

Müthing



ZEMĚDĚLSTVÍ

**MULČOVAČE PRO POUŽITÍ
V ZEMĚDĚLSTVÍ**

INOVACE KOMBINOVANÁ S TRADICÍ

Základ udržitelného úspěchu

Müthing patří k čelním dodavatelům inovativní mulčovací techniky v Evropě. Zákazníci ze 32 zemí si již mnoho desetiletí spojují značku Müthing s kvalitními výrobky „Engineered in Germany“.

Firma Müthing byla založena v roce 1898 jako obchod s kosami a náhradními díly v Sauerlandu. První mulčovač Müthing byl vyvinutý, zkonstruovaný a prodán již v roce 1998. Už za dva roky se mulčovače vyvážejí do mnoha zemí.

Rodinná firma s více než 120letou tradicí. Srdcem firmy jsou až do dnešní 4. generace nadšení a zkušenosti ve spojení se zaměřením na zákazníka.

Díky spolehlivosti a nezávislosti vládne velká důvěra ze strany zákazníků, pracovníků a systémových partnerů vůči firmě. To zaručuje dlouhodobý úspěch firmy.

Již mnoho let umožňuje Müthing s progresivními mulčovači Vario vynikající pracovní výsledky.

Ve spolupráci s technologickými partnery z oblasti vědy



Firmu založil v roce 1898 jako obchod s náhradními díly a kosami Josef Müthing (obrázek v rámečku), zleva doprava: Romanus Müthing, Dr. Michael Müthing



Montážní hala v závodě Soest – dokonalá technologie.



Vývojové a prodejní centrum s montážními halami Müthing GmbH & Co. KG Soest.



Cílem naší práce jsou spokojení zákazníci.

a výzkumu a dále se zákazníky z mnoha zemí nepřetržitě vyvíjíme nové výrobky, které spojují zemědělství a udržitelnost.

Neustálé inovace jsou klíčem k vývoji profesionální a moderní zemědělské techniky v kombinaci s udržitelnou ochranou hmyzu kvůli celkové ekologické ochraně. Díky neustálému dialogu s uživateli je tato rodinná firma schopná vyrábět mulčovače, které splňují vysoké nároky při každodenním použití a požadavky v praxi.



OBSAH

Proč mulčovat?	4-5
Mulčovač Müthing detailně	6-15
Naše nabídka (stručný přehled)	16-21
Konstrukční řady mulčovacích strojů	22-59
Servis	60-61
Technické údaje	62-67

PROČ BYSTE MĚLI MULČOVAT



MULČOVÁNÍ: DŮLEŽITÁ SOUČÁST MODERNÍHO ZEMĚDĚLSTVÍ

Od moderního zemědělství se očekává víc než jen produkce potravin. Vaši zákazníci, resp. spotřebitelé mají kromě požadavků na výrobky také vysoké nároky na výrobní metody.

- Žádné, resp. minimální množství chemických látek na ochranu rostlin
- Ekologické metody pěstování rostlin
- Udržitelné hospodaření s ohledem na krajinu
- Růst úrodnosti půdy

Jedním z faktorů, které vedou k efektivnímu naplnění těchto kritérií, je pomáhat přírodě při jejich přirozených procesech.

- Jemně mulčované zbytky sklizených rostlin napomáhají rychlému tlení. Choroboplodným zárodkům a škůdcům se tak odebírá životní prostor.
- Rychle využití zbytky sklizených rostlin slouží jako potravina pro další biologické kultury. Rovnoměrné rozložení těchto zbytků znamená také rovnoměrné rozložení živin.

- Rovnoměrným rozložením mulčovaného materiálu se zabraňuje erozi půdy, podporuje se zahřívání půdy a zadržování vody.
- Hrubé mulčování rostlin také spolehlivě zabraňuje vysemenění, takže se v další sklizni nevyskytují plevely.

Díky hrubému mulčování také zůstávají živiny déle vázané a zabraňuje se tak nežádoucímu růstu.

Jemně mulčované okraje polí zabraňují zanesení semen do obdělávané plochy a po krátké době mohou být opět využity pro pěstování plodin.

Mulčovače Műthing vám umožní dosáhnout potřebných výsledků v závislosti na oblasti použití. Díky našemu systému Vario® je možné mulčovač speciálně upravit podle konkrétních požadavků tak, aby umožňoval jak efektivní a intenzivní drčení, tak i ekonomický a extenzivní proces.

UDRŽITELNÝ ÚSPĚCH V ROSTLINNÉ VÝROBĚ



VYUŽITÍ ZBYTKŮ OBILÍ Rovnoměrné rozdrčení a rozmístění zbytků plodin znamená bezproblémovou práci při ošetřování půdy a výsevu. Rychlý rozklad zbytků plodin a optimální prorůstání umožňuje snížit množství ochranných chemických prostředků až do následující sklizně. Rovnoměrně rozmístěné zbytky plodin znamenají rovnoměrné rozložení živin a rovnoměrnou sklizeň.



VYUŽITÍ ZBYTKŮ KUKUŘICE A KUKUŘIČNÉ SLÁMY Pahýly rostlin rozdrčené až ke kořenům poskytují jen minimální ochranu pro larvy zavíječů a rychle se rozkládají. Zamezí se tak problémům se sklizní způsobeným letitými pahýly. Důsledně rozdrčená kukuřičná sláma se rychle rozkládá a škůdci tak přicházejí o živné prostředí. Vedle lepší kvality následně pěstovaných plodin se tím také snižuje riziko příliš vysokého obsahu DON*. DON = podíl deoxynivalenolu (mykotoxin, jed vytvářený plísňovými houbami)



VYUŽITÍ ZBYTKŮ ŘEPKY Mulčováním se rozdrť luský a uvolní se zbytky zrn. Díky vykládání mulčovaného materiálu před opěrným válcem se zbytky rostlin i zrn rovnoměrně rozmístí a přitlačí. To vede k velmi dobrému prorůstání řepky. Choroby a plísně mohou v řepkové slámě přežívat velmi dlouho, zároveň trvá dlouho i přirozený rozklad. Intenzivním rozdrčením se tento proces urychlí a houby, ze kterých vznikají spory, ztrácejí živnou půdu.



OKRAJE POLÍ Okraje a meze jako hranice mezi cestami a obdělávanými plochami mají důležitou ekologickou funkci. Kromě různých druhů hmyzu a zvířat zde nachází útočiště také řada volně rostoucích rostlin. Mulčováním prováděným krátce před vysemeněním je možné spolehlivě zabránit jejich rozšíření do obdělávané plochy. Díky intenzivnímu rozdrčení mulče dochází k rychlému prorůstání, a meze tak opět rychle září sytou zelení.



ÚHORY Na úhorech bylo zastaveno jejich zemědělské využití a dochází k růstu pláňových rostlin. Celoročním mulčováním je možné utlumit jejich růst a účinně zabránit zplanění a zvýšení počtu druhů rostlin na dané ploše. Kromě toho mulčování vede k tvorbě humusu a ke zlepšení úrodnosti půdy. Intenzivním rozdrčením a vysokou rychlostí pojezdu je možné dosáhnout potřebného výsledku.



PASTVINY Dobytek se vyhýbá méně chutným a méně výživným rostlinám, stejně jako travinám v okolí výkalů. Následkem toho se tyto traviny mohou snadno množit a snižovat kvalitu pastviny. Mulčováním spasené plochy je možné omezit růst těchto rostlin a rovnoměrně rozprostřít tyto více zarostlé plochy. Volné pokládání za opěrným válcem vede k aerobnímu procesu tlení bez tvorby plísní. Výsledkem je rychlý růst kvalitativně hodnotných travin.



POMOCNÉ PLODINY Pomocné plodiny (meziplodiny) představují možnost trvale udržitelného rozvoje humusu a eliminace půdní eroze. Živiny se uloží do půdy a během dalšího cyklu hospodaření se díky rozkladu opět využijí. Vhodně provedené mulčování v podzimním období pozastaví růst plodin. Na jaře se intenzivním rozdrčením mulče zrychluje rozklad, takže povrch půdy může rychleji vysychat a půda se rychleji zahřívá. Proces mulčování tak představuje klíč k úspěchu moderního zemědělství a ekologickou alternativu v rámci „zeleného zemědělství“.

MULČOVAČ MÜTHING DETAILNĚ

KLÍČOVÉ PRVKY TVOŘÍ HLAVNÍ ROZDÍL

PROČ MULČOVAČE MÜTHING ZVLÁDNOU VÍC

Díky součtu všech detailů jsou mulčovače Müthing perfektním řešením pro použití na vašich pozemcích.



1. Naklápěcí ochranné klapky z pružinové oceli zušlechtněné na vysokou pevnost zajišťují bezpečnost vaši, vašich kolegů i vašeho traktoru. Cizí předměty se spolehlivě zadrží, takže nemůže dojít k poranění osob nebo k poškození stroje.



2. Dvě řady naklápěcích ochranných klapkek z pružinové oceli zušlechtněné na vysokou pevnost představují rozšířenou ochranu při velmi vysokých rychlostech nástrojů. Tento zvýšený bezpečnostní standard naleznete u všech modelů MU-Farmer®.



3. Certifikace ochrany proti odletujícím kaménům od TÜV-Nord vám zaručuje, že jsme udělali vše pro zajištění vaší bezpečnosti i bezpečnosti dalších osob, které se pohybují v okolí mulčovače. Bezpečná vzdálenost se tak snižuje na 2 m vedle stroje a 8 m před strojem a za ním.



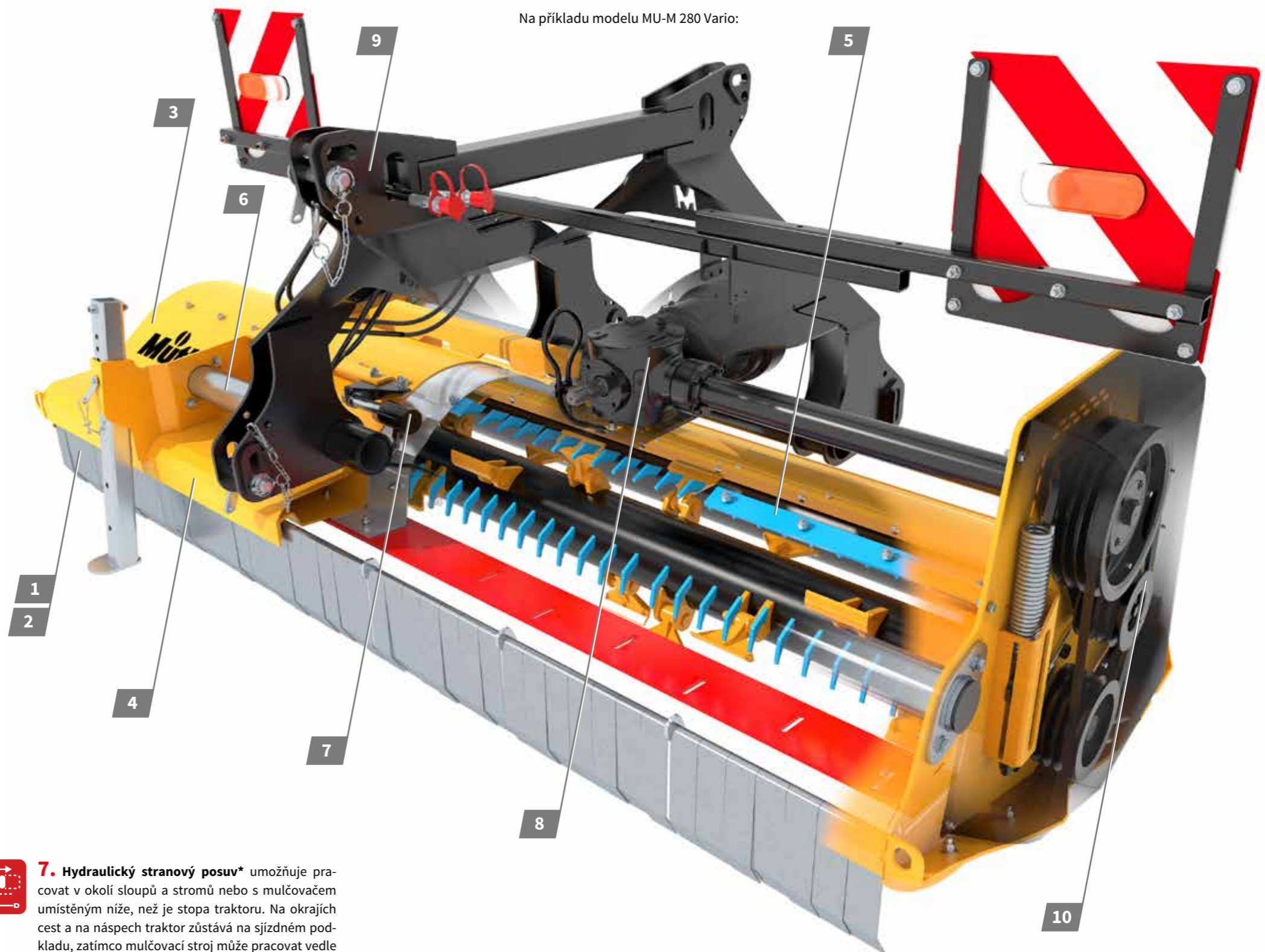
4. Jemnozrná ocel je materiál, ze kterého se vyrábějí mulčovače Müthing. Díky vynikající otěrovzdornosti a vysoké pevnosti této oceli mohou být stroje lehčí. Nižší zatížení traktoru i půdy.



5. Žraločí ploutev je samočisticí a vyměnitelná. Zajišťuje rovnoměrné rozdrčení všech částí. Dlouhý materiál se plynule přivádí do rotoru k druhému řezu, zatímco již rozdrčený materiál tímto rotorem pouze projde. Výsledkem je homogenní mulč.



6. Mechanický stranový posuv umožňuje mulčovač upravit podle stopy traktoru nebo provést stranové přesazení stroje. Nastavení je možné provést ručně v konstantní pracovní poloze bez dalších nároků na traktor.



7. Hydraulický stranový posuv* umožňuje pracovat v okolí sloupů a stromů nebo s mulčovačem umístěným níže, než je stopa traktoru. Na okrajích cest a na náspech traktor zůstává na sjezdovém podkladu, zatímco mulčovací stroj může pracovat vedle traktoru.



