



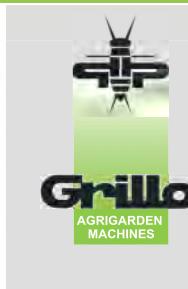
FD 900

Hydrostatická sekačka na trávu s travním košem
a čelním žacím ústrojím

Grillo
ZEMĚDĚLSKÉ A ZAHRADNICKÉ STROJE

FD 900

Design a konstrukce strojů GRILLO vždy pečlivě zvažují potřeby obsluhy
a mění práci v radost



Grillo je vaší zárukou kvality.

Společnost se snaží o neustálé zlepšování prostřednictvím inovací. Neustálé zlepšování přináší výsledky v oblasti kvality a spolehlivosti a ve spolupráci s vynikající zákaznickou podporou a dostupností náhradních dílů to znamená, že stroje značky Grillo si uchovají svou hodnotu i v průběhu času.



FD 900

Trvalý pohon všech kol a skvělá manévrovatelnost

Grillo FD 900 je hydrostatická sekačka s **hydraulickým pohonem všech kol**. Je vybavena 126cm čelním žacím ústrojím a travním košem na trávu s **výstupní výškou 195 cm a zadním přesahem 30 cm**.

Díky úzkému poloměru řízení 37 cm a kompaktním rozměrům je tato sekačka snadno ovladatelná a bezpečná na svazích!

Díky svému imponantnímu výkonu a kompaktním rozměrům je tato sekačka ideální pro údržbu velkých ploch, zahrad a parků se stromy.



Automatický systém řízení stability,
který zapíná a vypíná uzávěrku diferenciálu.

Inovativní trvalý pohon všech kol zajišťuje pomocí hydraulického diferenciálu **maximální přilnavost za všech pracovních podmínek a dokonce i v ostrých zatáčkách bez poškození trávy**. Díky dokonalému rozložení hmotnosti v kombinaci s automatickou a/nebo manuální uzávěrkou diferenciálu je tato sekačka bezpečná a stabilní při sekání na svazích. Zadní náprava se naklápí, což umožňuje pohon všech kol i na nerovném povrchu.

Pneumatiky profilu TURF a jejich velikost vyvíjejí na trávu nízký tlak, i když je sběrná nádoba na trávu plná.

FD 900

Profesionální žací ústrojí pro vynikající sekání

Inovativní a robustní 126 cm přední žací ústrojí k sekání v těch nejnáročnějších podmínkách (pod nízkými větvemi a křovinami atd.).

Žací ústrojí má 3 čepele, dvě boční čepele plus jednu centrální přední čepel. Tento žací systém zajišťuje snížené emise hluku a vysoce kvalitní sekání.

Každá ze dvou hlavních čepelí je vybavena „ventilátorem“ pro zvýšený sběr trávy a umožnění vynikajícího sekání i při vysoké a mokré jarní trávě.

Nastavení výšky sečení je centralizované a hydraulické a ovládá se pomocí elektrického tlačítka na přístrojové desce.

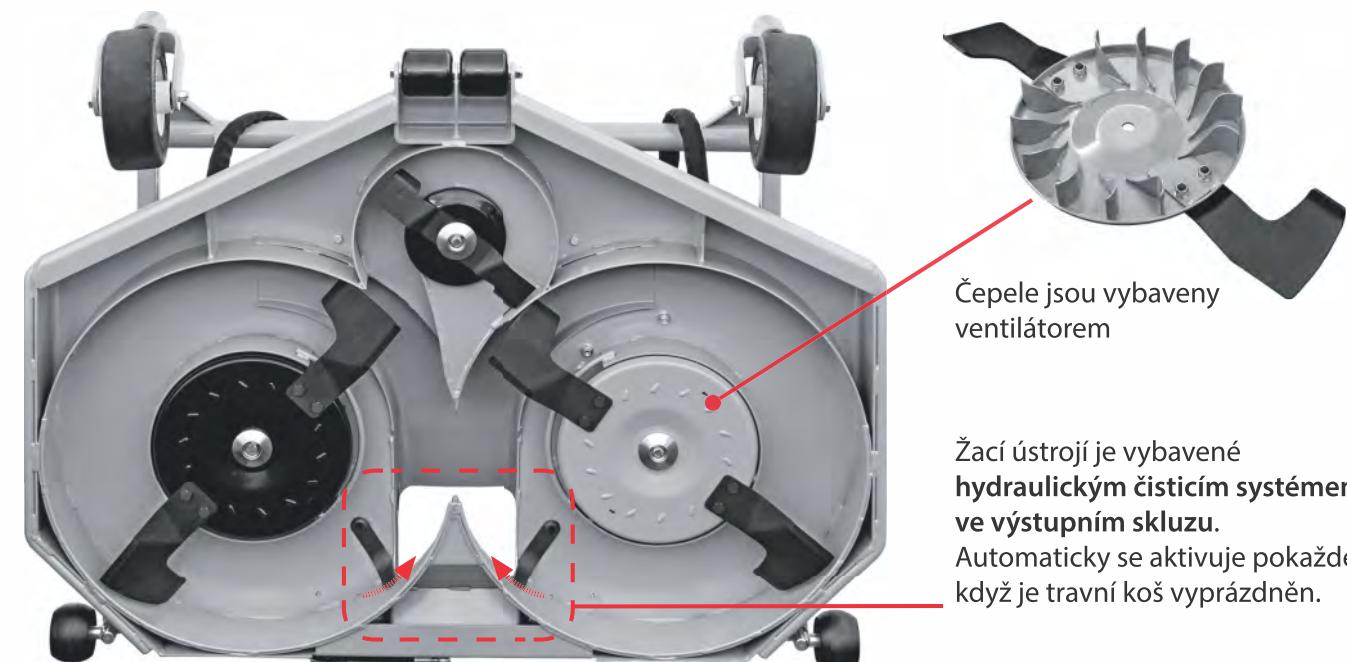
Výška sečení může být plynule nastavována od 2 cm do 10 cm, což je ideální funkce pro dosažení vynikajících výsledků na sportovištích.

