

MULCH MASTER

ein Produkt der

MWS
PREMIUM CUTTING SOLUTIONS
Made in Germany



Profesionální ručně vedené rotační sekačky

MULCHMASTER

..... nejefektivnější způsob údržby členitých travnatých ploch

Na českém trhu je k dispozici celkem 6 modelů - typů profesionální řady **PM, 37, 46 ABS, 46A, 46A ABS Subaru, 46A ABS Vario Subaru a 53A ABS**.

Model PM 37 má pracovní záběr **37cm**, centrální nastavení výšky stříhu po 4 krocích (4 stupně od 3,5 – 5,5cm), 4-taktní motor Briggs&Stratton Serie 575E o výkonu 2,3kW a při 3.060 ot./min. PM 37 je model bez pojezdu, s ocelovými koly s 2 kuličkovými ložisky s nerezavějící oceli, s ručním startováním a hmotností pouze 25kg. Vyznačuje se taktéž velmi tichým chodem (86dB), kultivovaností a vynikající ergonomií díky mono-koncepci řídicího panelu. Výrobce uvádí potřebný čas pro posečení travnaté plochy 100m² přibližně 8 min.

Model PM 46 ABS má pracovní záběr **46cm**, centrální nastavení výšky stříhu po 4 krocích (4 stupně od 4,0 – 6,5cm), 4-taktní motor Briggs&Stratton Serie 850 o výkonu 3,3kW při 2.800 ot./min. PM 46 ABS je model bez pojezdu, se systémem **ABS** proti nárazu, s ocelovými koly s 2 kuličkovými ložisky s nerezavějící oceli, s ručním startováním a hmotností pouze 33kg. Vyznačuje se taktéž velmi tichým chodem (90dB), kultivovaností a vynikající ergonomií. Výrobce uvádí potřebný čas pro posečení travnaté plochy 100m² přibližně 8 min.

Model PM 46A má pracovní záběr **46cm**, centrální nastavení výšky stříhu po 4 krocích (4 stupně od 4,0 – 7,0cm), 4-taktní motor Briggs&Stratton Serie 850 o výkonu 3,3kW při 2.800 ot./min. PM 46A je vybaven velmi robustní krytou převodovkou pojezdu pro komerční účely, ocelovými koly s 2 kuličkovými ložisky s nerezavějící oceli, ručním startováním a hmotností 38kg. Velmi účinný pojezd sekačky je až do 20° svahové dostupnosti. Rychlost pojezdu je 3,2km/h. Vyznačuje se tichým chodem (96dB), kultivovaností a vynikající trakcí díky převodovému ústrojí. Výrobce uvádí potřebný čas pro posečení travnaté plochy 100m² přibližně 6 min.

Model PM 46A ABS Subaru má pracovní záběr **46cm**, centrální nastavení výšky stříhu po 4 krocích (4 stupně od 4,0 – 7,0cm), 4-taktní motor Subaru EA 190V s OHC rozvodem o výkonu 3,8kW při 3.200 ot./min. PM 46A ABS Subaru je vybaven velmi robustní krytou převodovkou pojezdu pro komerční účely, systémem **ABS** proti nárazu, ocelovými koly s 2 kuličkovými ložisky s nerezavějící oceli, ručním startováním a hmotností 43kg. Velmi účinný pojezd sekačky je až do 20° svahové dostupnosti. Rychlost pojezdu je 3,2km/h. Vyznačuje se velmi tichým chodem (89dB), kultivovaností a vynikající trakcí díky převodovému ústrojí. Výrobce uvádí potřebný čas pro posečení travnaté plochy 100m² přibližně 6 min.

Model PM 46A ABS Vario Subaru má pracovní záběr **46cm**, centrální nastavení výšky stříhu po 4 krocích (4 stupně od 4,0 – 7,0cm), 4-taktní motor Subaru EA 190V s OHC rozvodem o výkonu 3,8kW při 3.200 ot./min. PM 46A ABS Vario Subaru je vybaven velmi robustní krytou převodovkou s variabilní změnou rychlosti pojezdu pro komerční účely, systémem **ABS** proti nárazu, ocelovými koly s 2 kuličkovými ložisky s nerezavějící oceli, ručním startováním a hmotností 43kg. Velmi účinný pojezd sekačky je až do 20° svahové dostupnosti. Rychlost pojezdu je plynulá od 2,3-4,0km/h. Vyznačuje se velmi tichým chodem (89dB), kultivovaností a vynikající trakci díky převodovému ústrojí. Výrobce uvádí potřebný čas pro posečení travnaté plochy 100m² přibližně 6 min.

