

ZÁHRADNÁ LÍNIA

KOSAČKY SO ZBEROM

Grillo
AGRIGARDEN MACHINES

GRILLO navrhujte a zostavuje stroje s ohľadom na človeka, aby ste premenili vašu prácu na potešenie.

Grillo je vašou zárukou kvality.
Od roku 1953 naša spoločnosť neustále investuje do inovácií. Výsledkom je kvalita a spoľahlivosť, ktoré v kombinácii s vynikajúcim zákazníckym servisom a servisom náhradných dielov zaisťujú hodnotu produktov Grillo v priebehu času.



FD ZÁHRADNÁ LÍNIA: nový a exkluzívny spôsob, ako vymyslieť kosačky. Kompletne vyrobené v našom závode v Taliansku! Sú to vysokovýkonné stroje, jednoduché na obsluhu, s kvalitným strihom a perfektným zberom. Zo svojej záhrady budete mať veľké potešenie. VYBERTE SI TEN VHODNÝ MODEL PRE VAŠE POTREBY.

FD 220R

Stroj na vylepšenie vášho trávnika!

Grillo FD 220R je mimoriadne manévrovateľný a ľahko ovládateľný! Ovláda sa pomocou volantu a zadná riadiaca náprava zabezpečuje vnútorný **polomer otáčania len 30 cm**. Hydrostatická prevodovka sa ovláda pedálom. Pedál je vybavený „tlmičom“, ktorý umožňuje plynulú prevádzku. V úzkych oblastiach, pri manévrovaní alebo v prítomnosti prekážok, Grillo FD 220R ukazuje, aký svižný môže byť!
FD 220R je tiež ideálny na zber lístia.

Jednonožové žacie zariadenie so zberom je umiestnené pred obsluhou. Viditeľnosť oblasti rezu je perfektná. Jazda s hydrostatickou prevodovkou a ľahkým riadením robí prácu potešením! Polomer otáčania je extrémne malý a všetky ovládacie prvky sú na dosah ruky zo sedadla vodiča, vďaka čomu je **Grillo FD 220R** kosačkou pre každého.

K dispozícii sú dva typy benzínových motorov: **Vanguard 14 HP** a **GR 452 12 HP**.
Oba motory sú vybavené elektrickým štartérom, OHV a liatinovými vložkami valcov. Obidva obsahujú najnovšie technické vlastnosti, ktoré zaisťujú spoľahlivosť, udržiavajú **nízke emisie**, **znižujú spotrebu** a **majú skvelý výkon**. Výfuk FD 220R bol navrhnutý spoločnosťou Grillo a patrí do série „**Super Silent**“ s pozoruhodným znížením hluku a minimálnym odporom výfuku. Rýchlosť sa pohybuje od **0 do 9 km/h** a je plynule nastaviteľná, čím zaisťuje vynikajúce výkony.





R 30 cm



FD 220R

Jednonožové predné žacie zariadnie so zberom...vysoká spokojnosť!

Žacie zariadenie s **jednou čepeľou** je umiestnené pred obsluhou, čo umožňuje vynikajúci výhľad na pracovnú plochu a presný rez pod kríkmi alebo nízko umiestnenými konármi, čím sa znižuje čas strávený používaním ručných kosačiek na dokončenie kosenia. **Šírka kosenia** je 80 cm, **výška kosenia** sa pohybuje od minimálne 3cm do maximálne 9 cm a nastavenie v **7 rôznych polohách** sa vykonáva pákou umiestnenou vedľa sedadla vodiča.

Parkovacia **kotúčová brzda** je ovládaná pákou. Umožňuje obsluhe vystúpiť zo stroja, aj keď je motor v chode a s vypnutými nožmi (maximálna bezpečnosť).

Grillo FD 220R má **pedál na zdvíhanie žacieho zariadenia**, čo umožňuje operátorovi dostať sa cez prekážky a obrubníky.

Nôž funguje cez elektromagnetickú spojku a ovláda sa cez tlačidlo ktoré má LED diódu, ktorá indikuje, kedy je nôž zapnutý.

Kolesá žacieho zariadenia sú pevné a odolné proti prerazeniu.



Jeho **zmenšená šírka** je dôležitou vlastnosťou. Umožňuje prácu vo veľmi úzkych oblastiach, kde by sa inak veľmi ťažko manévrovalo alebo vchádzalo (napríklad prechádzanieúzkymi bránami alebo rezanie medzi dvoma okrajmi.

