



SOŠ a SOU Horky nad Jizerou

Střední odborná škola a Střední odborné učiliště Horky nad Jizerou 35

Obor: 41–51–H/01 Zemědělec – farmář

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.5.00/34.0985

Předmět: Odborný výcvik

Ročník: III.

Téma: Pěstování rostlin

Vypracoval: Ing. Miloš Repáň

Materiál: VY_32_Inovace_277

Datum:

Anotace: Prezentace je určena pro žáky oboru zemědělec – farmář.

Slouží k výuce tématického celku kurzu obsluhy sklízecích mlátiček. DUM se věnuje hybridní konstrukci separačního ústrojí.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Sklízecí mlátičky

Hybridní konstrukce separačního ústrojí

Technologický tok materiálu

Konstrukční odlišnost:

kombinuje radiální mlátící ústrojí a rotační vyřasadla (separátor)

Prostorový řez sklízecí mlátičkou John Deere C670

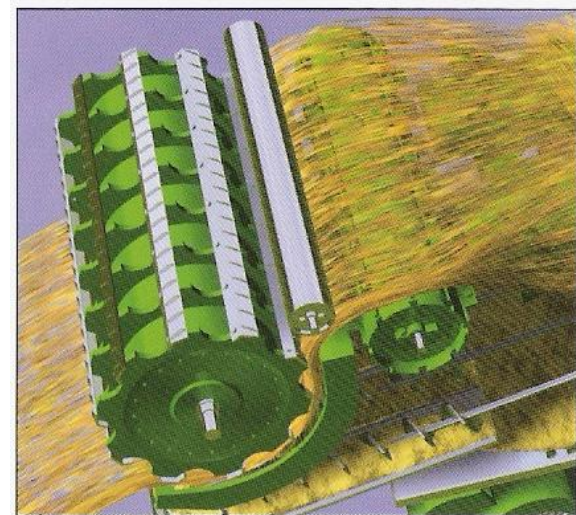
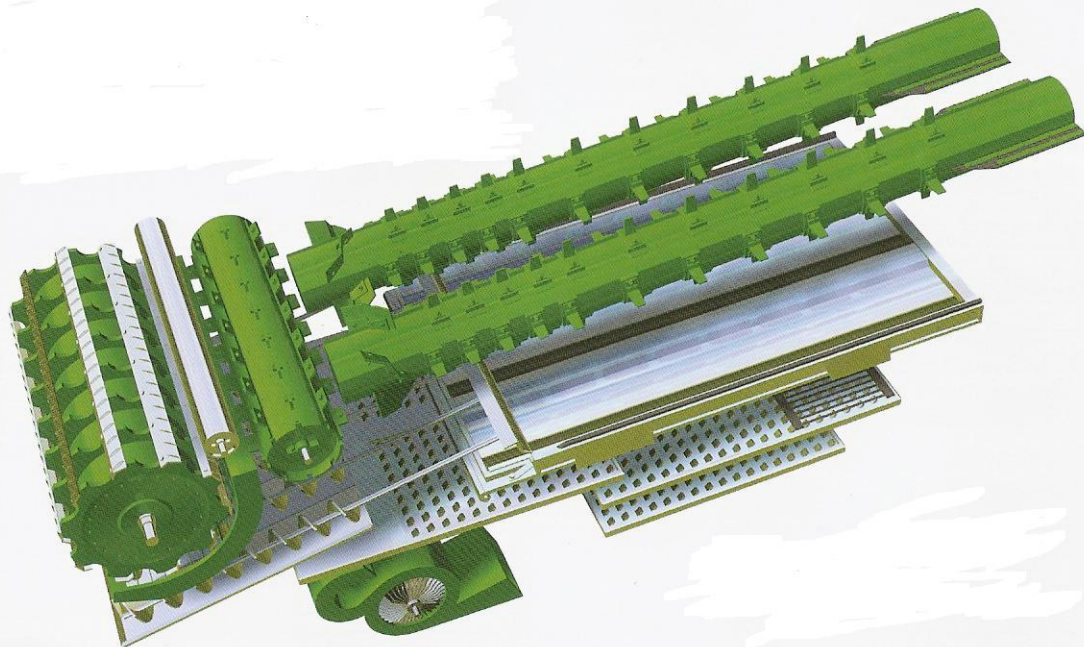


