



MEAN GREEN ELEKTRICKÉ SEKAČKY



Na detailech záleží



MEANGREEN

ELECTRIC MOWERS

Mean Green představuje světovou třídu elektrických sekaček pro profesionály v oblasti péče o travnaté plochy s kapacitou baterie na celý pracovní den. Navrženo a vyrobeno v USA, v Ohio. Mean Green znamená kvalitu v použitých materiálech a inovaci v oblasti využití elektrické energie všude tam, kde je kladen důraz na tichý provoz a čisté životní prostředí.

Mean Green nabízí technologii s nulovými lokálními emisemi, velmi tichým chodem vhodným pro údržbu zeleně měst a obcí, sportovišť a parků. Díky lithiovým bateriím získáváte téměř desetinásobnou životnost oproti benzínovým a dvojnásobnou životnost oproti dieselovým sekačkám.



ENERGIE PRO CELÝ PRACOVNÍ DEN

Sekejte až 8 hodin bez potřeby dobití baterie.



ŠETRNÉ K PLANETĚ

Nulové emise, žádné úniky oleje, snížení uhlíkové stopy.



TICHÝ CHOD

Pouze 1/4 tlak na ušní bubínek v porovnání se stroji se spalovacími motory.



BENEFITY

Ergonomicky uložený ovládací panel včetně dotykového displeje, odpružená sedačka. Hliníková konstrukce, vyjma žacího deku, pro maximální úsporu hmotnosti.



PROČ MEAN GREEN? PROČ ELEKTRO SEKAČKY?

Elektromobilita je v poslední době velké téma. Má mnoho zastánců i mnoho odpůrců. V případě sečení trávy v obcích a městech ale elektrický pohon sekaček Mean Green dává dobrý smysl.

ELIMINACE ŠKODLIVÝCH EMISÍ PRO OBYVATELE

Nikoliv snížení, ale naprostá eliminace. Elektro pohon sekačky pracující v parku nemá žádné emise, které by zhoršovaly zdravotní stav obyvatel obce. Zdraví spoluobčanů by mělo být první a nejdůležitější důvod pro zavedení elektrického sekání parků.

VĚTŠÍ ŽIVOTNOST

Běžný benzinový vzduchem chlazený motor má životnost okolo 1.000 - 2.000 MTH. Motor dieselový má životnost okolo 5.000 MTH. Životnost lithiových akumulátorů je počítána na 10.000 MTH. Tedy pětikrát či dvakrát déle než u klasických spalovacích motorů. To znamená i delší interval obměny strojů a menší nároky na likvidaci opotřebované techniky.

VÝRAZNÉ SNÍŽENÍ HLUKU

Místo burácení spalovacího motoru jen tiché otáčení nožů. Údržba parku bez rušivého hluku - to je další důvod.

NIŽŠÍ PROVOZNÍ NÁKLADY

Nejen, že srovnáním spotřeby nafty nebo benzinu s cenou elektřiny získáme výraznou úsporu 150-300 Kč/hodinu, v některých případech až 400 Kč, ale navíc zcela odpadají výměny filtrů, olejových náplní a další servis stroje je u elektro sekačky mnohem jednodušší. Podle počtu najetých motohodin se celkové náklady na pořízení a provoz sekačky se spalovacím motorem oproti sekačce elektrické vyrovnají během 3-4 let. Každý další rok provozu pak majitel elektrosekačky šetří výraznou část nákladů spojenou s ošetřováním trávníků. Úspora závisí na konkrétních parametrech, v případě zájmu rádi připravíme ekonomické srovnání provozu elektrosekaček na vaše konkrétní podmínky.

PODPORA MULČOVÁNÍ

Pravidelné, rychlé a levné sekání trávníku na vhodnou výšku, má velmi pozitivní vliv na estetickou, rekreační i klimatickou funkci trávníku. Živiny zůstávají v trávníku a jsou vráceny zpět do oběhu jako přírodní hnojivo, trávník houstne a nevysychá, mnohem lépe zadržuje vodu a zchladzuje okolí, má také mnohem větší odolnost pro mechanickou zátěž. Nezanedbatelným benefitem tohoto způsobu ekologické údržby je i eliminace finančních nákladů a škodlivých emisí, které vznikají při odvozu a kompostování posekané trávy.