Špeciálny profil čepele FD 220R umožňuje mimoriadne kosenie a zber, aj keď je tráva vlhká. Tento rezací systém naseká trávu na jemné kúsky, ktoré sa potom cez žľab privádzajú priamo do zberného koša, kde sa zhutnia, aby sa zmenšil ich objem. **Kapacita zberača trávy je 200 l.**

Mulčovacia súprava



Bočná vyhadzovacia súprava



Žacie zariadenie môže byť premenené na **mulčovacie** zariadenie alebo bočné vyhadzovacie zariadenie pomocou voliteľných súprav.

FD 220R

Ľahké na používanie a servis

Pohyblivé žacie zariadenie **zaisťuje** dokonalé kosenie aj na nerovnom teréne. **Zadná výkyvná náprava**, pneumatiky s protišmykovým profilom spolu s nastavením tlaku žacieho zariadenia **(Grillo exclusive)** na zem umožňujú sledovať terén s mimoriadnou presnosťou, a tým zabrániť skalpovaniu trávy. **Nastavenie tlaku** žacieho zariadenia sa vykonáva pomocou jednoduchého ručného kolieska umiestneného pod sedadlom vodiča. Toto zariadenie upravuje vyváženie hmotnosti medzi žacím zariadením a hnacou nápravou.





Nože sa automaticky odpoja, keď je zberný kôš plný. Existuje tiež možnosť zvoliť si možnosť „zvončeka“, ktorý signalizuje, že koš je plný, bez zastavenia nožov. Vyprázdnenie zberného koša FD 220R je jednoduché! Jednoducho zacúvajte do určenej oblasti, potom zdvihnite páku vedľa sedadla vodiča a zostaňte sedieť. Zberný kôš sa automaticky otvorí, pričom sa úplne vyprázdni.
Otváranie a zatváranie zberného koša je automatické pomocou magnetickej západky. Jednoduché, efektívne, bez opotrebovania a bez potreby špeciálnych úprav!



Po ukončení používania stroja bude čistenie žacieho zariadenia vždy rýchle a jednoduché pre každého! Žacie zariadenie je vybavené rýchlospojkou na záhradnú hadicu, takže pripojením hadice je možné celé žacie zariadenie vyčistiť s minimálnou námahou.

Jednoduché je aj úplné odstránenie žacieho zariadenia! **Niekoľkými jednoduchými úkonmi** je možné ho odložiť na jednu stranu a sprístupniť ho pre akékoľvek servisné úkony, ako je výmena ostria čepele alebo dodatočné čistenie.

FD 280

Starostlivosť o trávnik bude potešením

Hydrostatická kosačka s predným žacim zariadením, **uzávierkou diferenciálu**, **vysokým výkonom** a **vysokým štandardom kvality** pri kosení aj zbere, to sú hlavné charakteristiky FD 280.
Žacie zariadenie namontované vpredu zaisťuje optimálnu viditeľnosť nad oblasťou, ktorá sa má kosiť.
Ovládanie je pomocou volantu, **kompaktná veľkosť** a **veľmi malý polomer otáčania** (30 cm) robia z FD 280 ľahko ovládateľný stroj, vďaka čomu je ideálny pre profesionálnych používateľov pracujúcich v stiesnených priestoroch.





FD 280

Žacie zariadenie je vpredu namontované s 3 nožmi, ktoré je jedinečné vo svojej triede.



Mulčovacia súprava

Inovatívny systém kosenia **„Grillo Overblow“** umožňuje zvýšenú akceleráciu prúdenia trávy/vzduchu do kanála, čím sa značne zvyšuje schopnosť zberu, a to aj v podmienkach extrémne vysokej vlhkosti, pričom sa zároveň zachováva nízka hladina hluku. Celý systém rezania a zberu je veľmi tichý. Počas jesennej sezóny, keď je tráva pokrytá listami, FD 280 ich dokáže zbierať bez akéhokoľvek blokovania. Žacie zariadenie FD 280 má **2 proti sebe rotujúce nože** (ktoré nie sú časované, a preto nevyžadujú ozubený rozvodový remeň) **a tretí** menší centrálny nôž. Tento nôž je umiestnený vpredu a okrem kosenia trávy medzi dvoma hlavnými čepeľami umožňuje lepšiu povrchovú úpravu za každých okolností a precíznejší a kompaktnejší zber trávy (exkluzívne od Grillo). Poloha žacieho zariadenia zaisťuje dokonalé strihanie pod kríkmi alebo nízko visiacimi konármi, čím sa skracuje čas potrebný na dokončenie. **Šírka kosenia** je 113 cm, **výška kosenia** sa pohybuje od minimálne 3 cm do maximálne 9 cm a nastavenie je možné pomocou páky so 7 polohami umiestnenej vedľa sedadla vodiča.
Žacie zariadenie so zberom je možné premeniť na mulčovacie zariadenie pomocou voliteľnej súpravy, ktorá je k dispozícii.



