

FD 500 STAGE5

Hydrostatická kosačka s predným žacím ústrojenstvom a priamym nakladaním

Grillo
AGRIGARDEN MACHINES

FD 500

GRILLO navrhuje a vyrába stroje s ohľadom na človeka, aby premenil prácu na potešenie

Grillo AGRIGARDEN MACHINES

Grillo je zárukou serióznosti a solídnosti. Spoločnosť, ktorá neustále investuje do inovácií a zlepšovania produktov:
premieta sa to do kvality a spoľahlivosti, ktoré v kombinácii s vynikajúcim popredajným servisom a náhradnými dielmi zaručujú hodnotu každého stroja Grillo.







FD 500

Svižný, ľahký a ľahko ovládateľný

Grillo FD 500 je 2-kolesová hydrostatická traktorová kosačka **s mimoriadne malým polomerom otáčania**.

Má **predné žacie ústrojenstvo 113 cm** a zberný kôš na trávu so zvýšeným vyhadzovaním **vo výške 190 cm a presahom 15 cm.**
Vďaka svojej konštrukcii, kompaktným rozmerom a polomeru otáčania iba 32 cm je vhodný najmä na údržbu záhrad s množstvom rastlín, nábytku, lavičiek, altánkov, záhonov atď.
Naklápacia zadná náprava a predná doska s nezávislým rámom umožňujú dobrú kvalitu kosenia aj na nepravidelných plochách. Veľké kolesá na dvoch nápravách a konštrukcia zameraná na udržanie hmotnosti stroja znižujú zošliapanie trávnika na minimum aj v podmienkach plného koša ak je sucho či vlhko počas dňa.
Nohou ovládaná uzávierka diferenciálu zlepšuje trakčnú účinnosť pri stúpaní na svahoch a bezpečnom pohybe v náročných situáciách. Spotreba paliva pri práci je obzvlášť nízka (asi 2,5 l/hod.) a vďaka 22-litrovej nádrži s dobre viditeľným ukazovateľom hladiny je možné kosiť celý pracovný deň bez toho, aby ste museli zastavovať a dopĺňať palivo.









FD 500

Žacie ústrojenstvo s tromi nožmi pre kvalitný rez

Predné žacie ústrojenstvo so šírkou 113 cm vám umožňuje ľahko pracovať okolo okrajov a ľahko sa dostanete aj na tie najťažšie miesta, pod rastliny, živé ploty a nízke konáre.

Žací mechanizmus má 3 čepele, 2 protibežné čepele a centrálnu čepeľ, ktoré zaručujú skvelú kvalitu rezu a zníženú hlučnosť a nevyžadujú pre svoj prenos špeciálne remene.

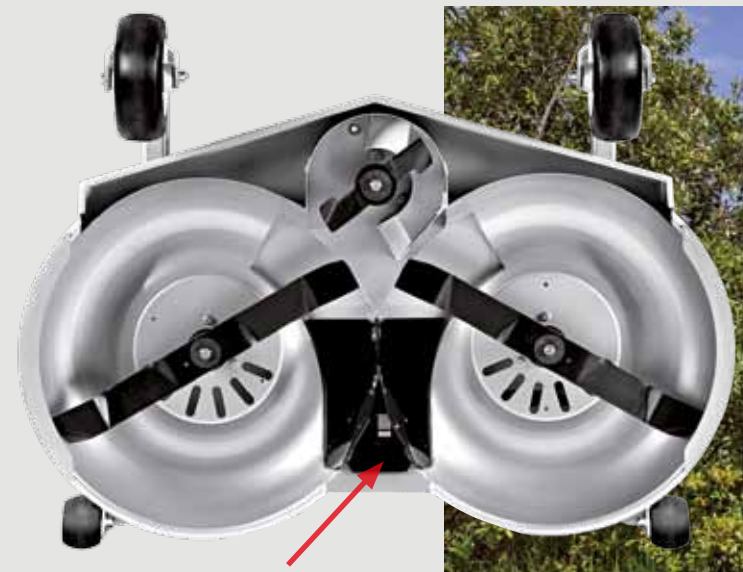
Telo plošiny je tvorené dvoma zaoblenými profilmi, ktoré zaisťujú vynikajúci zber bez upchávania aj pri vysokej a vlhkej tráve, ktorá je typická pre podmienky jarného kosenia.

Výška sa môže meniť od 2,5 do 9 cm s progresívnym nastavovaním. Ekekrické ovládanie je pomocou tlačidla na prístrojovej doske. To umožňuje operátorovi rýchlo a jednoducho sa prispôsobiť pracovným podmienkam s cieľom získať výsledok najvyššej kvality.

Zadná náprava sleduje každé zvlnenie terénu. Kolesá sú uložené do ložísk. Sú plné, odolné proti prerazeniu a nastaviteľné do troch polôh.

