



FD 500 *STAGE5*

Hydrostatická sekačka se sběrem a čelním žacím ústrojím

Grillo
AGRIGARDEN MACHINES

FD 500

Společnost GRILLO navrhuje a staví stroje vždy s pečlivým ohledem na potřeby operátora, aby pro něj byla práce radostí.



Značka Grillo je zárukou kvality. Společnost usiluje o neustálé zlepšování prostřednictvím inovací. Neustálé zlepšování má za následek kvalitu a spolehlivost, což v kombinaci s vynikajícím servisem pro zákazníky a náhradními díly znamená, že si stroje Grillo v průběhu času zachovávají svoji hodnotu.



FD 500

Hbitý, lehký a snadno ovladatelný

Grillo FD 500 je hydrostatická sekačka s pohonem na dvě kola s vynikajícím poměrem otáčení.

Má přední 113cm žací ústrojí a sběrný koš na trávu s 190 cm vysokým výhozem a 15cm převisem.

Díky své konstrukci, kompaktním rozměrům a poměru otáčení pouhých 32 cm je zvláště vhodný pro údržbu zahrad s mnoha rostlinami, zahradním nábytkem, lavičkami, altány, záhony, atd.

Otočná zadní náprava a přední nosná plocha s nezávislým rámem poskytují dobrou kvalitu sekání i v nerovných oblastech. Velká kola na obou nápravách a pečlivý design zaměřený na omezení hmotnosti stroje minimalizují poškození trávníku, i když je sběrný koš plný a půda je měkká nebo mokrá. Pedálem ovládaná uzávěrka diferenciálu zlepšuje účinnost trakce při překonávání svahů a bezpečném pohybu v obtížném terénu. Spotřeba paliva při práci je obzvláště nízká a díky 22litrové palivové nádrži s indikátorem hladiny v plném zobrazení můžete sekat celý pracovní den, aniž byste museli zastavovat a doplňovat palivo.



FD 500

„Plovoucí“ žací ústrojí se třemi noži pro kvalitní řez

Přední 113 cm žací ústrojí usnadňuje práci kolem okrajů a přístup do obtížně dostupných míst pod rostlinami, živými ploty a nízkými větvemi.

Žací systém má tři nože, dva protiběžné nože a centrální čepel, která zajišťuje vysokou kvalitu sekání a nízkou hlučnost, a pro jejich převod nejsou zapotřebí speciální řemeny.

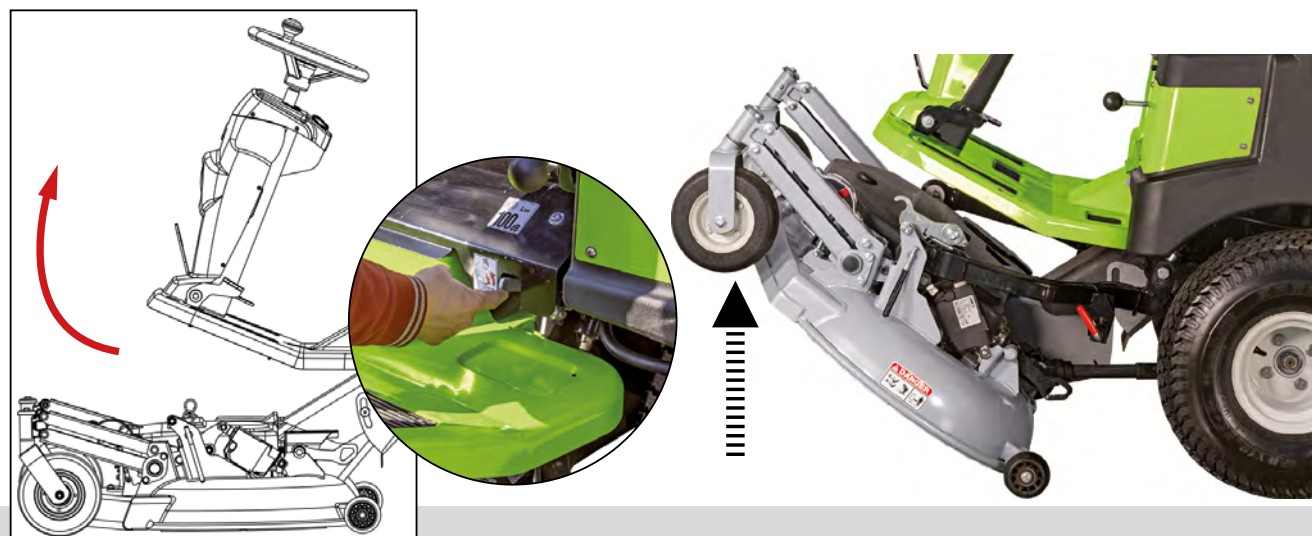
Šasi žacího ústrojí je vyrobeno ze dvou zaoblených profilů, které umožňují vynikající sběr bez ucpávání, a to i při vysoké a vlhké trávě, což je typický stav pro jarní sečení.