NA DETAILECH ZÁLEŽÍ

IMPULSE DRIVE SYSTEM (IDS)TM

Impulse Drive System (IDS)TM představuje sílu a výkon porovnatelný s 37 HP dieselovým motorem a zrychlením z 0 na 21 km/hod za 1,5 sekundy. Výkonný elektrický pohon sekaček Mean Green díky elektrickým motorům v nábojích kol v kombinaci s planetovým mechanismem a zároveň se synchronními bezkartáčovými motory pro pohon žacíh jednotek, umožňuje impozantní účinnost a vysokou výkonnost. Výsledkem je snadný pojezd a vysoké otáčky nožů.



KOMFORTNÍ ODPRUŽENÁ SEDAČKA

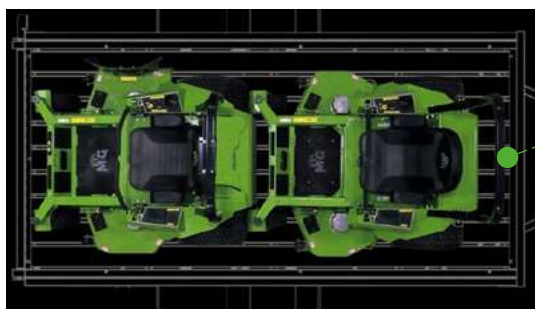
Navrženo pro plné pohodlí operátora. Komfortní odpružená sedačka s nastavitelnými polstrovanými opěrkami rukou.



SMARTDECKTM ZDVIH ŽACÍ JEDNOTKY

SmartDeckTM rychlý zdvih žací jednotky díky tlačítku na ovládací jednotce anebo pedálu. V případě nutnosti zdvihu žací jednotky z důvodu překážek nebo při sečení v blízkosti obrubníků, může operátor zvednout žací jednotku během 2,8 sekundy.





SNADNÝ PŘEVOZ

Sekačky Mean Green umožňují jednoduchý převoz na vleku mezi plochami nebo městy.



STABILITA I NA 20° SVAHU

Evolution Series s nulovým poloměrem otáčení (ZTR) jsou stabilní na svazích se sklonem až 20°, díky extra nízkému středu těžiště sekačky a baterii umístěné pouze 20 cm nad zemí.



INTERAKTIVNÍ DOTYKOVÝ DISPLEJ

Interaktivní dotykový displej je důkladně testován v náročných podmínkách k zaručení dlouhé životnosti. Disponuje administrativním módem a možností zaheslování. Mezi funkce displeje patří měření spotřeby baterie, nabíjení, nastavení rychlosti jízdy, kontrola zdvihu žací jednotky a rychlosti sečení. To vše bez nutnosti klíčů - startuje se jednoduše stisknutím tlačítka.



PŘEDNÍ BEZDUŠOVÁ KOLA

Navržené k dosažení excelentních výsledků sečení a pohodlí operátora, bez zbytečného zdržování se servisem prázdných pneumatik.





DREAMCUT EVO

DREAMCUT EVO je výkonný profesionální žací stroj s nulovým poloměrem otáčení. Vlaková loď, která díky skoro dvoumetrovému záběru a vysoké pracovní rychlosti je vhodná pro velmi rozsáhlé travnaté plochy. Až 8 hodinová pracovní doba bez nabíjení, se šířkou záběru 1,88 m, rychlostí až 21 km/h a výkonem 48 HP.

- Špička mezi ZTR Evolution Commercial
- Šířka záběru: 1,88 m
- Výška sečení: 38 - 139 mm
- Výběr baterie: 22 kWh nebo 35 kWh
- Srovnatelný výkon s diesellovým motorem 48 HP
- Až 8 hodin sekání na jedno nabití
- Rychlost až 21 km/h





STANDARDNÍ VÝBAVA

- Interaktivní dotykový displej
- Impulse Drive System (IDS)™
- Zadní výhoz s mulčováním
- Držák na nápoje
- Přední bezdušová kola Michelin Tweels
- ROPS (Ochranný rám)
- SmartDeck™ elektrický zdvih žací jednotky pomocí pedálu nebo tlačítka
- Vysoká/Nízká rychlost otáček nožů
- Anti-skalpovací kolečka
- Odpružené nastavitelné sedadlo
- LED oranžový maják
- 2x USB port pro nabíjení

