

System pro údržbu velkých ploch
SF 310 / SF 370



Univerzální a robustní jako traktor - nově a snadno ovladatelné stroje pro údržbu velkých ploch ISEKI SF

Systémy ISEKI SF-300 se vždy při náročném profesionálním použití osvědčily! Nyní přichází nová řada. Více než 10 let zkušeností konstruktérů a užitečné informace z praxe od zákazníků přispěly k tomu, že nové modely SF 310 a SF 370 jsou ještě lepší. Vylepšeny byly návrhy náprav a převodů, vývodové hřídele a jejich uložení. Výkon hydrostatického pohonu byl zvýšen o 30%, zlepšeny byly přehlednost a komfort ovládání, dále došlo ke snížení hluku a emisních hodnot. Jedině ISEKI - SF Vám za svou cenu nabízí takový výkon a komfort.

TURBO



Na vyobrazení zadní nápravy je dobře patrné stabilní provedení nosných konstrukcí. Zajišťují vyšší bezpečnost při používání v náročném terénu.



Univerzální a výkonný jako žádný jiný...

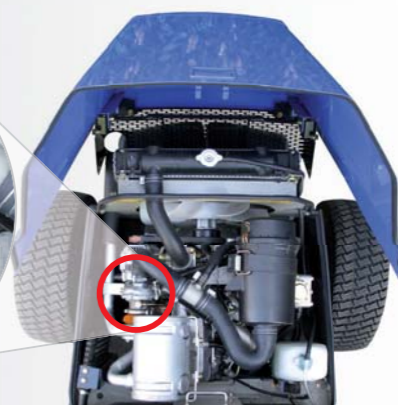
TURBO

SF 370 je výkonnější díky technice ISEKI Turbo, která se již dříve osvědčila u jiných typů traktorů.

TURBODMYCHADLO



u modelu SF 370



Vybírat můžete ze dvou typů ISEKI SF..

Stroje ISEKI řady SF vás přesvědčí svým pracovním výkonem a výsledkem při údržbě různých typů zelených ploch. V souvislosti s náročným a dlouhodobým pracovním nasazením stroje bylo pamatováno také na maximální komfort obsluhy. Díky exkluzivní koncepci nalezne váš stroj využití během celého roku.



Modely SF jsou již z výroby vybaveny osvědčeným hydrostatickým pohonem ISEKI ILS. Díky tomu je komfort jízdy vyšší a spotřeba paliva nižší.

SF 300

TURBO



Sériově s předními koly 23"

SF 310

Model SF 310 je poháněn diesellovým motorem ISEKI o výkonu 36 KS (max. SAE). Motor přesvědčuje velkým zdvihovým objemem a vysokým točivým momentem. Plného výkonu dosahuje již při 2500 ot./min. Velký výkon motoru umožňuje využití ve všech pracovních oblastech.



POHON VŠECH KOL



Sériově s předními koly 26"

SF 370

Přejete si vlastní barvu?



Za mírný příplatek nabízíme z výroby kvalitní lakování ve všech odstínech RAL.

Model SF 370 je poháněn silným 3válcovým diesellovým motorem ISEKI s turbodmyčadlem. Tento motor pochází z komunálního traktoru ISEKI a chlubí se točivým momentem 133 Nm při jen 1800 ot./min. ISEKI SF se cítí nejlépe při těžkém profesionálním nasazení.

Výkon a stabilita díky osvědčeným komponentům...

Proč porovnáváme velkoplošné systémy a traktory ISEKI? Protože velkoplošné systémy ISEKI byly vyvinuty z technologie traktorů a narozdíl od jiných výrobců mají technickou charakteristiku a výkon, jaké známe jen u traktorů. Např. stabilní bloková konstrukce, olejové brzdy, mechanické vývodové hřídele s vysokou účinností a mnohé další. Kde velkoplošný systém ukáže tyto přednosti nejlépe? Při snadné obsluze, krátké konstrukční délce a samozřejmě při možnosti připojení přídatných zařízení vpředu i vzadu. ISEKI Vám díky vlastnímu systému také pro řadu SF nabízí hospodárná přídatná zařízení pro celoroční využití.



