



**FD 280**



**FD 450**



**FD 220R**

## **ŘADA GARDEN**

**SEKAČKY S PŘEDNÍM SEČENÍM SE SBĚREM**

# **Grillo**

**PROFESIONÁLNÍ A ZAHRADNICKÉ STROJE**



Společnost GRILLO navrhuje a vyrábí stroje s vědomím, že budou obsluhováni lidmi, a jejich úkolem je tak změnit práci v potěšení.



**GRILLO** je vaší zárukou kvality.

Již od roku 1953 naše společnost neustále investuje do inovací. Neustálé zlepšování přináší výsledky v oblasti kvality a spolehlivosti a ve spolupráci s vynikající poprodejní podporou a dostupností náhradních dílů to znamená, že výrobky značky GRILLO si uchovávají svou hodnotu i v průběhu času.



**ŘADA FD GARDEN: nový a výjimečný způsob pojetí sekaček s předním sečením. Vysoce výkonné stroje se zcela vyrábí v našem italském závodě, snadno se ovládají, mají vysoce kvalitní žací vlastnosti a dokonalý sběr. Při práci na zahradě s nimi budete maximálně spokojeni. VYBERTE SI NEJVHODNĚJŠÍ MODEL PRO VAŠE POTŘEBY.**



# FD 220R

## Stroj na zdokonalení vašeho trávníku!

Sekačka GRILLO **220R** je extrémně dobře ovladatelná a tedy se snadno řídí! Ovládá se volantem a zadní řízená náprava umožňuje vnitřní poloměr otáčení pouhých 30 cm. Hydrostatická převodovka je ovládána pedálem, předním pro jízdu dopředu, zadním pro jízdu dozadu! Pedál je opatřen „tlumičem“, který umožňuje jeho plynulou obsluhu. V úzkých oblastech nebo při manévrování či za přítomnosti překážek sekačka GRILLO **FD 220R** dokazuje, jak dokáže být hbitá!

Sekačka **FD 220R** se také ideálně hodí ke sběru spadaného listí.

Žací ústrojí s jedním nožem se sběrem je umístěno před obsluhou; viditelnost žací plochy je tak dokonalá.

Díky pojezdu s hydrostatickou převodovkou a snadnému lehkému řízení je práce potěšením! Poloměr otáčení je extrémně malý a na všechny ovladače lze dosáhnout ze sedadla řidiče a díky tomu je sekačka GRILLO **FD 220R** dostupná pro každého.

K dispozici jsou dva typy benzínových motorů: B&S Vanguard 14 k a Intek 10 k. Oba motory mají elektrické startování, rozvody OHV a s litinovými vložkami válců. Oba obsahují nejmodernější technické funkce zajišťující jejich spolehlivost, nízké emise, sníženou spotřebu a vysoký výkon. Výfuk sekačky **FD 220R** byl navržen společností GRILLO a patří do řady „Super Silent“ se znatelným snížením hluchnosti a minimálním odporem výfuku. Rychlost je v rozsahu od 0 do 9 km/h a je trvale regulovatelná, čímž zajišťuje vynikající výkon.



**R 30 cm**



# FD 220R Přední žací ústrojí s jedním nožem se sběrem... vysoká spokojenost!

Žací ústrojí s jedním nožem je umístěno před obsluhou (více než polovina plochy žacího ústrojí je bez překážek), což umožňuje vynikající viditelnost pracovní plochy a přesné sečení pod keří nebo nízko položenými větvemi, čímž se zkracuje doba strávená používáním ručních sekaček k dokončení úpravy travnaté plochy. Pracovní záběr je 80 cm, žací výška je v rozsahu min. 3 a max. 9 cm a nastavení se provádí pákou se 7 polohami, která je umístěna vedle sedadla řidiče.

Nůž se ovládá elektromagnetickou spojkou: ovládá se tlačítkem a má LED kontrolku, která značí, že funguje.

Její zmenšená šířka je důležitým prvkem: umožňuje práci ve velmi úzkých oblastech, kde by jinak bylo velmi obtížné se pohybovat nebo sekat (například při projíždění úzkými brankami nebo při sekání mezi dvěma keří).

