



FD 2200

Profesionální hydrostatická sekačka s čelním sečením

Grillo
PROFESIONÁLNÍ A ZAHRADNICKÉ STROJE

FD 2200

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



GRILLO je vaší zárukou kvality.

Naše společnost neustále investuje do inovací. Neustálé zlepšování přináší výsledky v oblasti kvality a spolehlivosti a ve spolupráci s vynikající servisní podporou a dostupností náhradních dílů to znamená, že stroje značky **GRILLO** si uchovají svou hodnotu i v průběhu času.

FD 2200

Maximum pro údržbu

Sekačka **FD 2200 4WD** je maximálním vyjádřením technologie a výkonu, který můžete dnes od hydrostatických sekaček se sběrem trávy získat.

Grillo **FD 2200 4WD** má integrovaný trvalý pohon všech 4 kol, čelní žací ústrojí, sběrný zásobník na trávu o objemu 1200 litrů s výškovým vyklápěním trávy až 230 cm, motor s výkonem 37 k při 2600 ot./min a poloměr otáčení pouhých 62 cm – díky tomu se snadno obsluhuje a je stabilní i ve svahu.

Vynikající sečení 155 cm pracovního záběru, efektivní systém sběru spojený s hydraulickou turbínou uspokojí i nejnáročnější uživatele provádějící údržbu travnatých ploch.



Grillo **FD 2200 4WD** má vysoký hodinový výkon na velkých otevřených prostranstvích i na malých plochách s překážkami, jako jsou rostliny nebo větve, a to díky své manévrovatelnosti, extrémně malému poloměru otáčení a krátkému rozvoru kol. Kromě toho je její stabilita ve svahu maximalizována pečlivě navrženým rozložením hmotnosti a také uzávěrkou diferenciálu, která se aktivuje automaticky nebo manuálně.

FD 2200

Dobře odvedená práce s vysokou spolehlivostí



Sekačka **GRILLO FD 2200 4WD** je vybavena zvýšeným výsypem trávy až do výšky 230 cm se zadním přesahem 50 cm, což umožňuje snadné vyprázdnění trávy na nákladní vůz nebo do kontejneru. Šířka pneumatik se vzorkem určeným pro pojezd v terénu pomáhá snižovat případné narušení povrchu, a to i s plným sběrným zásobníkem. Zadní náprava se natáčí, což umožňuje zajištění přilnavosti všech 4 kol dokonce v nepravidelném terénu; snadno tak překonáte chodníky a obrubníky. Sekačka **GRILLO FD 2200 4WD** je vhodná pro všechny podmínky sečení a je ideální také pro sběr spadaného listí.



FD 2200

Bezchybné sečení za jakýchkoli podmínek

Sekačka **GRILLO FD 2200 4WD** je vybavena 155 cm žacím ústrojím s integrovanými předními koly zabraňujícími narušení terénu a s PTO převodovkou s kuželovými převody, které jsou vyrobeny ze silné oceli. Hrany žacího ústrojí jsou zesíleny ocelovou ochranou, aby se předešlo problémům s opotřebením z důvodu kontaktu s obrubníky a chodníky. Kuželové převody jsou vyrobeny z lité oceli se spirálovými kuželovými převody v olejové vaně. Šrouby zajišťující kotoučové uložení nožů mají pojistky, aby se zabránilo jejich uvolnění. Náboje nožů mají ochranu proti prachu, aby se zabránilo poškození náhodného kontaktu s abrazivními materiály.

Obvodová ochrana vyrobena ze silné oceli.



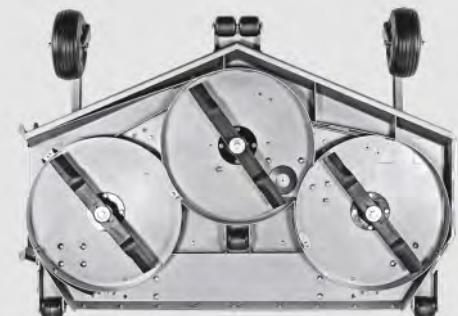
Kola nezařezávající se do terénu na přední straně žacího ústrojí.

Nože jsou nainstalovány na kotoučích a jsou kyvného typu, aby se předešlo poškození převodovky nárazem na skryté překážky. Nože se otáčejí proti sobě za účelem účinného sběru trávy. Žací ústrojí lze snadno naklopit pro účely kontroly, přepravy nebo provedení údržby, aniž byste museli odpojovat přívaděcí trubici na trávu.

Mulčovací sada je obsažena v balení jako standardní výbava.
Detail: Nainstalovaná sada



Sekačka **FD 2200 4WD** může být také vybavena 160 cm LMP žacím ústrojím, které má 3 různé funkce: mulčování, zadní nebo boční výhoz.