FD 280

Maximálna schopnosť zberu

Vysoká kvalita zbierania



Zberný kôš s objemom 280 l. Keď je zberný kôš plný, snímač automaticky zastaví nože, aby sa predišlo zablokovaniu. Vyprázdnenie zberného koša FD 280 je také jednoduché! Elektrický piest sa ovláda pomocou tlačidla vedľa sedadla obsluhy. Kôš na trávu sa rýchlo a úplne vyprázdni. Otváranie zberného koša je pomocou magnetickej západky. Jednoduché, efektívne, bez opotrebovania a bez potreby špeciálnych úprav.

Obsluha žacieho zariadenia sa vykonáva pomocou elektromagnetickej spojky.
Ovládanie je pomocou vypínača s LED kontrolkou, ktorá signalizuje, kedy je zapnutý. Parkovacia kotúčová brzda je ovládaná pákou. Obsluha môže vystúpiť zo stroja, zatiaľ čo motor beží. Tu je potrebné vypnúť žacie zariadenie (maximálna bezpečnosť).

Motor aj prevodovka sú prístupné na kontrolu alebo servis.





Pneumatiky žacieho zariadenia sú pevné a odolné proti prepichnutiu.

FD 280

Spokojnosť a pohodlie pri práci

FD 280 je vybavený dvojvalcovým **benzínovým motorom Vanguard 14 HP s elektrickým štartovaním.** Motor s OHV má zdvihový objem 479 cm3 a obsahuje najnovšie technické inovácie, ktoré zaisťujú spoľahlivosť, nízke emisie, zníženú spotrebu, vysoký výkon a vibrácie znížené na minimum. Výfuk z nehrdzavejúcej ocele FD 280 **„Grillo Super Silent“** je navrhnutý spoločnosťou Grillo s cieľom dosiahnuť najvyššiu úroveň zníženia hluku, zníženia emisií a minimálneho odporu výfukových plynov.

Hydrostatická prevodovka je ovládaná pedálom pre pohyb dopredu a dozadu! Pedál pohonu je vybavený „tlmičmi“, aby sa zabránilo nepríjemnému trhaniu. V úzkych oblastiach alebo v oblastiach plných prekážok je FD 280 mimoriadne obratný vďaka presnému a rýchlemu ovládaniu.



Poloha vodiča FD 280 je ergonomická a umožňuje najlepší výhľad vďaka tlmenému a nastaviteľnému **sedadlu** a **výškovo nastaviteľnému volantu.**

Štandardná **uzávierka diferenciálu** zabraňuje skĺznutiu stroja pri prevádzke na svahoch.

Po dokončení práce je **čistenie** žacieho zariadenia rýchle a jednoduché! Žacie zariadenie je vybavené spojkou, takže po pripojení vodovodnej hadice je čistenie žacieho zariadenia bez námahy.



Žacie zariadenia FD 280 sa dá **ľahko demontovať** a pevne ho umiestniť vertikálne na podpery určené na tento účel. Stačí odstrániť hnací remeň pomocou páky a vykonať údržbu alebo kontrolu.

Odvod trávy je možné **demontovať** bez špeciálnych nástrojov.



FD 450

Vysoký výkon v kompaktnej kosačke



Pre profesionálnu prácu

Táto kosačka je na vrchole radu FD Garden a zahŕňa všetky najlepšie vlastnosti a kvalitu:

- extrémne pohodlná jazda vďaka hydraulickému riadeniu
- minimálny polomer otáčania (30 cm)
- elektrické ovládanie výšky rezu
- uzávierka diferenciálu pomocou pedálu
- vysokovýkonné plávajúce žacie zariadenie montované vpredu s vynikajúcim zberom
- priestranný zberný kôš so zvýšeným vyhadzovaním

FD 450

So všetkými potrebnými funkciami pre profesionálne použitie

Inovatívny systém kosenia **„Grillo Overblow“** (Grillo exclusive) zabezpečuje zvýšené zrýchlenie prúdenia vzduchu a trávy do kanála, čím sa výrazne zvyšuje schopnosť zberu, a to aj v podmienkach extrémne vysokej vlhkosti pri súčasnom zachovaní hladiny hluku.