8. Volnoběh převodovky / hydraulického motoru zabraňuje poškození spojky vývodového hřídele v důsledku náhlého zabrzdění při příliš vysokém kroutícím momentu. Chybná obsluha pohonu tak již není možná.



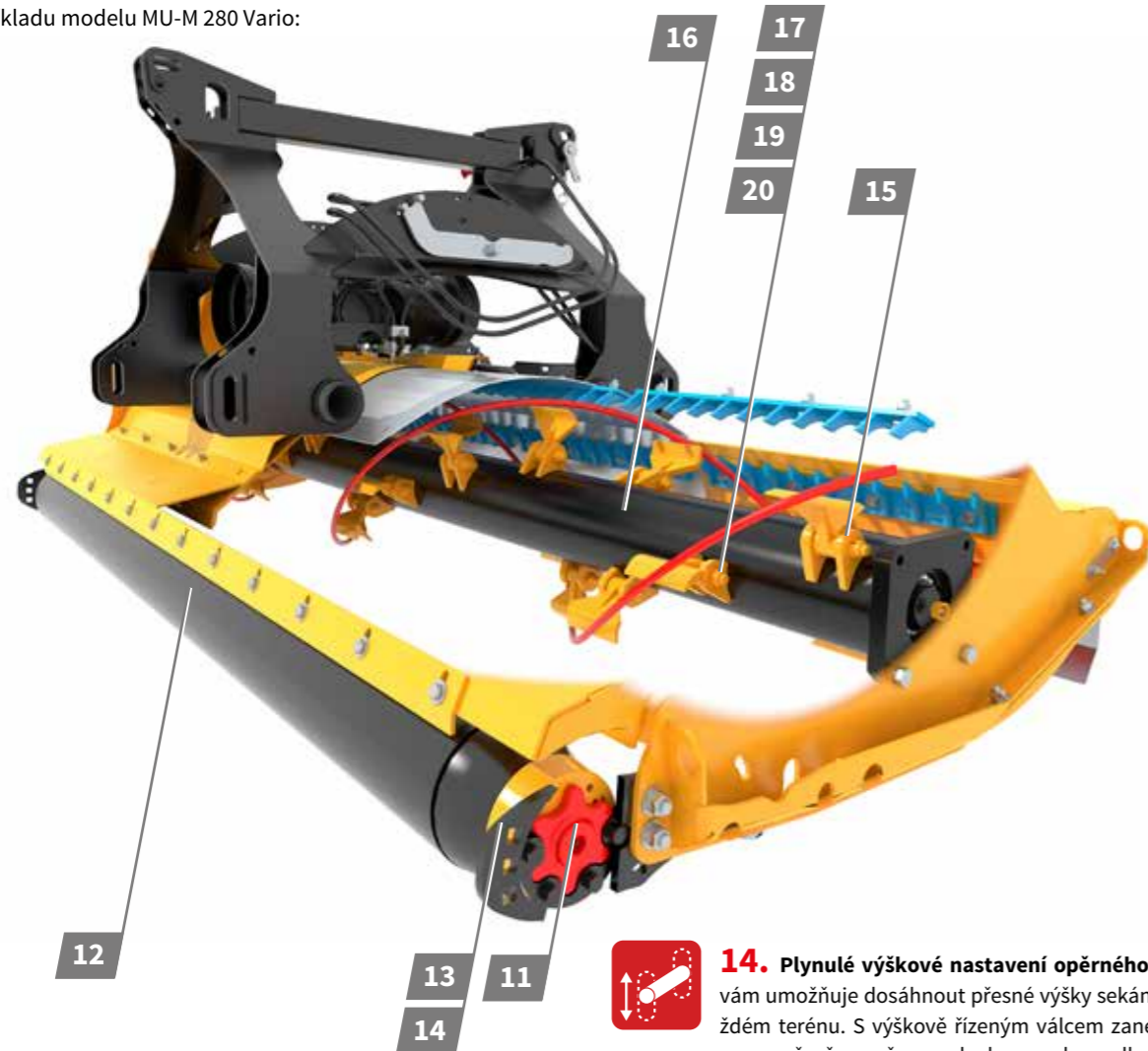
9. Čelní a zadní závěs* umožňuje použití před traktorem nebo za ním bez dalších nároků na montáž. Podle druhu prováděných prací a použitého traktoru se můžete rozhodnout, jestli nástavbu připojíte vpředu, nebo vzadu.



10. Automatické napínání řemenu udržuje hnací řemen stále napnutý, bez ohledu na to, jestli je teplý, či studený, nebo jestli se jedná o nový, či zajetý řemen. Po prvotním nastavení je napětí neustále udržováno na stále úrovni.

MULČOVAČ MÜTHING DETAILNĚ

Na příkladu modelu MU-M 280 Vario:



11. Uložení opěrného válce metodou Starinth® je vysoce odolné uložení vyvinuté firmou Müthing. Ložisko bez nutnosti domazávání je chráněno labyrintovým těsněním a je instalováno v jednotce, která je uložena v upínacím zařízení a díky hvězdicovému tvaru je odolná vůči protočení. Rázy přenášené do uložení se minimalizují díky hvězdicovému tvaru uložení a je dosahováno optimální životnosti uložení.



12. Nastavitelný opěrný válec* dělá z mulčovače celoročně využitelný stroj. Při péči o pastviny nebo při práci na okrajích polí a na mezích umožňuje umístění válce vpředu snazší odkládání mulče za válcem, a tím i rychlejší rozklad. Zadní poloha opěrného válce zaručuje při práci s řepkou bezprostřední vyklíčení zrn.



13. Výškově nastavitelný opěrný válec / opěrná kola* nabízejí možnost nastavení různých pracovních hloubek. Maximálně jemně mulčované zbytky jsou možné stejně dobře jako sytější zelený travní porost.



14. Plynulé výškové nastavení opěrného válce vám umožňuje dosáhnout přesné výšky sekání v každém terénu. S výškově řízeným válcem zanecháte rovnoměrně posečenou plochu s pruhy podle směru jízdy a dosáhnete ideálního rozmístění mulče – nastavení přitom lze provést několika jednoduchými pohyby ruky.



15. Tangenciální úchyty nástrojů zvedají rotor na překážkách a zabraňují vzniku nevyváženosti. Spojení s rotorem je vylepšeno použitím delších svarových spojů, takže nemůže dojít k utržení držáku nástroje.



16. Rotor s dvojitou spirálou zajišťuje rovnoměrný chod rotoru. Tím se snižuje spotřeba paliva a zároveň se omezuje zatížení hnací jednotky. Zároveň se zvyšuje životnost převodovky a kloubových hřídelí. Vnitřní uložení a ložiskové misky s přesahy slouží jako ochrana proti cizorodým předmětům i jako ochrana vinutí.

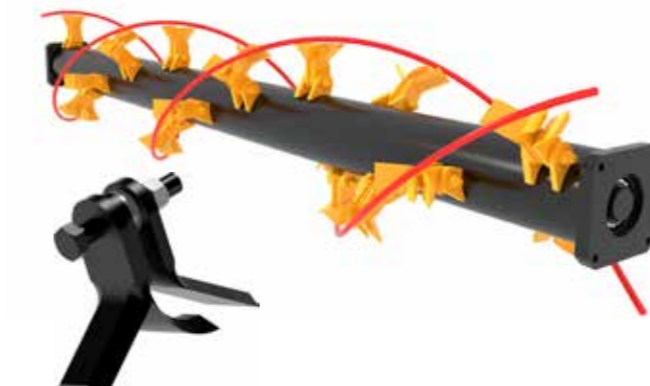


17. Kladívkový nůž M-DuraX je nástroj používaný v mulčovačích Müthing. Jejich typickými znaky jsou otěruvzdornost a velká průrazná síla. Vysoce kvalitní kladívkový nůž M-DuraX umožňuje provádět řadu činností od čistého sekání trávy až po drcení větví z keřů.

KLÍČOVÉ PRVKY TVOŘÍ HLAVNÍ ROZDÍL

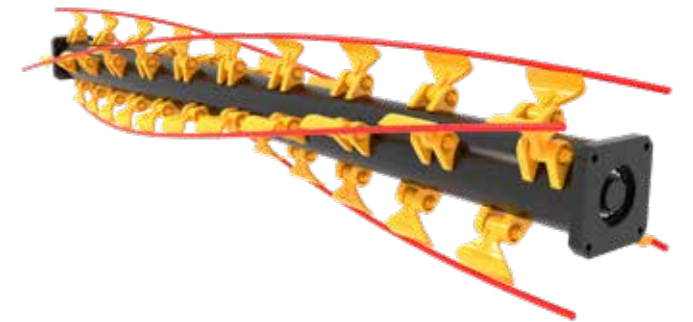


18. Rotor se závěsnými noži M* se používá tehdy, pokud se počítá s častým kontaktem s cizorodými tělesy. Závěs poskytuje noži potřebnou volnost, aby se dokázal cizorodým tělesům vyhnout. Je tak chráněn před poškozením a práce může probíhat bez poruch.



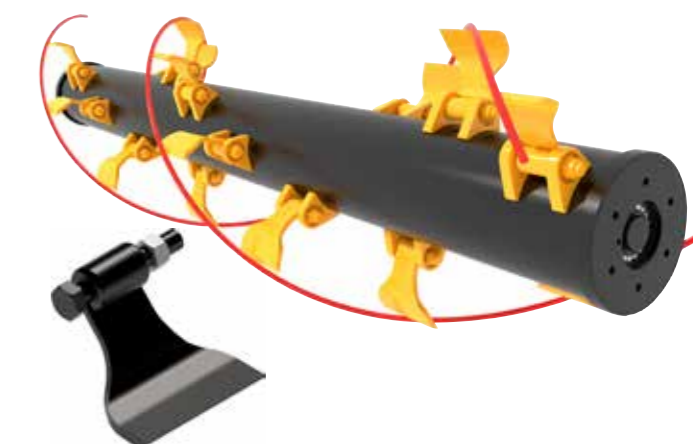
20. Trojité nože Y* potřebují pouze malou sílu a lze je vyměnit za kladívkové nože M. Nože vyvolávají jen malý pohyb vzduchu, takže se snižuje prašnost.

Kladívkový nůž M-DuraX z vysokopevnostní zúšlechťené borové oceli zabezpečuje díky novému optimálnímu legování vysokou odolnost proti opotřebení. Umožňuje to až o 50 % delší dobu použití. Díky optimálním ergonomickým vlastnostem je dosaženo perfektního výsledku mulčování. Kladívkový nůž M-DuraX má lehký tah pro lepší samoostření a menší spotřebu nafty.



19. Dvouřezný rotor 2Cut s kladívkovými noži M-DuraX* umožňuje díky speciálnímu uspořádání mulčovačích nástrojů efektivnější práci: Zvýšením počtu nástrojů o 75 % se frekvence sekání zvýší o 100 %. Nástroje pracují s dvojnásobnou žací frekvencí ve srovnání s běžnými rotory a umožňují vyšší pracovní rychlost při nižších otáčkách.

* K dispozici pro MU-PRO Vario, MU-PRO/S Vario, MU-PRO/F Vario a MU-M/F 600 Vario.



21. Kladívkový nůž MU-Farmer® představuje nezníčitelný nástroj ve vašem mulčovači. Je vyroben z válcované oceli a se svou hmotností 2,7 kg nabízí extrémně dlouhou životnost i při zpracování vysokého množství materiálu nebo při lehkém kontaktu se zemí.

MULČOVAČ MÜTHING DETAILNĚ

KLÍČOVÉ PRVKY TVOŘÍ HLAVNÍ ROZDÍL

SYSTÉM MU-VARIO® OD FIRMY MÜTHING

Pro maximální pracovní komfort a flexibilitu

22. Systém MU-Vario® vám umožňuje přizpůsobit mulčovač daným podmínkám pomocí optimálního vstupu a geometrie krytu, při využití různých rychlostí vývodového hřídele, plynule nastavitelné žací lišty Vario a sklopného opěrného válce.

1. Nastavitelná žací lišta umožňuje plynulé nastavení stupně rozvláknění a rozdrčení podle konkrétních požadavků.

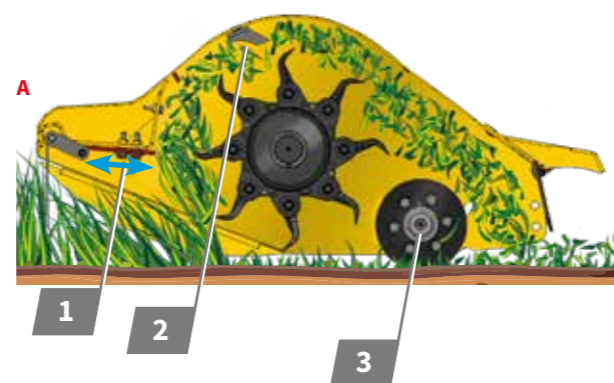
- Optimální výsledek mulčování i za mokra, ve vyjetých koležích, při malém podílu pevné hmoty nebo u obtížně dělitelných materiálů.
- Zachycení přejetých zbytků rostlin díky silnému sacímu efektu.
- Možnost volby optimálního rozvláknění podle kultury, možno mulčovat kukuřičnou slámu i meziplodiny.

Vyšší rychlosti jízdy a větší plošný výkon při nezměněné kvalitě díky plynule nastavitelnému stupni rozdrčení.

2. Žraločí ploutev:

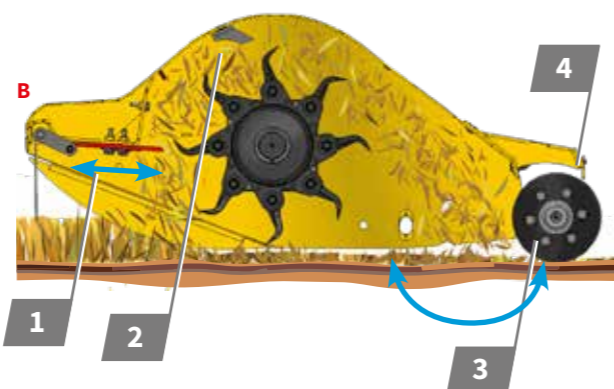
- Rovnoměrné rozdrčení všech částic a homogenní mulče
- Dlouhý materiál se při druhém řezu přivádí k rotoru, zatímco již rozdrčený materiál rotorem pouze projde.
- Samočisticí nebo vyměnitelné
- Nedochází k zanášení krytu mulčovače zeminou

3. Sklopný opěrný válec dělá z mulčovače celoročně využitelný stroj. Pokládání mulče je volitelně možné před nebo za opěrný válec (k dispozici od konstrukční řady MU-M).



