

Výkon

Inovace a výkon pro nejtěžší úkoly

Řízení Glide Steer

Díky této revoluční technice řízení může GR2100-II provádět otáčky o nejmenším průměru. Zůstává neposečený kruh o průměru pouze 100 cm. Za použití našeho jedinečného řídicího systému Glide Steer je možné rychle posekat trávu kolem stromů, keřů a jiných překážek, a to bez nutnosti několikanásobného popojíždění. Kromě toho je tráva chráněná, protože zadní kolo na vnitřní straně zatáčky se otáčí naprázdno.

1 Při jízdě rovně vpřed vyniká GR2100-II díky náhonu na všechn kola maximální trakci, zejména na extrémních stoupáních.

2 Pro docílení malého rádiu otáčení je možné vytočit obě přední kola o 70°, přičemž zadní kolo na vnitřní straně otáčky se při maximálním otočení volantem otáčí naprázdno.

3 Protože se kolo otáčí naprázdno, nedochází k poškození trávy. Jakmile jsou přední kola opět nastavena pro jízdu rovně dopředu, dochází k přepnutí na náhon na všechna kola.

Silný motor Kubota

Vývoj a konstrukce vynikajících motorů má u Kuboty již dlouhou tradici. Na jejím základě byl traktor GR2100-II vybaven tříválcovým naftovým motorem o výkonu 21 HP. Tento motor vytváří velký nárůst krouticího momentu, který zajišťuje, že je možné provádět po dlouhé hodiny i ty nejtěžší žací práce, zejména na plochách s vysokou a hustou trávou.



Velmi robustní náhon kloubovou hřídelí

Na rozdíl od většiny strojů této třídy, které používají opotřebitelný klínový řemen, probíhá u GR2100-II přenos síly pomocí kloubové hřídele - jako u každého profesionálního stroje. Tento hnací systém a spojka hnací hřídele s olejovým chlazením pracují robustně a bezporuchově.



Technická data

Model	GR2100-II	
Motor	Kubota D782	
Model	Tříválcový diesellový motor s vodním chlazením	
Typ	778	
Celkový zdvih	cm ³	15,5 (21)
Max. Výkon motoru dle SAE	kW(PS)	Horizontální
Uložení motoru	18	
Objem palivové nádrže	l	
Rozměry		
Celková délka	mm	2880
Celková šířka	mm	1280
Celková výška	mm	1230
Rozvor kol	mm	1280
Rozchod kol (Vpředu/vzadu)	mm	825/800
Hmotnost (s žacím ústrojím a sběrným košem)	kg	500
Velikost pneumatik (Vpředu/vzadu)	16x7,5-8/23x10,50-12	
Převodovka	Hydrostatická	
Pohon převodovky	Kloubovou hřídelí	
Regulace počtu otáček	Jedním pedálem	
Náhon na přední kola	Řízení Glide Steer	
Jízdní rychlost (Vpřed/vzad)	km/h	0-10,0/0-5,0
Brzda	Externí	
Spojka hnací hřídele	Lamelová spojka s olejovým chlazením	
Pohon žacího ústrojí	Kloubovou hřídelí	
Řízení	Glide Steer, plně hydraulické servořízení	
Podlaha u řidiče	Rovná	
Nastavení sedadla	S vertikálním posuvem	
Odpružení sedadla	Paralelní soutyčí	
Ukazatel stavu paliva	Standardní	
Počítáč hodin provozu	Standardní	
Easy Checker	Standardní	
Řídicí systém žacího ústrojí (OPC)	Standardní	
Řídicí systém jízdního systému (OPC)	Standardní	
Nožová brzda	Integrovaná	
Vypnutí žacího ústrojí při otevřeném sběrném travním koši	Standardní	
Sběrný koš na trávu		
Objem	l	450
Vyprazdňování	Manuální	
Materiál, použitý na sběrný koš	Látka/ocel	
Zvláštní příslušenství a doplňková zařízení	Deflektor	
Technická data k žacímu ústrojí		
Šířka záběru	cm (Zoll)	122 (48)
Systém žacího ústrojí	Přímý výhoz	
Pohon nožů	Klínový/šestihřanný řemen	
Zdvih	Hydraulický	
Montáž žacího ústrojí	Systém rychlé montáže	
Výška sečení	mm	25 - 103
Nastavení výšky sečení	Centrální	
Počet pozic při nastavení výšky sečení	11	
Počet nožů	3	
Směr otáčení	2 ve směru hodinových ručiček a 1 proti směru hod. ručiček, posuzováno ze sedadla řidiče	
Min. průměr neposečené trávy	cm	100
Světlná výška žacího ústrojí	mm	140

Změny výše uvedených technických dat jsou vyhrazeny. Úprava některých ze zmíněných doplňkových zařízení může být specifická pro jednotlivá teritoria

Kubota

www.bonas.cz/kubota

www.kubota.cz

Výhradní dovozce pro ČR
BONAS s. r. o. Sepekov-Staňkov, tel.: 382 502 525, Fax: 382 521 021, info: 800 100 439

Razítko prodejce nebo servisního střediska

Kubota



TRAKTOROVÁ TRAVNÍ SEKAČKA S DIESELOVÝM MOTOREM

GR

GR 2100-II

Komfortní, stylová a vybavená četnými profesionálními funkcemi - s traktorovou travní sekačkou GR2100-II docílíte vynikajících výsledků.



Představení revoluční technologie

GLIDE STEER

Komfort, funkčnost a design - GR-2100-II je nyní ještě lepší.

Výsledky jsou to, co se počítá. Pokud jste téhož názoru, neexistuje pro Vás žádná lepší volba jako GR2100-II. Tato prvotřídní traktorová sekačka, vylepšená oproti předchozímu modelu, se vyznačuje také nově vyvinutým sběrným košem na trávu, naším jedinečným řízením Glide Steer, inovačním systémem pro přímé vyhazování trávy a dieselovým motorem o výkonu 21 HP. Vyzkustejte ještě dnes traktor Kubota GR 2100-II. Sami se přesvědčíte, že zaručuje maximální výkon při sečení a překvapivou kvalitu stříhu.

Servořízení na poháněné přední nápravě

Dobře ovladatelné servořízení zajišťuje extrémní otáčivost. Díky němu může GR2100-II ovládat prakticky každý.

Hydrostatická převodovka

Oceňovaná a mnohostranná hydrostatická převodovka od firmy Kubota se ovládá jedním pedálem a umožňuje docílit maximální jízdní rychlost 10 km/h.

Sedadlo řidiče s pérováním/rovná podlaha u řidiče

Velmi komfortní sedadlo řidiče stroje GR2100-II s odpruženým paralelním soutyčím může být nastaveno dle potřeby každého řidiče. Rovná podlaha v místě řidiče nabízí velký prostor pro nohy.



Sečení

Náš systém přímého vyhazování trávy umožňuje docílit profesionálních výsledků při sečení

Náš systém přímého vyhazování trávy je známý svým vysokým výkonem - proto je jenom logické, že jsme jím vybavili také traktor GR2100-II. Na rozdíl od ostatních sekaček se 3 žacími noži a bočním výhozem, které pracují s turbínou, je díky systému přímého vyhazování tráva efektivně posečena a odváděna přímo dozadu do integrovaného sběrného travního koše na zádi traktorové sekačky. Žací ústrojí disponuje pracovním záběrem o šířce 122 cm a protože na žádné straně není umístěn vyhazovací kanál, je možné sekat trávu v obou směrech i velmi blízko u okrajů.



Komfort

Díky optimalizované konstrukci sběrného travního koše je jeho vyprazdňování nyní ještě jednodušší.

Sběrný koš, používaný u GR2100-II, má velkou kapacitu a manipulace s ním je přitom jednoduchá a snadná. Použitá inovační technologie žacího ústrojí zajišťuje, že nedochází k jeho ucpání.

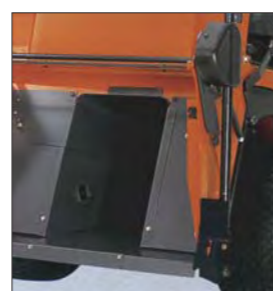
Velký sběrný travní koš

Sběrný koš na trávu s objemem 450 litrů je umístěn níže. Tímto způsobem nedochází k ucpání a navíc se ušetří čas, potřebný k jeho vyklonění. Je zhotoven z lehkého materiálu, což usnadňuje manipulaci s ním.



Páka a klapka na sběrném koši na trávu

Plynem ovládaný pružinový mechanismus páky sběrného koše zajišťuje, že i plný koš se dá bez problémů zvednout za účelem jeho vysypání. Klapku sběrného koše je možné pro snazší přístup doširoka otevřít.



Optimalizovaný vyhazovací kanál

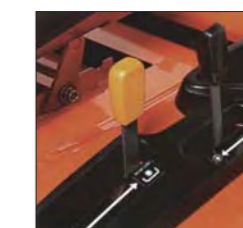
Na vyhazovacím kanálu žacího ústrojí byla provedena řada zlepšení. Jedním z nich je zvětšení, aby nedocházelo k jeho ucpání. Navíc byl opatřen elektronickým senzorem, který signalizuje řidiči, kdy je třeba sběrný koš vyprázdnit. Pomocí nové páky, umístěné na straně traktoru, může řidič vyhazovat trávu z kanálu, aniž opustí své sedadlo.



Centrální přestavování výšky sečení - obsluhované z místa řidiče



Čistící přípojka na žacím ústrojí



Hydraulické zvedání žacího ústrojí



Velmi robustní šestihlanný řemen s dlouhou životností



Zadní deflektor

Pro případ, že byste museli pracovat bez sběrného koše, je v rámci příslušenství nabízen zadní deflektor. Tento deflektor vyhazuje posečenou trávu přímo na zem a umísťuje se jednoduše na konec vyhazovacího kanálu.