86 cm



Parkovací kotoučová brzda se ovládá pákou. Umožňuje vám opustit stroj s běžícím motorem a deaktivovanou žací hlavou (maximální bezpečnost).

Sekačka Grillo **FD 220R** má pedál pro zvednutí žacího ústrojí. Tím máte možnost objet překážky nebo obrubníky.

Kola žacího ústrojí jsou pevná a odolná proti proražení.

Speciální profil nože sekačky **FD 220R** umožňuje mimořádné sekání a sběr, i když je tráva vlhká. Tento žací systém seká trávu na jemné kousky, které jsou následně vedeny přímo do sběrného zásobníku a stlačeny tak, aby došlo ke snížení jejich objemu. Objem sběrného zásobníku je 200 l.

Mulčovací sada



Sada bočního výmetu



Žací ústrojí může být přeměněno na mulčovací nebo s bočním výhozem pomocí volitelných souprav.



# FD 220R

## Snadné používání a servis

Plovoucí poloha žacího ústrojí zajišťuje dokonalé sekání i v nerovném terénu. Zadní zatáčená náprava, pneumatiky s protiskluzovým profilem umožňují spolu s nastavením tlaku žacího ústrojí (výhradně u strojů GRILLO) vůči zemi dodržovat extrémní přesnost na nerovnostech a tím eliminovat možnost narušení travnatého povrchu. Nastavení tlaku žacího ústrojí se provádí aktivací jednoduchého ručního kolečka umístěného pod sedadlem řidiče; zařízení upravuje vyváženost hmotnosti mezi žacím ústrojím a hnací nápravou sekačky **FD 220R** pro dosažení větší přilnavosti na svazích nebo v obtížných situacích, aby nedošlo k poškození nových nebo mokrých trávníků.



Detaily nastavení

Nože se automaticky deaktivují, jakmile se sběrný zásobník naplní; proces sekání se zastaví. Existuje také možnost zvolit možnost zvukové indikace „tzv. bzučákem“, který signalizuje naplnění sběrného zásobníku. Vyprázdnění sběrného zásobníku **FD 220R** je jednoduché! Jednoduše nacouvejte na oblast vyprázdnění, zvedněte páku vedle sedadla řidiče během sezení na sedadle; sběrný zásobník se zvedne, otevře a zcela se vyprázdní. Otevření a zavření sběrného zásobníku je automatické a provádí se magnetem: jednoduché, účinné, bez opotřebování a bez nutnosti speciálního nastavení!



Jakmile skončíte s používáním tohoto stroje, čištění žacího ústrojí bude vždy rychlé a jednoduché! Žací ústrojí je vybaveno rychlospojkou, takže připojením hadice s vodou lze celé žací ústrojí vyčistit s minimální námahou.



Celkové odstranění žacího ústrojí je také jednoduché! Pomocí několika jednoduchých kroků je možné jej odstranit a zpřístupnit ho k provedení servisu, například výměny nože nebo dalšímu čištění.

# FD 280

## Péče o trávník bude potěšením

Hydrostatická traktorová sekačka s předním žacím ústrojím, uzávěrkou diferenciálu diferenciálu, vysokým výkonem a vysokou kvalitou sečení i sběru: to jsou hlavní vlastnosti sekačky **FD 280**.

Přední žací ústrojí zajišťuje optimální viditelnost na plochu určenou k sekání.

Díky kompaktní velikosti a velmi úzkému poloměru otáčení (30 cm) se **FD 280** jednoduše obsluhuje a tím je ideální pro profesionální uživatele používající stroj na stísněných místech.





# FD 280

Žací hlava je umístěná vpředu s 3 noži a ve své třídě je unikátní

Dokonalá a přesná  
v každé situaci



Mulčovací sada

Inovativní systém sečení „Grillo Overblow“ umožňuje vyšší zrychlení proudění vzduchu/trávy do vedení, čímž se značně zvyšuje schopnost sběru, a to i za podmínek extrémně vysoké vlhkosti a současně dochází k zachování velmi nízké hladiny hlučnosti celého žacího/sběrného systému. Během podzimu, když je tráva pokrytá listím, si **FD 280** poradí s jejich sbíráním, aniž by se ucpala cesta.