(A) Opěrný válec sklopený dopředu:

- Volné pokládání mulče za opěrný válec
- Ideální pro péči o louky a krajnice vozovek
- Optimální rozvláknění meziplodin s volným pokládáním
- Rychlé tlení mulče
- Přesné hloubkové vedení



(B) Opěrný válec sklopený dozadu:

- Pokládání mulče před opěrný válec
- Zatlačení mulče přes opěrný válec
- Optimální kopírování terénu zaručuje bezprostřední klíčení zrn
- Nižší prašnost při montáži před traktorem
- Bezproblémové obdělávání půdy

4. Stabilní stírací lišta opěrného válce (volitelně) zaručuje bezproblémové mulčování i v extrémně mokřem prostředí.



Mnohostranné použití – optimální zpracování pro každou plodinu

Individuální nastavení podle různých kultur při mulčování řepky, zbytků obilí, kukuřice, meziplodin i při péči o zeleň.

Flexibilně volitelný stupeň rozvláknění

Díky nastavitelné žací liště je možné variabilně nastavit stupeň rozdrčení mulče.

Nízký stupeň rozvláknění



Vysoký stupeň rozvláknění



NÁŠ TIP NA VIDEO: **MULČOVÁNÍ VARIO**

Řešení pro úspěšné pěstování rostlin

Jak mulčování zlepšuje pěstování rostlin, můžete vidět na YouTube. Jednoduše načtete QR kód!

MULČOVAČ MÜTHING DETAILNĚ

ROZHOVOR S LIDMI Z PRAXE – JSOU TO TOTIŽ ODBORNÍCI



23. Mechanická ochrana proti najetí (postranní rameno) nekompromisně brání poškození při kolizi. Už nemusíte nic nastavovat, ochrana proti najetí je upravena podle mulčovače. Žádné složité nastavení nebo zapominání, mechanická ochrana je vždy v provozu. Patent společnosti Müthing.



24. Hydraulická ochrana proti najetí (postranní rameno) vám poskytuje individuální možnosti. Lehčí traktor nebo křoví, nastavte spouštěcí tlak podle vašich možností a práce: trvale nastavené a bezpečné.

(* dostupné zčásti jako volitelná výbava)

Nadšené ohlasy našich zákazníků

Velice nám záleží na spokojenosti zákazníků naší firmy Müthing. Zde se dozvíte více o jejich úspěších, kterých dosáhli díky použití našich mulčovačů.

„Z mého pohledu představuje mulčovač důležitou součást celého systému.“

Vedoucí podniku Maximilian von Laer

Na statku Fürstenberg (Severní Porýní-Vestfálsko) používáme už několik let kombinaci mulčovače pro montáž před traktor a mulčovače pro montáž za traktor nebo na stranu pro údržbu okrajů polí a cest. Při obdělávání strniště pracujeme s mulčovačem pro montáž za traktor s pracovní šířkou 6 m. Účinně tak předcházíme napadení zavíječem. Kromě toho se výrazně snižuje riziko napadení srpovničkou u následujících plodin.

U řepkového strniště se nám díky mulčování podařilo skvěle zvládnout problematiku staré řepky. Ohledně klíčení výdrolu, resp. staré řepky má mulčovač v prvním pracovním kroku oproti mechanickému obdělávání půdy rozhodující výhody: Nasává zrna a zbytky po sklizni, rozbíjí ještě zavřené lusky a odkládá za sebou nízko a načechranou vrstvu mulče. To jsou optimální podmínky pro klíčení!



„Bez mulčování to nejde.“

Sebastian Bauer, zemědělec hospodařící na loukách a pastvinách, Rhönské pohoří

Zde v Rhönském pohoří sázíme na mulčovací techniku už 17 let. V současné době používáme pro péči o plochy a pastviny MU-M 600. Ideální je přitom variabilní žací lišta, díky které dosahujeme většího sacího efektu a lepšího rozdrčení. Travnaté porosty se výrazně zlepšily a jsou výrazně pevnější.

Mulčováním se vytvářejí optimální podmínky pro následující setí. Máme výrazně lepší tlení materiálu. To podporuje tvorbu humusu a dlouhodobě podporuje zdravé rostliny.

Faktem je, že pastviny, které se až 3krát ročně mulčují, se dají také 3krát spásat, i přes suchu v létě.

KONTROLA VYMRŠŤOVÁNÍ TĚLES S CERTIFIKACÍ TÜV



O KROK NAPŘED S CERTIFIKOVANOU BEZPEČNOSTÍ!

- Evropští výrobci zemědělských strojů musí své stroje vyrábět podle směrnic CE o strojních zařízeních.
- Uvedení značky CE představuje prohlášení vlastního závazku k dodržování směrnic CE.
- Název jedné z těchto směrnic CE o strojních zařízeních zní: „Kontrola vyvrstování těles a kritéria přijímání bubnových mulčovačů podle ISO/WD 17101-2“.
- My jsme šli ještě o krok dále a splnění této směrnice o strojních zařízeních jsme si nechali ověřit a certifikovat od nezávislého, akreditovaného institutu – TÜV Nord.



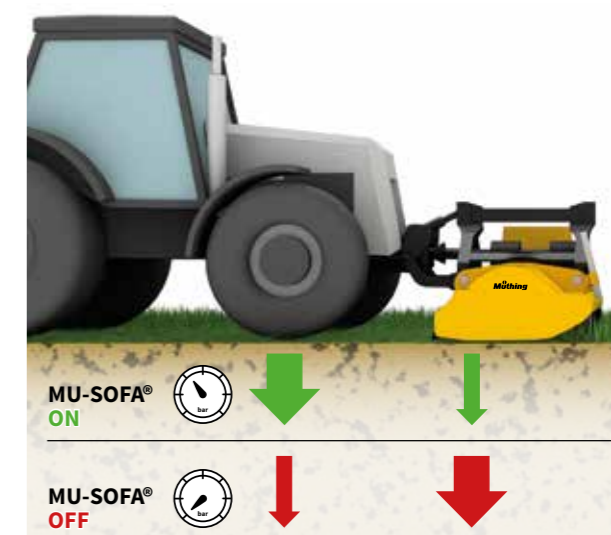
VÝHODA PRO VÁS: MAXIMÁLNÍ BEZPEČNOST A POUŽÍVÁNÍ BEZ OBAV

Při dodržení bezpečnostních vzdáleností 8 m dopředu a dozadu a 2 m doprava a doleva.

UVOLNĚNÍ PŘÍTLAKU MU-SOFA® JAKO ZVLÁŠTNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

NASTAVITELNÉ HYDROPNEUMATICKÉ UVOLNĚNÍ PŘÍTLAKU MU-SOFA® PRO VŠECHNA ČELNÍ NÁSTAVBOVÁ ZAŘÍZENÍ:

- Citelně zlepšuje říditelnost a trakci traktoru s namontovanými čelními zařízeními.
- Nabízí výrazně vyšší pohodlí pro řidiče při přepravních jízdách i při pracovním nasazení.
- Zlepšuje hloubkové vedení a přizpůsobení podkladu u čelních nastavbových zařízení a tím také funkci těchto zařízení.
- Usnadňuje dodržování rovnoměrného odstupu od půdy a zamezuje poškozením v důsledku intenzivního kontaktu s podkladem.
- Nabízí možnost snadného nastavení funkce uvolnění přítlaku podle různých hmotnostních a pracovních požadavků.
- Šetří nastavbová zařízení a tlumí vibrace během pracovního nasazení a přepravních jízd.
- Ušetří dodatečné příslušenství nastavbových zařízení, jako např. přední vodící kola a pružinové odlehčovací závěsy.



Nástavba na traktor MU-SOFA®

Montuje se přímo na traktor a s její pomocí lze rychle nastavit přítlak u různých čelních nastavbových zařízení, např. mulčovačů, žacího zařízení a sněžných pluhů. MU-SOFA® lze snadno zabudovat do všech známých hydraulických okruhů v případě vybavení traktoru čelní hydraulikou (nároky na montáž cca 4 hodiny).



Nástavba na zařízení MU-SOFA®

S mobilní variantou MU-SOFA® je možná pevná montáž na příslušné nastavbové zařízení. K tomu účelu se na přírodní hydraulické vedení traktoru připojí doplňkový T-kus.

MU ZNAMENÁ MULČOVÁNÍ S FIRMOU MÜTHING

Nejširší program mulčovacích strojů pro použití v zemědělství. Uzpůsobený podle vašich požadavků tak, aby bylo možné vyhovět i těm nejspeciálnějším požadavkům na drcení. Prvotřídní výsledek mulčování, to je společná charakteristika všech mulčovacích strojů Müthing. Na to se můžete spolehnout.



Strana 22-23

MU-CONNECT 200 přední připojení

- Nosič mulčovačů konstrukční řady MU-E Hydro Vario pro kolové nakladače
- Pro vozidla s hydraulickým výkonem až 90 l/min



Strana 24-25

MU-ECOTOP zadní zapojení

- Klasický základní stroj pro málo strukturované plochy
- Jednoduché mulčovací práce v okolí domu a pozemku
- Kvalita Müthing za základní cenu
- Vhodné pro hnací výkon 30 až 75 HP*
- Pracovní šířka: 1,60 m / 1,80 m / 2,00 m



Strana 26-27

MU-H Vario přední nebo zadní zapojení

- Základní stroj s profesionální výbavou a možnostmi nastavení
- Snadné mulčovací práce v zemědělství
- Hydraulický stranový posuv a systém MU-Vario®
- Vhodné pro hnací výkon 35 až 75/90 HP*
- Pracovní šířka: 1,20 m / 1,40 m / 1,50 m / 1,60 m / 1,80 m / 2,00 m / 2,20 m

* Obrázky zčásti znázorňují volitelnou výbavu. Technické změny vyhrazeny. Obrázky nemusí odpovídat aktuálnímu stavu výroby. Některé konstrukční řady je možné upravit z 540 ot/min na 1 000 ot/min, což vede k zvýšení přípustného hnacího výkonu. V takovém případě jsou uvedeny dvě hodnoty výkonů v koňských silách (HP).



Strana 28-29

MU-H/S Vario zadní zapojení

- Základní mulčovací stroj pro zadní nebo postranní nástavbu a možností montáže na menší a lehčí traktory
- Specialista na péči o okraje polí a meze
- Variabilní díky širokému nastavení dosahu. Patentovaná ochrana proti najetí
- Vhodné pro hnací výkon 55 až 90 HP
- Pracovní šířka: 1,40 m / 1,60 m / 1,80 m / 2,00 m

NOVINKA



Strana 30-31

CombiMulcher namontovaný před a /nebo za traktorem

- Mulčovač s namontovanou nádrží z nerezové oceli a postřikovačem pro rozprašování kapalin
- Vhodný pro biostimulanty a podobné přípravky
- Modulární systém lze použít i jako samostatné zařízení pro mulčování
- Vhodné pro hnací výkon 40 až 130 HP
- Pracovní šířka: 1,60 m / 2,20 m / 2,80 m



Strana 32-33

MU-L Vario přední nebo zadní zapojení

- Univerzální mulčovací stroj s velkou pracovní šířkou
- Čelní zapojení i pro menší a lehčí traktory
- Systém MU-Vario® se opěrným válcem, který lze přešroubovat (volitelně)
- Vhodné pro hnací výkon 45 až 100/130 HP*
- Pracovní šířka: 1,80 m / 2,00 m / 2,20 m / 2,50 m / 2,80 m



Strana 34-35

MU-L/S Vario zadní zapojení

- Všestranný mulčovací stroj pro zadní a postranní nástavbu určený pro velké plochy
- Velká pracovní šířka při postranní nástavbě i pro středně velké traktory
- Mimořádně velký rozsah posunutí a patentovaná ochrana proti najetí
- Vhodné pro hnací výkon 75 až 130 HP
- Pracovní šířka: 2,00 m / 2,20 m / 2,50 m



Strana 36–37

MU-M Vario přední a zadní zapojení

- Standardní mulčovací stroj pro zemědělce
- Široké možnosti nastavení. Velký otvor díky sklopnému opěrnému válci. Stabilní hnací ústrojí pro přední i zadní nastavbu s automatickým napínáním klínového řemenu. Opěrný válec s robustním uložením Starinth®
- Variabilní nastavení stupně drcení
- Vhodné pro hnací výkon 75 až 160 HP
- Pracovní šířka: 2,20 m / 2,50 m / 2,80 m / 3,00 m



Strana 38–39

MU-Vario-Shark 2.0 přední a zadní zapojení

- Speciální řada pro polní hospodářství se speciální barvou pro montáž před traktor a za traktor s rozšířenou výbavou
- Použitelný pro všechny oblasti polního hospodářství
- Připojovací konzola pro řady velkých traktorů
- Optimální vzdálenost od opěrného válce k rotoru pro kompletní zachycování i dlouhých stébel
- Vhodný pro hnací výkon 95 až 200 HP
- Pracovní šířka: 2,80 m / 3,00 m



Strana 40–41

MU-M/F Vario zadní zapojení

- Mulčovací stroj sklopný uprostřed pro vyšší úderovou sílu a velké plochy
- Snadná obsluha a rychlé otáčení bez zvedání díky opěrným kolům otočným o 360°
- Hydraulicky poháněný středový mulčovač
- Vhodný pro hnací výkon 130 až 300 HP
- Pracovní šířka: 6,00 m



Strana 42–43

MU-M/S zadní zapojení

- Postranní mulčovací stroj pro násypy určený pro použití na velkých plochách
- Kryt mulčovače s nastavitelným sklonem umožňuje flexibilní přizpůsobení podle násypů a příkopů
- Nastavitelná hydraulická ochrana proti najetí pro maximální bezpečnost
- Vhodné pro hnací výkon 95 až 160 HP
- Pracovní šířka: 1,80 m / 2,00 m / 2,20 m / 2,50 m



Strana 44–45

MU-M/S Vario PLUS namontovaný za traktorem

- Profesionální zařízení pro použití na náspech
- Hodně velký stranový posuv
- Kompaktní přepravní rozměry s nízko položeným těžištěm
- Integrované uvolnění přítlaku pro použití na plochách
- Vhodný pro hnací výkon 160 až 200 HP
- Pracovní šířka: 2,20 m / 2,50 m / 2,80 m



Strana 46–47

MU-PRO Vario přední a zadní zapojení

- Zvládne dlouhodobé používání v těžkých podmínkách, vysoký hnací výkon a velké množství materiálu
- Nastavitelná klapka pro průchod materiálu umožňuje optimální odkládání rozdrčeného materiálu za opěrným válcem nebo před ním
- Variabilní nastavení stupně drcení
- Vhodný pro hnací výkon 95 až 250 HP
- Pracovní šířka: 2,50 m / 2,80 m / 3,00 m / 3,20 m



Strana 48–49

MU-CoverSeeder Vario 280 namontovaný vzadu

- Koncepte stroje kombinuje výsev meziplodin s řízením sklizně
- Přímý výsev bezprostředně po sklizni žacím zařízením
- Ochranný půdní kryt ze slaměného mulče je zachován
- Proces šetřící vodu a půdu
- Dokonalejší rozdělení zbytků sklizně
- Perfektní kopírování terénu díky prizmatickému válci
- Kompletně dobře vyvinuté porosty meziplodin
- Vhodné pro hnací výkon 130 až 250 HP
- Pracovní šířka: 2,80 m

NOVINKA



Strana 50–51

MU-CoverSeeder Vario 600 namontovaný vzadu

- Koncepte stroje kombinuje výsev meziplodin s řízením sklizně
- Přímý výsev bezprostředně po sklizni žacím zařízením
- Ochranný půdní kryt ze slaměného mulče je zachován
- Proces šetřící vodu a půdu
- Vhodný pro hnací výkon 130 až 300 HP
- Pracovní šířka: 6,00 m

* Obrázky zčásti znázorňují volitelnou výbavu. Technické změny vyhrazeny. Obrázky nemusejí odpovídat aktuálnímu stavu výroby. Některé konstrukční řady je možné upravit z 540 ot/min na 1 000 ot/min, což vede k zvýšení přípustného hnacího výkonu. V takovém případě jsou uvedeny dvě hodnoty výkonů v koňských silách (HP).

NAŠE NABÍDKA

ZAŽIJTE MULČOVAČE MÜTHING NAŽIVO – DŮKLADNĚ NÁS VYZKOUŠEJTE



Strana 52–53

MU-PRO/F Vario zadní zapojení

- Sklápěcí mulčovací stroj pro velké plochy
- Funkční výhody MU-Pro v každé jednotce
- Vyrobeno z extrémně odolné jemnozrné oceli S700
- Hmotnost a rozměry podle StvZO
- Vhodný pro hnací výkon 200 až 400 HP
- Pracovní šířka: 8,60 m

MU-PRO/F Trail Vario zadní zapojení

- Tažený velkoplošný mulčovač
- Ideální pro tažná vozidla bez předního vývodového hřídele
- Podvozek s velmi komfortní jízdou a hydraulicky přizpůsobitelnou pracovní a přepravní polohou
- Rychlé zaklápění a vyklápění při přepravní šířce méně než 3 m
- Vhodný pro hnací výkon 200 až 500 HP
- Pracovní šířka: 8,60 m

MU-PRO/S Vario zadní zapojení

- Postranní mulčovací stroj pro zadní nástavbu s robustním vyložením určený pro profesionální provoz
- Nově koncipované přímé hnací ústrojí s naklápěcími převody
- Největší rozsah naklápění na trhu v této výkonové třídě
- Vhodné pro hnací výkon 180 až 220 HP
- Pracovní šířka: 2,50 m

MU-Farmer® 670 zadní zapojení

- Mulčovací stroj pro použití na velkých plochách po celém světě
- Podélný pojezd pro přepravu, komfortní a snadné použití
- Vysoká frekvence otáček. Jedinečný kladívkový nůž MU-Farmer® z válcované oceli s tříletou zárukou na rozlomení
- Vhodné pro hnací výkon 240 až 300 HP
- Pracovní šířka: 6,70 m



Strana 54–55



Strana 56–57



Strana 58–59



TO MUSÍTE VIDĚT? ŽÁDNÝ PROBLÉM!

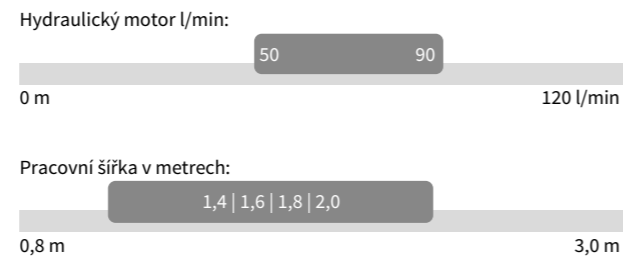
Chcete naše mulčovače Müthing zažít v praxi? Jistě! Důkladně nás vyzkoušejte a jednoduše si s námi dohodněte termín předvedení. Náš odborník Milan Strapko je připravený domluvit s vámi termín a odpovědět na vaše otázky.

Telefon +49 (0) 171 7601574
E-mail milan.strapko@muething.com

MU-CONNECT 200

NOSIČ MULČOVAČŮ KONSTRUKČNÍ ŘADY MU-E HYDRO VARIO PRO KOLOVÉ NAKLADAČE

- Pro montáž na malé až střední zemědělské a kolové nakladače do 90 l/min
- Rychlé připojení bez vůle díky specifickým montážním dílům pro dané vozidlo s přesným pasováním
- MU-CONNECT 200 přináší vedle přesného vedení výšky sekání také nezbytnou volnost pohybu pro jakýkoli terén
- Při pohybech řízení se zamezuje prokluzu kol díky nízkému hmotnostnímu zatížení opěrného válce, čímž se šetří podklad



HOSPODÁRNOST A EFEKTIVITA NA KOLOVÉM NAKLADAČI

Přípojné desky (jako příklad) pro



Montážní díly specifické pro dané vozidlo: Nízko umístěný spojovací bod zajišťuje dobrý přehled díky nízké pozici osy otáčení. Dobrý přístup k hydraulickým spojkám.



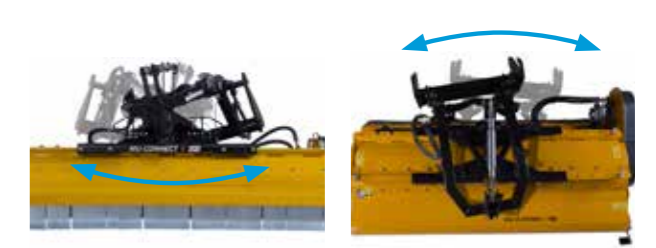
Virtuální tažný bod – patent společnosti Mühling: Mulčovač je tažen s nízkým valivým odporem namísto tlačení, a tak dokonale sleduje jakýkoli profil podkladu.



Geniálně přesný průběh jízdy do zatáček, jelikož stroj následuje poloměr otáčení.



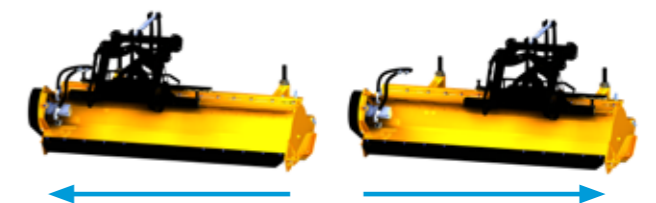
Správnou pracovní polohu lze pohodlně určit pomocí ukazatele výšky, který je viditelný z kabiny.



Při nerovném terénu se velkoryse dimenzované výkyvné pohyby a pohyby řídicí osy postarají o optimální přizpůsobení podkladu.

Technické údaje

MU-E Hydro Vario	140	160	180	200
Pracovní šířka (cm)	140	160	180	200
Vnější šířka (cm)	155	175	195	215
Hmotnost (kg)	280	330	360	380
Počet závěsných tvrdokovových závěsných noží	24	28	32	36
Množství oleje l/min	0-90	50-90	50-90	50-90



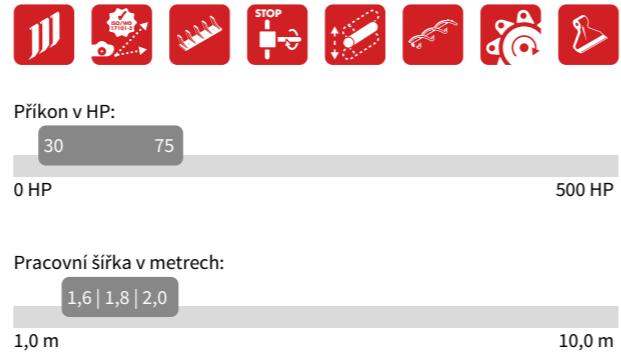
Hydraulický boční posuv s dráhou 26 cm. Přesazené mulčování vedle vozidla umožňuje flexibilitu při práci v okolí stromů, vjezdů nebo jiných překážek (volitelně). Mechanický boční posuv je montován sériově.

MU-ECOTOP

ZAČÁTEK LEPŠÍHO MULČOVÁNÍ

NA DŮLEŽITÝCH VĚCECH ZÁLEŽÍ

- Od péče o pastviny až po mulčování kolem hospodářství je všechno možné
- Kvalita mulčování Müthing s výbavou, kterou potřebujete
- Snadná manipulace: namontovat a pracovat



Nástavbový rám modelu MU-ECOTOP je možné přeshroubovat a použít za traktorem a vedle něj.



Typické pro Müthing – vysoce kvalitní komponenty v základní třídě.



Nastavitelný opěrný válec pro hloubkové vedení.



Přímý přenos síly díky předepnutým řemenům prvotřídní kvality.



Technické údaje

MU-ECOTOP	160	180	200
Pracovní šířka (cm)	160	180	200
Vnější šířka (cm)	177	197	217
Max. výkon traktoru v HP 540 ot/min	60/75	60/75	60/75
Hmotnost (kg)	352	372	390
Počet kladívkových nožů M-DuraX	14	16	16

MU-H Vario

MULTITALENT V ZÁKLADNÍ TŘÍDĚ

ZÁKLAD SE VŠEMI MOŽNOSTMI

- Lehčí mulčovač pro jakýkoli terén. Zejména v alpských oblastech je možné použít i malé traktory
- K dispozici systém MU-Vario®
- Využijte systém MU-H Vario tak, jak chcete, pro přední, nebo zadní nástavbu vašeho traktoru (volitelně)
- Individuální pracovní šířka ušitá na míru pro váš účel použití
- Převodovka s dvojitým volnoběhem pro změnu směru otáčení vývodového hřídele (volitelně)



Příkon v HP:



Pracovní šířka v metrech:



Použití je možné na přední i na zadní nástavbě (volitelně).



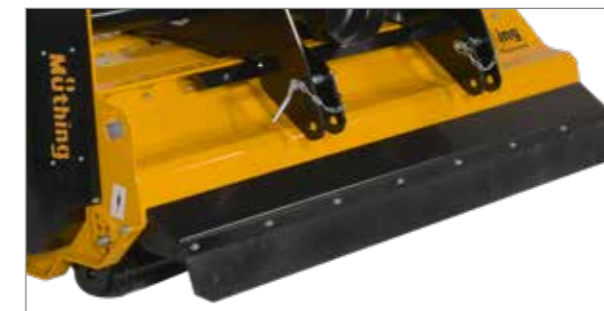
MU Vario® pro optimální tvar vstupu a krytu a pro plynulé nastavení stupně rozdrčení. Je tak možné dosáhnout ideální kvality mulčování a zvláknění.



Hydraulický stranový posuv: Přesazené mulčování vedle traktoru umožňuje flexibilitu při práci v okolí stromů, vjezdů nebo jiných překážek (volitelně).



Otáčky hřídele mohou být buď 540, nebo 1 000 ot/min.



Ochrana proti prachu u tažného vozidla zabraňuje omezení výhledu a nadměrnému znečištění nízko položených sacích míst prachem (volitelně).



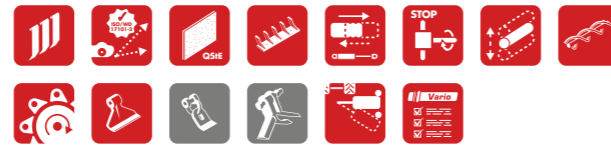
Ochrana hmyzu: speciálně koncipovaný, hydraulicky sklápěcí oblouk s integrovanými zahnutými prsty plaší před mulčovačem hmyz a drobné živočichy, kteří tak mohou uniknout. (volitelně pro pracovní šířky 1,60 m a 2,20 m)

Technické údaje

MU-H Vario	120	140	150	160	180	200	220
Pracovní šířka (cm)	120	140	150	160	180	200	220
Vnější šířka (cm)	137	157	167	177	197	217	237
Max. výkon traktoru v HP: 540/1 000 ot/min	75/90	75/90	75/90	75/90	75/90	75/90	75/90
Hmotnost (kg)	380	465	480	500	535	555	615
Počet kladívkových nožů M-DuraX	10	12	12	14	16	16	18

MULČOVAČ PRO ÚDRŽBU PRO MALÝ TRAKTOR

- Kompaktní konstrukce umožňuje jednoduché mulčování mezi překážkami, jako jsou např. stromy
- K dispozici systém MU-Vario®
- S výškou krytu pouze 44 cm můžete snadno mulčovat i plochy pod ploty
- Ať už jde o příkopy, nebo náspy, se systémem MU-H/S Vario můžete kopírovat jakýkoli tvar
- S pouhými dvěma dvoučinnými funkcemi máte plnou kontrolu nad strojem
- Mulčování jak za traktorem, tak i vedle něj
- Plazy z oceli Hardox, šroubovací – sériově



Příkon v HP:



Pracovní šířka v metrech:



Patentovaná mechanická ochrana proti najetí se spolehlivě aktivuje a automaticky se vrací do pracovní polohy.



Velký rozsah naklápění umožňuje práci jak za traktorem, tak i vedle něj. Je možné stejně mulčovat i úzké vjezdy a okraje polí.