**Kompaktní traktor ISEKI,
model TH 4330 AHL**



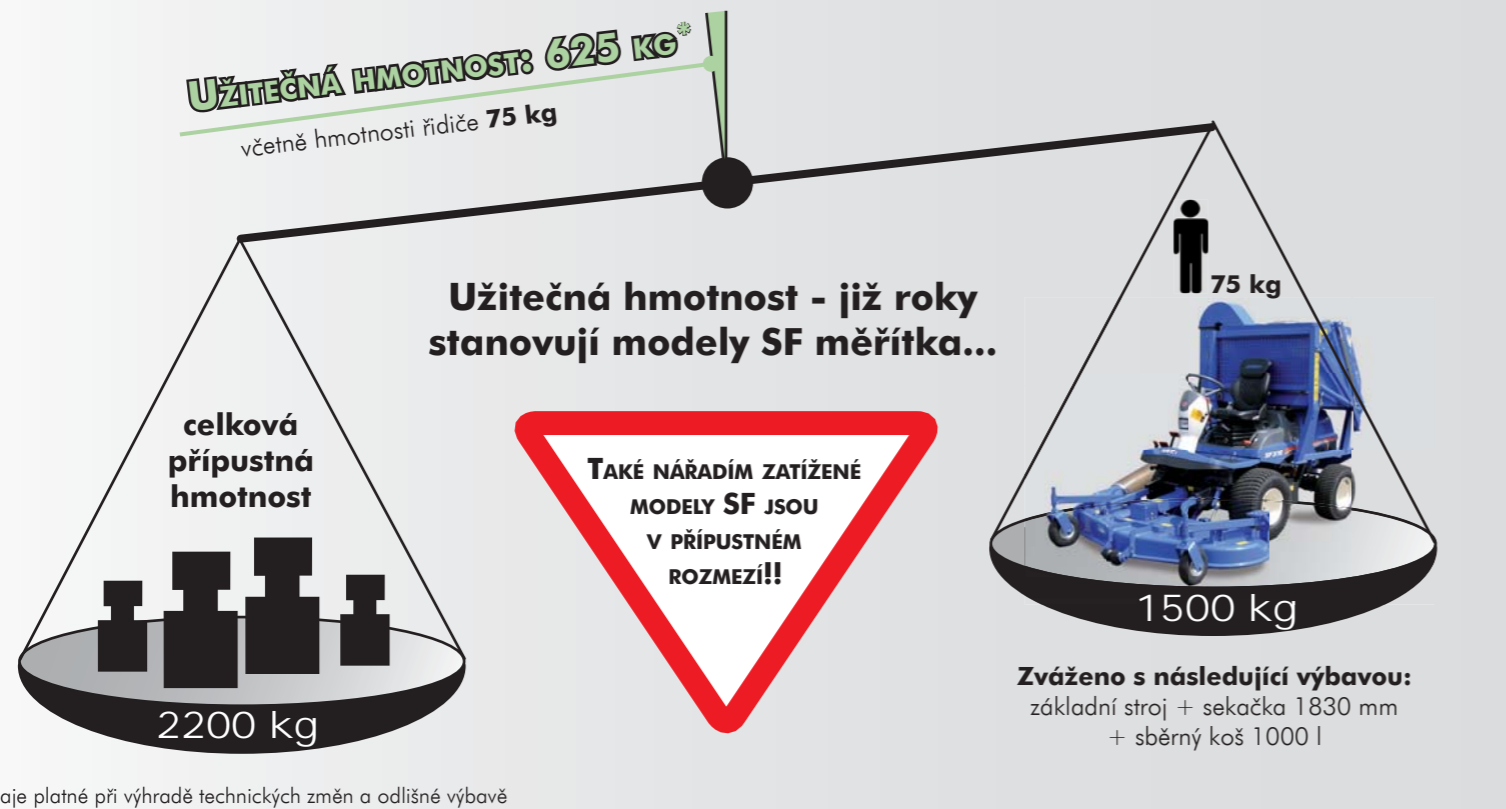
**Systémový nosič ISEKI,
model SF 310 / 370**



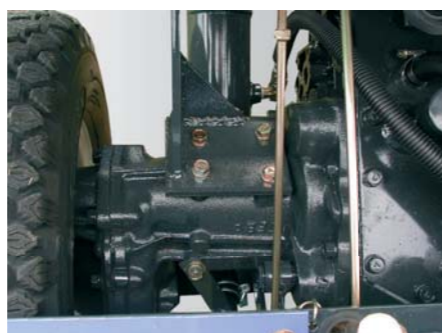
řízení



řízení



Přehledná konstrukce a detailní zpracování při nejvyšších standardech kvality podtrhují profesionální výrobní postupy ISEKI.



