paliva a řízení spalování, které jsou použity v motorech New Holland, našly novou rovnováhu mezi vysokým výkonem motoru a spotřebou paliva. Hospodárný motor na mlátičkách New Holland TC5040, TC5050 a TC5060 splňuje emisní normu Tier 3 a zároveň má při jmenovitých otáčkách o 4,7 % nižší spotřebu paliva v porovnání s předchozím motorem Tier 2 na modelu TC56. Největší modely TC5070 a TC5080 s využitím nových metod měření simulující různé zatížení motoru během jedné sklizně prokázaly, že motory Tier 4A mají o 6 % nižší spotřebu paliva ve srovnání s motory Tier 3 na předchozích modelech.

SKLÍZENÍ NA SVAZÍCH SPRÁVNÝM ZPŮSOBEM – VERZE HILLSIDE

Pro sklízení mlátičkou ve velmi náročných kopcovitých podmínkách nabízí New Holland model TC5080 Hillside.



PRECIZNÍ ZEMĚDĚLSTVÍ V MLÁTIČKÁCH TC5000

Vyšší výnosy a úsporu peněz vám zajistí chytré řízení vstupů – precizní zemědělství je koncepce, která využívá údajů o výnosech na konkrétních místech pozemku. To následně umožňuje využívat optimálně osivo, hnojivo a postřiky v následných obdobích. Modely sklízecích mlátiček TC5000 jsou připraveny k instalaci zařízení, které podporuje tento způsob práce.

| Model | TC5080 Hillside |
|---|-----------------|
| Úroveň korekce: | 38 % |
| Do kopce | 30 % |
| Z kopce | 10 % |
| Celková šířka (TW620/75R26-166A8-DT824) | 4 m |
| Žací lišta High-Capacity Hillside | 4,57 – 5,18 m |
| Výkon motoru ECE R120 (kW/k) | 175/238 |

PRAKTICKÉ INFORMACE O SKLIZNI

Aktuální informace o výnosu a vlhkosti právě sklizené plodiny se zaznamenávají do monitoru a můžete si je kdykoliv přímo v mlátičce vytisknout. Získané informace s patřičnou přesností a spolehlivostí pak využijete v systému precizního zemědělství.



ANI ZRNO NA ZMAR

I při sklízení v optimálním stádiu zralosti dochází díky propleteným stonkům a luskům u řepky k nevyhnutelným ztrátám. Integrovaný dělič brání agresivnímu trhání plodiny a omezuje drcení lusků a ztráty zrna na minimum.



KAMERY ZLEPŠUJÍ PŘEHLED

Ještě lepší rozhled z mlátiček TC5000 zajišťují tři kamery, které si můžete doobjednat. Automaticky přenášejí obraz ze svého zorného pole do monitoru v kabině mlátičky, jakmile začnete couvat nebo vyprazdňovat zásobník zrna.



TISKÁRNA

Tiskárna v kabině sklízecí mlátičky dle potřeby zákazníka vytiskne jakékoliv informace týkající se konkrétní polní práce nebo záznam o průběhu pracovního dne.



PŘESNÉ MĚŘENÍ POSKYTUJE OPTIMÁLNÍ VSTUPNÍ ÚDAJE

Běžná USB paměť, anténa D-GPS a počítačový software pro precizní zemědělství New Holland umožňují majitelům mlátiček TC5000 získávat, ukládat a zpracovávat cenná data o mapování výnosů. Více informací naleznete na www.newhollandplm.com