Žací ústrojí sekačky **FD 280** má 2 nože, které se otáčejí proti sobě (nejsou načasovány a nevyžadují ozubený řemen), a třetí menší centrálně umístěný nůž: tento nůž je umístěn vpředu a kromě sekání trávy mezi 2 hlavními noži umožňuje lepší úpravu povrchu za jakýchkoli okolností a přesnější a kompaktnější sběr trávy (výhradně u strojů GRILLO). Poloha žacího ústrojí zajišťuje dokonalé sekání pod keři nebo nízko položenými větvemi, čímž se zkracuje doba strávená dokončovacími úpravami.

Pracovní záběr je 113 cm, žací výška je v rozsahu od min. 3 cm do max. 9 cm a nastavení je možné pomocí páky se 7 polohami umístěné vedle sedadla řidiče.

Žací ústrojí se sběrem může být přeměněno na mulčovací pomocí volitelné soupravy.





# FD 280

## Maximální efektivita sběru

### Vysoce kvalitní sběr

Velmi prostorný 280 litrový sběrný zásobník: posečená tráva je velmi dobře stlačena. Jakmile se sběrný zásobník naplní, díky snímači se nože automaticky deaktivují, aby se předešlo zaseknutí či uspání.

Vyprázdnění sběrného zásobníku sekačky FD 280 je snadné! Elektrický píst se ovládá tlačítkem vedle sedadla obsluhy a sběrný zásobník se tak zvedne. Sběrný zásobník se rychle a zcela vyprázdní. Otevření sběrného zásobníku se provádí magnetickou západkou: jednoduché, účinné, bez možnosti opotřebování a bez nutnosti speciálního nastavení.

Obsluha žacího ústrojí se provádí elektromagnetickou spojkou. Ovládání se provádí spínačem s LED kontrolkou značící jeho zapnutí. Parkovací kotoučová brzda se ovládá pákou. Umožňuje sesednutí ze stroje s běžícím motorem; při tom musí být neaktivní žací ústrojí (maximální bezpečnost).

Motor a součásti převodovky jsou snadno přístupné k provedení kontroly nebo servisu.



Pneumatiky žací hlavy jsou pevné odolné proti proražení.



# FD 280

## Praktičnost a pohodlí při práci

Sekačka **FD 280** je vybavena dvouválcovým benzínovým motorem B&S Vanguard s výkonem 14 k a elektrickým startováním. Motor s rozvodem OHV má zdvihový objem 479 cm<sup>3</sup> a obsahuje nejmodernější inovace zajišťující spolehlivost, nízké emise, nízkou spotřebu, vysoký výkon a vibrace snížené na minimum. Výfuk sekačky **FD 280** „Grillo Super Silent“ je navržen společností GRILLO za účelem získání nejvyššího možného snížení hladiny hluchnosti, snížení emisí a minimálního odporu výfuku.

Hydrostatická převodovka se ovládá pedálem, předním pro směr dopředu a zadním pro směr dozadu! Pojezdový pedál je vybaven „tlumiči“, aby se předešlo nepříjemnému škubání. Ve stísněných plochách existují různé druhy překážek, u kterých se **FD 280** ukáže jako velmi hbitá díky jejím přesným a rychlým ovládacím prvkům.



Žací ústrojí sekačky **FD 280** se snadno demontuje a také jej lze umístit vertikálně na podpěry určené k tomuto účelu; stačí odstranit hnací řemen pomocí rychlé páky za účelem provedení jakéhokoli druhu kontroly nebo údržby.

Existuje také možnost vyjmutí vedení posečené trávy bez použití nářadí.



Poloha řidiče sekačky **FD 280** je ergonomická a umožňuje tu nejlepší viditelnost díky odpruženému a nastavitelnému sedadlu a výškově nastavitelnému volantu.