Mulčování



Zadní výhoz



Boční výhoz

FD 2200

Přizpůsobí se nejrůznějším situacím



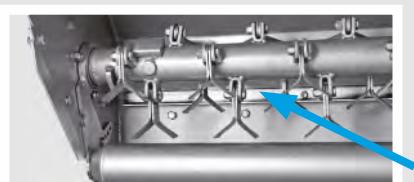
V zimním období lze sekačku **FD 2200 4WD** opatřit:

- Nastavitelnou sněhovou radlicí (+/- 30°) 175 cm širokou s pryžovým břitem a snadno použitelným hydraulickým ovládáním.
- Pohodlná kabina s vytápěním proti zamlžení. Je také možné specifikovat kabini s klimatizací a hydraulickou sadou pro příslušenství.

FD 2200

Dobře vybavená užitečným příslušenstvím

Sekačku FD 2200 4WD lze opatřit 150 cm širokým mulčovačem pro náročné sečení. Je vybaven zadním opěrným válcem nenarušujícím terén a má převodovku s nízkou hlučností vyrobenou z kuželových převodů. Je dodáván s rotorem s noži, takže můžete mulčovač změnit na profesionální provzdušňovač.



Mulčovač je dodáván ve výbavě s rotorem, který výrazně zvyšuje drcení trávy.



Detail: nainstalovaný rotor s noži



FD 2200

Mimořádná sběrná kapacita a výjimečné vykládání



FD 2200

Odolná sekačka se snadnou obsluhou



Sekačka GRILLO FD 2200 4WD využívá naftový motor Yanmar3TNV88 – 3 válec vytvářejí výkon 37 k při nízkých otáčkách 2600 ot./min – nainstalovaný na pryžových silentblocích za účelem snížení hlučnosti a vibrací. Motor je chlazený kapalinou chladičem s automatickým čištěním. Hydraulický ventilátor chlazení může změnit svůj směr otáčení a tím odstranit z chladiče zbytky trávy. Tento systém je automatický a regulovaný snímačem, ale lze jej aktivovat i manuálně. Spojka PTO je hydraulická vícekotoučová jednotka obsahující brzdu nožů a aktivuje se elektronicky tlačítkem, což zaručuje spolehlivost a dlouhou životnost.

Spojka PTO je nezávislá na spojce sběrné turbíny. Navíc je zde automatický synchronizovaný systém, díky kterému se sběrná turbína vždy zastaví s několikasekundovou prodlevou vzhledem k deaktivaci nožů (PTO), aby došlo k úplnému vyčištění přívaděcího tunelu od zbytků trávy.

Poloha řízení je vysoká a ergonomicky uzpůsobená, řízení je vybaveno posilovačem a lze jej nastavit, pokud jde o výšku a sklon. Pedály pro jízdu dopředu a dozadu jsou poháněny servem. Každý detail je navržen tak, aby obsluha netrpěla únavou, a to ani při dlouhém používání. Sekačka FD 2200 4WD má velké, pohodlné a nastavitelné odpružené sedadlo s loketními opěrkami. Hydraulické ovladače sběrného zásobníku a žacího ústrojí se aktivují hydraulickými pákami. Ochranný oblouk je možné složit a je dodáván jako standardní výbava, stejně jako sada dopravního osvětlení homologovaná pro použití v silničním provozu. Pohodlná kabina s vytápěním a klimatizací může být objednána jako volitelná výbava.

Žací nože a systém sběru trávy se automaticky zastaví, když je sběrný koš plný, aby se předešlo zablokování systému.

Žací ústrojí je možné naklonit za účelem provádění snadné údržby a je možné ji vyčistit, aniž by se muselo odpojit sběrné vedení. Toto žací ústrojí je navrženo a zkonstruováno pro intenzivní a profesionální používání, aniž by řidič pocítil únavu, a to ani po delší práci se sekačkou.



FD 2200

Kvalitní součásti pro snadnou údržbu

Sekačka FD 2200 4WD s pohonem všech 4 kol prošla velmi náročným testováním, aby byla zajištěna spolehlivost její převodovky, žacího systému, podvozku a všech dalších systémů. Vše je sestavováno v našem závodě – od žacího ústrojí, turbíny a podvozku stroje až po převody a jiné vnitřní součásti – s využitím pouze těch nejlepších dostupných materiálů a technologií, aby bylo dosaženo vysoké, trvalé a 100% řízené kvality.

Filtrální mřížku trávy lze vyjmout a vyčistit.



Snadný zadní přístup k hydraulickým součástem.



Přístup k předfiltru, vzduchovému filtru motoru, filtru nafty a filtru hydraulického oleje je snadný. Je zajištěn také snadný přístup k akumulátoru a rovněž k napínaci řemenu a elektromagnetické PTO spojce.



Stabilizační systém s automatickou uzávěrkou diferenciálu.