| Model | | TC5040 | TC5050 | TC5060 | TC5070 | TC5080 | TC5080 Hillside |
|---|----------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|
| Skřízeč ústrojí obilnin | | | | | | | |
| Pracovní záběr: High Capacity | (m) | 3,66 - 4,57 | 3,66 - 4,57 | 3,66 - 5,18 | 3,66 - 6,03 | 3,66 - 6,03 | 4,57 - 5,18 |
| Varifeed™ | (m) | – | – | – | 5,18 - 6,03 | 5,18 - 6,03 | – |
| Počet řezů/min | | 1150 | 1150 | 1150 | 1150 | 1150 | 1150 |
| Náhradní kosa a náhradní šroubované nože | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Průběžný šnek se zatahov. prsty přes celou šířku | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Průměr přihaněče | (m) | 1,07 | 1,07 | 1,07 | 1,07 | 1,07 | 1,07 |
| Elektro-hydraulicky nastavitelná poloha přihaněče | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Hydraulická rychlospojka (jedno umístění) | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Kukuřičné adaptéry | | | | | | | |
| Počet řádků: pevný adaptér | (počet) | – | – | 5 | 5 / 6 | 5 / 6 | – |
| Počet řádků: sklopný adaptér | (počet) | – | – | – | 5 / 6 | 5 / 6 | – |
| Rotační dělič | – | – | ○ | ○ | ○ | ○ | – |
| Systémy řízení lišt a adaptérů | | | | | | | |
| Hydro-pneumatický systém ovládní lišty | ● | ● | ○ | – | – | – | – |
| Nastavení výšky strniště | – | – | – | ● | ● | ● | – |
| Režim přitlaku | – | – | – | ● | ● | ● | – |
| Controlfloat™ | – | – | ● | ○ | ○ | ○ | – |
| Autofloat™ | – | – | – | ● | ● | – | – |
| Šikmý dopravník | | | | | | | |
| Počet řetězů | (počet) | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Zpětný chod – dopravník a skl.ústrojí | | elektricky | elektricky | elektricky | elektricky | elektricky | elektricky |
| Boční vyrovnávání | – | – | – | ● | ● | ● | – |
| Kabina | | | | | | | |
| Sedadlo se vzduchovým odpružením | – | – | ● | ● | ● | ● | ● |
| Sedadlo spolujezdce, Coolbox | – | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Klimatizace | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Topení | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| El. ovládní lišty, mlácení, vysypání | – | ○ | ● | ● | ● | ● | ● |
| Odhlučnění kabiny | (dB) | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 |
| Mláčicí buben | | | | | | | |
| Šířka | (m) | 1,04 | 1,04 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 |
| Průměr | (m) | 0,607 | 0,607 | 0,607 | 0,607 | 0,607 | 0,607 |
| Počet mlátek | (počet) | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Rozsah otáček | (ot/min) | 430 - 1070 | 430 - 1070 | 430 - 1070 | 417 - 1037 | 417 - 1037 | 417 - 1037 |
| Mláčicí koš | | | | | | | |
| Plocha | (m²) | 0,62 | 0,62 | 0,79 | 0,79 | 0,79 | 0,79 |
| Počet prutů | (počet) | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 |
| Úhel opásání | (stupně) | 111 | 111 | 111 | 111 | 111 | 111 |
| Nastavení koše | | manuálně | manuálně | manuálně | manuálně | manuálně | manuálně |
| Odmítací buben | | | | | | | |
| Čtyřlopatkový odm. buben | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Plocha koše odmítacího ústrojí | (m²) | 0,318 | 0,318 | 0,396 | 0,396 | 0,396 | 0,396 |
| Rotační separátor | – | – | ● | ● | ● | ● | – |
| Průměr | (m) | – | – | 0,605 | 0,605 | 0,605 | 0,605 |
| Otáčky | (ot/min) | – | – | 760 nebo 400 | 740 nebo 388 | 740 nebo 388 | 740 nebo 388 |
| Plocha košů (včetně zubů) | (m²) | – | – | 0,83 | 0,83 | 0,83 | 0,83 |
| Vytřásadla | | | | | | | |
| Počet | | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Plocha oddělování - modely s rotačním separátorem | (m²) | – | – | 4,68 | 4,68 | 4,68 | 4,68 |
| Plocha oddělování - modely bez rotačního separátoru | (m²) | 4,41 | 4,41 | 5,51 | 5,51 | 5,51 | 5,51 |