MU Vario® pro optimální tvar vstupu a krytu a pro plynulé nastavení stupně rozdrčení. Je tak možné dosáhnout ideální kvality mulčování a zvláknění.



Mnoho míst pro závěs na traktor a naklápěcí kloubový hřídel.



Otočné výstražné tabule s osvětlovacím zařízením a držákem osvětlení jsou připevněné robustním způsobem bez pohyblivých součástí (volitelná výbava).

Technické údaje

MU-H/S Vario	140	160	180	200
Pracovní šířka (cm)	140	160	180	200
Max. výkon traktoru v HP	90	90	90	90
Hmotnost (kg)	650	660	690	720
Počet kladívkových nožů M-DuraX	12	14	16	16
Minimální hmotnost traktoru (kg)	1 800	2 000	2 200	2 400



Pracovní rozsahy / rozsahy posunutí (cm)

	140	160	180	200
A	55	55	55	55
B	100	100	100	100
C	185	185	185	185
D	295	315	335	355
E	90	90	90	90
F	60	60	60	60

A rozsah posunutí vlevo cca
B rozsah posunutí vpravo cca
C přepravní délka vzadu cca
D celkový pracovní rozsah včetně šířky stroje cca

Pracovní rozsahy (°)
E úhlový rozsah směrem nahoru
F úhlový rozsah směrem dolů

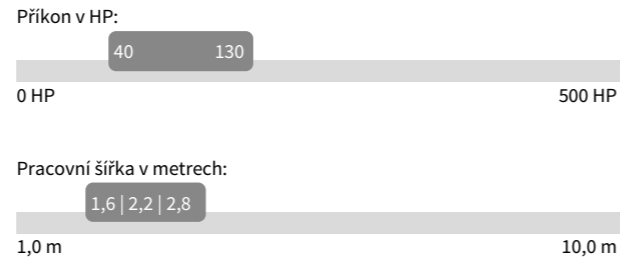
COMBIMULCHER

KOMBINACE ZAŘÍZENÍ PRO PROFESIONÁLNÍ PÉČI O PASTVINY

COMBIMULCHER S FUNKCÍ POSTŘIKU

Tomu se říká efektivita: S mulčovačem CombiMulcher lze před mulčováním a po něm aplikovat další kapalné přípravky, jako jsou biostimulanty. Tím se organická hmota zcela smočí.

- Modulární konstrukce aplikačního systému
- Čerpadlová jednotka kompaktně instalovaná na nádrži
- Modulární systém lze použít i jako samostatné zařízení pro mulčování
- Systém MU-Vario® sériově
- Čisté řezání a maximální stupeň rozdrncení díky žací liště MU-Vario
- Kladívkové nože „M“ zušlechtně na vysokou pevnost, kované ze speciální oceli
- Šroubovací lišta pro krátké drncení, systém: „žraločí ploutev“ – patent firmy Müthing



- Dvě postřikovací ramena, zvlhčování organického materiálu před mulčováním a po něm
- Tělo nádrže z nerezové oceli
- Elektricky poháněné čerpadlo se sacím a tlakovým filtrem



NOVINKA



Základní zařízení MU-Vario pro plynule nastavitelný stupeň rozdrncení. Je tak možné dosáhnout ideální kvality mulčování a zvláknění organické hmoty.



Tříbodový závěs integrovaný v držáku z nerezové oceli: dlouhá životnost a dobrá přístupnost.



Odnímatelná čerpadlová jednotka pro účely údržby a ochrany před mrazem.



Postřikovací ramena z nerezové oceli vpředu a vzadu.



Čerpadlová jednotka sestávající ze sacího filtru, elektrického čerpadla, tlakového filtru a regulačního ventilu.



Integrovaná nádrž na čerstvou vodu pro proplachování systému.

Technické údaje

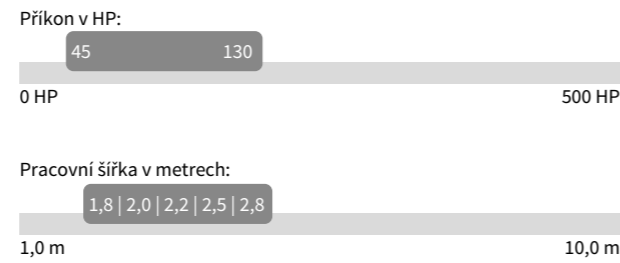
CombiMulcher	160	220	280
Pracovní šířka (cm)	160	220	280
Max. výkon traktoru v HP: 1 000 ot/min	90	90	130
Hmotnost (kg)	680	900	1 200
Kladívkové nože M-DuraX	14	18	24
Počet trysek	6	8	10
Objem nádrže	220	220	440

MU-L Vario

K DISPOZICI PRO KAŽDÉ POUŽITÍ

UNIVERZÁLNÍ STROJ PRO MÁLO INTENZIVNÍ AŽ STŘEDNĚ INTENZIVNÍ PROVOZ

- Plnohodnotné použití na polích a pastvinách
- K dispozici systém MU-Vario®
- Využijte systém MU-L Vario tak, jak chcete, pro přední, nebo zadní nástavbu vašeho traktoru (volitelně)
- Individuální pracovní šířka ušitá na míru pro váš účel použití
- Volitelně je možné také odkládání materiálu před velkým opěrným válcem
- Dlouhá životnost díky vnitřnímu uložení opěrných válců Starinth®
- Plazy z oceli Hardox s dělicím efektem, šroubovací – sériově



Použití je možné na přední i na zadní nástavbě (volitelně).



MU Vario® pro optimální tvar vstupu a krytu a pro plynulé nastavení stupně rozdrčení. Je tak možné dosáhnout ideální kvality mulčování a zvláknění.



Hydraulický stranový posuv: Přesazené mulčování vedle traktoru umožňuje flexibilitu při práci v okolí stromů, vjezdů nebo jiných překážek (volitelně).



Se dvěma stabilními adaptéry je možné provádět odkládání materiálu také před opěrným válcem (volitelně).



Uložení opěrného válce Starinth®.



U MU-L Vario 180–250 jsou možné otáčky vývodového hřídele 540 nebo 1 000 ot/min.

Technické údaje

MU-L Vario	180	200	220	250	280
Pracovní šířka (cm)	180	200	220	250	280
Vnější šířka (cm)	197	217	237	267	297
Max. výkon traktoru v HP: 540/1 000 ot/min	100/130	100/130	100/130	100/130	--/130
Hmotnost (kg)	640	670	740	790	885
Počet kladívkových nožů M-DuraX	16	16	18	22	24

MU-L/S Vario

NĚCO NAVÍC VE VÝKONU NA PLOCHU ZA VŠECH PODMÍNEK

ÚČINNÝ NA MEZÍCH I NA POLI

- Plná flexibilita i při velké pracovní šířce
- K dispozici systém MU-Vario®
- Ať už jde o příkopy, nebo náspy, se systémem MU-L/S Vario můžete kopírovat jakýkoli tvar
- S pouhými dvěma dvoučinnými funkcemi máte plnou kontrolu nad strojem
- Vysoká životnost díky vnitřnímu uložení opěrných válců Starinth®
- Robustní zadní výložník do strany
- Mulčování jak za traktorem, tak i vedle něj



Příkon v HP:



Pracovní šířka v metrech:



Mnoho místa pro závěs na traktor a naklápěcí kloubový hřídel.



Velký rozsah naklápění umožňuje práci jak za traktorem, tak i vedle něj. Je možné stejně mulčovat i úzké vjezdy a okraje polí.



Uložení opěrného válce Starinth®.



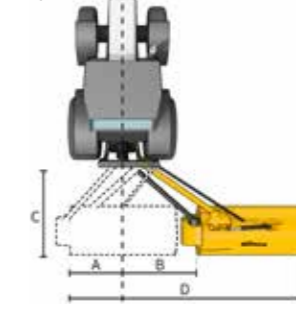
MU Vario® pro optimální tvar vstupu a krytu a pro plynulé nastavení stupně rozdrnění. Je tak možné dosáhnout ideální kvality mulčování a zvláknění.



Patentovaná mechanická ochrana proti najetí se spolehlivě aktivuje a automaticky se vrací do pracovní polohy.



Otočné výstražné tabule s osvětlovacím zařízením a držákem osvětlení jsou připevněné robustním způsobem bez pohyblivých součástí (volitelná výbava).



Pracovní rozsahy / rozsahy posunutí (cm)

A rozsah posunutí vlevo cca
B rozsah posunutí vpravo cca
C přepravní délka vzadu cca
D celkový pracovní rozsah včetně šířky stroje cca

Pracovní rozsahy (°)

E úhlový rozsah směrem nahoru
F úhlový rozsah směrem dolů

Technické údaje

MU-L/S Vario	200	220	250
Pracovní šířka (cm)	200	220	250
Max. výkon traktoru v HP	130	130	130
Hmotnost (kg)	910	930	950
Počet kladívkových nožů M-DuraX	16	18	22
Minimální hmotnost traktoru (kg)	2 800	3 200	3 500

	200	220	250
A	70	70	70
B	105	105	105
C	200	200	200
D	375	395	425
E	90	90	90
F	60	60	60

MU-M Vario

VYSOKÝ VÝKON S VŠESTRANNOU STŘEDNÍ TŘÍDOU

VYSOKÝ STANDARD PRO VŠECHNY ZEMĚDĚLCE

- Univerzální pro každou oblast použití
- Systém MU-Vario® sériově
- Přední a zadní nástavba sériově
- Hydraulický stranový posuv sériově
- Standardně je možné odkládání materiálu i před velkým opěrným válcem. Například pro dosažení dobrého klíčení řepky a pro použití v obtížných podmínkách
- Vysoká životnost díky vnitřnímu uložení opěrných válců Starinth®
- Rychlé provádění údržby díky dobře přístupným a zřetelně označeným mazacím bodům a automatickému napínání řemenu
- Extrémně úzké a výměnné plazy zaručují plynulou práci bez ucpávání a zabraňují hromadění materiálu



Příkon v HP:

75	160
0 HP	500 HP

Pracovní šířka v metrech:

2,2 2,5 2,8 3,0	
1,0 m	10,0 m



Robustní rám pro přední a zadní zapojení s hydraulickým stranovým posuvem (dráha posuvu 56 cm).



MU Vario® pro optimální tvar vstupu a krytu a pro plynulé nastavení stupně rozdrčení. Je tak možné dosáhnout ideální kvality mulčování a zvláknění.



Bezporuchová práce nenáročná na údržbu díky efektivně vyřešenému automatickému napínání řemenu.



Uložení opěrného válce Starinth®.



Stěrka udržuje opěrný válec čistý a snižuje prašnost (volitelně).



Pro vysokou životnost: vyměnitelná otěrová vložka a tvrdokovové otěrové plazy.



Jednoduché nastavení naklápěcího opěrného válce, i bez dalších pomůcek.



Podélné otvory v kat. 2 v montážních bodech spodního a horního ramena umožňují společně s naklápěcím opěrným válcem velmi dobré kopírování povrchu terénu.



Odlehčení předních pružin zabezpečuje optimální kopírování povrchu terénu a díky zatížení přední nápravy vede k lepší trakci a lepšímu řízení traktoru (volitelně).

Technické údaje

MU-M Vario	220	250	280	300
Pracovní šířka (cm)	220	250	280	300
Vnější šířka (cm)	240	270	300	320
Max. výkon traktoru v HP: 1 000 ot/min	160	160	160	160
Hmotnost (kg)	905	975	1 010	1 085
Počet kladívkových nožů M-DuraX	18	22	24	26

MU-Vario-Shark 2.0

PROFÍK PRO PRÁCI NA POLI

- Speciální řada pro polní hospodářství se speciální barvou pro montáž před traktor a za traktor s rozšířenou výbavou
- Použitelný pro všechny oblasti polního hospodářství
- Připojovací konzola pro řady velkých traktorů
- Hydraulický stranový posuv s posuvnými tyčemi s plastovými ložisky
- Plynule nastavitelný stupeň rozmělnění díky systému MU-Vario® sériově
- Nastavitelná žací lišta pro rychlé přizpůsobení všem plodinám a podmínkám
- Volitelně lze obdržet stěrku
- Optimální vzdálenost od opěrného válce k rotoru pro kompletní zachycování i dlouhých stébel
- Šroubovací lišta pro krátké drčení, systém: „žraločí ploutev“ – patent firmy Müthing
- Hydraulické snížení tlaku MU-SOFA® (volitelně)



Příkon v HP:



Pracovní šířka v metrech:



ZVLÁŠTNÍ ŘADA PRO MONTÁŽ PŘED TRAKTOR A ZA TRAKTOR AŽ 200 HP



Jednoduché nastavení naklápěcího opěrného válce, i bez další pomoci.



Stěrka udržuje opěrný válec čistý a snižuje prašnost (volitelně).



Bezporuchová práce nenáročná na údržbu díky efektivně vyřešenému automatickému napínání řemenu.



Uložení opěrných válců Starinth®



Hydraulický stranový posuv je vybavený posuvnými trubkami s plastovými ložisky pro práci bez opotřebení při trvalém nasazení.



Robustní rám pro montáž před traktor a za traktor s hydraulickým stranovým posuvem (dráha posuvu 56 cm).