Společnost GRILLO instaluje do svých strojů pouze ty nejlepší motory! Spotřeba, emise, hlučnost a vibrace jsou sníženy na minimum. Přístup do motorového prostoru je snadný. Místa mazání při provádění běžné údržby jsou zvýrazněna štítkem v blízkosti sedadla řidiče.



Chladič se otevírá směrem ven, aby byla usnadněna kontrola a čištění a je vybaven automatickým systémem, který mění směr otáčení ventilátoru, aby byl celý povrch mřížky chladiče udržen v čistotě a byla zaručena konstantní regulace teploty. V případě potřeby může obsluha tuto operaci provádět také manuálně.

FD 2200

Nad rámec hodnot výrobku, díky kterým se odlišuje



Záruka
a servis
náhradní
díly

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.

Technická assistence

Efektivní, praktický předpoprodejní servis s jedinou za všech okolností poskytující našim zákazníkům rychlou efektivní odpověď.

Záruka a servis - Náhradní díly.

Kvalitní součásti a řešení. Servis náhradních dílů s rychlými dodacími lhůtami:

hodnota zaručená v průběhu času.

Grillo Top Service

FD 2200

Hydrostatická sekačka s předním sečením

TECHNICKÉ ÚDAJE

	NAFTOVÝ MOTOR YANMAR 3TNV88C 1 642 cm ³ , 37 k při 2 600 ot./min STAGE V (48 k při 3 000 ot./min. provedení TS), 3 válce, Chlazení kapalinou s elektrickým ventilátorem, vybaven chladičem s manuálním nebo automatickým čištěním.	
35 L	OBJEM PALIVOVÉ NÁDRŽE: 35 litrů / 50 litrů (provedení TS) NÁDRŽ HYDRAULICKÉHO OLEJE: 20 litrů / 25 litrů (provedení TS)	
	POHON: hydraulický pohon všech 4 kol (trvale vyrovnaný i při úzkém poloměru zatáčení) AUTOMATICKÁ UZÁVĚRKA DIFERENCIÁLU (s možností manuálního ovládání) PŘEVOD: hydraulická převodovka s 4 hydraulickými motory na každém kole	
HYDROSTATICKÁ	SYSTÉM ŘÍZENÍ: volant s posilovačem řízení SPOJKA: elektromagnetická PTO s magnetickou brzdou nožů RYCHLOST: 0-20 km/h: trvale proměnlivá PNEUMATIKY: přední 24x12,00-12; zadní 20x10,00-10	
	SBĚRNÝ ZÁSOBNÍK NA TRÁVU: 1 200 litrů / 1 400 litrů (provedení TS) HYDRAULICKÉ ZVEDÁNÍ ŽACÍHO ÚSTROJÍ A VÝŠKA VYPRAZDŇOVÁNÍ SBĚRNÉHO KOŠE: 2 300 mm / 2 500 mm (provedení TS) ZADNÍ PŘESAH: 500 mm PŘIVÁDĚCÍ TURBÍNA: průměr 400 mm s hydraulickým motorem, vybavená pojistným ventilem proti otřesům MOTORIZOVANÝ DEFLEKTOR, KTERÝ ZAJIŠŤUJE KOMPLETNÍ A JEDNOTNÉ NAPLNĚNÍ SBĚRNÉHO KOŠE	
	MECHANISMY: automatické vypínání nožů a turbín, když je sběrný koš plný BRZDY: provozní bubenová brzda a parkovací brzda ŘEZNÁ VÝŠKA: nastavitelná na 25-35-50-60-75-85-95-110 mm ŠÍRKA SEKÁNÍ: 155 cm	
	SEDADLO: velmi pohodlné s loketními opěrkami, odpružené a nastavitelné (na přání pneumaticky odpružené) VOLANT: nainstalovaný na nastavitelném sloupku, lze jej také podélně sklopit SE SADOU OSVĚTLENÍ POLOMĚR VOLANTU: 620 mm PŘÍSLUŠENSTVÍ: žací ústrojí LPM 160 cm (boční a zadní výhoz, mulčování) – mulčovač 150 cm se sadou - hydraulická sada pro příslušenství – sněhová radlice 175cm s pryžovým břitem a hydraulickým ovládáním - pohodlná kabina s vytápěním – prémiová sada kabiny s vytápěním a klimatizací	
	HODINOVÁ KAPACITA: 15 500 m ² /h ROZMĚRY (s žacím ústrojím): Délka: 3 420 mm, Šířka: 1 620 mm, Výška: 1 830 mm	
	SVĚTLÁ VÝŠKA: 180 mm HMOTNOST (bez žací hlavy): 1 280 kg	VZDÁLENOST STŘEDU: 1 260 mm HMOTNOST (s žací hlavou): 1 460 kg



PEKASS
zemědělská, komunální a silniční technika

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

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

10/22



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 a charakteristiky nejsou smluvně závazné.