Jakmile dokončíte práci, čištění žacího ústrojí je rychlé a snadné! Žací hlava je vybavena přípojkou, takže připojením hadice s vodou je čištění žací hlavy bez námahy.



# FD 450

## Vysoký výkon kompaktní sekačky

Tato sekačka je vrcholem řady **FD Garden**, a souhrnně obsahuje ty nejlepší funkce a vlastnosti:

- extrémně pohodlné řízení
- minimální poloměr otáčení (30 cm)
- elektrické ovladače
- uzávěrka diferenciálu pomocí pedálu
- vysoce výkonné čelní žací ústrojí s plovoucí polohou a s vynikajícím sběrem
- prostorný sběrný zásobník s výškovým vyklápěním (170 cm).



Pro profesionální práci



# FD 450

Se všemi nezbytnými vlastnostmi pro profesionální použití

Inovativní systém sečení „**Grillo Overblow**“ (výhradně u strojů GRILLO) umožňuje vyšší rychlost proudění vzduchu/trávy do vedení, čímž se značně zvyšuje schopnost sběru, a to i za podmínek extrémně vysoké vlhkosti a současně dochází k zachování velmi nízké hladiny hluchnosti celého žacího/sběrného systému



Objem sběrného zásobníku je 450 l.  
Systém výsypu je elektricky ovládan a zásobník lze zvednout od země až do výšky 170 cm.  
Plynulá regulace výšky sečení vám přímo z místa řídiče umožňuje zvolit si přesně tu nejlepší žací polohu pro získání dokonalého výsledku.



# FD 450

## Vysoce kvalitní a rychlá péče o trávník

### Dokonalé dokončení

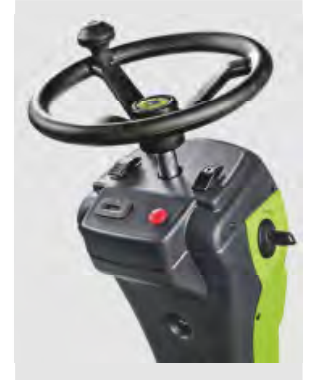
Čelní žací ústrojí poskytuje obsluze mimořádnou viditelnost pracovní plochy a umožňuje sekání až ke keřům a hranám s vysokou přesností.

Současně vám pak extrémně nízký poloměr otáčení (30 cm) umožňuje sekat přesně kolem stromů a keřů. Pracovní záběr je 113 cm, zatímco výška sečení se může měnit od 2,5 do 9 cm.

Aktivace nožů a nastavení výšky sečení se provádí elektrickými tlačítky umístěnými na sloupku řízení. Nastavení je plynulé a umožňuje vám dosáhnout ideální výšky sečení také při mulčování (mulčovací sada je k dispozici na přání).

Rychlost je v rozsahu od 0 do 11 km/h a plynule se reguluje, takže zajišťuje maximální výkon. V případě potřeby se uzávěrka diferenciálu ovládá pedálem, což zajišťuje vyšší přilnavost a bezpečnost.

Žací hlava s volitelnou mulčovací sadou.



Kotoučová parkovací brzda je „aktivního“ typu: jakmile je aktivována, umožňuje vám opustit stroj s běžícím motorem a neaktivní žacím ústrojím (maximální bezpečnost).



# FD 450

## Vysoce kvalitní výsledky spolu se snadnou údržbou

Jakmile se sběrný zásobník naplní, nože se automaticky deaktivují, aby se předešlo zablokování přiváděcí tunelu trávy. Vyprázdnění sběrného zásobníku se provádí elektrickými tlačítky, na které snadno dosáhnete z místa řidiče; 2 nezávislé hydraulické písty zvedají sběrný zásobník až do 170 cm s zadním přesahem 45 cm a umožňují jeho snadné vyklopení.

Otevírání a zavírání sběrného zásobníku je automatické.