Portálová náprava má dvě hlavní funkce - vysokou nosnost a velkou výšku nad terénem. Vyrobená je ze šedé litiny a je vysoce zatížitelná - jako u našich traktorů.

Připojit sekačku a můžeme začít...

Je-li pracoviště pohodlné a ovládací páky a prvky ergonomicky uspořádány, cítí se dobře také obsluha. U nových zařízení ISEKI tomu tak je. Jednoduše se posadíte.



Velká a přehledná ovládací plošina poskytuje mnoho prostoru pro nohy.



Sloupek volantu je možné snadno nastavit ve třech stupních. Uvolněné sezení zvyšuje komfort jízdy a odlehčuje zatížení zad.



Odkládací prostor na ovládací plošině je vždy vítán. I na to jsme mysleli, součástí výbavy je i držák pro nápoj.

Navrženo pro každodenní profesionální používání...

Velkoplošné systémy SF odvádí každodenní práci spolehlivě. Pro obsluhu to znamená denně 6 nebo více hodin v sedadle. Proto je důležité pohodlné a uvolněné sezení.

Zdraví a pohodlí jsou pro nás důležité. Výška a sklon opěradla jsou ve více stupních nastavitelné.



Jedině nejlepší sedadlo na trhu je vhodné pro profesionální sekačku. Sedadla ISEKI lze snadno nastavit. Volitelně je možné dodat sedadlo se vzduchovým odpružením.

- 1.) prodloužení opěradla
- 2.) nastavitelná podpěrka bederní páteře
- 3.) nastavitelný sklon opěradla
- 4.) zapínání vodorovného odpružení
- 5.) nastavení výšky (mechanické sedadlo)
- 6.) nastavitelná poloha sedadla (podélně)



Zde máte vše pod kontrolou!

Barevně označené ovládací páky řídí prostřednictvím robustní konstrukce požadované funkce. Stejně jako u traktoru...



Tempomat

Zde nastavíte požadovanou konstantní rychlost. Inovovaná aretace zajišťuje, aby se rychlost samovolně nezměnila.



Nastavení vodorovného odpružení. Dodatečná ochrana páteře.

Nastavení výšky sedadla (sedadlo s mechanickým odpružením)



Mistrovské výkony nejen na udržovaných rovných plochách!

V královské disciplíně sečení a odsávání na sportovních plochách čelní sekačka ISEKI tradičně vede. Výkonná ocelová sací turbína, sběrný koš o objemu 1000 l, vyklápění do výšky 2,20 m (při kolech 26") a s přesahem 50 cm. ISEKI je v této kategorii měřítkem.

V následujícím příkladu při sečení sportovní plochy vznikne cca. 3000 litrů posečeného materiálu. Se sekačkou ISEKI se jedná jen o 3 vyprázdňení sběrného koše. Jiná je situace při menším objemu koše! Sběrný koš o objemu např. jen 600 litrů zvyšuje potřebu neproduktivních operací až o 66%.



Podzimní úklid s Vaším zařízením: S výkonnou řadou SF se podaří bravně.



Hydraulické vyklápění do výšky 2,20 m a s přesahem 0,5 m je přesvědčivé.



Sběrný kontejner je naplněn cca. na 100%*. Vysoký výkon turbíny sbíraný materiál dále stlačuje.

ISEKI zaručuje výkonnost sběru!

Vzduch ze sběrného koše vystupuje na zadní straně stroje. Vedení vzduchu motorem nečistoty nenasává, ale odvádí.

Kontejner se díky plnění shora naplní až po okraj.
Plnicí hrdlo je možné v místech nízkého průjezdu demontovat.

Vzduch s částicemi prachu



Výfuk motoru

Vzduch
Tráva

Cepová sekačka ISEKI:



Cepové sekačky ISEKI jsou volitelně přizpůsobeny základnímu stroji. Krátké a přímé připojení zlepšuje ovládání. Díky opěrnému válci na zadní straně a předním opěrným kolům leží cepová sekačka optimálně na povrchu. Výsledek denně uvidíte na Vašem výkonu.

