



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_280

Datum:

Anotace: Prezentace je určena pro žáky oboru zemědělec – farmář. Slouží k výuce tématického celku kurzu obsluhy sklízecích mlátiček. DUM se věnuje svahovému vyrovnání mlátičky, drcení slámy, automatizaci funkce mlátičky a dalším aspektům provozu..



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Sklízecí mlátičky

Svahové vyrovnávání

Řešení u Class lexion 560, model Montana

- Příčné vyrovnávání ve svahu se sklonem až 17 %
- Podélné vyrovnávání až do 6 %
- Stejný výkon jako na rovině
- Jednotná, rovnoměrná výška strniště
- Zlepšená trakce
- Optimální plnění zásobníku zrna
- Vyšší komfort pro řidiče



Zdroj obr. : prospekt SM Class lexion 560 z nabídky firmy Agrall Bantice

Sklízecí mlátičky

Svahové vyrovnávání

Řešení u New Holland

Verze Hillside – korekce svahu:

napříč svahem 38%

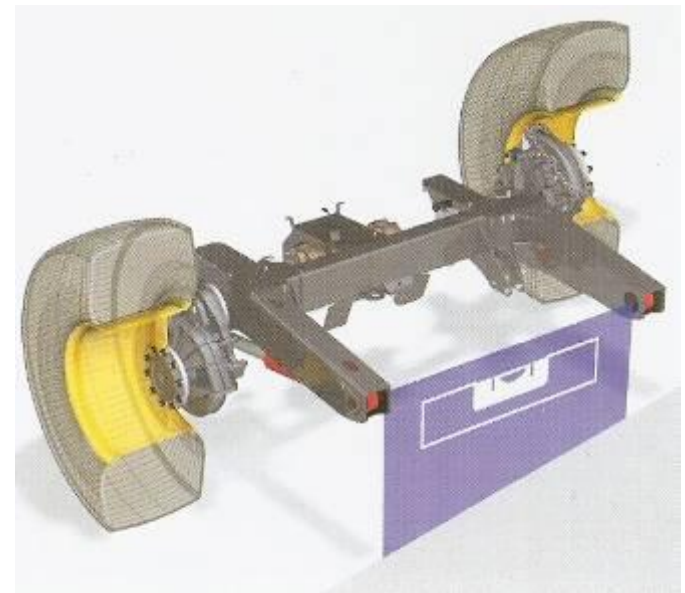
do svahu 30%

ze svahu 10%



Verze Laterale –

příčná korekce svahů do 18%



Sklízecí mlátičky

Svahové vyrovnávání celé mlátičky - příčné

Horská verze – řešení u firmy Laverda



Sklízecí mlátičky

Svahové vyrovnávání celé mlátičky - příčné

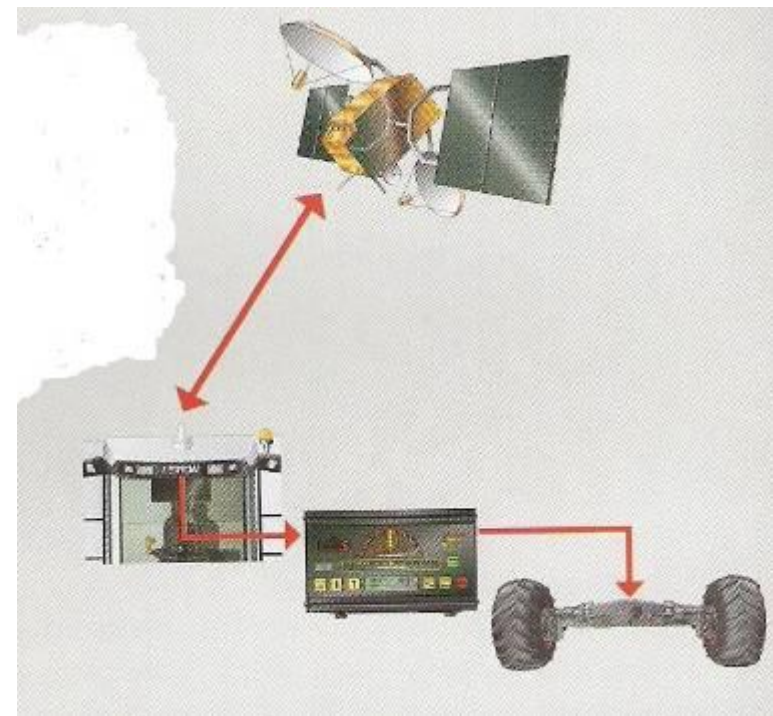
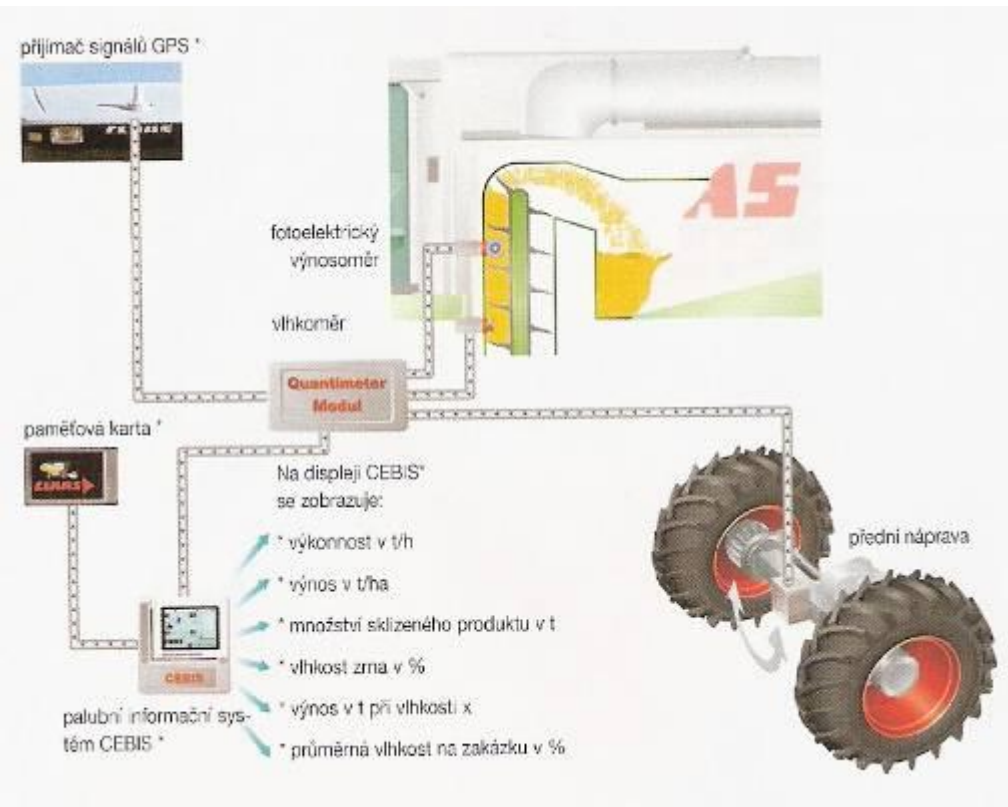
Horská verze – řešení u firmy Laverda



Zdroj obr. : prospekt SM Laverda z portálu www.fiatagri.it

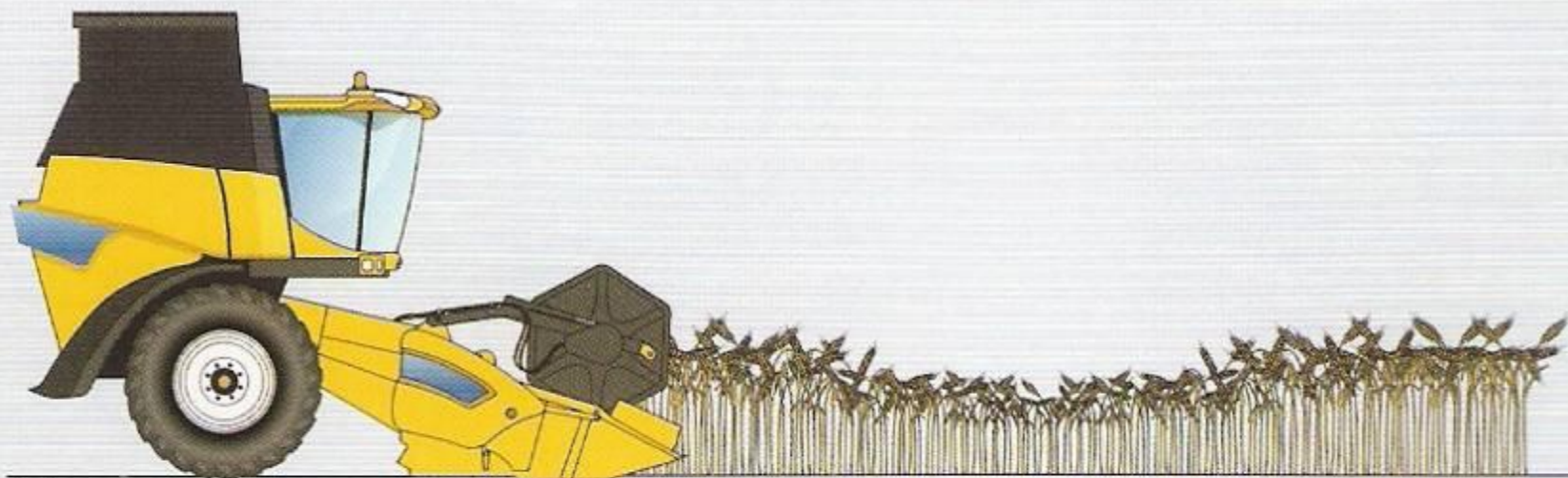
Sklízecí mlátičky

Palubní informační systém



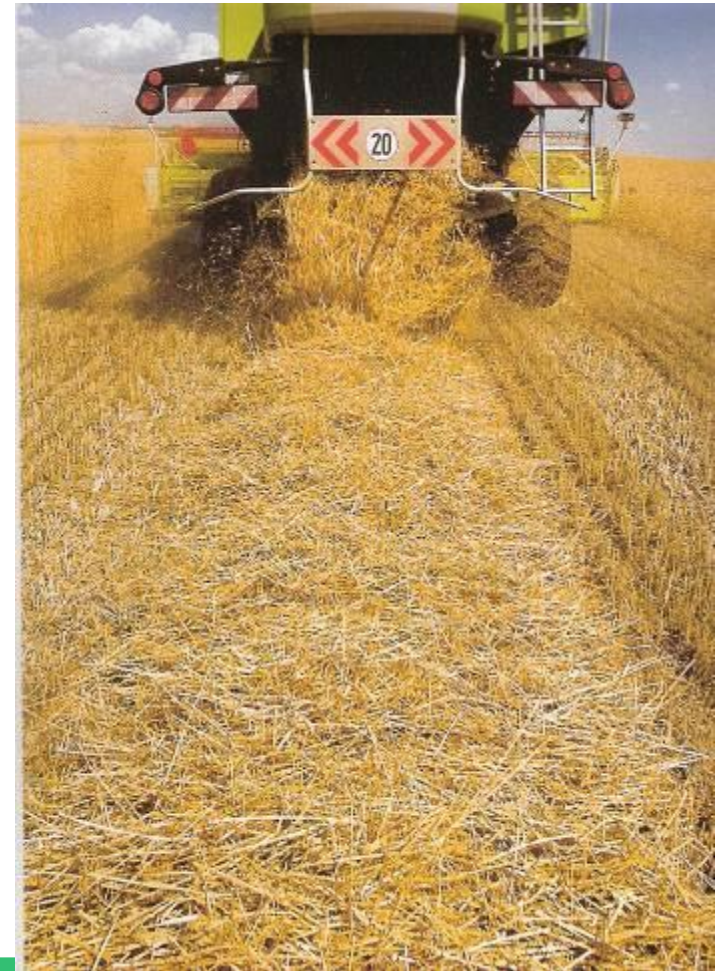
Sklízecí mlátičky

Automatická regulace pojzdové rychlosti – New Holland



Sklízecí mlátičky

Sláma podle potřeby



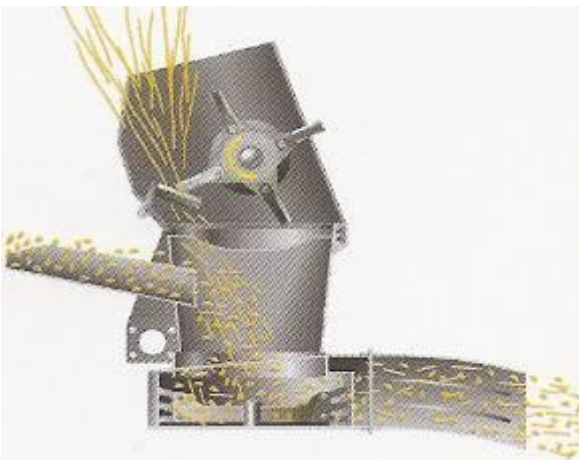
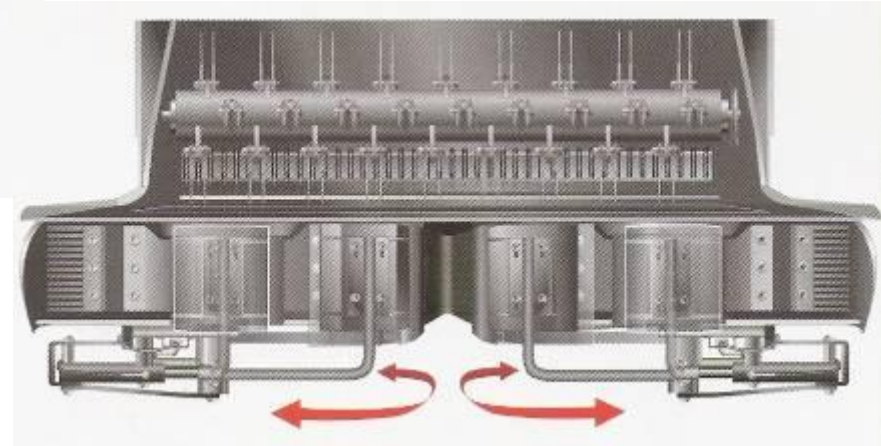
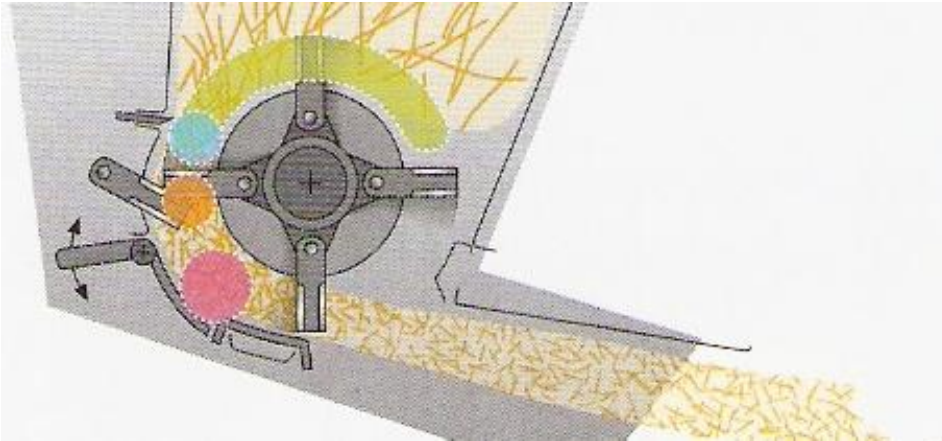
Sklízecí mlátičky

Sláma podle potřeby – řezání a rozmetání



Sklízecí mlátičky

Sláma podle potřeby – řezání a rozmetání



Skřízecí mlátičky

Sláma podle potřeby – řezání a rozmetání



Zdroj obr. : prospekt SM Class mega 370 z nabídky firmy Agrall Bantice

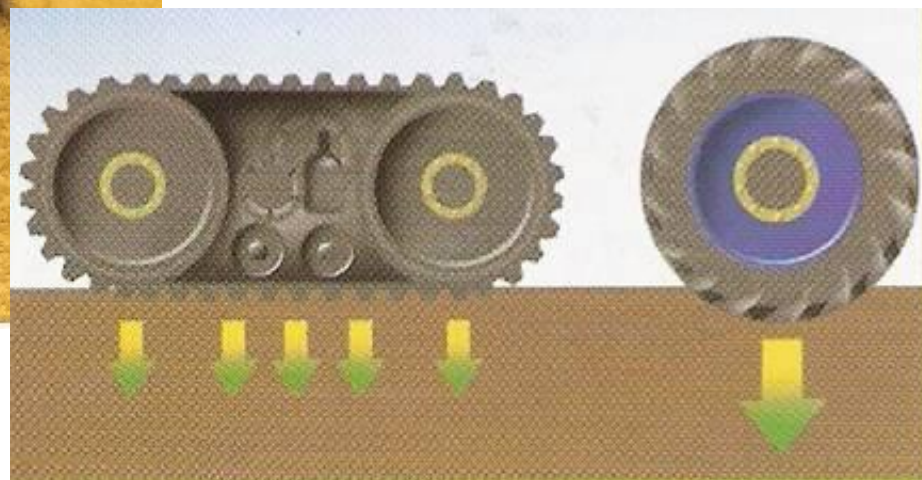
Sklízecí mlátičky

Sláma podle potřeby- řešení New Holland



Sklízecí mlátičky

Podvozek



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

Sklízecí mlátičky

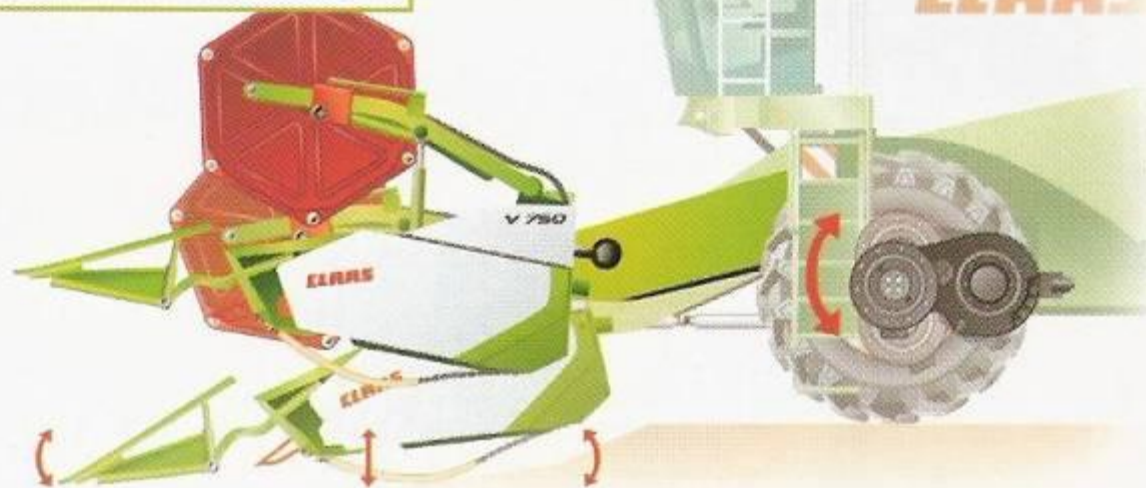
Podvozek



Zdroj obr. : prospekt SM Laverda 3400 z portálu www.fiatagri.it

Sklízecí mlátičky

Podvozek a kopírování, svahové vyrovnávání



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

Sklízecí mlátičky

Transport – odpojení žacího stolu



Zdroj obr. : prospekt SM Laverda M 306 z portálu www.fiatagri.it

Sklízecí mlátičky

Transport – skládání žacího stolu, Class

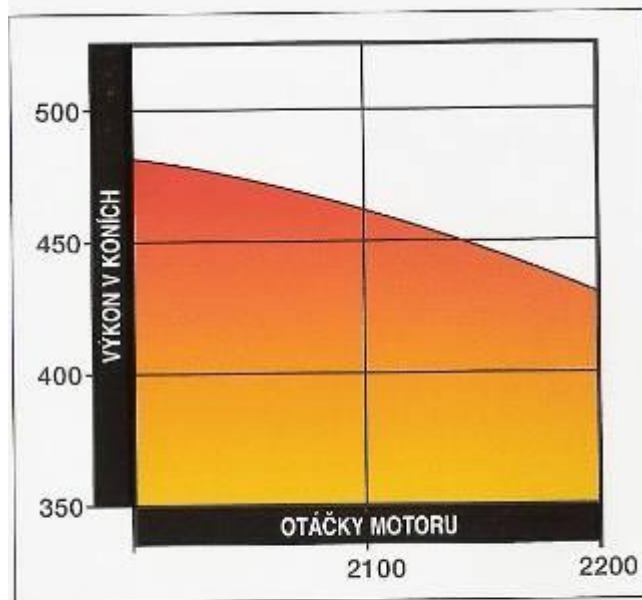


Zdroj obr. : prospekt SM Class mega 370 z nabídky firmy Agrall Bantice

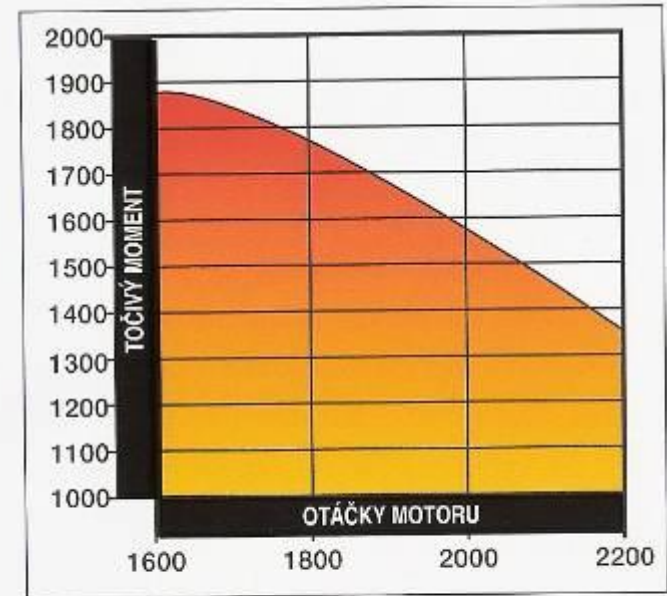
Sklízecí mlátičky Motor



Technicky vyspělý motor John Deere 12,5 l PowerTech poskytuje vysoký výkon. Jednotkový systém vstřikování, elektronické ovládání motoru a nastavitelné časování vstřikování – to vše napomáhá dosáhnout maximálního výkonu tehdy, když ho nejvíce potřebujete.



Výkon motoru se při zpomalení, pod zátěží sklizené plodiny, zvyšuje. Tato funkce John Deere Extra Power výrazně usnadňuje sklizení.



Charakteristika točivého momentu motoru je specialitou motoru John Deere Extra Power. Když pod zatížením motor zpomalí, začne vyvíjet větší točivý moment. Vestavěná funkce zotaven z přetížení je dalším typickým znakem motorů John Deere POWERTECH.

Hodně zdaru při sklizni