VOLITELNÁ VÝBAVA

- Zadní bezdušová kola Michelin Tweels
- LED sada světlometů
- Zvedák do servisní polohy
- ORV-fukar
- Střeška se solárním panelem





MAJORIS RIVAL

MAJORIS RIVAL je profesionální žací stroj s nulovým poloměrem otáčení. Nabízí až 7 hodin sekání, s výběrem šířky záběru 1,33 m nebo 1,52 m. Je vhodný pro rozsáhlé, členité, i zvlněné trávníky. Díky rychlosti až 18,5 km/h a výkonu 36 HP je RIVAL ideálním řešením pro rozsáhlé a členité trávníky.

- ZTR Evolution Serie
- Šířka záběru: 1,33 nebo 1,52 m
- Výška sečení: 38 - 139 mm
- Výběr baterie: 14.5 kWh, 22 kWh
- Srovnatelný výkon s dieslovým motorem 36 HP
- Až 7 hodin na jedno nabití
- Rychlost až 18,5 km/h





STANDARDNÍ VÝBAVA

- Interaktivní dotykový displej
- Impulse Drive System (IDS)™
- Zadní výhoz s mulčováním
- Držák na nápoje
- Bezdušová kola Michelin Tweels
- ROPS (Ochranný rám)
- SmartDeck™ elektrický zdvih žací jednotky pomocí pedálu nebo tlačítka
- Vysoká/Nízká rychlost otáčení nožů
- Anti-skalpovací kolečka
- Odpružené nastavitelné sedadlo
- LED oranžový maják
- 2x USB port pro nabíjení

VOLITELNÁ VÝBAVA

- Boční výhoz
- LED sada světlometů
- Zvedák do servisní polohy
- ORV fukar
- SAM střecha se solárním panelem
- Odpružení předních kol
- Hliníkový koš na trávu (pouze pro boční výhoz)





VANQUISH STALKER

Nový model VANQUISH™ s nulovým poloměrem otáčení, s výběrem šířky záběru 1,33 m nebo 1,52 m, až 7 hodinami sekání a rychlosti 18,5 km/h. VANQUISH™ je unikátní tím, že operátor na sekačce stojí. Díky tomu má dokonalý přehled, snadno ze stroje seskočí a odstraní z cesty např. spadlou větev, pohozenou PET lahev či jiné nežádoucí předměty. Operátoři si také pochvalují zapojení břišních a zádočných svalů při jízdě ve stoje. U většiny tak odpadají bolesti zad způsobené nárazy při jízdě na běžném stroji s neodpruženým sedadlem.

- Evolution Serie ZTR Stand on Mower
- Šířka záběru: 1,33 nebo 1,52 m
- Výška sečení: 38 - 139 mm
- Výběr baterie: 14.5 kWh, 22 kWh
- Srovnatelný výkon s dieslovým motorem 36 HP
- Až 7 hodin sekání na jedno nabití
- Rychlost až 18,5 km/h





STANDARDNÍ VÝBAVA

- Interaktivní dotykový displej
- Impulse Drive System (IDS)TM
- Zadní výhoz s mulčováním
- Držák na nápoje
- Přední bezdušová kola Michelin Tweels
- SmartDeckTM elektrický zdvih žací jednotky pomocí pedálu nebo tlačítka
- Vysoká/Nízká rychlost otáček nožů
- Anti-skalpovací kolečka
- Pohodlná opěrka těla a nohou
- LED oranžový maják
- 2x USB port pro nabíjení

VOLITELNÁ VÝBAVA

- Boční výhoz
- LED sada světlometů
- Zvedák do servisní polohy
- ORV fukar
- Hliníkový koš na trávu (pouze pro boční výhoz)