Model PM 53A ABS má pracovní záběr **53cm**, centrální nastavení výšky stříhu po 4 krocích (4 stupně od 4,0 – 7,0cm), 4-taktní motor Briggs&Stratton Serie 850 o výkonu 3,3kW při 2.800 ot./min. PM 53A ABS je vybaven velmi robustní krytou 2-rychlostní převodovkou pojezdu pro komerční účely, systémem **ABS** proti nárazu, ocelovými koly s 2 kuličkovými ložisky s nerezavějící oceli, ručním startováním a hmotností 43kg. Velmi účinný pojezd sekačky je až do 20° svahové dostupnosti. Rychlost pojezdu je volitelná, a to 2,8km/h nebo 3,2km/h. Vyznačuje se velmi tichým chodem (90dB), kultivovaností a vynikající trakci díky převodovému ústrojí. Výrobce uvádí potřebný čas pro posečení travnaté plochy 100m² přibližně 5 min.

Modely profesionální řady **PM** se vyznačují velmi robustní a extrémně tuhou konstrukcí, ocelového šasi (skeletu), trubkového obvodového rámu s ergonomickými transportními úchyty. Povrch šasi sekačky je nanesen práškovou technologií – komaxit. Rukojeť sekačky je výškově nastavitelná rychloupínacím systémem páček v robustním zářezovém uložení z hliníkové slitiny. Horní část řídítek je antivibračně olemována speciální 2-vrstvou ochranou proti dlouhodobému znehodnocení. Opatřeny jsou taktéž spodní 2 transportní madla. V poloze při úplném sklopení rukojetě směrem na sekačku a následném vertikálním postavení lze spodní část šasi jednoduše vyčistit event. demontovat nůž pro následné broušení popř. výměnu a v případě nárazu zkontrolovat pojistné čepy unášeče nože. Řezný systém sekaček **MULCHMASTER** je patentován. Kola sekačky jsou uložena v ložiskách s nerezavějící oceli s vnitřními ocelovými kryty kol. Všechna 4 kola jsou vybavena drátěnou stěrkou vlhké trávy usazující se po obvodu gumové části kol. Sekačky jsou opatřeny vždy nejvýkonnějšími motory ve své třídě Briggs&Stratton a Subaru OHC. Předností profesionálních sekaček **MULCHMASTER** je jednoduchá údržba, manévrovatelnost a možnost vertikálního uložení - skladnosti. Kryt převodovky modelů s označením "**A**" jsou opatřeny bezpečnostními klipy, které umožňují se dostat do prostoru převodové skříně bez použití nářadí.

Profesionální sekačky **MULCHMASTER**, předního německého výrobce řezných nožů v zemědělském, lesnickém a komunálním sektoru **MWS Schneidwerkzeuge GmbH & Co. KG, D-Schmalkalden**, se výrazně odlišují od konkurence patentovanou technologií mulčování **MULCHMASTER**. Tato technologie (princip) spočívá ve tvaru rotačního nože, který je několikanásobně vytvarován pro neoptimálnější rozmělnění travní hmoty a tvarem sekacího skeletu, který je neobvykle výškově prostorný. Soulad tvaru nože, který má ostří po celé délce, otáčce (obvodové rychlosti) rotačního nože, objemu a tvaru prostoru, kde se odřez trávy shlukuje pro následné podrcení a do téměř "*neviditelného*" rozložení do travního prostoru, je principem procesu mulčování **MULCHMASTER**. Řez, drcení a rozložení je v jedné pracovní operaci systému **MULCHMASTER**.

Profesionální sekačky **MULCHMASTER** najdou své uplatnění především v komunálním nasazení, jsou určeny pro dokončovací práce v nepříístupných místech, v členitých plochách mezi zastavěnými obytnými domy, na hřbitovech (model **PM 37**) apod. S takto bezpečnou prací lze eliminovat práce s křovinořezy apod. Silniční travnaté pásy včetně chodníkových lemů mezi stromy, tak jako uvnitř kruhových objezdů budou touto sekačkou práce velmi efektivní a vysoce produktivní. Uplatnění této profesionální sekačky bude ovšem daleko obsáhlejší a to nejen v městské části, ale taktéž v zahradnictví, sadařství, v lesnictví (lesní školky vánočních stromků apod.), na privátních plochách do 2500m², na menších travnatých plochách průmyslových částí (areály firem, čerpací stanice atd.). Model **PM 46 ABS** bude v těchto případech jeden z nejprodávanějších a cenově nejdostupnější profesionální sekačkou pro komunální nasazení.

Profesionální ručně vedené rotační sekačky MULCHMASTER

..... šetří čas, díky patentované technologii bez sběru (technologie intenzivního mulčování). Odpadá tak vyprazdňování sběrného koše, manipulace s ním během vysypávání a časté přerušování chodu motoru. Touto technologií lze **ušetřit až 30%** času oproti sběru trávy.