Sekačka **FD 450** je vybavena dvouválcovým benzínovým motorem B&S 7220 Professional Series V-Twin s elektrickým startováním. Motor má zdvihový objem 656 cm<sup>3</sup> a je vybaven 17litrovou palivovou nádrží s ukazatelem hladiny paliva.



Jakmile dokončíte práci, čištění žacího ústrojí je rychlé a snadné! K rychlospojce na žacím ústrojí připojte hadici s vodou, nechejte vodu proudit a na několik sekund aktivujte nože... Tunel a žací ústrojí se tak vyčistí s minimální námahou!

Další údržba žacího ústrojí je také velmi snadná: stačí odstranit hnací řemen pomocí rychlé páky a umístit ústrojí vertikálně na podpěry určené k tomuto účelu.

Existuje možnost odstranění přiváděcí tunelu bez náradí. Motor a součásti převodovky jsou snadno přístupné k provedení kontroly a servisu zvednutím sběrného zásobníku a sedadla.



Místo řidiče sekačky **FD 450** je velké, ergonomické a pohodlné: sedadlo je nastavitelné a odpružené, aby se přizpůsobilo výšce řidiče.



Žací ústrojí může být během jezdů hydraulicky zvednuté pomocí elektrického tlačítka, takže se můžete krásně vyhnout překážkám.

Kola žacího ústrojí jsou pevná a odolná proti proražení.



# Technická data

	MOTOR a startér	Převodovka	Objem nádrže	Spojka	Žací ústrojí Šířka žacího ústrojí	Pracovní záběr	Výška sečení	Objem sběrného zásobníku	Výsyp sběrného zásobníku
<b>FD 220R</b>	Briggs & Stratton Intek 3.130 AVS Power Built Series Elektrický, 12V baterie. Benzínový 344 cm <sup>3</sup> , jednoválcový Čistý výkon 10 HP  Briggs & Stratton Vanguard V-Twin OHV Elektrický, 12V baterie. Benzínový 479 cm <sup>3</sup> , dvouválcový Čistý výkon 14 HP	Hydrostatická s diferenciálem	7 l (nouzový přívod 1 l)	Elektromagnetická spojka pro PTO s magnetickou brzdou nožů	1 rotační nůž Šířka žací hlavy 86 cm	80 cm	Manuální nastavení se 7 polohami v rozsahu od 3 do 9 cm	200 l se systémem magnetické- ho zavírání a sběrným košem se snímačem naplnění	manuální
<b>FD 280</b>	Briggs & Stratton Vanguard V-Twin OHV Elektrický, 12V baterie. Benzínový 479 cm <sup>3</sup> , dvouválcový Čistý výkon 14 HP	Hydrostatická se zámkem diferenciálu	8 l (nouzový přívod 1,5 l)	Elektromagnetická spojka pro PTO s magnetickou brzdou nožů	3 rotační nože Šířka žací hlavy 119 cm	113 cm	Manuální nastavení se 7 polohami v rozsahu od 3 do 9 cm	280 l se systémem magnetické- ho zavírání a sběrným košem se snímačem naplnění	Elektricky ovládaný tlačítkem
<b>FD 450</b>	Briggs & Stratton 7220 Professional Series V-Twin Elektrický, 12V baterie. Benzínový 656 cm <sup>3</sup> , dvouválcový Čistý výkon 18 HP	Hydrostatická se zámkem diferenciálu	17 l (nouzový přívod 2,5 l)	Elektromagnetická spojka pro PTO s magnetickou brzdou nožů	3 rotační nože Šířka žací hlavy 119 cm	113 cm	Plynulé elektrické nastavení v rozsahu od 2,5 do 9 cm	450 litrů, mikrospínač motorizované- ho sběrného koše	Hydraulicky ovládaný elektrickým tlačítkem Výška výsypu 170 cm Zadní vysunutí 45 cm