Technické údaje

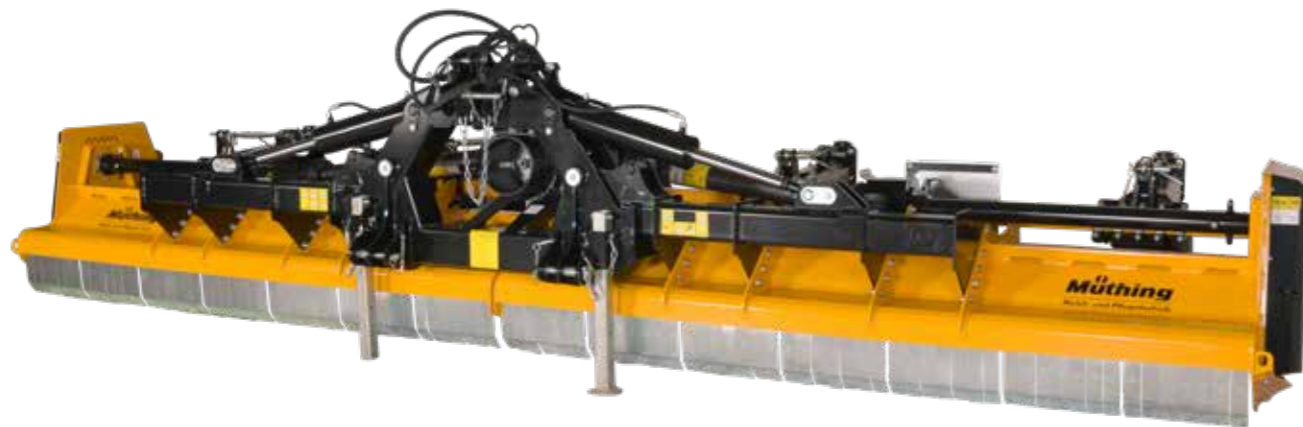
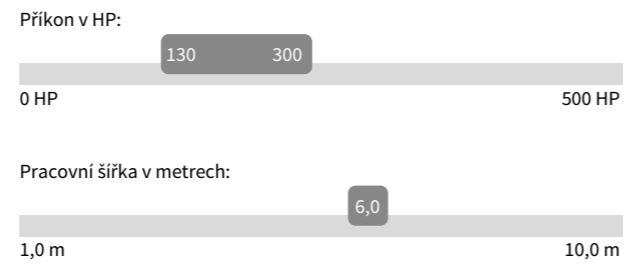
MU-Vario-Shark 2.0	280	300
Pracovní šířka (cm)	280	300
Max. výkon traktoru v HP	200	200
Hmotnost (kg)	1 112	1 193
Počet kladívkových nožů M-DuraX	24	26

MU-M/F Vario

VYSOKÝ VÝKON A FLEXIBILITA

VYSOKÝ VÝKON NA PLOCHU, RYCHLÁ ZMĚNA REŽIMU A SNADNÁ MANIPULACE

- Snadný pojezd a otáčení díky možnosti natáčení kol o 360°
- Systém MU-Vario® sériově
- Hydraulické naklápění pro rychlou změnu režimu bez nutnosti vystoupit z traktoru
- Hydraulicky poháněný středový mulčovač umožňuje mulčování do posledního stébla
- Pracovní výšku je možné nastavit plynule a bez použití nástrojů
- Minimální rozměry ve složeném stavu pro úsporu místa
- Nové generace rotorů 2Cut (volitelně)
- Místo opěrných kol je možný opěrný válec (volitelně)



Rychlý přechod z přepravní do pracovní polohy. Přehledná pracovní poloha s přepravní šířkou 2,85 m a přepravní výškou 3,60 m.



MU Vario® pro optimální tvar vstupu a krytu a pro plynulé nastavení stupně rozdrčení. Je tak možné dosáhnout ideální kvality mulčování a zvláknění.



Maximální obratnost na úvratích.



Pomocí zámku rychle nastavíte správnou výšku seřezávacího válce.



Hydraulicky poháněný pásový mulčovač – potřebné hydraulické přípojky: 1x tlakové vedení se zástrčkou BG 2, 1x zpětné vedení ve stavu bez tlaku se spojkou BG 3, (volitelně)



Díky promyšlené konstrukci je možné stroj MU-M/F Vario odkládat ve složeném stavu a ušetřit tak místo.

Bezporuchová práce nenáročná na údržbu díky efektivně vyřešenému automatickému napínání řemenu.



Technické údaje

MU-M/F 600 Vario	600
Pracovní šířka (cm)	600
Vnější šířka (cm)	634
Max. výkon traktoru v HP	300
Hmotnost (kg)	2 700
Počet kladívkových nožů M-DuraX Serie/2Cut	52/96



Velké naklápěcí opěrné válce pro volitelné odkládání materiálu za válcem nebo před ním a pro nastavení pracovní výšky (volitelně).

MU-M/S

SILNÝ NA ROVINĚ, VŠESTRANNÝ NA NÁSPECH A V PŘÍKOPECH

PROFESIONÁLNÍ NÁROKY NA KVALITU PRÁCE – BEZ OHLEDU NA POUŽITÍ

- Rovnoměrné mulčování na celé ploše díky vibračně zavěšenému krytu mulčovače
- Sériový stranový posuv zlepšuje stabilitu traktoru a zpřístupňuje i hluboké příkopy
- Ať už jde o příkopy, nebo násypy, systém MU-M/S dokáže samočinně kopírovat jakýkoli tvar
- Hydraulická nonstop ochrana proti najetí
- Dlouhá životnost díky vnitřnímu uložení opěrných válců Starinth®



Příkon v HP:



0 HP

500 HP

Pracovní šířka v metrech:



1,0 m

10,0 m



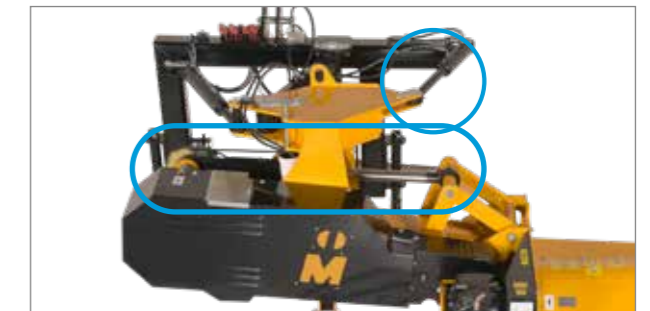
Krátký závěs pro přiblížení polohy těžiště v blízkosti traktoru.



Stabilní tříbodový úchyt s montážními body kat. 2 a 3.



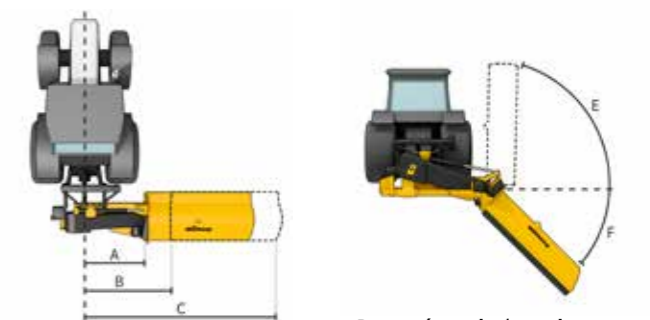
Dobře dostupná přepravní ochrana.



Hydraulická nonstop ochrana proti najetí v případě potřeby efektivně vysune stroj mimo oblast hrozící kolize.

Technické údaje

	MU-M/S	180	200	220	250
Pracovní šířka (cm)		180	200	220	250
Max. výkon traktoru v HP: 1 000 ot/min		160	160	160	160
Hmotnost (kg)		1 140	1 210	1 280	1 380
Kladívkové nože M-DuraX		16	16	18	22



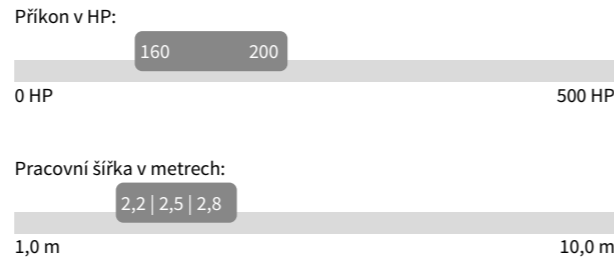
	180	200	220	250
A Postranní nástavba vpravo cca	120	120	120	120
B rozsah posunutí vpravo cca	165	165	165	165
C Vnější šířka vpravo cca	345	365	385	415
E úhlový rozsah směrem nahoru	90	90	90	90
F úhlový rozsah směrem dolů	60	60	60	60

MU-M/S VARIO PLUS

SPOJUJE MAXIMÁLNÍ PRACOVNÍ KOMFORT A PLOŠNÝ VÝKON

VĚTŠÍ FLEXIBILITA A PRACOVNÍ ŠÍŘKA

- Jedinečný rozsah posuvu 101 cm: vnitřní hrana mulčovače 73 cm až 174 cm (od středu traktoru ven)
- Kombinované použití s pracovní šířkou až 5,5 m
- Dosah -60° až 90°
- Funkce roviny umožňuje práci na straně vedle traktoru na různých úrovních (max. výškový rozdíl 1,10 m)
- Ovládání jednou pákou pro použití na plochách



Inovativní hydraulická ochrana proti najetí při jízdě vpřed a couvání.



Hydropneumatické uvolnění přítlaku pro optimální kopírování povrchu terénu.



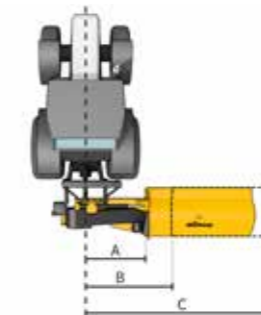
Díky promyšlené konstrukci je možné mulčovač odkládat ve složeném stavu, a ušetřit tak místo.



Elektrické dálkové ovládání pro přepínání mezi použitím na plochách a údržbou příkopů.



Sklopný opěrný válec.



	220	250	280
A	73	73	73
B	174	174	174
C	400	430	460
E	90	90	90
F	60	60	60

Pracovní rozsahy / rozsahy posunutí (cm)

- A Postranní nástavba vpravo cca
- B rozsah posunutí vpravo cca
- C Vnější šířka vpravo cca

Pracovní rozsahy (°)

- E úhlový rozsah směrem nahoru
- F úhlový rozsah směrem dolů



Technické údaje

MU-M/S Vario PLUS	220	250	280
Pracovní šířka (cm)	220	250	280
Max. výkon traktoru v HP: 1 000 ot/min	200	200	200
Hmotnost (kg)	1 700	1 800	1 900
Kladívkové nože M-DuraX/2Cut	18	22	24

Rozměry jsou přibližné údaje, které se mohou u jednotlivých traktorů lišit.

MU-PRO Vario

PRO, PRO PROFESIONÁLNÍ UŽIVATELE

MAXIMÁLNÍ: KAPACITA, ROZDRČENÍ, VÝKON

- Všestranný stroj do každých podmínek – rozsáhlá sériová výbava
- Systém MU-Vario® sériově
- Přední a zadní nástavba sériově
- Vysoká hltnost materiálu díky velkému vstupnímu hrdlu modelu MU-Vario®
- Standardně je možné odkládání materiálu i před velkým opěrným válcem. Například pro dosažení dobrého klíčení řepky a pro použití v obtížných podmínkách
- Rychlé provádění údržby díky dobře přístupným a zřetelně označeným mazacím bodům a automatickému napínání řemenu
- Nová generace rotoru 2Cut (volitelně)



Příkon v HP:



Pracovní šířka v metrech:



- Dlouhá životnost díky vnitřnímu uložení opěrných válců Starinth®
- Extrémně úzké a výměnné otěrové plazy zaručují plynulou práci bez ucpávání a zabraňují hromadění materiálu



Robustní rám pro přední a zadní zapojení s hydraulickým stranovým posuvem (dráha posuvu 56 cm) a montážními body podle kat. 2 + 3.



MU Vario® pro optimální tvar vstupu a krytu a pro plynulé nastavení stupně rozdrčení. Je tak možné dosáhnout ideální kvality mulčování a zvláknění.



Bezporuchová práce nenáročná na údržbu díky efektivně vyřešenému automatickému napínání řemenu.



Odkládání materiálu bez ucpávání zajišťuje integrovaná vodící klapka.



Jednoduché nastavení naklápěcího opěrného válce, i bez dalších pomůcek.



Stěrka udržuje velký opěrný válec čistý a snižuje prašnost (volitelně).



Uložení opěrného válce Starinth®.



Podélné otvory v montážních bodech spodního a horního ramena umožňují společně s naklápěcím opěrným válcem velmi dobré kopírování povrchu terénu.



Nastavitelná hydraulická žací lišta Vario-Shift umožňuje rychlé, plynulé přizpůsobení stupně rozvláknění a rozdrčení podle příslušných požadavků přímo z kabiny řidiče (volitelně k dispozici pro MU-PRO Vario 280).

Technické údaje

MU-PRO Vario	250	280	300	320
Pracovní šířka (cm)	250	280	300	320
Vnější šířka (cm)	270	300	320	340
Max. výkon traktoru v HP	220	220	220	220
Hmotnost (kg)	1 330	1 400	1 460	1 500
Počet kladívkových nožů M-DuraX Serie/2Cut	22/38	24/42	26/46	28/48

MU-COVERSEEDER VARIO 280

TRVALÁ UDRŽITELNOST OD SKLIZNĚ AŽ PO VÝSEV

UNIVERZÁLNÍ POMOČNÍK PRO PĚSTOVÁNÍ ROSTLIN

Inovativní koncepce stroje umožňuje výsev meziplodin a zeleně a zpracování zbytků sklizně v jednom pracovním kroku.

- Kladívkové nože M-DuraX zušlechťené na vysokou pevnost, kované ze speciální oceli
- Rotor s klidným chodem vybavený speciálně tvarovanými, spirálově uspořádanými držáky nástrojů
- Plazy z oceli Hardox s dělicím efektem, našroubované
- Systém MU-Vario® sériově
- Otěrová vložka v krytu (namontováno)
- Výstražné tabule s osvětlením LED s kontrolou výpadku blikání pro montáž za traktorem včetně 4m kabelu
- Kloubový hřídel s tvrzenou vnitřní trubkou a mazáním dna pouzdra – těžké provedení
- Samočisticí prizmatický válec pro vytváření drobné struktury půdy a přitůžení půdy pro osivo – lze použít i samostatně



Příkon v HP:

130–250

0 HP

500 HP

Pracovní šířka v metrech:

2,8

1,0 m

10,0 m



Zde můžete vidět
COVERSEEDER v akci.
**Jednoduše naskenujte QR
kód a podívejte se.**



Integrované vláčecí zařízení Guttler s 16 non-stop prsty slouží k napřimění přitlačených pahýlů před mulčováním a vytvoření jemné zeminy.



Prizmatický válec o průměru 38 cm a s osvědčeným „pěchovacím efektem“ zajišťuje v kombinaci s jemnou zemínou perfektní kopírování terénu.



Válec a vláčecí zařízení lze díky jednoduché a rychlé (de)montáži používat i jednotlivě. Samostatné použití – žádný problém!



