



# CH7.70

TO NEJLEPŠÍ  
Z OBOU SVĚTŮ



**New CH.** Crossover Harvesting by New Holland.

## CROSSOVER HARVESTING CH7.70 TO JELEPŠÍ Z OBOU SVĚTŮ

New Holland nabízí dlouhá léta výkonné stoje z oblasti tangenciálního i axiálního výmlatu. Nyní začíná tyto dvě oblasti výmlatu kombinovat tak, že tangenciální způsob separace, prováděný pomocí klávesových vytrásadel, nahrazuje rotační technologií pomocí dvou rotorů Twin Rotor™. Tato kombinace uvádí na trh zcela nový koncept sklízecí mlátičky Crossover Harvesting™: CH7.70. Tento stroj je navržen pro profesionály, kteří oceňují vysokou výkonnost a snadnou údržbu. CH vytváří nový segment mezi konvenčními a rotačními mlátičkami střední třídy, stejně jako jeho předchůdce z 80. let, řada TF.

### SKLÍZECÍ MLÁTIČKA CH7.70

Důležitá fakta mluví sama za sebe:

- Až +25% vyšší průchodnost oproti ostatním konvenčním mlátičkám na trhu
- -35% menší poškození zrna oproti ostatním konvenčním mlátičkám na trhu
- +15% vyšší kapacita čištění díky TripleCascade koncepci sítové skříňe oproti standardním provedením
- +10% vyšší výko proti modelu CX6.90

### TECHNICKY EXCELENTNÍ

Dvoububnový mláticí mechanismus těží z osvědčené technologie mlácení Opti-Thresh™, který je schopný měnit úhel opásání mláticího bubnu ze 121° na 85° jednoduše pomocí přesunu páky. Tento mláticí mechanismus je doplněn dvojicí separačních rotorů Twin Rotor™. To přispívá k vynikající kvalitě zrna a slámy ve všech pracovních podmínkách. Drtič slámy je přesouván z pracovní polohy do polohy řádkování pomocí elektromotoru. O rozhoz nadrcené slámy se starají elektronicky ovládané lopatky deflektoru drtiče.

Kaskádovitá sítová skříň Triple-Clean™ je vybavena příčným vyrovnáváním svahu SmartSieve™, který upravuje trajektorii chodu horního síta a předsíta z osového na boční v závislosti na sklonu svahu. O podélnou kompenzaci svahu se pak stará systém Opti-Fan™, který automaticky mění otáčky ventilátoru v závislosti na tom, jestli se mlátička pohybuje do kopce nebo z kopce. O rozhoz plev se starají nově výkonné hydraulicky poháněné metače plev.

Všestranný a spolehlivý – nový model sklízecí mlátičky střední výkonnostní třídy – CH7.70



### 1 NEJVĚTŠÍ MLÁTICÍ BUBEN V SEGMENTU STŘEDNÍ TŘÍDY

Mlátička CH nabízí mláticí buben s průměrem 600 mm, který je největší v segmentu střední výkonnostní třídy. O pohon se starají zesílené pohony. Široký rozsah pracovních otáček nabízí ideální nastavení pro všechny sklízňové podmínky.



### 2 SYSTÉM SKLIZNĚ CROSSOVER

3,45 m dlouhé separační rotory s průměrem 542 mm, poskytují mlátičce CH největší separační plochu v segmentu střední výkonnostní třídy a to celých 2,6 m<sup>2</sup>. Rotory CROSSOVER efektivně pracují s plodinou v celé délce rotorů. Vyjímatelné koše rotorů zajišťují jednoduchou a rychlou údržbu. Dvoje otáčky rotorů jsou vhodné pro různé typy sklizených plodin.



### 3 SÍTOVÁ SKŘÍŇ TRIPLE-CLEAN™ VE STANDARDU

Standardní sítová skříň Triple-Clean™ s příčným a podélným vyrovnáváním, navyšuje kapacitu čištění až o 15%. Toto inovativní řešení obsahuje extra kaskádovitý stupeň již na vynášecí desce. Ten je profukován proudem vzduchu a již zde dochází k odfouknutí hrubých nečistot před vlastním vstupem na předstíto sítové skříňe.