Žací ústrojí se hydraulicky vznáší a udržuje konstantní povrchový tlak za všech podmínek a díky tomu se dokonale hodí i na nerovný terén.

Žací ústrojí je vybaveno pevnými koly odolnými proti proražení a výška válečku, který nenarušuje terén, je nastavitelná.

Celý systém žacího ústrojí je primárně poháněný řemenovým převodem vývodové hřídele a sekundárně řemenovým převodem.

Je možné ji naklopit za účelem kontroly a údržby bez odpojení jakýchkoli součástí.



Žací ústrojí je vybavené
hydraulickým čisticím systémem
ve výstupním skluzu.
Automaticky se aktivuje pokud je travní koš vyprázdněn.

Čepele jsou vybaveny
ventilátorem

FD 900

Přímý sběr trávy, snížené emise hluku a velká kapacita travního koše

Travní koš má objem 750 litrů a je vybaven systémem hydraulického zvedání a sklápění a automatickým otevřáním. Max. výstupní výška je 195 cm se zadním přesahem 30 cm.

Uvnitř travního koše je motorizovaná přepážka trávy zajišťující kompletní a rovnoměrné zhutnění trávy díky snímači, který lze nastavit ve třech různých polohách.

Tento snímač detekuje, když je travní koš plný a odpojí čepele, aby se zabránilo zablokování. Dvířka travního koše se automaticky zamykají.



Hydraulické obsluhování travního koše a žacího ústrojí se aktivuje pomocí pohodlných pák vybavených bezpečnostními systémy a jsou umístěny na přístrojové desce. Lze velmi snadno a rychle vyprázdrovat trávu na korbu nákladního vozu a také snadno zvednout žací ústrojí při vyhýbání se překážkám nebo obrubníkům.



FD 900

Pohodlí a bezpečnost

Snadná údržba



FD 900 je vybaven tříválcovým vznětovým motorem Yanmar 3TNV80F 25 k, s přímým vstřikováním paliva, usazeným na tlumičích nárazů do velmi robustního rámu, který je určen k ochraně hlavních součástí stroje. Sekačka se dodává s prostorným, pohodlným a ergonomickým sedadlem řidiče.

Toto sedadlo má odpružení, je nastavitelné a opatřené kovovými bočními ochranami.

Řízení je hydraulické. Vše bylo navrženo tak, aby práce obsluhy byla snadná a pohodlná i po dlouhé pracovní době.

Motor je chlazený vodou se samočisticím chladičem a elektrický ventil pro chlazení mění otáčky ventilátoru, aby odstranil veškeré zbytky posekané trávy z chladiče.

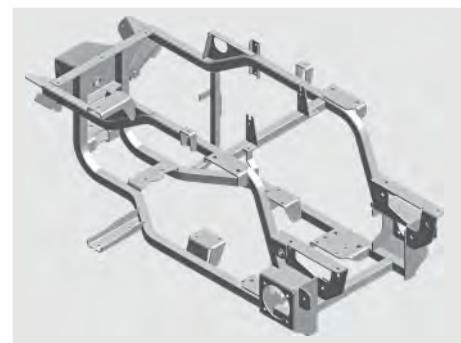
K tomu dochází automaticky pomocí snímače, ale funkci lze aktivovat i manuálně. Chladič a nádrž se otevírají směrem ven, aby se tak usnadnila kontrola a čištění.