..... šetří vodu, protože 85% trávy je voda, která se sběrem odejme z travnaté plochy.

..... šetří hnojivo, protože s technologií mulčování zapravujete zpět do trávy takto rozmělněné části, které byly odříznuty a dochází tak ke zkvalitnění travnatého porostu díky vlastnímu bio-hnojení.

..... bez kompostování. V případě kompostování posbírané trávy z travnatých ploch a event. následným odvozem do kompostárny, vše nyní odpadá, což je ušetřený čas za dopravu a ušetření financí za zpoplatnění v kompostárách.

..... sekání trávy za každého počasí. Patentovaným systémem **MULCHMASTER** je možné mulčovat nejen přerostlou travu, co ostatní mulčovací sekačky svým výkonem a standardní koncepcí žacího ústrojí dobře nezvládnou, ale také mokrou travu, která spodní část sekačky nezanesou a takto nezůstává žádná vrstva rozmělněné trávy přilepena.

..... odstraní listí, obzvláště na podzim, kdy nastává problém jak jej posbírat. Technologie **MULCHMASTER** dokonale rozmělní listí na malé kousky, které jsou podrceny a zapraveny do travnatého povrchu.

..... pouze se systémem **MULCHMASTER** budou malé části posečené a takto rozmělněné trávy zapraveny do travní struktury tak, že mikroby budou mít dostatečný prostor se biologickým procesem rozložit. Jedná se o přírodní bio-hnojivo.

..... pouze se systémem **MULCHMASTER** můžete posekat technologií bez sběru (intenzivní mulčování) až 15cm vysokou travu.

..... pouze se systémem **MULCHMASTER** můžete sekat za mokra (téměř za každého počasí) aniž by se zanesl prostor, kde se odřezy trávy mulčují.

..... pouze sekačky **MULCHMASTER** vám nabídnou výjimečnou robustnost, stabilitu a efektivitu spolu s nízkou hmotností profesionálního stroje pro kvalitní údržbu nejen veřejné zeleně.

Přednosti rotačních sekaček **MULCHMASTER**:

- A) Celoroční mulčování - sečení bez sběru travnaté hmoty
- B) Odpadají obavy z častého sečení a tím se přizpůsobit časově a navíc co s přerostlou travou, v případě kdy jsou časté srážky. Technologie **MULCHMASTER** není natolik závislá vašemu se přizpůsobení.
- C) Sečení za mokra, kdy nedochází ke shlukování trávy v nožovém ústrojí.
- D) Nedochází k tvorbě mechu, protože částice trávy nižší 3mm se velmi rychle rozloží v zapraveném travním porostu a nezhutňují tak travní systém, naopak díky vlastnímu bio-hnojení přispívají ke zkvalitnění travního porostu, obzvláště pak ve veřejném travnatém prostoru.
- E) Díky patentovanému systému **MULCHMASTER** během mulčování šetříme čas, hnojivo, vodu a nekompostujeme. Navíc dochází ke zkvalitnění travního porostu díky mlkobám, které se velmi rychle rozkládají. Dochází tak k bezkonkurenční tvorbě travnatého koberce.
- F) Obava z travních zbytků na botách apod. při mulčování je pouze dočasná. Během 15-20 minut po sečení trávy dojde k vyschnutí a tím následnému odpadnutí částic trávy z nežádoucích míst.



Ceník profesionálních ručně vedených rotačních sekaček

MULCHMASTER 2015

..... nejefektivnější způsob údržby členitých travnatých ploch



Model - označení	ABS	Pojezd (km/h)	Obj.č.	Záběr (cm)	Výkon (kW)	Hmotnost (kg)	Doporučená cena v Kč bez DPH	Doporučená cena v Kč včetně DPH
PM 37			86-0370-02-01	37	2,3	25	16 438,02	19 890,00
PM 46 ABS	ano		86-0460-17-01	46	3,3	33	25 611,57	30 990,00
PM 46A		3,2	86-0460-14-02	46	3,3	38	32 884,30	39 790,00
PM 46A ABS SUBARU	ano	3,2	86-0460-24-01	46	3,8	43	39 661,16	47 990,00
PM 46A ABS VARIO SUBARU	ano	2,3-4,0	86-0460-25-01	46	3,8	43	41 314,05	49 990,00
PM 53A ABS	ano	2,8 / 3,2	86-0530-04-22	53	3,3	43	47 099,17	56 990,00

Platnost cen od data 15.2.2015. Ceny jsou uvedeny v Kč bez/včetně 21% DPH, spol. AGROCAR s.r.o. si vyhrazuje právo veškerých změn. Všechny předešlé ceníky tímto ztrácejí platnost.