Kapacita zberného koša je 450 l.
Vykladací systém je ovládaný hydraulicky pomocou elektrického tlačidla. Spodnú hranu koša je možné zdvihnúť až do výšky 170 cm od zeme. Plynulé nastavenie výšky kosenia priamo zo sedadla obsluhy umožňuje pracovníkovi presne zvoliť najlepšiu polohu rezu pre dokonalý výsledok.

FD 450

Pre kvalitnú a rýchlu starostlivosť o trávnik



Perfektná úprava

Vpredu namontované žacie zariadenie poskytuje mimoriadny výhľad na pracovnú plochu a umožňuje kosenie až pod živé ploty a okraje s vysokou presnosťou. Extrémne malý **polomer otáčania (30 cm)** zároveň umožňuje presné rezanie okolo stromov a kríkov. Hydraulické riadenie zlepšuje manévrovateľnosť stroja na svahoch a v oblastiach plných prekážok.

Šírka kosenia je 113 cm, pričom výška kosenia sa **pohybuje** od minimálne 2,5 cm do 9 cm. Zapnutie nožov a nastavenie výšky kosenia sa ovládajú elektrickými tlačidlami umiestnenými na stĺpiku riadenia. Nastavenie je **plynulé** a umožňuje zvoliť si **ideálnu výšku** kosenia aj pri mulčovaní (k dispozícii je mulčovacia súprava).



Rýchlosť pohybu sa pohybuje od 0 do 11 km/h a je plynule nastaviteľná, čím sa zaisťuje špičkový výkon. V prípade potreby sa uzávierka diferenciálu ovláda pedálom, čo umožňuje väčšiu trakciu a bezpečnosť.





Žacie zariadenie s voliteľnou mulčovacou súpravou.

Kotúčová parkovacia brzda je „aktívneho“ typu. Po aktivácii vám umožní vystúpiť zo stroja s naštartovaným motorom a odpojeným žacim ústrojenstvom (maximálna bezpečnosť).



FD 450

Vysoká kvalita výsledkov v kombinácii s jednoduchou údržbou

Nože sa automaticky odpoja, keď je zberný kôš plný, aby sa predišlo nepríjemnému upchávaniu žľabu. Vyprázdnenie zberného koša sa vykonáva pomocou elektrických tlačidiel, ktoré sú ľahko dosiahnuteľné zo sedadla vodiča. **2 nezávislé hydraulické piesty zdvihnú zberný kôš až do výšky 170 cm** (spodná hrana koša) **so zadným odstupom 55 cm**, čo umožňuje ľahké vyklápanie. Otváranie a zatváranie zberného koša je automatické.





FD 450 je vybavený benzínovým **dvojvalcovým motorom** B&S 7220 Professional Series V-Twin s elektrickým štartovaním. Motor má objem 656 cm3 a je vybavený 17 l palivovou nádržou vybavenou indikátorom hladiny.



Po dokončení práce je **čistenie** žacieho zariadenia rýchle a jednoduché! Pripojte vodovodnú hadicu k rýchlospojke na plošine, nechajte vodu tiecť a zapnite nôž na niekoľko sekúnd. Nakladací žľab a žacie zariadenia budú vyčistené s minimálnym úsilím!

Miesto vodiča na FD 450 je veľké, ergonomické a pohodlné. **Sedadlo** je nastaviteľné a tlmené, aby sa prispôsobilo hmotnosti pracovníka.

Žacie zariadenia je možné počas presunu hydraulicky zdvihnúť pomocou elektrického tlačidla, čo vám umožní prekonať prekážky.

Kolesá žacieho zariadenia sú pevné a odolné proti prepichnutiu.





Mimoriadna údržba žacieho zariadenia je tiež veľmi jednoduchá. Stačí odstrániť hnací remeň pomocou páky a umiestniť žacie zariadenia zvisle na podpery určené na tento účel.
Odvod trávy je možné odstrániť bez špeciálnych nástrojov. **Komponenty** motora a prevodovka sú ľahko prístupné pre kontrolu alebo servis zdvihnutím zberného koša a sedadla.



Sklopná ochranná tyč

Technické špecifikácie

	MOTOR a štartér	Pohon	Kapacita nádrže	Spojka	Žací systém Šírka žacieho zariadenia	Šírka rezu	Výška rezu	Kapacita zberača trávy	Vyprázdňovanie zberača trávy
FD 220R	GRILLO GR 452 Elektrický s 12V batériou Benzínový pohon 452 cm3, jednovalec Čistý výkon 12 HP (plný výkon 15 HP) Briggs & Stratton Vanguard V-Twin OHV Electrický s 12 V batériou Benzínový pohon 479 cm3, dvojvalec Čistý výkon 14 HP (plný výkon 16 HP)	Hydrostatický	7 l	Elektromagnetická spojka pre vývodový hriadeľ s magnetickou brzdou noža	1 otočný nôž Šírka žacieho zariadenia 86 cm	80 cm	Manuálne nastavenie so 7 polohami v rozsahu od 3 do 9 cm	200 l s magnetickým uzatváracím systémom a mikrospínačom plného zberača trávy	Manuálne
FD 280	Briggs & Stratton Vanguard V-Twin OHV Electrický s 12 V batériou Benzínový pohon 479 cm3, dvojvalec Čistý výkon 14 HP (plný výkon 16 HP)	Hydrostatický s uzávierkou diferenciálu	8 l	Elektromagnetická spojka pre vývodový hriadeľ s magnetickou brzdou noža	3 rotujúce nože Šírka žacieho zariadenia 119 cm	113 cm	Manuálne nastavenie so 7 polohami v rozsahu od 3 do 9 cm	280 l s magnetickým uzatváracím systémom a mikrospínačom zberača trávy	Elektricky ovládané tlačidlom
FD 450	Briggs & Stratton 7220 Professional Series V-Twin Electrický s 12 V batériou Benzínový pohon 656 cm3, dvojvalec Čistý výkon 18 HP (hrubý výkon 22 HP)	Hydrostatický s uzávierkou diferenciálu	17 l	Elektromagnetická spojka pre vývodový hriadeľ s magnetickou brzdou noža	3 rotujúce nože Šírka žacieho zariadenia 119 cm	113 cm	Plynulé elektrické nastavenie v rozsahu od 2,5 do 9 cm	450L s mikrospínačom plného zberača trávy	Hydraulické ovládanie pomocou elektrického tlačidla. Výtlačná výška 170 cm. Zadný odstup 55 cm.

	Uzávierka diferenciálu	Rýchlosť pojazdu	Pneumatiky	Sedadlo	Polomer riadenia	Hodinová kapacita kosenia	Štandardné funkcie	Doplnky	Rozmer
	Nie	Rýchlosť: 0 – 9 km/h plynule meniteľná a ovládaná pedálom	Predné 16×7.50-8 Zadné 13×5.00-6	Namontované na tlmičoch a polohovateľné	30 cm	4000 m^2/h	Ťažná tyč	Mulčovacia súprava Bočná vyhadzovacia súprava	Dĺžka 234 cm Šírka 86 cm Výška 114 cm Hmotnosť 263 kg Hmotnosť 270 kg s Vanguardom 14 HP
	Mechanická ovládaná pedálom	Rýchlosť: 0 – 9 km/h plynule meniteľná a ovládaná pedálom	Predné 18x9,50-8 Zadné 13x6,50-6	Namontované na tlmičoch a polohovateľné	30 cm	6000 m^2/h	Ťažná tyč	Mulčovacia súprava	Dĺžka 238 cm Šírka 119 cm Výška 120 cm Hmotnosť 320 kg
	Mechanická ovládaná pedálom	Rýchlosť: 0 – 11 km/h plynule meniteľná a ovládaná pedálom	Predné 20x10,0-8 Zadné 15x6,0-6	Odpružené a nastaviteľné	30 cm	8000 m^2/h	Ťažné zariadenie Sklopný ochranný oblúk	Mulčovacia súprava	Dĺžka 268 cm Šírka 119 cm Výška 194 cm Hmotnosť 450 kg

Kvalita produktu

Starostlivosť o kvalitu

Všetky komponenty, od najjednoduchších až po tie najzložitejšie, sú na vysokej úrovni. Rám, prevodovka, žacie zariadenie, to všetko vyrába Grillo v Taliansku s použitím iba prémiových materiálov a špičkových technológií. To všetko pre dosiahnutie 100% vysokej úrovne kvality. Lakovanie strojov Grillo pozostáva z procesu dvojitého elektrostatického práškového lakovania. Kosačky Grillo boli zmontované starostlivo v každom detaile a starostlivo testované špecializovaným personálom.



Technická pomoc Grillo
Služba starostlivosti o zákazníkov je zameraná na poskytovanie rýchlych a efektívnych odpovedí na požiadavky našich zákazníkov.

Garancia a servis
Náhradné diely

Záruka,servis,dodávka náhradných dielov
Vysokokvalitné komponenty rýchlo dostupné aj pre 30-ročné stroje.

www.grillo.sk

e-mail: info@dcsksro.sk

Tel.: 0908 544 546