Výška se může pohybovat od 2,5 do 9 cm s plynulým nastavením pomocí elektrického ovládání prostřednictvím tlačítka na palubní desce. To umožňuje obsluhu rychle a snadno se přizpůsobit různým pracovním podmínkám a dosáhnout tak nejlepšího výsledku kvality.

Žací ústrojí je „plovoucí“ a kopíruje každou nerovnost povrchu, kola žacího ústrojí jsou plně chráněna proti propíchnutí, a kolečka chránící proti poškození trávníku, nastavitelná do tří poloh, jsou uložena na ložiscích.

Žací ústrojí lze snadno přestavět na mulčovací verzi zakoupením volitelné mulčovací sady.

Kompletní žací ústrojí s převodovkou PTO a sekundárním řemenovým pohonem lze naklonit pro kontrolu, údržbu nožů nebo čištění, bez potřeby náradí a bez odpojování součástí převodovky nebo vysypání trávy. Kromě toho je úhel sklápění žacího ústrojí obzvláště účinný díky jednoduchému systému, který umožňuje zvednutí a zablokování stupačky ve zvednuté poloze (viz foto).



FD 500

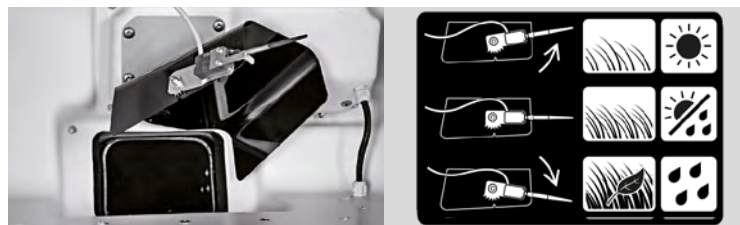
Velký sběrný koš a efektivní sběr

Sběrný koš na trávu má kapacitu 700 l a je vybaven hydraulickým zvedáním a naklápěním, maximální výška vykládky je 190 cm s 15 cm převisem.

Motoricky ovládaný deflektor umožňuje plné, rovnoměrné a optimální naplnění sběrného koše bez ohledu na stav trávy, a to díky třípolohovému nastavitelnému senzoru. Když je sběrný koš plný, senzor přeruší sečení, aby zabránil zablokování.

Víko sběrného koše se zavírá a otevírá automaticky.

Žací ústrojí je ovládáno elektromagnetickou spojkou s tlačítkovým ovládáním. K dispozici je také varování „klasického“ bzučáku, když je koš na trávu plný, který lze aktivovat speciálním tlačítkem na palubní desce. Tato funkce vám umožňuje vyřadit systém, který odpojuje nože, a pokračovat v sečení, aby byla práce dokončena, pokud chybí jen malá plocha.



Hydraulika pro zvedání a sklápění sběrného koše na trávu se ovládá ze sedadla řidiče pomocí pohodlných páček, díky nimž je výhoz trávy a návrat do pracovní polohy extrémně hladký a rychlý. Třetí páka slouží k hydraulickému zvednutí žacího ústrojí pro snadný pohyb přes obrubníky a překážky.

FD 500

Komfort a ochrana

Snadná údržba



FD 500 je vybaven tříválcovým vznětovým motorem Kubota 722 o výkonu 18 HP, který splňuje standardy EC (NRMM) STAGEV (Evropa) a EPA Final Tier 4 (USA), namontovaným na anti-vibračních blocích ve velmi robustním skořepinovém rámu, který je speciálně určený k ochraně součástí sekačky.

Stroj má velké a pohodlné sedadlo řidiče, poloha je ergonomická a sedadlo je nastavitelné. Volant je vybaven hydrostatickým řízením a je zapotřebí jen velmi malé síly i při plném zatížení.

Vše je navrženo tak, aby se obsluha neunavila ani po mnoha hodinách práce.

Motor je chlazen kapalinou se samočistícím chladičem. Elektrický chladicí ventilátor může obrátit svůj směr otáčení, aby eliminoval případné zachycování posekané trávy na chladiči, s automatickým systémem regulovaným speciálním senzorem. Chladič lze otevřít směrem ven, což usnadňuje kontrolu a přístup k mechanickým částem v jeho blízkosti.

Převodovka je hydrostatická a skládá se z čerpadla a motoru a přenáší pohyb na kola prostřednictvím převodovky vybavené diferenciálem, který lze zablokovat pedálem ze sedadla řidiče a kotoučovou parkovací brzdou.

Snadno se dostanete k předřazenému filtru, vzduchovému filtru, palivovému filtru a k usazovací nádrži a filtru hydraulického oleje. Chcete-li zkontrolovat baterii a motor, jednoduše zvedněte sběrný koš a vložte červené bezpečnostní bloky na rovnoběžník, aby fungoval zcela bezpečně.

Tunel pro odvod trávy lze snadno vyjmout pro údržbu, ale také pro snadný přístup k napínákům řemenů a elektromagnetické spojce PTO.