	Dreamcut 188	Majoris 133	Majoris 152	Vanquish 133	Vanquish 152
Srovnatelný výkon s diesel motorem	48 HP	36 HP	36 HP	36 HP	36 HP
Baterie	Lithium-ion 48 V				
Výdrž baterie 22 kW	až 6½ hodin	až 7¼ hodin	až 7 hodin	až 7¼ hodin	až 7 hodin
Výdrž baterie 35 kW	až 8 hodin	-	-	-	-
Nabíječka	220V - 50A	220V - 35A	220V - 35A	220V - 35A	220V - 35A
Doba nabíjení 22 kW / 35 kW*	8 / 12* hodin	12 hodin	12 hodin	12 hodin	12 hodin
Záruka na baterii	3 roky nebo 1200 motohodin				
Hladina hluku	78 dB	78 dB	82 dB	78 dB	82 dB
Hmotnost včetně baterie 22 kW / 35 kW*	766 kg / 838 kg*	535 kg	550 kg	521 kg	526 kg
Rozměry D = délka	2060 mm	1780 mm	1780 mm	1829 mm	1829 mm
Š = šířka	1930 mm	1371 mm	1550 mm	1385 mm	1562 mm
V1 = Výška vč. ochranného rámu	1880 mm	1829 mm	1829 mm	1295 mm bez rámu	1295 mm bez rámu
V2 = Výška se sklopeným ochranným rámem	1220 mm	1194 mm	1194 mm		
Šířka záběru	1880 mm	1330 mm	1520 mm	1330 mm	1520 mm
Výška seče	38 - 139 mm	38 - 139 mm	38 - 139 mm	38 - 139 mm	38 - 139 mm
Boční výhoz	-	ano	ano	ano	ano
Zadní výhoz	ano	ano	ano	ano	ano
Rychlost	0 - 21 km/h	0 - 18 km/h	0 - 18 km/h	0 - 18 km/h	0 - 18 km/h
Svahová dostupnost	20°	20°	20°	20°	20°



PŘÍSLUŠENSTVÍ

STŘECHA SE SOLÁRNÍM PANELEM

- Solární panel Mean Green 200W
- Ochrana proti slunci
- Dobitím baterie solárním panelem zvýšíte dobu sekání denně o 20 minut



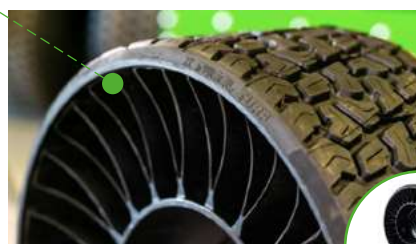
ORV FUKAR

- ORV (Off Road Vehicle) plně elektrický fukar k odstranění listí a tráv
- Dvě rychlosti - 193 a 250 km/h
- Průtok vzduhu až 16 m³
- Tichý chod - jen 60 dBa
- Kompatibilní s EVO, RIVAL, VANQUISH



ZADNÍ MICHELIN X TWEELS

- Flexibilní a odolné pneu
- Zvýšený komfort pro operátora
- Snížení tlaku na podloží
- Přední pneu standardně pro EVO, RIVAL, VANQUISH
- Zadní pneu volitelné pro EVO model



ZADNÍ VÝHOZ S MULČOVÁNÍM

- Zadní výhoz s mulčováním (standardně u všech modelů)
- Využití postranic, díky kterým je 80% posečené trávy mulčováno a pouze 20% jde zadním výhozem
- Tráva je rovnoměrně rozmetána díky proti sobě žacím jednotkám
- Mulčovací vložky mohou být jednoduše demontovány
- Kompatibilní se všemi žacími deky se zadním výhozem posečené trávy





HLINÍKOVÝ KOŠ NA TRÁVU

- Jednoduchá instalace
- Objem 113,5 l
- Kompatibilní s RIVAL, VANQUISH



SADA SVĚTLOMETŮ

- Sada dvou předních světlometů
- Kompatibilní s EVO, RIVAL, VANQUISH



USB PŘIPOJENÍ A DRŽÁK NA TELEFON

- Dobíjení telefonu během jízdy
- Standard na všech strojích Mean Green



SVĚTELNÁ SOUPRAVA

- Vhodné pro práci v blízkosti pěších zón a rušných cest
- Zahrnuje výstražná světla, přední a zadní světla, výstražný maják, klakson
- Výstražný maják v nabídce také samostatně
- Kompatibilní s EVO, RIVAL, VANQUISH

ZTR HEVER

- Zdvih do výšky 35 cm
- Přední montáž
- Kompatibilní s EVO, RIVAL, VANQUISH





ITTEC, s.r.o.

AOS Modletice 106
251 01 Říčany u Prahy
tel. +420 323 616 222
email: info@ittec.cz

www.ittec.cz



www.meangreen.cz