Přístup k předfiltru, vzduchovému filtru, filtru nafty a dekantační nádrži a filtru hydraulického oleje je snadný.

Je zajištěn také snadný přístup k akumulátoru a rovněž k napínaci řemenu a elektromagnetické PTO spojce. Skluz trávy lze snadno vyjmout za účelem čištění a údržby.

Mřížku na trávu uvnitř travního koše lze vyjmout za účelem čištění.

Standardní vybavení: sklopný ochranný rám pro případ překlopení (ISO21299) a světla schválená pro použití na veřejných komunikacích.



Péče o kvalitu

Sekačka FD 900 4WD je jako všechny výrobky společnosti Grillo navržena a sestrojena tak, aby dluho vydržela a zachovala si svou hodnotu po mnoho let. **Všechny součásti, od nejjednodušších až po ty nejsložitější, jsou vysoce kvalitní.**

Podvozek, převodovka, žací ústrojí, vše vyrábí společnost Grillo v Itálii za použití pouze pravotřídních 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 sestrajeny s péčí věnovanou každému detailu a jsou svědomitě testovány specializovanými zaměstnanci. **Během závěrečné kontroly** dojde ke spuštění motoru, aby byl ověřen jeho výkon.

Nad rámec hodnot výrobku, díky kterým se odlišuje

Záruka a servis Náhradní díly

Stroje a řešení se zárukou.

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



Technická assistence Grillo

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

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.

GTS | Grillo Top Service

Prezentace a ukázka na místě.



FD 900

Hydrostatická sekačka na trávu s travním košem a předním žacím ústrojím TECHNICKÉ ÚDAJE

	MOTOR: YANMAR 3TNV80F, vznětový, 1 267 cm ³ STAGE V (25 k při 3 000 ot./min) 3 válce chlazené kapalinou s elektrickým ventilem, opatřené ručním a automatickým zařízením pro čištění chladiče
31 L	PALIVOVÁ NÁDRŽ: 31 litrů NÁDRŽ HYDRAULICKÉHO OLEJE: 6,3 litrů
	TRAKCE: hydrostatická trakce se 4 hnacími koly (trvalá integrální trakce i v ostrém poloměru otáčení) AUTOMATICKÁ UZÁVĚRKA DIFERENCIÁLU A MANUÁLNÍ POMOCÍ TLAČÍTKA PŘEVODOVKA: hydrostatická převodovka se 4 hydrostatickými motory na 4 kolech
HYDROSTATIC	SYSTÉM ŘÍZENÍ: hydrostatický pohon s volantem SEDADLO: Grammer super komfort a nastavitelné odpružené sedadlo. Vybavené bočními ocelovými loketními opěrkami SPOJKA: elektromagnetická pro PTO s magnetickou brzdou čepelí RYCHLOST: od 0 do 15 km/h, plynule variabilní KOLA přední: 23x10,50-12 TURF; zadní: 18x7,50-8 TURF AUTOMATICKÉ FUNKCE: automatické vypínání čepelí, když je sběrná nádoba plná BRZDA: bubnové provozní a parkovací brzdy
	TRAVNÍ KOŠ NA TRÁVU: 750 litrů. Automatické otevírání s hydrostatickým výsypem VÝŠKA VYSYPÁVÁNÍ: 195 cm ZADNÍ PŘESAH: 30 cm MOTORIZOVANÁ PŘEPÁŽKA ZAJIŠŤUJE PLNÉ A ROVNOMĚRNÉ NAPLNĚNÍ TRAVNÍHO KOŠE NA TRÁVU
	VÝŠKA SEČENÍ: od 2 do 10 cm, hydrostaticky a plynule nastavitelná z místa řidiče ŠÍŘKA SEČENÍ: 126 cm
	POLOMĚR ŘÍZENÍ: 37 cm SVĚTLA S HOMOLOGACÍ PRO JÍZDU PO SILNICI: standardní výbava
m ²	HODINOVÁ ŽACÍ KAPACITA: 9 000 m ² /h
	HMOTNOST: (bez žacího ústrojí) 795 kg – (s žacím ústrojím) 970 kg ROZMĚRY: (s žacím ústrojím) Délka 291 cm – Šířka 133 cm – Výška 207 cm – 166 cm (se sklopným ochranným rámem pro případ překlopení) SVĚTLÁ VÝŠKA: 15 cm VZDÁLENOST MEZI NÁPRAVAMI: 119 cm



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 kdykoliv a bez upozornění a bez jakékoli povinnosti změnit technické specifikace a vyobrazení v tomto dokumentu. Všechna vyobrazení výrobků nejsou smluvně závazná.