Zdroj obr. : prospekt SM John Deere C670 z nabídky firmy STROM Praha

Sklízecí mlátičky

Hybridní konstrukce separačního ústrojí

Mláticí a separační ústrojí - příklad konstrukce použitý u John Deere C670



Zdroj obr. : prospekt SM John Deere C670 z nabídky firmy STROM Praha

Sklízecí mlátičky

Hybridní konstrukce separačního ústrojí

Prostorový řez sklízecí mlátičkou Class lexion 580



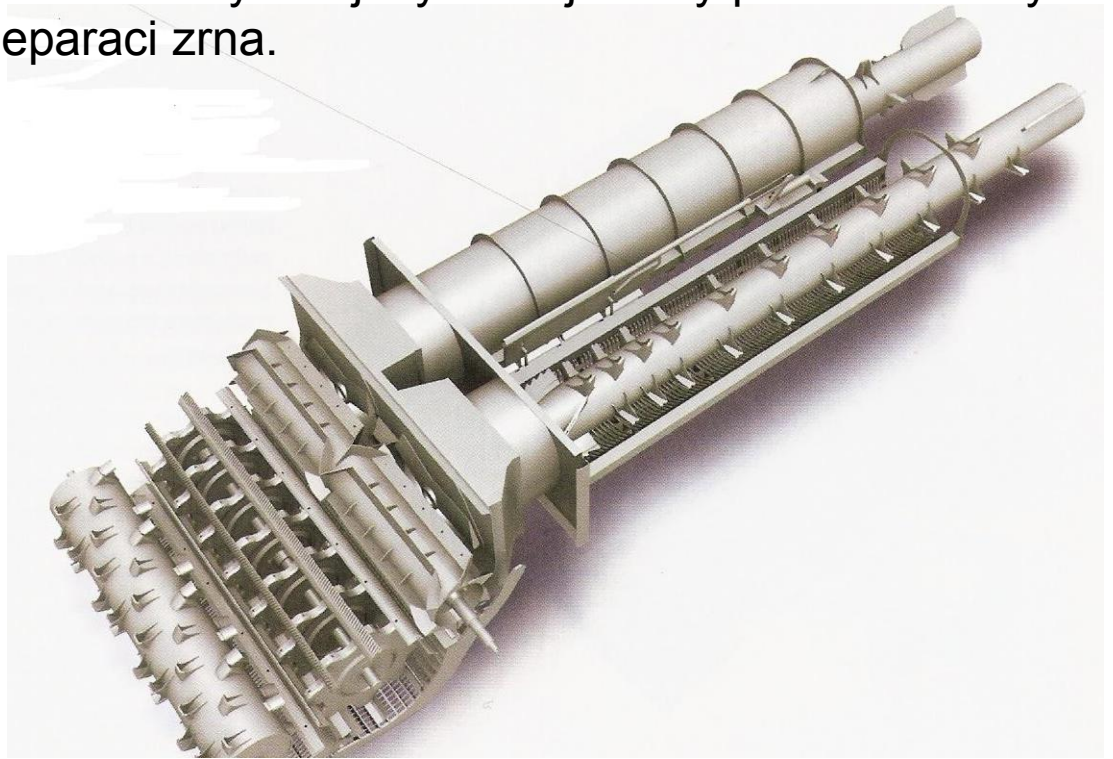
Zdroj obr. : prospekt SM Class lexion 580 z nabídky firmy Agrall Bantice

Sklízecí mlátičky

Hybridní konstrukce separačního ústrojí

Příklad konstrukce použitý u Class lexion 570 (600).