### 4 SYSTÉM MLÁCENÍ OPTI-THRESH™

Systém Opti-Thresh™ zajišťuje správnou agresivitu mlácení. V případě potřeby dosahuje úhel opásání mláticího koše celých 121°. Během sklizně lehce mlátitelných plodin, je možné poslední část mláticího koše odklopit a tím i dosáhnout menší agresivity mlácení a lepší kvality slámy. Jednoduchým přesunutím páky je tak úhel opásání změšen na hodnotu 85°.



### 5 SYSTÉM OPTI-FAN™ PRO KOMPENZACI PODÉLNÉHO SVAHU

Systém Opti-Fan™ pro kompenzaci podélného sklonu svahu, spolu se systémem příčného vyrovnávání sítové skříňe SmartSieve™ mění kopce v rovinu. Systém Opti-Fan™ automaticky upravuje otáčky ventilátoru tak, aby zamezil ztrátám při jízdě do kopce a udržel správnou čistotu zrna při jízdě z kopce.



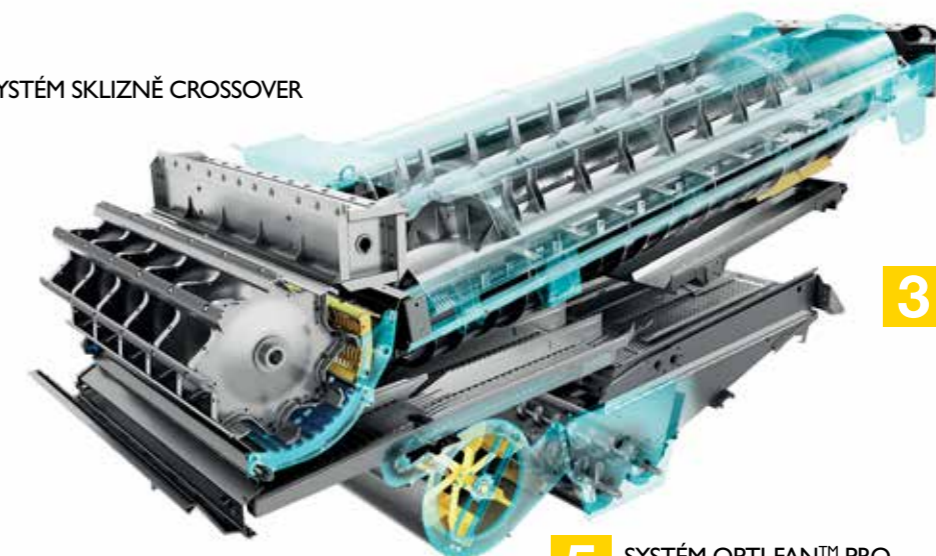
### 6 SEKČNÍ MLÁTICÍ KOŠ PRO RYCHLOU VÝMĚNU

Systém Opti-Fan™ pro kompenzaci podélného sklonu svahu, spolu se systémem příčného vyrovnávání sítové skříňe SmartSieve™ mění kopce v rovinu. Systém Opti-Fan™ automaticky upravuje otáčky ventilátoru tak, aby zamezil ztrátám při jízdě do kopce a udržel správnou čistotu zrna při jízdě z kopce.



### 1 NEJVĚTŠÍ MLÁTICÍ BUBEN

### 2 SYSTÉM SKLIZNĚ CROSSOVER



### 3 SÍTOVÁ SKŘÍŇ TRIPLE-CLEAN™ VE STANDARDU

### 4 SYSTÉM MLÁCENÍ OPTI-THRESH™

### 5 SYSTÉM OPTI-FAN™ PRO KOMPENZACI PODÉLNÉHO SVAHU



**Model**
**CH7.70**

<b>Mlátící buben</b>		
Šířka / průměr mlátícího bubnu	(mm)	1560 / 600
Počet mlátek		8
Rozsah pracovních otáček	(ot/min)	400 - 1140
<b>Mlátící koš</b>		
Sekční rychle vyjímatelný mlátící koš		
Plocha	(m <sup>2</sup> )	1,04
Počet příček		14
Úhel opásání koše – Opti-Thresh™ – zavřeno / otevřeno	(°)	121 / 85
<b>Technologie Crossover</b>		<b>TwinRotor™ separace</b>
Průměr rotorů / délka	(mm)	542 / 3454
Minimální / maximální otáčky rotorů	(ot/min)	400 / 700
Spádová deska pod rotory (pro zvýšení kapacity čištění)		●
<b>Koš rotorů</b>		<b>10</b>
Úhel opásání košů	(°)	93
Uzavíratelné lopatky na konci rotorů		
Celková separační plocha košů	(m <sup>2</sup> )	2,9
<b>Kaskádovitá síťová skříň Triple-Clean™</b>		
Příčné vyrovnávání síťové skříň SmartSieve™		
Korekce náklonu – předsíto a horní síto	(%)	25
Vyjímatelná přední část vynášecí desky		
Celková profukovaná plocha sít	(m <sup>2</sup> )	5,21
Elektronické ovládání horního a spodního síta		
Automatické variabilní otáčky ventilátoru síťové skříň Opti-Fan™		
Počet lopatek ventilátoru		6
Rozsah otáček ventilátoru – vysoký / nízký	(ot/min)	530 – 1200 / 200 – 520
<b>Objem zásobníku zrna</b>	(l)	<b>9300</b>
Plnění nástavby sklápěcím šnekem zásobníku		
<b>Délka výsypné roury horního plnění</b>	(m)	<b>4,75 / 5,50 / 6,40</b>
Rychlost vyprazdňování	(l/s)	100
<b>Motor *</b>		<b>Cursor 9 (8,7l)</b>
Emisní norma		Stage 5
ECObLue™ HI-eSCR 2 (systém selektivní katalytické redukce)		
Jmenovitý výkon motoru při 2100 ot/min - ISO 14396 - ECE R120	(kW/hp)	245 / 333
Maximální výkon motoru při 2000 ot/min - ISO 14396 - ECE R120	(kW/hp)	275 / 374
Ofukování rotačního síta motoru		
<b>Objem nádrže – palivo / AdBlue</b>	(l)	<b>670 / 110</b>
<b>Převodovka pojezdu</b>		<b>3rychlostní</b>
Uzávěrka diferenciálu		
Pohon zadní nápravy		○
Maximální transportní rychlost	(km/h)	30
<b>Zbytkový management</b>		
Systém drticí příčky Dual-Chop™		
Elektronicky nastavitelné deflektory drtiče		
Hydraulické metače plev		
<b>Rozměry s trakčními koly **</b>		<b>710/75R R34</b>
Maximální transportní výška	(m)	3,99
Maximální transportní šířka	(m)	3,50
Maximální délka bez adaptéru šířka	(m)	8,76
<b>Hmotnost</b>		
Standardní verze bez adaptéru a bez drtiče slámy	(kg)	13400

ve standardu volitelné - není dostupné

\* vyvinuto firmou FPT Industrial

\*\* ostatní dostupné trakční kola závislé na trhu a místních legislativních podmínkách 650/75 R32, 680/85 R32, 800/65 R32, 800/70 R32, 900/60 R32

**Pro konkrétní nabídku kontaktujte dealera New Holland:**
**AGROTEC a. s. | Brněnská 74 | 693 01 Hustopeče | Mgr. Martin Čala | ☎ +420 602 769 369 | ✉ cala@agrotec.cz**

www.agrotec.cz


**AGROTEC 30**  
 Group

Údaje v tomto dokumentu jsou přibližného charakteru. Specifikace, popisy ilustrační materiálu 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 jednotlivých modelů lišit v závislosti na zemi, ve které je zařízení používáno. Pro jakékoli další dotazy se prosím obraťte na vyhradení zástupce značky New Holland.