| Model | | TC5040 | TC5050 | TC5060 | TC5070 | TC5080 | TC5080 Hillside |
|---|-----------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|
| Čištění | | | | | | | |
| Celková plocha sít profukovaná vzduchem | (m²) | 3 | 3 | 4,32 | 4,32 | 4,32 | 4,32 |
| Systém předčištění - předsíta | – | – | ● | ● | ● | ● | – |
| Systém vyrovnávání síťové skříňe SmartSieve | – | – | ● | ● | ● | – | – |
| Vyrovnávání síta a předsíta do svažitosti terénu | (%) | – | – | 25 | 25 | 25 | – |
| Ventilátor čištění | | | | | | | |
| Počet lopatek | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Proměnný rozsah otáček | (ot/min) | 350 - 1000 | 350 - 1000 | 350 - 1000 | 340 - 970 | 340 - 970 | 340 - 970 |
| Elektrické nastavení otáček z kabiny | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Systém přemláčení nedomlatků | | | | | | | |
| Systém dopravy nedomlatků do mláčiho bubnu | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Indikace výsledků operací na monitoru | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Dopravník zrna | | | | | | | |
| Vynášecí dopravník s pevným řetězem a lopatkami | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Zásobník zrna | (l) | 4000 | 4000 | 5200 | 6000 | 6000 | 5200 |
| Vyprazdňovací dopravník | | | | | | | |
| Vyprazdňování spodem | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Rychlost vyprazdňování | (l/s) | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| Kontrolní dvířka pro odběr vzorků zrna | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Výstražné zařízení při naplnění zásobníku | ○ | ○ | ● | ● | ● | ● | ● |
| Motor | | | | | | | |
| Typ motoru splňující normu TIER IV, SCR technologie | – | – | – | Nef 6.7 l | Nef 6.7 l | Nef 6.7 l | – |
| Typ motoru splňující normu TIER III | Nef 6.7 l | Nef 6.7 l | Nef 6.7 l | – | – | – | – |
| Systém vstřikování paliva | Mech. | Mech. | Mech. | Common Rail | Common Rail | Common Rail | – |
| Jm. výkon motoru ISO TR 14396 při 2100 ot/min | (kW/k) | 125/170 | 125/170 | 125/170 | 155/210 | 175/238 | 175/238 |
| Max. výkon motoru ISO TR 14396 při 2000 ot/min | (kW/k) | 129/175 | 129/175 | 129/175 | 167/227 | 190/258 | 190/258 |
| Kompresor vzduchu | – | – | – | ○ | ○ | ○ | – |
| Palivová nádrž | | | | | | | |
| Objem | (l) | 300 | 300 | 300 | 400 | 400 | 400 |
| AdBlue | (l) | – | – | – | 80 | 80 | 80 |
| Převodovka | | | | | | | |
| Typ | | Mechanická | Hydrostatická | Hydrostatická | Hydrostatická | Hydrostatická | Hydrostatická |
| Rychlostní skříň | | 3+1-rychlostní | 3-rychlostní | 3-rychlostní | 3-rychlostní | 3-rychlostní | 3-rychlostní |
| Uzávěrka diferenciálu | – | – | – | ● | ● | – | – |
| Pohon zadních kol | – | – | – | – | – | ○ | ○ |
| Maximální rychlost | (km/h) | 25 | 25 | 25 | 30 | 30 | 30 |
| Zpracování posklizňových zbytků | | | | | | | |
| Integrovaný drtič slámy | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Dálkově nastavitelné deflektory | – | – | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Rozmetač plev | – | – | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Rozměry | | | | | | | |
| S hnacími koly | | 620/75R26 | 620/75R26 | 620/75R26 | 620/75R30 | 650/75 R32 | 620/75R30 |
| Minimální šířka v přepravní poloze | (m) | 3173 | 3173 | 3173 | 3173 | 3352 | 3940 |
| Maximální délka bez sklízecího ústrojí, s drtičem | (m) | 8135 | 8135 | 8135 | 8135 | 8135 | 8220 |
| Hmotnost | (kg) | 8100 | 8100 | 9600 | 9600 | 9600 | 10 920 |

● Standard ○ Na přání - Není k dispozici

AGROTEC & AUTORIZOVANÍ PRODEJCI

zemědělská technika

Agrotec a. s. je importérem strojů značky New Holland do České republiky. Stroje do jednotlivých regionů dodáváme prostřednictvím nezávislých autorizovaných prodejních středisek nebo prostřednictvím vlastních obchodních zástupců. Vždy se jedná o prověřené a proškolené dlouhodobé partnery, kteří se vzorně starají o své zákazníky, o VÁS.

Agrotec a. s., společně s jednotlivými výrobci, poskytuje autorizovaným prodejním střediskům plnou podporu ve formě servisních a obchodních školení, logistickou podporu dodávek náhradních díků 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.

Pořídte si svůj stroj New Holland od autorizovaných prodejních středisek a firem, které podporu výrobce i importéra opravdu mají, a ne které se jen tak tváří. Určitě se vám to vyplatí.



AGROTEC a. s., Brněnská 74, Hustopeče
tel.: 519 402 191, fax: 519 402 194
www.eagrotec.cz/dealerska-sit

> www.eagrotec.cz

Agrotechnic
Moravia

AGROTECHNIC MORAVIA a. s.
Olomouc, ☎ 602 514 420
www.agrotechnicmoravia.cz

AGRIMA

AGRIMA Žatec s. r. o.
Žatec, ☎ 602 303 304
www.agrima.cz

AGROSERVIS ZÁMĚL s.r.o.

AGROSERVIS Záměl, s. r. o.
Záměl, ☎ 603 487 522
www.agroservis-zamel.wz.cz

ALS AGRO a.s.

ALS AGRO a. s.
Sedlnice, ☎ 602 794 915
www.alsagro.cz



ARBO, spol. s r. o.
Klatovy, ☎ 602 163 627
www.arbo-kt.cz

KVARTO
spol. s r. o.

KVARTO, spol. s r. o.
Bystřice u Benešova, ☎ 602 315 548
www.kvarto.cz

RANKCAR

prodej, servis a oprava zemědělské techniky
RANK CAR s. r. o.
Slaný, ☎ 602 284 408
www.rankcar.cz

UN-COM

UN-COM, spol. s r. o.
Radvánovice, ☎ 602 142 477
www.un-com.cz



VÁŇA HYBRÁLEC, s. r. o.
Jihlava, ☎ 602 773 311
www.vh-ji.cz



ZZN Polabí a. s.
Kolín, ☎ 725 797 340
www.zznpolabi.cz