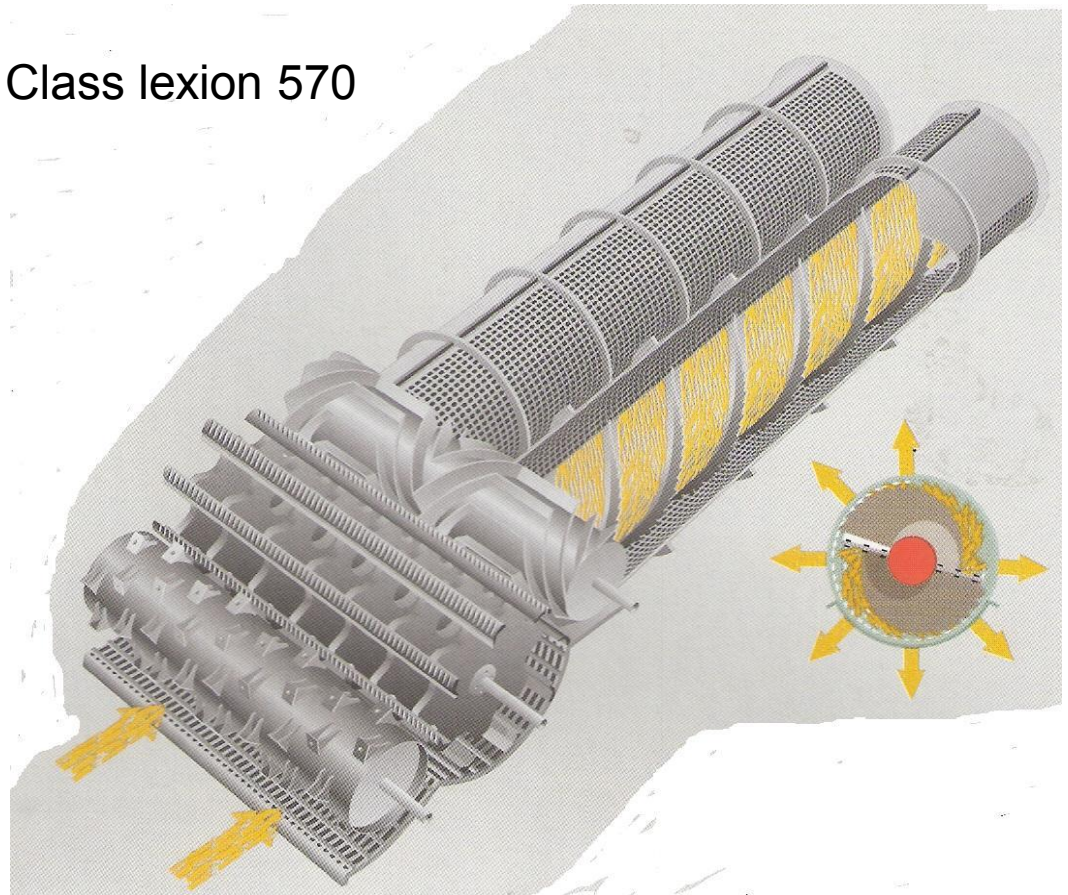
Rotační separátory oproti vytrásadlům vykazují vyšší objemový průchod hmoty mezi rotory a koši při účinné separaci zrna.



Sklízecí mlátičky

Hybridní konstrukce separačního ústrojí

Příklad konstrukce použitý u Class lexion 570

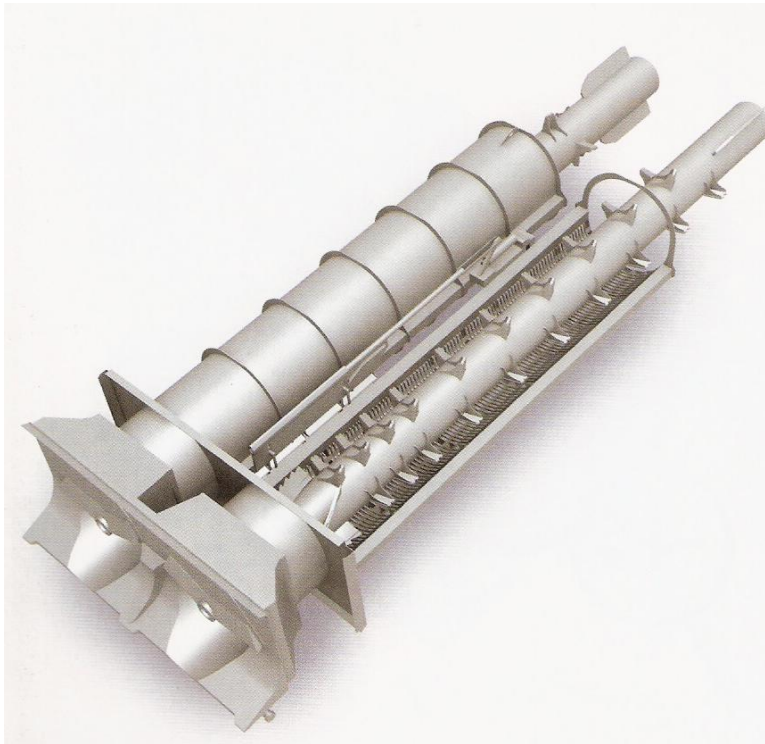


Zdroj obr. : prospekt SM Class lexion 570 z nabídky firmy Agrall Bantice

Sklízecí mlátičky

Hybridní konstrukce separačního ústrojí

Snaha po nepoškození slámy, intenzivním čechrání slámy a tím po účinnější separaci zrna – provedení „excentrik“ u Lexion 570, New Holland