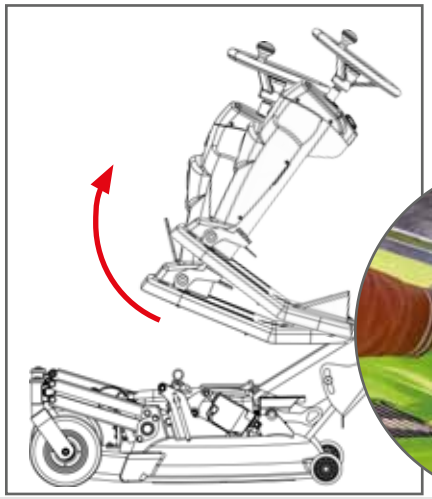
Žacie ústrojenstvo možno ľahko premeniť na mulčovanie použitím voliteľnej súpravy.

Celé žacie ústrojenstvo s primárnym kardanom a sekundárnym remeňovým prevodom je možné prevrátiť , aby sme mohli urobiť kontroly, údržby nožov a čistenia, bez potreby použitia náradia a bez nutnosti odpájať časti prevodovky alebo kanál na nakladanie trávy.
Okrem toho je uhol sklonu žacieho ústrojenstva obzvlášť účinný vďaka jednoduchému systému, ktorý vám umožňuje zdvihnúť a zaistiť opierku nôh vo zdvihnutej polohe (pozri fotografiu).



Detail žacieho ústrojenstva s vloženou mulčovacou súpravou.









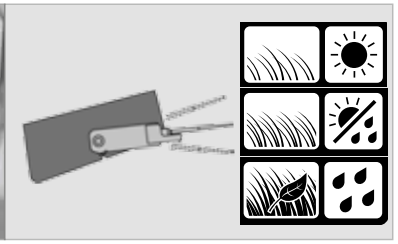
FD 500

Priame nakladanie, veľký kôš a efektívny zber

Zberný koš na trávu má objem 700 L a je vybavený hydraulickým zdvíhaním a vyklápaním, maximálna výška vyhadzovania je 190 cm s presahom 15 cm.

Vzduchový deflektor umožňuje úplné, rovnomerné a optimálne naplnenie zberného koša bez ohľadu na stav trávy vďaka senzoru nastaviteľnému v troch polohách. Keď je kôš plný, snímač prestane rezať, aby sa zabránilo zablokovaniu. Zatváranie a otváranie dverí zberného koša je automaticke.
Ovládanie žacieho ústrojenstva prebieha pomocou elektromatickej spojky s ovládaním pomocou tlačidiel.
Nechýba ani „klasický“ bzučiak plného koša, ktorý je možné aktivovať tlačidlom na prístrojovej doske.









Spustenie hydraulického zariadenia na zdvíhanie a nakláňanie zberného koša sa vykonáva zo sedadla vodiča pomocou pák, vďaka ktorým je vykladanie trávy a návrat do pracovnej polohy mimoriadne plynulý a rýchly. Tretia páka vám umožňuje hydraulicky zdvihnúť plošinu, aby ste sa mohli ľahko pohybovať a prekonávať obrubníky a prekážky.

FD 500

Pohodlie a bezpečnosť Jednoduchá údržba



FD 500 je vybavený 18 HP 3-valcovým dieselovým motorom Kubota 722, ktorý spĺňa normy EC (NRMM) STAGE 5 (Európa) a EPA Final Tier 4 (USA), namontovaný na obzvlášť robustnom ráme, špeciálne vyrobenom na ochranu častí kosačky.

Stroj má veľké a pohodlné sedadlo vodiča, ktorého poloha je ergonomický nastaviteľná. Volant je vybavený posilňovačom riadenia a zaručuje nízku námahu aj pri plnom zaťažení. Všetko je navrhnuté tak, aby neunavovalo obsluhu ani po mnohých hodinách práce.

Motor je chladený kvapalinou so samočistiacim chladičom. El ektrický ventilátor dokáže zmeniť smer otáčania pre elimináciu prípadných zvyškov pokosenej trávy na chladiči, s automatickým systémom regulovaným špeciálnym senzorom. Chladič je možné otvoriť smerom von, aby sa uľahčila kontrola a prístup k mechanickým častiam v jeho blízkosti.
Prevodovka je hydrostatická, ktorá pozostáva s čerpadla a motora, ktoré prenášajú pohyb na kolesá cez redukčnú jednotku vybavenú diferenciálom uzamykateľný pedálom zo sedadla vodiča a kotúčovou parkovacou brzdou.
Je jednoduchý prístup k predfiltru, vzduchovému filtru, naftovému filtru a filtru hydraulického oleja.
Ak chcete skontrolovať batériu a motor, jednoducho zdvihnite kôš a vložte červené bezpečnostné bloky na rám, aby ste pracovali bezpečne.
Kryt nožov s a dá ľahko rozobrať, aby sa umožnila ľahká údržba, ale aj jednoduchý prístup k napínačom remeňa a elektromagnetickej spojke vývodového hriadeľa. Mriežku trávneho filtra je možné vybrať pre rýchle čistenie.
Ochranná mriežka je štandardná, sklopná a schválená podľa normy ISO 21299.











Kvalita komponentov

FD 500, rovnako ako všetky produkty Grillo, je navrhnutý a vyrobený tak**, aby vydržal a zachoval si svoju hodnotu na dĺhe roky.**

Všetky komponenty, od najjednoduchších po najzložitejšie, sú vysoko kvalitné.

Rám, rezný prevod, kryt to všetko vyrába Grillo vo svojich továrňach v Taliansku s použitím najlepších materiálov a najmodernejších technológií, aby mala vysokú, stálu a 100% kontrolovanú kvalitu. Lakovanie strojov Grillo je dvojvrstvové elektrostatickým práškom. Kosačky na trávu Grillo sú starostlivo zostavené a starostlivo testované špecializovaným personálom. Záverečný test pri kažkom stroji: motor sa dá do chodu, aby sa overila každá funkčnosť.

Mimo produkt ...

Záruka
Servis
Náhradné diely

Záruka počas celej doby!

Rýchla dostupnosť náhradných dielov aj pre stroje staršie ako 30 rokov.

Technická asistenčná služba

Konkrétna predpredajná a popredajná pomoc s jediným cieľom: **vždy poskytnúť rýchle a efektívne odpovede našim zákazníkom.**

Predajcovia Grillo vám pomôžu kvalitne a zdvorilostne urobiť správnu ponuku pri výbere podľa vašich potrieb.



FD 500

Hydrostatická kosačka s predným žacím ústrojenstvom a priamym nakladaním

TECHNICKÉ DÁTA

	MOTOR: KUBOTA 3-valcový diesel, 722 cm3, 13,2 kW, 18 HP pri 3200 ot./min, Stage 5 – ECE R120 (EURÓPA) a EPA/CARB Final Tier 4 (USA), kvapalinou chladený, s elektrickým ventilátorom a vybavený automatickým zariadením na čistenie chladiča.
DIESEL 22 L	KAPACITA PALIVOVEJ NÁDRŽE: 22 litrov Priemerná spotreba paliva cca 2,5 l/hod KAPACITA OKRUHU HYDRAULICKÉHO OLEJA: 6,7 litra
	ŠTARTÉR: elektrický, 12V. PREVODOVKA: hydraulický pohon 2 kolies, s kaskádovou redukciou, parkovacou brzdou a diferenciálom. UZÁVERKA DIFERENCIÁLU: mechanická s pedálovým ovládaním.
HYDROSTATIC	SYSTÉM RIADENIA: volant s posilňovačom riadenia, pedál vpred a vzad. PTO: elektromagnetický, s integrovanou brzdou noža. RÝCHLOSŤ: 0 - 13 km/h s progresívnou variáciou. PNEUMATIKY: predné 20x10,50-8 Garden - zadné 16x6,50-8 Garden. SEDADLO: čalúnené s bezpečnostným pásom v cene. VOLANT: namontovaný na stĺpiku riadenia s gombíkom. AUTOMATICKE: odpojenie nožov s plným zberným košom na trávu, čistenie chladiča, elektrický rozdeľovač trávy vo vnútri zberného koša, otvorenie dvierok zberača trávy. BRZDA: parkovací kotúč na reduktore. POLOMER OTÁČANIA: 32 cm.
	ZBERAČ TRÁVY: 700 litrov s motorizovaným deflektorom, hydraulické zdvíhanie a vykladanie zberného koša, automatické otváranie zadných dverí. VYKLADACIA VÝŠKA: 190 cm ZADNÝ PREVIS: 15 cm
	REZNÉ ÚSTROJENSTVO: tri čepele so stredovým zberom. VÝŠKA KOSENIA: od 2,5 do 9 cm s elektrickým nastavením zo sedadla vodiča. ŠÍRKA REZU: 113 cm
	VýKONNOSŤ ZA HODINU: 7500 m2/h
H D W	HMOTNOSŤ (bez kosačky): 530 kg HMOTNOSŤ (s kosačkou): 630 kg ROZMERY (s ochranným rámom): Dĺžka: 271 cm - Šírka: 119 cm - Výška: 193 cm - 151 cm (dolný ochranný rám) VZDIALENOSŤ: 12 cm Rázvor: 110 cm





Adresa: DCK s.r.o.
Štefánikova 32
053 04 Spišské Podhradie

Telefón: +421 908 544 546