Mřížka pro filtrování trávy je vyjímatelná pro rychlé čištění.

Příčný stabilizátor je součástí standardní výbavy. Lze jej sklopit a je schválen podle ISO 21299.



Péče o kvalitu

FD 500 2WD, stejně jako všechny produkty Grillo, je navržen a vyroben tak, aby vydržel a udržel si svou hodnotu po mnoho let.

Všechny komponenty, od nejjednodušších po nejsložitější, mají vysoký standard kvality.

Rám, převodovka, žací ústrojí, vše vyrobila společnost Grillo v Itálii za použití pouze prvotřídních materiálů a špičkové technologie. To vše pro dosažení konstantní a 100% kontrolované vysoké úrovně kvality.

Lakování strojů Grillo představuje dvojité elektrostatické práškové lakování. Sekačky Grillo byly pečlivě namontovány do každého detailu a pečlivě testovány specializovaným personálem.

Závěrečnou kontrolou se rozumí stroj, jehož motor byl spuštěn za účelem kontroly jeho výkonu.

Produkty s přidanou hodnotou

Záruka a servis náhradních dílů

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



Dlouhodobé záruky oprav a dílů

Technická pomoc Grillo

Efektivní, praktický předprodejní a poprodejní servis s jediným cílem: Vždy poskytovat našim zákazníkům rychlé a efektivní odpovědi.

GRILLO DEALERS

Specializované obchody po celé zemi jsou schopny porozumět vašim specifickým potřebám a nasměrovat vás ke správné volbě.

Setkáte se s kvalitou, zdvořilostí a šancí prohlédnout si a vyzkoušet všechny produkty značky Grillo.

GTS Grillo Top Service

Prezentace a ukázka na místě.



FD 500

Hydrostatická sekačka se sběrem a čelním žacím ústrojím

TECHNICKÁ DATA

	MOTOR: KUBOTA 3válcový naftový motor, 722 cc., 18 HP při 3 200 ot./min., splňuje standardy EC (NRMM) Stage V (Evropa) a EPA Final Tier 4 (USA), kapalinou chlazený s elektrickým ventilem, s manuálním a automatickým zařízením pro čištění chladiče.
	PALIVOVÁ NÁDRŽ: 22 litrů Průměrná spotřeba paliva cca 2,5 l/hod. Kapacita okruhu HYDRAULICKÉHO OLEJE: 6,7 litrů
	STARTOVÁNÍ: Elektrické, 12 V. POHON: Hydrostatický pohon na dvě kola s kaskádovým redukčním převodem, parkovací brzdou a diferenciálem. UZÁVĚRKA DIFERENCIÁLU: Mechanická ovládaná pedálem.
	ŘÍDICÍ SYSTÉM: Volant s hydrostatickým řízením, s převody vpřed a vzad ovládanými pedálem. PTO: Elektromagnetická s integrovanou brzdou. RYCHLOST: 0 až 13 km/hod. plynule měnitelná KOLA: Přední 20x10.50-8 Garden – zadní 16x6.50-8 Garden SEDADLO: Nastavitelné odpružené sedadlo se sklopným opěradlem. VOLANT: Namontovaný na středovém sloupku. AUTOMATICKÉ FUNKCE: Automatické odpojení nožů při plném sběrném koši, čištění chladiče, elektrickém rozprostírání trávy uvnitř koše, otevírání víka. BRZDA: Kotoučová brzda na převodovce. POLOMĚR OTÁČENÍ: 32 cm
	SBĚRNÝ KOŠ: Objem 700 litrů, s motorickými deflektorem, který zajišťuje úplné a rovnoměrné naplnění koše. Hydraulický zvedací a vyklápěcí systém s automatickým otevíráním víka. VÝŠKA VYKLÁPĚNÍ: 190 cm ZADNÍ PŘEVIS: 15 cm
	ŽACÍ ÚSTROJÍ: Tři nože s centrálním sběrem. VÝŠKA SEČENÍ: 2,5 – 9 cm hydraulické a plynule nastavitelné z pozice řidiče. ŠÍŘKA SEČENÍ: 113 cm
	HODINOVÁ KAPACITA SEČENÍ: 7 500 m²/h
	HMOTNOST (bez žacího ústrojí): 530 kg HMOTNOST (s žacím ústrojím): 630 kg ROZMĚRY (s žacím ústrojím): Délka: 271 cm - Šířka: 119 cm - Výška: 193 cm - 151 cm (se sníženým příčným stabilizátorem) SVĚTLÁ VÝŠKA: 12 cm VZDÁLENOST MEZI NÁPRAVAMI: 110 cm



PEKASS

zemědělská, komunální a silniční technika

PEKASS a.s.

Přátelství 555/9, 104 00 Praha 10 - Uhřetěves

mob.: +420 775 599 671

e-mail: david.prochazka@pekass.eu

www.pekass.eu



Prodejce: