

FD 2200 - FD 2200 TS

STAGE5

Profesionálna hydrostatická kosačka

Grillo
AGRIGARDEN MACHINES

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

FD 2200 a

Grillo je značka zaisťujúca serióznosť a solídnosť aj v priebehu času.

Už viac ako 60 rokov naša spoločnosť investuje do inovácií, zdokonaľovania sortimentu, zlepšovania výrobných technológií v našich priestoroch, skvalitňovania služieb zákazníkom a náhradných dielov. To všetko umožnilo spoločnosti Grillo zabezpečiť kvalitu aj spoľahlivosť a zachovať hodnotu každého jednotlivého stroja v priebehu času.



FD 2200 TS

Vaša najlepšia voľba pre profesionálnu údržbu zelene

FD 2200 a FD 2200 TS sú maximálnym vyjadrením technológie a výkonu, ktoré možno v súčasnosti získať z akejkoľvek hydrostatickej kosačky so zberom trávy.
Majú stály systém 4WD, predné žacie ústrojenstvo a priestranný zberný kôš so zvýšenou výškou vykladania. Aj ten najnáročnejší užívateľ bude spokojný s kvalitou, ktorú tieto stroje dosahujú vďaka ich moderným, výkonným, spoľahlivým a nízko emisným motorom **STAGE 5** a **polomeru otáčania 60 cm**. Ich jedinečná manévrovateľnosť, ich vynikajúca stabilita na svahoch, úžasná kapacita kosenia predného žacieho ústrojenstva v kombinácii so zberným systémom schopným zhutniť trávu do zberného koša.



Vďaka svojej skvelej manévrovateľnosti, extrémne malému polomeru otáčania a krátkemu rázvoru majú **FD 2200** aj **FD 2200 TS** vysoký hodinový výkon na veľkých otvorených priestranstvách, ako aj na menších plochách s prekážkami, ako sú rastliny alebo lavičky.
Stabilitu na svahoch zaručuje starostlivo navrhnuté rozloženie hmotnosti a automatická alebo manuálne zapínaná uzávierka diferenciálu.

STAGE5

Nové motory STAGE 5 4TNV88C a 3TNV88C chránia zdravie a životné prostredie znižovaním emisií.
Sú vybavené EGR ventilom a filtrom pevných častíc DPF s vymeniteľnou vložkou. Vďaka ich pokročilej technológii spaľovania **nie sú potrebné** žiadne ďalšie prísady ako **DEF/AdBlue** na zníženie emisií.
Tieto motory sú vybavené elektronickým systémom vstrekovania paliva riadeným elektronickou riadiacou jednotkou BOSCH na optimalizáciu spotreby a výkonu.
Táto elektronická riadiaca jednotka zaznamenáva, ukladá a odosiela všetky parametre motora cez CAN-BUS. Okrem toho sú tieto motory navrhnuté na dlhšie servisné intervaly, čím sa znižujú prestoje stroja.



FD 2200 - FD 2200 TS

Vysoká spoľahlivosť







Zberný kôš **FD 2200** a **FD 2200 TS** má zvýšenú výšku vykladania na 230 a 250 cm plus zadný previs 30 a 50 cm, čo umožňuje operátorovi **jednoducho vykladať trávu na nákladné autá.**
Ich **veľké kolesá** s „trávnatým“ profilom pomáhajú znižovať znehodnocovanie trávnika, aj keď je zberný kôš plný. Zadná otočná náprava umožňuje obsluhe prechádzať cez chodníky a obrubníky a zároveň udržiavať trakciu 4WD na nerovnom teréne.
FD 2200 a FD 2200 TS sú vhodné pre akékoľvek podmienky kosenia a sú ideálne aj na zber lístia.



Žacie plošiny sú štandardne vybavené nastaviteľnými oceľovými prepážkami na zvýšenie sacej kapacity.
Ľahko sa montujú na kosiace zariadenie a sú ideálne na zber lístia a čistenie trávnika po vertikutácii.



Nielen kosačka!

FD 2200 - FD 2200 TS

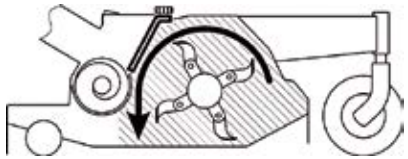
FD 2200 a **FD 2200 TS** môžu byť **vybavené 160 cm** univerzálnym **mulčovačom** na dôkladné kosenie drsnej trávy. Výšku kosenia je **možné nastaviť od 2 cm do 10 cm.** Tento mulčovač je vybavený zadným valcom a prednými pevnými kolesami odolnými proti prepichnutiu.
Stroj je štandardne dodávaný s 50 pármi mulčovacích nožov v tvare Y (1) na tenké mletie trávy. Súprava nožov kladiva (2) a súprava nožov vertikutátora (3) sú k dispozícii ako voliteľné. Je tiež možné kombinovať nože (4) a (5) na rezanie a vertikutáciu súčasne.



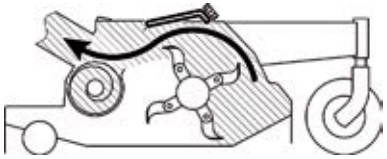




Zatvorená prepážka



Otvorená prepážka



Univerzálny mulčovač 160 cm so zberom, použiteľný na FD 2200 a FD 2200 TS. Obsluha môže prejsť z režimu zberu trávy do režimu mulčovania v priebehu niekoľkých sekúnd zmenou polohy prepážky bez potreby výmeny nožov.
Štandardne sa dodáva s kladivkami (2) pre lepšiu kvalitu rezu. Súprava vertikutačných nožov (3) je voliteľná a umožňuje premenu mulčovača na profesionálny vertikutátor. Vďaka možnosti montáže nožov vertikutátora spolu s kladivkami (4) je tiež možné vykonávať rezanie a vertikutáciu súčasne, pričom sa rozhodujete, či trávu zbierať alebo vyhadzovať na zem.



1 Y nôž dodávaný ako štandard
2 kladiva 3 čepeľ vertikutátora



Možné kombinácie
pre viacúčelové úlohy



Pre zimnú sezónu môžu byť **FD 2200** a **FD 2200 TS** vybavené **175 cm nastaviteľnou snehovou radlicou (+/-30°)** s gumenou koncovkou, hydraulicky ovládanou, ľahko ovládateľnou a vysoko účinnou.

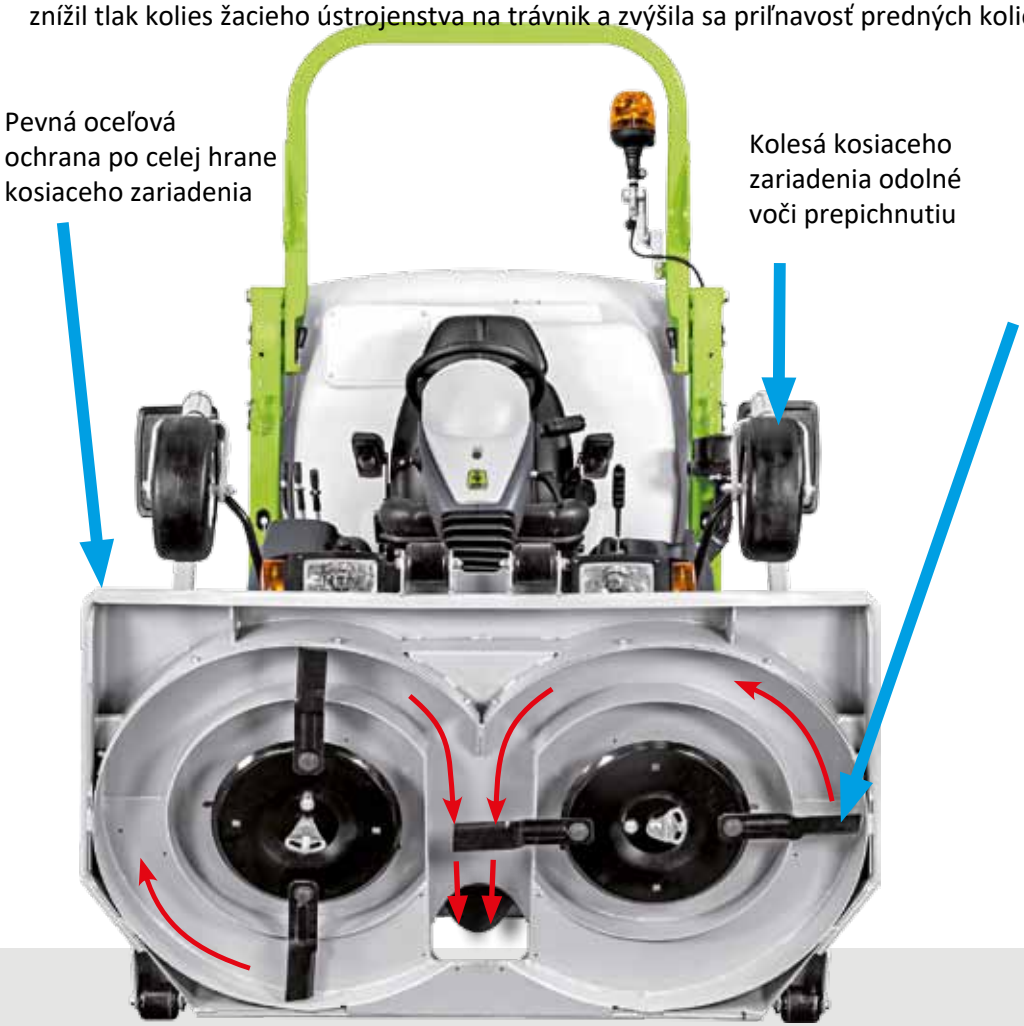


K dispozícii sú dve kabíny: jedna s vykurovaním pre **FD 2200** a **FD 2200 TS**, a jeden s kúrením a klimatizáciou pre **FD 2200 TS**.