Pneumatické secí zařízení pro CoverSeeder skládající se z pneumatické secí jednotky (vč. ovládacího terminálu) a secí lišty v krytu mulčovače pro odkládání osiva v seti naširoko na povrchu půdy.



Seti osiva metodou seti naširoko.



Ochrana proti prachu – prodloužení na krytu mulčovače snižuje prašnost a znečištění.



Bezporuchová práce nenáročná na údržbu díky efektivně vyřešenému automatickému napínání řemenu.



Jednoduché plnění zásobníku osiva díky sklopnému schůdku.

Technické údaje

MU-Coverseeder Vario 280	280
Pracovní šířka (cm)	280
Max. výkon traktoru v HP: 1 000 ot/min	250
Hmotnost (kg)	2.550
Kladívkové nože M-DuraX/2Cut	24/42



AGRI
TECHNICA®
2022
INNOVATION AWARD

Agri Technica

TRVALÁ UDRŽITELNOST OD SKLIZNĚ AŽ PO VÝSEV

- Koncepte stroje kombinuje výsev meziplodin s řízením sklizně
- Přímý výsev bezprostředně po sklizni žacím zařízením
- Ochranný půdní kryt ze slaměného mulče je zachován
- Proces šetřící vodu a půdu
- Efektivní a cenově výhodný výsev meziplodin v období sklizně
- Kombinované použití mulčovače a secího stroje
- Zpracování slámy, výsev a válcování osiva v jednom přejezdu
- Zbývající vrstva mulče chrání před odpařováním a udržuje půdu chladnou
- Standardně integrovaný systém Varío



Příkon v HP:



Pracovní šířka v metrech:



- Hladký chod rotoru díky spirálovitě uspořádaným držákům nástrojů
- Kladívkové nože M „DuraX“ kombinují dlouhou životnost s kvalitou mulčování
- Lišta pro krátké drcení „žraločí ploutev“ zajišťuje optimální průtok plodin a výsledek mulčování



Zde můžete vidět COVERSEEDER v akci. **Jednoduše naskenujte QR kód a podívejte se.**

NOVINKA



Hydraulicky poháněný ventilátor.



Mulčovač lze používat samostatně, stačí demontovat výsevní jednotku.



Velký opěrný válec s robustním uložením Starinth pro nastavení pracovní výšky mulčovače a pro přitnutí půdy pro osivo.



Výsevní tlačítko



Rozšířená ochrana zařízení při extrémním ohrožení kameny.



Lávka pro pohodlné plnění zásobníku osiva.



Složení na přepravní šířku menší než 3 m.



Bezporuchová práce nenáročná na údržbu díky efektivně vyřešenému automatickému napínání řemenu.

Technické údaje

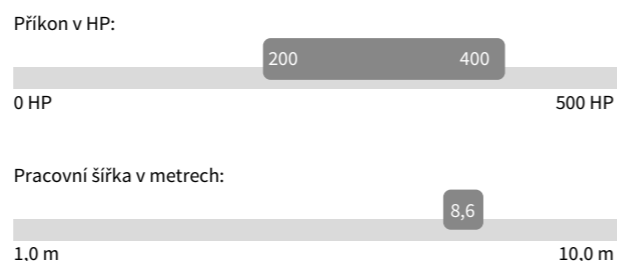
MU-Coverseeder Vario 600	600
Pracovní šířka (cm)	600
Max. výkon traktoru v HP: 1 000 ot/min	300
Hmotnost (kg)	3 650
Kladívkové nože M-DuraX	52

MU-PRO/F Vario

PROFESIONÁL S MAXIMÁLNÍ ŠÍŘKOU ZÁBĚRU

MAXIMÁLNÍ: VÝKON NA PLOCHU

- Promyšlená konstrukce umožňuje dosáhnout výkonu až 400 HP
- Uživatelsky přívětivé při manévrování, otáčení na úvrati jedním pohybem ruky
- Systém MU-Vario® sériově
- Vyvážení: V kombinaci s čelním mulčovačem MU-PRO Vario dosáhnete optimálního rozložení hmotnosti
- Maximální pracovní šířka 8,60 m na poli, komfortní přepravní rozměry se šířkou 2,85 m a celkovou výškou výrazně pod 4 m
- Vyrobeno z vysokopevné jemnozrné oceli S700MC pro dosažení nízké vlastní hmotnosti při extrémní pevnosti
- Dlouhá životnost díky vnitřnímu uložení opěrných válců Starinth®
- Perfektní kopírování povrchu terénu díky hydropneumatickému uvolnění přitlaku MU-SOFA®
- Nová generace rotoru 2Cut (volitelně)



- Možno uložit ve složeném stavu pro úsporu místa
- Snadné provádění údržby díky dobře přístupným a zřetelně označeným mazacím bodům a automatickému napínání řemenu



NÁŠ TIP NA VIDEO

Mulčovač Müthing MU-PRO/F Vario při použití na obilním, řepkovém a kukuřičném strništi můžete vidět na YouTube. Jednoduše načtete QR kód!



Krátká stavba pro dosažení polohy těžiště v blízkosti traktoru (vhodné pro quickhitch).



Promyšlená konstrukce umožňuje použít na každé straně výkonnou dvojitou převodovku a realizovat přívod mechanické síly pro každou stranu zvlášť.



Převodovka: určeno pro hnací výkony až do 400 HP.



Díky promyšlené konstrukci je možné mulčovač MU-PRO/F Vario odstavit ve složeném stavu a ušetřit tak místo.



Chytře sklopeno: minimální výška stroje díky zavěšení obou krytů mulčovače na paralelogramové konstrukci.



Uklizeno: palubní hydraulika s hydropneumatickým uvolněním přitlaku MU-SOFA®.



Bezporuchová práce nenáročná na údržbu díky efektivně vyřešenému automatickému napínání řemenu.



Mulčovací jednotky je možné zvedat i jednotlivě (volitelně).

Technické údaje

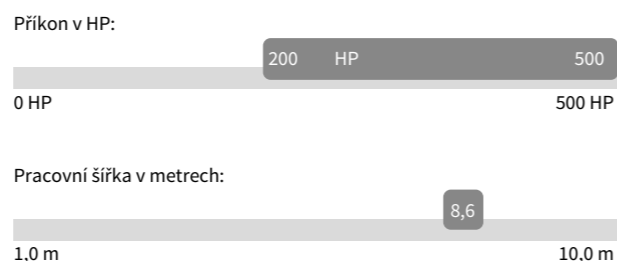
MU-PRO/F 860 Vario	860	280
Pracovní šířka (cm)	860	280
Vnější strana (cm)	900	300
Max. výkon traktoru v HP: 1 000 ot/min	400	250
Hmotnost (kg)	3 600	1 400
Počet kládíkových nožů M-DuraX Serie/2Cut	56/96	24/42

MU-PRO/F Trail Vario

IDEÁLNÍ PRO MAXIMÁLNÍ PLOŠNÝ VÝKON

TAŽENÝ VELKOPLOŠNÝ MULČOVAČ PRO TĚMĚŘ JAKÉKOLI TAŽNÉ VOZIDLO DO 500 HP

- Ideální pro tažná vozidla bez předního vývodového hřídele pro maximální plošný výkon
- Optimální rozvláknění zbytků sklizně díky systému MU-Vario® sériově
- Podvozek s velmi komfortní jízdou a hydraulicky přizpůsobitelnou pracovní a přepravní polohou
- Rychlé zaklápění a vyklápění při přepravní šířce méně než 3 m
- Velký otočný opěrný válec pro volitelné odkládání materiálu za válcem nebo před ním pro optimální podmínky klíčení
- Šroubovací lišta pro krátké drčení systém: „žraločí ploutev“ – patent firmy Müthing



- Hydraulické snížení tlaku MU-SOFA® (volitelně)
- Plazy z oceli Hardox, šroubovací
- Uložení opěrných válců Starinth®



NÁŠ TIP NA VIDEO

Mulčovač Müthing MU-PRO/F Trail při použití na obilním, řepkovém a kukuřičném strništi můžete vidět na YouTube. Jednoduše načtete QR kód!



Ideální pro tažná vozidla bez předního vývodového hřídele.



Promyšlená konstrukce umožňuje použít na každé straně výkonnou dvojitou převodovku a realizovat přívod mechanické síly pro každou stranu zvlášť.



Optimální pracovní polohu lze pohodlně zvolit podle dobře viditelné indikace.



Uklizeno: palubní hydraulika s hydropneumatickým uvolněním přitlaku MU-SOFA®.



Hydraulicky nastavitelná pracovní a přepravní poloha zabezpečuje přepravní výšku méně než 4 m.



Rychlé zaklápění a vyklápění při přepravní šířce méně než 3 m.



Bezporuchová práce nenáročná na údržbu díky efektivně vyřešenému automatickému napínání řemenu.

Technické údaje

MU-PRO/F Trail Vario	860
Pracovní šířka (cm)	860
Vnější strana (cm)	900
Max. výkon traktoru v HP: 1 000 ot/min	500
Hmotnost (kg)	6 500
Počet kladívkových nožů M-DuraX Serie/2Cut	80/138

MAXIMÁLNĚ OBRATNÝ, PLNÁ SÍLA V KAŽDÉ PRACOVNÍ POLOZE

- Optimální přenos síly díky naklápečí převodovce
- Systém MU-Vario® sériově
- Garance dlouhé životnosti: masivní nastavbový rám, hydraulická ochrana proti najetí a sériově používaná ochranná vložka
- Obratný při manipulaci navzdory masivní konstrukci
- V kombinaci se strojem na přední nástavbě ideální pro zvětšení pracovní šířky na poli
- Nezastaví ho ani hustý porost v příkopech, na mezích a křoví
- Dlouhá životnost díky vnitřnímu uložení opěrných válců Starinth®
- Rychlé provádění údržby díky dobře přístupným a zřetelně označeným mazacím bodům a automatickému napínání řemenu
- Mulčování jak za traktorem, tak i vedle něj
- Nová generace rotoru 2Cut (volitelně)



Příkon v HP:



Pracovní šířka v metrech:



Torzně odolný montážní rám kat. 3, který trvale odolává namáhání při maximálním výsuvu.



Jednoduché nastavení naklápečího opěrného válce, i bez dalších pomůcek. Odkládání materiálu bez ucpávání zajišťuje integrovaná vodící klapka.



Naklápečí převodovky s pohyblivými osami umožňují maximální dosah při konstantní síle.



Hydraulická nonstop ochrana proti najetí v případě potřeby efektivně vysune stroj mimo oblast hrozící kolize.



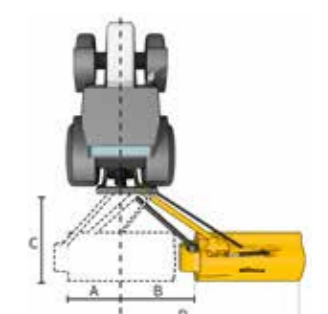
Bezpečné: vedení hadic.



Výstražné tabule s osvětlovacím zařízením a držákem osvětlení jsou připevněny robustním způsobem bez pohyblivých dílů



MU Vario® pro optimální tvar vstupu a krytu a pro plynulé nastavení stupně rozdrčení. Je tak možné dosáhnout ideální kvality mulčování a zvláknění.



Technické údaje

MU-PRO/S Vario	250
Pracovní šířka (cm)	250
Max. výkon traktoru v HP	220
Hmotnost (kg)	1 900
Počet kladívkových nožů M-DuraX Serie/2Cut	22/38
Minimální hmotnost traktoru (kg)	7 000

250	Pracovní rozsahy / rozsahy posunutí (cm)
A	103
B	193
C	370
D	546
E	90
F	60

Pracovní rozsahy (°)

- E úhlový rozsah směrem nahoru
- F úhlový rozsah směrem dolů

MU-Farmer® 670

TVRDÁ PRÁCE JE JEHO DENNÍM CHLEBEM

ŠIROKÝ, RYCHLÝ, SILNÝ – MU-FARMER® 670

- Velké množství biomasy a vysoká rychlost jízdy, model MU-Farmer® umí obojí
- Odkládání i velkého množství biomasy bez ucpávání díky unášeným opěrným kolům
- Speciální kladívkové nože MU-Farmer® s tříletou zárukou na rozlomení. Tento válcovaný nástroj poskytuje extrémně vysokou životnost
- Velká vzdálenost mezi pracovním horizontem a rotorem zajišťuje bezpečné použití
- Šetrný k půdě a bezpečný díky velkým unášecím opěrným kolům
- Na dotek se zemí: možnost práce až u země, a to i za ztížených podmínek



- Maximální stabilita díky kompletnímu krytu
- Intenzita práce? MU-Farmer®: s nejvyšší rychlostí řezu na trhu
- Rychlý a bezpečný přejezd na jiné pole s přípravkem pro delší jízdy (volitelně)
- MU-Farmer® – nejlepší řešení pro vytváření humusu



NÁŠ TIP NA VIDEO

Mulčovač Müthing MU-Farmer® 670

Při použití na úhor, kukuřičné strniště a kukuřičnou slámu můžete vidět na YouTube. Jednoduše načtete QR kód!



Dvojitě zabezpečení díky dvojitému klapkovému závěsu z pružinové oceli.



Výkonová rezerva: masivní a robustně dimenzovaný rotor.



Nezničitelný: válcovaný kladívkový nůž MU-Farmer® o hmotnosti 2,7 kg pro dlouhou životnost i při velkém zpracovávaném množství nebo při lehkém kontaktu se zemí.



Bezporuchová práce nenáročná na údržbu díky efektivně vyřešenému automatickému napínání řemenu.



Výkonný oboustranný pohon pro hnací výkon až 300 HP. Vysoká životnost i v nejtěžších podmínkách, díky stabilní rámové konstrukci krytu.



Rychlá příprava na práci: odpojit stroj a nastavit pojezd do pracovní polohy / připojit MU-Farmer® 670 pomocí tyče s rychlospojku k traktoru a zapojit kloubový hřídel.

Technické údaje

MU-Farmer® 670	670
Pracovní šířka (cm)	670
Vnější šířka (cm)	712
Přepravní délka cm	972
Max. výkon traktoru v HP: 1 000 ot/min	300
Hmotnost (kg)	4 460
Počet kladívkových nožů MU-Farmer® M-DuraX	44



4 opěrná kola s minimálním zatížením půdy pro nastavení výšky na MU-Farmer® pro montáž za traktor.
Možnost natáčení o 180° pro maximální obratnost na úvratích.

SPOLEHLIVOST SÉRIOVĚ

Základ pro dlouhou životnost

Již v prvních fázích návrhu mulčovače Müthing je pro nás spolehlivost jedním z nejdůležitějších kritérií pro vývoj.

Bez ohledu na to, zda jde o sezónní špičky, náročný celodenní provoz, nebo intenzivní trvalé použití. Chceme, abyste se na svůj mulčovač Müthing mohli spolehnout, od samého začátku.

Mulčovací nástroj M-DuraX přesvědčí optimálními ergonomickými vlastnostmi v kombinaci s vysokopevnostní borovou zušlechtěnou ocelí pro perfektní výsledek mulčování a až o 50 % delší životnost.

Rychlá pomoc

To pro nás znamená pomoc bez komplikací, v nejkratší době a přesně tam, kde je zapotřebí. Tak, aby byl váš mulčovací stroj Müthing opět rychle připraven k provozu.

Originální náhradní díly

Náhradní díly Müthing jsou navrženy tak, aby nám umožnily dodržet příslib kvality. Výběr vynikajících komponent je zárukou dlouhé životnosti.

Pro každý mulčovací stroj jsou k dispozici vysoce kvalitní náhradní díly. Dostupné jsou i dlouho poté, co jste se rozhodli stroj Müthing zakoupit.

Spolehněte se na nás. S náhradními díly Müthing vám vždy dodáme rychlé řešení vaší obtížné situace.



KLÍČOVÁ KOMPETENCE: ROTORY S KLIDNÝM CHODEM

Klíčová součást každého mulčovače: rotor s nástroji. Klidný chod rotoru má velký vliv na životnost, rovnoměrný výsledek práce a trvalou výkonnost. Každý rotor Müthing je konstruován tak, aby si tyto vlastnosti udržel po dlouhou dobu, a to i v náročných podmínkách.

Pokud někdy přece jen dojde ke komplikacím: Pokud je rotor poškozen cizorodým tělesem, může vzniknout nevyváženost. Pomocí našeho vlastního vyvažovacího stroje vám v rámci našich servisních služeb rychle a efektivně pomůžeme.

Náš servis pro vaše potřeby:



vlastní vyvažovací stroj



Zkušení odborníci



Třístupňové originální nástroje Müthing rozříděné podle hmotnosti (po 20 gramech)

TECHNICKÉ ÚDAJE



	ECOTOP	MU-H Vario	MU-H S Vario	MU-L Vario	MU-L SVario	CombiMulcher
Rozměry a hmotnosti						
Pracovní šířka (cm)	160 180 200	120 140 150 160 180 200 220	140 160 180 200	180 200 220 250 280	200 220 250	160 220 280
Přepravní šířka (cm)	177 197 217	137 157 167 177 197 217 237	k. A.	197 217 237 267 297	k. A.	178 238 297
Hmotnost (kg)	352 372 390	380 465 480 500 535 555 635	650 660 690 720	640 670 740 790 885	910 930 950	680 900 1200
Přikon						
Přikon* (HP)	30-60 75	35-75 90	55-90	45-100 130	75-130	40-130
max. hnací výkon (HP)	75	90	90	130	130	130
Otáčky hřídele* (ot/min)	540 1 000	540 1 000	540	540 1 000	540	540 1 000
Volnoběžný chod	■	■	■	■	■	■
Počet klínových řemenů	3	3	4	4	4	3 3 4
Zapojení						
Přední	-	□	-	□	-	kat. 2
Zadní	kat. 1 + 2	□	kat. 2	■	kat. 2	kat. 2
Předozadní	-	kat. 1 + 2	-	kat. 1 + 2	-	kat. 2
Stranový posun, mechanický (cm)	-	■	-	■	-	■
Stranový posun, hydraulický (cm)	-	□	■	□	■	□
Naklápění (*)	-	-	-60° až +90°	-	-60° až +90°	-
Počet hydr. funkcí	-	min. 1 DW	min. 2 DW	min. 1 DW	min. 2 DW	min. 1 DW
Pracovní rozsahy rozsahy posunutí						
A: rozsah posunutí vlevo A: boční nástavba vpravo	-	k. A.	55 55 55 55	k. A.	70 70 70	k. A.
B: rozsah posunutí vpravo	-	k. A.	100 100 100 100	k. A.	105 105 105	k. A.
C: přepravní délka dozadu C: vnější šířka vpravo	-	k. A.	185 185 185 185	k. A.	200 200 200	k. A.
D: celkový pracovní rozsah vč. šířky stroje	-	k. A.	295 315 335 355	k. A.	375 395 425	k. A.
E: úhlový rozsah směrem nahoru	-	-	90°	-	90°	-
F: úhlový rozsah směrem dolů	-	-	60°	-	60°	-
Rotor						
Průměr (cm)	14	14 14 14 14 14 16	14	16 16 16 16 18	16	14 16 18
Pracovní průměr (cm)	40	40 40 40 40 40 42	40	42 42 42 42 44	42	40 42 44
Kladívkové nože Farmer®	-	-	-	-	-	-
Kladívkové nože M-DuraX	■	■	■	■	■	■
Hloubkové vedení						
Opěrný válec	■	■	■	■	■	■
Pozice vpředu/vzadu	pevná	pevná	pevná	pevná	pevná	pevná
Průměr (cm)	14	14	14	19	19	14 14 19
Opěrná kola	-	-	-	-	-	-
Plášť						
Ochranná vložka	-	□	□	□	□	□
Plazy z oceli Hardox	-	■	■	■	■	■
Střížná lišta Vario	-	■	■	■	■	■
Krátká řezací lišta (žraločí ploutev)	■	■	■	■	■	■
Druhá krátká řezací lišta	-	□	□	□	□	□
Zvláštní výbava						
Přední paket pro uvolnění pružin	-	□	-	□	-	□
Uvolnění přitlaku MU-SOFA®	-	□	-	□	-	□
Výstražné tabule s osvětlovacím zařízením LED	-	□	□	□	□	-
Počítadlo provozních hodin	-	□	□	□	□	□

- není k dispozici ■ série □ volitelné

* Některé konstrukční řady je možné upravit z 540 ot/min na 1 000 ot/min, což vede ke zvýšení přípustného hnacího výkonu - v takovém případě jsou uvedeny dvě hodnoty výkonů v HP.

TECHNICKÉ ÚDAJE



	MU-M Vario	MU-Vario-Shark 2.0	MU-M/F Vario	MU-M/S	MU-M/S Vario PLUS	MU-PRO Vario
Rozměry a hmotnosti						
Pracovní šířka (cm)	220 250 280 300	280 300	600	180 200 220 250	220 250 280	250 280 300 320
Přepravní šířka (cm)	240 270 300 320	300 320	285	345 365 385 415	250	270 300 320 340
Hmotnost (kg)	905 975 1 010 1 085	1 112 1 193	2 700	1 140 1 210 1 280 1 380	1 700 1 800 1 900	1 330 1 400 1 460 1 500
Příkon						
Příkon* (HP)	75–160	95–200	130–300	95–160	160–200	95–250
max. hnací výkon (HP)	160	200	300	160	200	250
Otáčky hřídele* (ot/min)	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
Volnoběžný chod	■	■	■	■	■	■
Počet klínových řemenů	4	4	10	4/5	5/5	5
Zapojení						
Přední	–	–	–	–	–	–
Zadní	–	–	kat. 3	kat. 2 + 3	kat. 2 + 3	–
Předozadní	kat. 2	kat. 2	–	–	–	kat. 2 + 3
Stranový posun, mechanický (cm)	–	–	–	–	–	–
Stranový posun, hydraulický (cm)	■	■	–	■	■	■
Naklápění (°)	–	–	–	–60° až +90°	–60° až +90°	–
Počet hydr. funkcí	min. 1 DW	min. 1 DW	min. 2 EW	min. 2 DW	1 DW + 2 EW	min. 1 DW
Pracovní rozsahy / rozsahy posunutí						
A: rozsah posunutí vlevo / A: boční nástavba vpravo	k. A.	k. A.	–	120 120 120 120	73	k. A.
B: rozsah posunutí vpravo	k. A.	k. A.	–	165 165 165 165	174	k. A.
C: přepravní délka dozadu / C: vnější šířka vpravo	k. A.	k. A.	–	345 365 385 415	k. A.	k. A.
D: celkový pracovní rozsah vč. šířky stroje	k. A.	k. A.	–	k. A.	400 430 460	k. A.
E: úhlový rozsah směrem nahoru	–	–	–	90°	90°	–
F: úhlový rozsah směrem dolů	–	–	–	60°	60°	–
Rotor						
Průměr (cm)	17 17 17 19	17 19	20	16	17	20
Pracovní průměr (cm)	44 44 44 45	44 45	47	42	44	47
Kladívkové nože Farmer®	–	–	–	–	–	–
Kladívkové nože M-DuraX	■	■	■	■	■	■
Hloubkové vedení						
Opěrný válec	■	■	■	■	■	■
Pozice vpředu/vzadu	naklápěcí	naklápěcí	naklápěcí	stavitelná	stavitelná	naklápěcí
Průměr (cm)	19	19	19	24	24	24
Opěrná kola	–	–	□	–	–	–
Plášť						
Ochranná vložka	□	■	■	■	■	■
Plazy z oceli Hardox	■	■	■	■	■	■
Střížná lišta Vario	■	■	■	–	■	■
Krátká řezací lišta (žraločí ploutev)	■	■	■	■	■	■
Druhá krátká řezací lišta	□	□	□	□	□	□
Zvláštní výbava						
Přední paket pro uvolnění pružin	□	□	–	–	–	□
Uvolnění přítlaku MU-SOFA®	□	□	–	–	■	□
Výstražné tabule s osvětlovacím zařízením LED	□	□	■	□	■	□
Počítadlo provozních hodin	□	□	□	□	□	□

– není k dispozici ■ série □ volitelné

* Některé konstrukční řady je možné upravit z 540 ot/min na 1 000 ot/min, což vede ke zvýšení přípustného hnacího výkonu – v takovém případě jsou uvedeny dvě hodnoty výkonů v HP.

TECHNICKÉ ÚDAJE



	MU-Coverseeder Vario 280	MU-Coverseeder Vario 600	MU-PRO/F Vario	MU-PRO/F Trail Vario	MU-PRO/S Vario	MU-Farmer® 670
Rozměry a hmotnosti						
Pracovní šířka (cm)	280	600	860	860	250	670
Přepravní šířka (cm)	300	285	285	285	160	238
Hmotnost (kg)	2550	3 650	3 600	6 500	1 900	4 460
Přikon						
Přikon* (HP)	130-250	130-300	200-400	200-500	180-220	240-300
max. hnací výkon (HP)	250	300	400	500	220	300
Otáčky hřídele* (ot/min)	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
Volnoběžný chod	■	■	■	■	■	■
Počet klínových řemenů	5	2 x 5	10	10	5	10
Zapojení						
Přední	-	-	-	-	-	-
Zadní	kat. 3	kat. 3	kat. 3 + 4	K 80	kat. 3	kat. 3
Předozaďní	kat. 2 + 3	-	-	-	-	-
Stranový posun, mechanický (cm)	-	-	-	-	-	-
Stranový posun, hydraulický (cm)	-	-	-	-	■	-
Naklápění (*)	□	-	-	-	-60° až +90°	-
Počet hydr. funkcí	min. 1 DW	3 EW + volné zpětné vedení	min. 2 DW	3 DW + 1 EW	min. 2 DW	min. 1 DW
Pracovní rozsahy / rozsahy posunutí						
A: rozsah posunutí vlevo / A: boční nástavba vpravo	k. A.	k. A.	-	-	103	-
B: rozsah posunutí vpravo	k. A.	k. A.	-	-	193	-
C: přepravní délka dozadu / C: vnější šířka vpravo	k. A.	k. A.	-	-	370	-
D: celkový pracovní rozsah vč. šířky stroje	k. A.	k. A.	-	-	546	-
E: úhlový rozsah směrem nahoru	-	-	-	-	90°	-
F: úhlový rozsah směrem dolů	-	-	-	-	60°	-
Rotor						
Průměr (cm)	20	20	20	20	20	27
Pracovní průměr (cm)	47	47	47	47	47	69
Kladívkové nože Farmer®	-	-	-	-	-	■
Kladívkové nože M-DuraX	■	■	■	■	■	-
Hloubkové vedení						
Opěrný válec	□	■	■	■	■	-
Pozice vpředu/vzadu	naklápěcí	naklápěcí	naklápěcí	naklápěcí	naklápěcí	-
Průměr (cm)	24	24	24	24	24	-
Opěrná kola	-	-	□	-	-	■
Plášť						
Ochranná vložka	■	■	■	■	■	■
Plazy z oceli Hardox	■	■	■	■	■	■
Střížná lišta Vario	■	■	■	■	■	-
Krátká řezací lišta (žraločí ploutev)	■	■	■	■	■	■
Druhá krátká řezací lišta	□	□	□	□	□	■
Zvláštní výbava						
Přední paket pro uvolnění pružin	-	-	-	-	-	-
Uvolnění přitlaku MU-SOFA®	-	-	■	■	-	-
Výstražné tabule s osvětlovacím zařízením LED	■	■	■	■	□	■
Počítadlo provozních hodin	□	□	■	■	□	□

- není k dispozici ■ série □ volitelné

* Některé konstrukční řady je možné upravit z 540 ot/min na 1 000 ot/min, což vede ke zvýšení přípustného hnacího výkonu - v takovém případě jsou uvedeny dvě hodnoty výkonů v HP.

MÜTHING – VÍCE NEŽ JEN MULČOVÁNÍ.



Váš kontakt:


Müthing

Müthing GmbH & Co. KG Soest
Am Silberg 23
D-59494 Soest

Tel. + 49 (0) 2921 96510
Fax + 49 (0) 2921 73080

soest@muething.com

Müthing GmbH & Co. KG Uffenheim
Am Brunnlein 2
D-97215 Uffenheim

Tel. + 49 (0) 9842 98660
Fax + 49 (0) 9842 98667

uffenheim@muething.com

www.muething.com