# Technická data

Zámek diferenciálu	Systém řízení a rychlost	Pneumatiky	Sedadlo	Poloměr řízení	Hodinová žací kapacita	Standardní funkce	Příslušenství	Rozměry
Ne	S volantem a pedálem ovládanou rychlostí dopředu a dozadu Rychlost: 0–9 km/h plynule regulovatelná a ovládaná pedálem	Přední: 16×7,50-8 Trávníkové kolo Zadní: 13×5,00-6 Trávníkové kolo  Pevná kola žací hlavy	Nainstalovaná na tlumičích a polohově nastavitelná	30 cm	4 000 m <sup>2</sup> /h	Tažná oj	Mulčovací souprava  Souprava bočního výmetu	Délka 234 cm Šířka 86 cm Výška 114 cm  Hmotnost 255 kg s Intek 10 HP  Hmotnost 260 kg s Vanguard 14 HP
Mechanický, ovládání pedálem	S volantem a pedálem ovládanou rychlostí dopředu a dozadu Rychlost: 0–9 km/h plynule regulovatelná (dopředu)	Přední: 18×9,50-8 Trávníkové kolo Zadní: 13×6,50-6 Trávníkové kolo  Pevná kola žací hlavy	Nainstalovaná na tlumičích a polohově nastavitelná	30 cm souprava	6 000 m <sup>2</sup> /h	Tažná oj	Mulčovací souprava	Délka 238 cm Šířka 119 cm Výška 120 cm  Hmotnost 320 kg
Mechanický, ovládání pedálem	S volantem a pedálem ovládanou rychlostí dopředu a dozadu Rychlost: 0–11 km/h plynule regulovatelná (dopředu)	Přední: 20×10,0-8 Trávníkové kolo Zadní: 15×6,0-6 Trávníkové kolo  Pevná kola žací hlavy	Polohově nastavitelné a s odpružením. Nastavitelný pomocí knoflíku	30 cm souprava	8 000 m <sup>2</sup> /h	Tažná oj	Mulčovací souprava	Délka 268 cm Šířka 119 cm Výška 145 cm  Hmotnost 400 kg



# Nad rámec hodnot výrobku, díky kterým se odlišuje

## Péče o kvalitu

Všechny součásti, od nejjednodušších až po ty nejsložitější, jsou vysoce kvalitní. Podvozek, převodovka, žací ústrojí, vše vyrábí společnost GRILLO v Itálii za použití pouze prvotřídních materiálů a nejmodernější technologie. To vše za účelem dosažení konstantní a 100% řízené vysoké úrovně kvality. Lak strojů GRILLO se skládá z procesu dvojitého elektrostatického práškového lakování. Sekačky GRILLO jsou sestaveny s péčí věnovanou každému detailu a jsou svědomitě testovány specializovanými zaměstnanci. Během závěrečné kontroly dojde také ke spuštění motoru, aby byl ověřen jeho výkon.



### Technická asistence GRILLO

Efektivní, praktický předprodejní i poprodejní servis s jediným cílem: za všech okolností poskytnout našim zákazníkům rychlou a efektivní odpověď.

**Záruka  
a servis  
Náhradní  
díly**

### Stroje a řešení se zárukou

Servis náhradních dílů s rychlými dodávkami lhůtami i pro 30 let staré stroje: hodnota zaručena v průběhu času.

**GTS** Grillo Top Service

Prezentace a ukázka na místě.

### PRODEJCI GRILLO

Specializované obchody po celé zemi jsou schopné porozumět vašim specifickým potřebám a navedou vás na tu správnou volbu.

Setkáte se v nich s kvalitou, zdvořilostí a možností si všechny výrobky značky Grillo prohlédnout a vyzkoušet si je.

**PEKASS**  
zemědělská, komunální a silniční technika

PEKASS a.s.  
Přátelství 555/9, 104 00 Praha 10 – Uhřetěves  
tel.: +420 272 705 789  
mob.: +420 775 599 671

e-mail: david.prochazka@pekass.eu  
www.pekass.eu



10/22



Kód DP068GB ENG

Při zajištění trvalého vývoje svých výrobků si společnost Grillo SpA vyhrazuje právo kdykoli a bez upozornění a bez jakékoli povinnosti změnit technické specifikace a vyobrazení v tomto dokumentu. Všechna vyobrazení výrobků nejsou smluvně závazná.