FD 2200

Dobre odvedená práca a bezchybný strih za akýchkoľvek podmienok

FD 2200 je vybavený 155 cm žacím ústrojenstvom so zberom, ktoré má oceľový rám a antiskalpové kolesá s ložiskami. Okraj kosiaceho ústrojenstva je **vystužený 20 mm** pevnou oceľovou ochranou, aby sa eliminovali problémy s opotrebovaním pri kontakte s obrubníkmi a chodníkmi.
Žacie ústrojenstvo je vybavené kardanovým prevodom a kužeľovými prevodovkami vyrobenými z guľôčkovej liatiny so šikmými kužeľovými prevodmi v olejovom kúpeli. Držiaky čepelí sú pripevnené k nábojom pomocou skrutiek a blokovacích dosiek, aby sa zabránilo uvoľneniu.
Náboje lopatiek sú vybavené prachovými tesneniami, aby sa zabránilo poškodeniu olejových tesnení náhodným kontaktom s plastovým materiálom alebo oceľovým drôtom. Dve robustné plávajúce pružiny žacieho ústrojenstva možno nastaviť tak, aby sa znížil tlak kolies žacieho ústrojenstva na trávnik a zvýšila sa priľnavosť predných kolies stroja.



Čepele sú namontované na kotúčoch a sú opatrené protinárazovými výsuvnými hrotmi lopatiek na ochranu prevodovky pred nárazmi so skrytými prekážkami.
Nože sa otáčajú proti sebe, aby pozbierali všetku pokosenú trávu.
Žacie ústrojenstvo sa dá ľahko nakloniť kvôli kontrole, preprave a údržbe BEZ odpojenia nakladacieho žľabu a kardanového kĺbu.
FD 2200 je možné vybaviť aj **160 cm žacím ústrojenstvom s trojitou funkciou:** mulčovanie, zadné vyhadzovanie a bočné vyhadzovanie.
Toto žacie ústrojenstvo sa štandardne dodáva s dvomi sadami nožov.

Nastavenie výšky kosenia je jednoduché a presné: vykonáva sa ručne na žacom ústrojenstve pomocou štyroch kolíkov a je v rozsahu **od 25 do 110 mm**.
K dispozícii je aj voliteľná súprava na zvýšenie výšky kosenia až na 240 mm.
Táto súprava sa používa za špecifických špeciálnych podmienok - na niektorých trhoch je veľmi oceňovaná.



Mulčovanie



Zadný výtok



Bočný výtok
160 cm LMP kosiace ústrojenstvo

Žacie ústrojenstvo 155 cm sa štandardne dodáva s mulčovacou sadou (obrázok nižšie)



Prekvapivá zberná kapacita a vysoko účinné vykladanie

FD 2200





Motorizovaná prepážka



Celkové zhutnenie trávy



Turbína



FD 2200 je vybavený **zberným košom** na trávu **s objemom 1 200 litrov** a motorizovaným usmerňovačom, ktorý rozdeľuje pokosenú trávu, aby sa zabezpečilo rovnomerné naplnenie. Zberný kôš sa zdvíha hydraulicky až **do výšky 230 cm** a má zadný previs 30 cm, čo umožňuje vykladanie za akýchkoľvek okolností napr. na nákladné auto. Dvierka zberného koša sa zamykajú automaticky pomocou páky.

Kosenie a zber s **FD 2200** je mimoriadne efektívne vďaka **turbíne s priemerom 400 mm**, ktorá poskytuje vynikajúci výkon aj v tých najnáročnejších podmienkach a pri **vysokej mokrej tráve.**
Je vyrobený zo **špeciálnej ocele proti opotrebeniu** s 5 lopatkovým rotorom, ktorý zaisťuje vyššiu účinnosť a zníženú hlučnosť.
Táto turbína je poháňaná hydromotorom a je **vybavená protišokovým ochranným ventilom.** Je osadený dvojitými ložiskami v prednej časti a mazacím bodom. Prúd vzduchu tlačí trávu pozdĺž nakladacieho žľabu a zhutňuje ju vo vnútri zberného koša.
Teleso turbíny je vyrobené zo skrutkových dielov, ktoré sa v prípade opotrebovania dajú ľahko vymeniť.

Turbína je poháňaná hydraulicky a je nezávislá od PTO.

FD 2200

Pevná a pohodlná kosačka na trávu

Grillo **FD 2200** je vybavený motorom novej generácie **STAGE 5** Yanmar diesel motor 3TNV88C, 37 HP, tri valce, namontovaný na hydraulických silentblokoch. Je chladený kvapalinou a **vybavený samočistiacim chladičom** vybaveným elektrickým ventilátorom, ktorý obráti svoju rotáciu, aby odstránil prípadné zvyšky trávy z chladiča. Otáčanie ventilátora sa deje automaticky pomocou snímača, ale možno ho aktivovať aj manuálne. Viackotúčová spojka vývodového hriadeľa sa zapína hydraulicky pomocou elektrického tlačidla a je vybavená nožovou brzdou, aby bola zaistená absolútna spoľahlivosť a maximálna životnosť.



PTO sa zapína nezávisle od turbíny.
Stroj je tiež vybavený automatickým časovačom. Toto vypne turbínu niekoľko sekúnd po odpojení vývodového hriadeľa, čo umožní úplné vyčistenie nakladacieho žľabu od zvyškov trávy.
Sedadlo vodiča na **FD 2200** je ergonomické, riadenie je hydraulické, sedadlo sa dá nastaviť v rôznych výškach a sklonoch, plynový pedál je s posilňovačom.
Celý stroj bol navrhnutý tak, aby operátor ani po niekoľkých pracovných hodinách nebol príliš unavený.
FD 2200 je vybavený priestranným a pohodlným nastaviteľným sedadlom so štandardným pneumatickým odpružením a lakťovými opierkami. Žacie ústrojenstvo aj ovládacie prvky zberného koša sa ovládajú pomocou hydraulických rozvádzačov s pákami. Kosačka na trávu je tiež štandardne vybavená sklopným ochranným rámom a svetelnou súpravou schválenou pre použitie na verejných komunikáciách.

Dostupné na požiadanie: komfortná a vyhrievaná kabína pre lepší výhľad na pracovnú plochu.

Nože a turbína sa ihneď odpoja, keď je zberný kôš plný, aby sa predišlo upchatiu nakladacieho žľabu.
Naklápanie kosiaceho ústrojenstva za účelom údržby, ostrenia alebo výmeny nožov, čistenia sa vykonáva bez odstránenia kardanového kĺbu a nakladacieho žľabu medzi turbínou a kosiacim ústrojenstvom.
Vďaka tomuto systému je tento stroj obzvlášť **vhodný na profesionálne a intenzívne používanie,** pričom šetrí čas na údržbu a nevynakladá príliš veľa úsilia na obsluhu.



Ovládacie páky



Kompletný kokpit



Sklopný ochranný rám



Sedadlo s pneumatickým odpružením ako štandardná výbava

Moderné technológie a kvalitné komponenty

FD 2200

FD 2200 úspešne prešiel prísnymi testami, aby sa zaistilo, že všetky jeho komponenty, rám, žacie ústrojenstvo a prevodovka sú úplne spoľahlivé. Žacie ústrojenstvo, turbína a rám sú vyrobené v Taliansku spoločnosťou Grillo **s použitím najlepších materiálov a moderných technológií na výrobu 100% kontrolovaného a vysokokvalitného produktu.**

Mriežku vo vnútri zberného koša je možné pri čistení vybrať.







Ľahký prístup k predfiltru, vzduchovému filtru motora, naftovému filtru a dekantačnému zariadeniu a filtrom hydraulického oleja.
Batéria, napínač remeňa a elektrohydraulická spojka vývodového hriadeľa sú ľahko prístupné.
Obsluha sa ľahko dostane aj k zadným hydraulickým komponentom, ako sú čerpadlo s premenlivým objemom a zubové čerpadlo.



Systém automatickej kontroly stability v prípade potreby zapína a vypína uzávierku diferenciálu (uzávierku diferenciálu je možné zapnúť aj manuálne).

Motorový priestor je ľahko prístupný. Mazacie miesta pre bežnú údržbu sú uvedené na štítku vedľa sedadla vodiča.



Chladič sa dá jednoducho otvoriť kvôli kontrole a čisteniu. Automatická obojsmerná rotácia ventilátora (zabezpečuje, aby bola celá mriežka čistá a aby bola zabezpečená stála kontrola teploty).

FD 2200 TS

Špičkový produkt pre prvotriednu prácu

FD 2200 je možné vybaviť aj 160 cm žacím ústrojenstvom s trojitou funkciou: mulčovanie, zadné vyhadzovanie a bočné vyhadzovanie. **Toto žacie ústrojenstvo sa štandardne dodáva s dvomi sadami nožov.**



Mulčovanie



Zadné vyhadzovanie

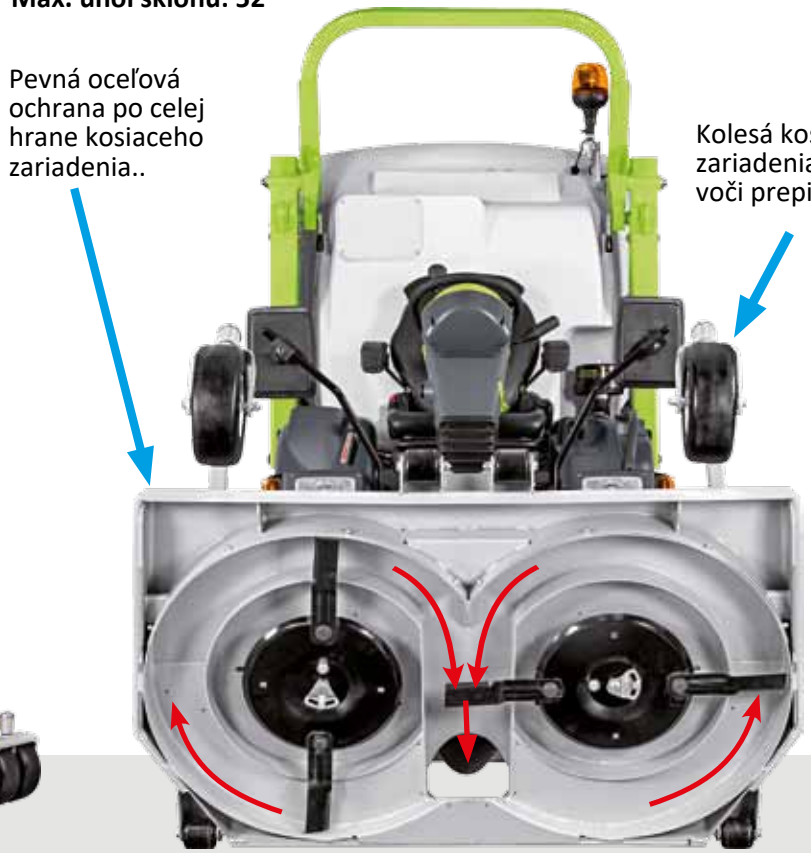


Bočné vyhadzovanie

FD 2200 TS je možné vybaviť aj 180 cm žacím ústrojenstvom s dvomi prednými kolesami.



FD 2200 TS je vybavený 155 cm žacím ústrojenstvom so zberom, s oceľovým rámom a kolesami odolnými proti prepichnutiu.
Okraj kosiaceho ústrojenstva je vystužený 20 mm pevnou oceľovou ochranou, aby sa eliminovali problémy s opotrebovaním pri kontakte s obrubníkmi a chodníkmi. Žacie ústrojenstvo je vybavené kardanovým prevodom a kužeľovými prevodovkami vyrobenými z guľôčkovej liatiny so šikmými kužeľovými prevodmi v olejovom kúpeli. Čepele sú namontované na kotúčoch a sú opatrené proti nárazovými výsuvnými hrotmi lopatiek na ochranu prevodovky pred nárazmi so skrytými prekážkami.
Nože sa otáčajú proti sebe, aby pozbierali všetku pokosenú trávu. Žacie ústrojenstvo je možné nakloniť na kontrolu, prepravu a údržbu jednoducho pomocou tlačidla na prístrojovej doske **BEZ NUTNOSTI** odpájania nakladacieho žľabu a kardanového kĺbu.
Max. uhol sklonu: 52°





Naklápanie 155 cm žacieho ústrojenstva sa vykonáva hydraulicky cez tlačidlo na palubnej doske.



Nastavenie výšky kosiaceho ústrojenstva je jednoduché, presné a hydraulicky ovládané cez elektrické tlačidlo na palubnej doske, čo umožňuje jednoduché a plynulé nastavenie bez nutnosti vystupovania zo stroja.

Výška rezu sa pohybuje od 20 mm do 120 mm. Poistný ventil udržuje zvolenú polohu rezu.



Žacie ústrojenstvo 155 cm a 180 cm sa **štandardne dodáva s mulčovacou súpravou.**

Prekvapivá zberná kapacita aj v extrémne náročných podmienkach

FD 2200 TS

FD 2200 TS prešiel prísnymi testami, aby sa zaistilo, že všetky jeho komponenty, rám, žacie ústrojenstvo a prevodovka sú **úplne spoľahlivé**. Žacie ústrojenstvo, turbína a rám sú **vyrobené v Taliansku spoločnosťou Grillo** s použitím **najlepších materiálov** a moderných technológií na výrobu 100% kontrolovaného a **vysokokvalitného produktu.**
FD 2200 TS má turbínu s dvoma pracovnými rýchlosťami, aby sa zabezpečila veľmi vysoká denná kapacita kosenia v tých najnáročnejších podmienkach, ako je vysoká mokrá tráva, a aby sa umožnilo zníženie hluku a emisií v menej náročných pracovných podmienkach.
Turbína je poháňaná hydraulicky a je nezávislá od PTO.
Čerpadlo BOSCH s premenlivým objemom je ovládané hydraulicky, aby sa znížila námaha na pedál.
Toto čerpadlo je tiež vybavené dvoma tlakovými ventilmi (dopredu a dozadu) nastavenými na 280 bar a dvoma hydraulickými filtrami: jedným vnútorným a vonkajším filtrom s vložkou.
Kolesá sú poháňané nadrozmernými, vysoko účinnými hydromotormi, ktoré zaisťujú výnimočný výkon.



Turbina



Celkové zhutnenie trávy



Motorizovaná prepážka

FD 2200 TS je vybavený **zberným košom na trávu s objemom 1400 litrov** s motorizovaným usmerňovačom, ktorý rozdeľuje pokosenú trávu, aby sa zabezpečilo rovnomerné naplnenie.
Zberný kôš sa zdvíha hydraulicky **až do výšky 230 cm a má zadný previs 50 cm**, aby sa umožnilo vykladanie za akýchkoľvek okolností napr. na naplnenie nákladného auta.
Dvierka zberného koša sa zamykajú automaticky pomocou páky.

FD 2200 TS

Pevná a pohodlná kosačka najvyššej triedy

Grillo FD 2200 TS je vybavený dieselovým motorom STAGE 5 Yanmar novej generácie 4TNV88C, 47 HP, 2190 ccm, štyrmi valcami, namontovaný na antivibračných podperách. Motor je nastavený na 2950 otáčok za minútu, aby sa znížil hluk a vibrácie.
Je vybavený systémom chladenia oleja umiestneným okolo olejového filtra, aby sa zabezpečila optimálna teplota aj vo veľmi náročných pracovných podmienkach. **Chladiaci systém motora je samočistiaci**. Nadrozmerný nasávací ventilátor motora je poháňaný hydraulickým motorom.



Dvojitý vodný a olejový samočistiaci chladič je chránený pred náhodnými nárazmi vnútornou a vonkajšou mriežkou, ktorú je možné pri čistení a údržbe vybrať.
Senzor **automaticky obráti rotáciu ventilátora**, aby vyčistil nasávaciu mriežku, keď sa zanesie lístím, trávou alebo prachom.
Pozícia vodiča - sedadlo na **FD 2200 TS** je ergonomické a vybavené pneumatickým odpružením na zlepšenie pohodlia operátora na nerovnom teréne.
Prístrojová doska na stĺpiku riadenia má LCD displej, spracovanie dát v CAN-BUS umožňuje rýchlu a jednoduchú kontrolu všetkých parametrov stroja a motora pri práci.
Všetky hydraulické funkcie sú pohodlne ovládané elektrickými tlačidlami na prístrojovej doske. Sklopný ochranný rám a svetelná súprava (schválená pre použitie na verejných komunikáciách) sú štandardne dodávané.
Nože a turbína sa okamžite odpoja, keď je zberný kôš plný, aby sa predišlo upchatiu nakladacieho žľabu. Naklápanie kosiaceho ústrojenstva za účelom údržby, ostrenia a výmeny nožov sa vykonáva bez odstránenia kardanového kĺbu a nakladacieho žľabu medzi turbínou a kosiacim ústrojenstvom. Vďaka tomuto systému je tento stroj obzvlášť **vhodný na profesionálne a intenzívne používanie**.

Prístrojová doska s LCD displejom



Ovládanie pomocou elektrických tlačidiel



Pneumatické odpružené sedadlo ako štandardná výbava



Kvalitné komponenty a diagnostický softvér

FD 2200 TS

FD 2200 TS je vybavený **diagnostickým softvérom**, ktorý umožňuje operátorovi bezpečne ovládať všetky funkcie stroja; zobrazí varovanie v prípade, že zvolenú funkciu nemožno bezpečne vykonať a vykoná diagnostiku možných anomálií, čo umožní v krátkom čase identifikovať komponent, ktorý sa má skontrolovať alebo opraviť. Monitorujú sa aj všetky pracovné parametre motora a prípadné poruchy motora.
Dáta môžu byť použité diagnostickým softvérom na uloženie a analýzu pre bežnú a mimoriadnu údržbu.





Motorový priestor je ľahko prístupný. **Miesta mazania** pre bežnú údržbu sú uvedené na štítku vedľa sedadla vodiča.

Jednotku chladiča možno otvoriť, aby sa uľahčila kontrola a čistenie. Automatické otáčanie chodu ventilátora zabezpečuje, aby bola mriežka čistá a aby sa zabezpečila stála kontrola teploty (chod otáčania ventilátora je možné zapnúť aj manuálne pomocou operátor v prípade potreby).







Mriežku vo vnútri zberného koša je možné pri čistení vybrať.

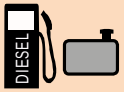


Ľahký prístup k predfiltru, vzduchovému filtru motora, naftovému filtru a dekantačnému zariadeniu a filtrom hydraulického oleja. Batéria, napínač remeňa a elektro-hydraulická spojka vývodového hriadeľa sú ľahko prístupné. **Obsluha sa ľahko dostane** aj k zadným hydraulickým komponentom, ako sú čerpadlo s premenlivým objemom a zubové čerpadlo.

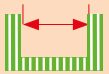


Systém automatickej kontroly stability v prípade potreby zapína a vypína uzávierku diferenciálu (uzávierku diferenciálu je možné zapnúť aj manuálne).

TECHNICKÉ DÁTA

													
	Motor EC (NRMM) STAGE V (EUROPA) EPA FINAL TIER 4 (USA)	Objem pal. nádrže	Objem hyd. nádrže	Pohon	Prevodovka	Riadenie	Spojka	Rýchlosť	Polomer otáčania	Uzávierka diferenciálu	Kolesá	Zberný koš kapacita	
FD 2200	 Dieselový motor Yanmar 3TNV88C, 1642 ccm, kW 27,5 (max. 37 HP pri 3000 ot./min.), tri valce, vodou chladený, vybavený systémom automatického čistenia chladiča, vzduchový filter s 5" dvojitou bezpečnostnou vložkou	50 L Priemerná spotreba paliva 4,6 l/h	25 L	4WD hydraulická prevodovka (trvalé aj na úzkom polomere riadenia)	Hydraulická prevodovka so štyrmi hydromotormi na kolesách	Volant plus hydraulické riadenie	Hydraulická spojka vývodového hriadeľa aktivovaná elektrickým tlačidlom s brzdou noža	Plynulá regulácia rýchlosti 0-20 km/h, servopohon Sauer s mechanickým ovládaním	62 cm	Automaticky alebo manuálne pomocou tlačidla	Turf kolesá Predné kolesá 24x12,00-12 Zadné kolesá 20x10,00-10	1200 litrov hydraulické zdvíhanie kosiaceho zariadenia a hydraulické vyhadzovanie zberného koša	
FD 2200 TS	 Dieselový motor Yanmar 4TNV88C, 2190 ccm, kW 34,3 (max. 47 HP pri 2950 ot./min), štyri valce, vodou chladený, vybavený systémom automatického čistenia chladiča, vzduchový filter s 6" dvojitou bezpečnostnou vložkou	50 L Priemerná spotreba paliva 5,7 l/h	25 L	4WD hydraulická prevodovka (trvalé aj na úzkom polomere riadenia)	Hydraulická prevodovka so štyrmi hydromotormi na kolesách	Volant plus hydraulické riadenie a hydraulické ovládanie predného čerpadla	Hydraulická spojka vývodového hriadeľa aktivovaná elektrickým tlačidlom s brzdou noža	Plynulá regulácia rýchlosti 0-21 km/h, čerpadlo Bosch so servopohonom s hydraulickým ovládaním	60 cm	Automaticky alebo manuálne pomocou tlačidla	Turf kolesá Predné kolesá 24x12,00-12 Zadné kolesá 20x10,00-10	1400 litrov hydraulické zdvíhanie kosiaceho zariadenia a hydraulické vyhadzovanie zberného koša	

Línia FD Professional

										
Výška vykladania	Turbína a motorizovaná priehradka	Automatické zariadenia	Brzda	Výška rezu	Šírka rezu	Sedadlo	Volant	Doplnky	Pracovná kapacita	Rozmery a hmotnosť
Výška vykladania 230 cm zadný previs 30 cm	Ø 400 mm zapínané oddelene od žacieho ústrojenstva pomocou hydromotora, vybavený protišokovým bezpečnostným ventilom Motorizovaná priehradka zaisťuje rovnomerné plnenie zberného koša	Odstavenie nožov a turbíny v prípade ak je kôš plný trávy	Hydraulická prevádzková brzda a parkovacia bubnová brzda	Nastaviteľná manuálne od 25-35-50-60-75-85-95-110 mm	1.550 mm	Sedadlo so štandardným pneumatickým odpružením	Namontovaný na stĺpiku riadenia, nastaviteľný v dvoch smeroch Svetlá ako štandard	- 155 cm kosiace ústrojenstvo so zberom - 160 cm LMP kosiace ústrojenstvo s bočným, zadným vyhadzovaním alebo mulčovaním - 160 cm univerzálny mulčovač - 160 cm univerzálny mulčovač so zberom - Sada vertikutačných nožov pre mul. - Sada Y nožov pre mulčovač - Hydraulický port pre príslušenstvo - 175 cm otočná snehová radlica hydraulický ovládaná - Komfortná kabína s kúrením	15.500 m^2/h	S kosou Dĺžka: 3470 mm Šírka: 1620 mm Výška: 1830 mm VÁHA (s kosou) 1490 kg Bez kosy Dĺžka: 2610 mm Šírka: 1380 mm VÁHA (bez kosy) 1270 kg
Výška vykladania 250 cm zadný previs 50 cm	Ø 400 mm, dve pracovné rýchlosti, zapínané oddelene od žacieho ústrojenstva pomocou hydromotora, vybavený protišokovým bezpečnostným ventilom Motorizovaná priehradka zaisťuje rovnomerné plnenie zberného koša	Odstavenie nožov a turbíny v prípade ak je kôš plný trávy Digitálny displej s ukazovateľom otáčok a diagnostickou analýzou funkcií motora a mikrospínačov. Automatické zníženie otáčok pri zapnutom PTO	Hydraulická prevádzková brzda a parkovacia bubnová brzda	Hydraulické a plynulé nastavenie výšky kosenia pomocou tlačidla na prístrojovej doske od 20 do 120 mm	1.550 mm 1.800 mm	Sedadlo so štandardným pneumatickým odpružením	Namontovaný na stĺpiku riadenia, nastaviteľný v dvoch smeroch Svetlá ako štandard	- 155 cm kosiace ústrojenstvo so zberom - 180 cm kosiace ústrojenstvo so zberom - 160 cm LMP kosiace ústrojenstvo s bočným, zadným vyhadzovaním alebo mulčovaním - 160 cm univerzálny mulčovač - 160 cm univerzálny mul. so zberom - Sada vertikutačných nožov pre mul. - Sada Y nožov pre mulčovač - Hydraulický port pre príslušenstvo - 175 cm otočná snehová radlica hydraulický ovládaná - Komfortná kabína s vyhrievaním - Premium kabína s kúrením a klimatizáciu	16.500 m^2/h	S kosou Dĺžka: 3640 mm Šírka: 1620 mm Výška: 1990 mm VÁHA (s kosou) 1656 kg Bez kosy Dĺžka: 2810 mm Šírka: 1380 mm VÁHA (bez kosy) 1385 kg

FD 2200 STAGE5

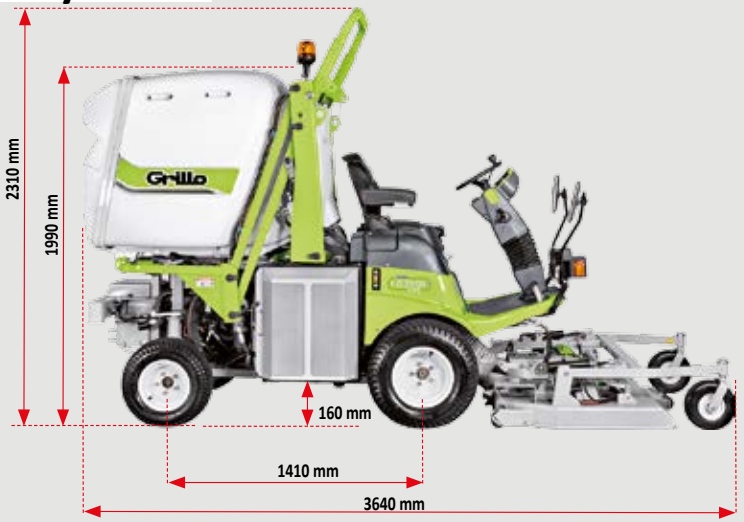
GARDEN PROFESSIONAL

FD 2200 TS STAGE5

Rozmery









Hodnoty, ktoré robia rozdiel nad rámec produktu

Technická pomoc

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

Záruka,servis,dodávka náhradných dielov

Vysokokvalitné komponenty rýchlo dostupné aj pre 30-ročné stroje.

Predajcovia Grillo

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

Grillo AGRIGARDEN MACHINES

www.grillo.sk

e-mail: info@dcsksro.sk

Tel.: 0908 544 546

DCS profi tech®