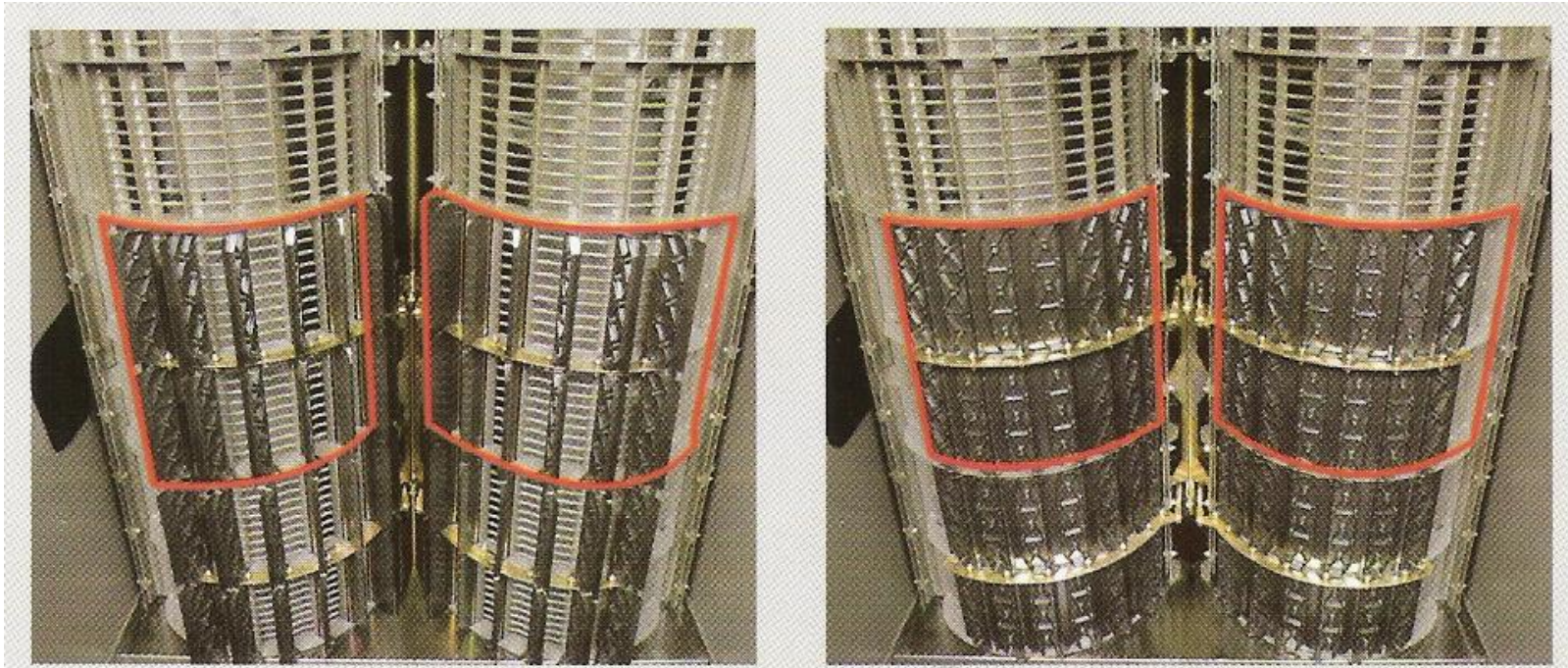
Zdroj obr. : prospekt SM Class lexion 570 z nabídky firmy Agrall Bantice

Sklízecí mlátičky

Hybridní konstrukce separačního ústrojí

Variabilní přizpůsobení velikosti separační plochy rotoru – umožní při nízkém zaplnění separátoru redukovat množství napadaných plev do čistidel

(Class lexion 570)



Zdroj obr. : prospekt SM Class lexion 570 z nabídky firmy Agrall Bantice

Hodně zdaru při sklizni