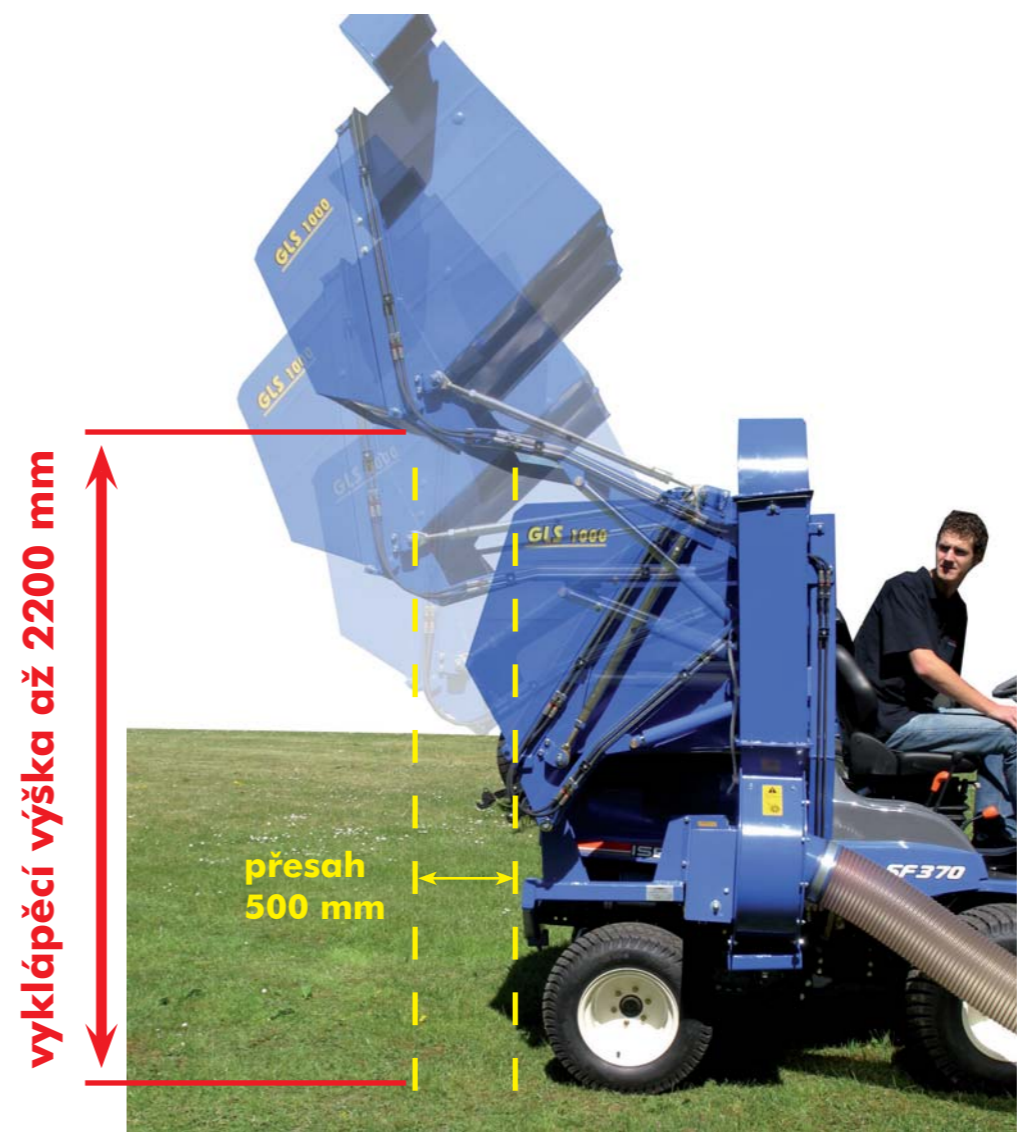


Díky velmi robustní cepové sekačce ISEKI můžete pracovat tam, kde jiné systémy končí. Pro údržbu a čištění je možné agregát snadno hydraulicky sklopit.

* (v závislosti na kvalitě sečené trávy, počasí a rychlosti jízdy)

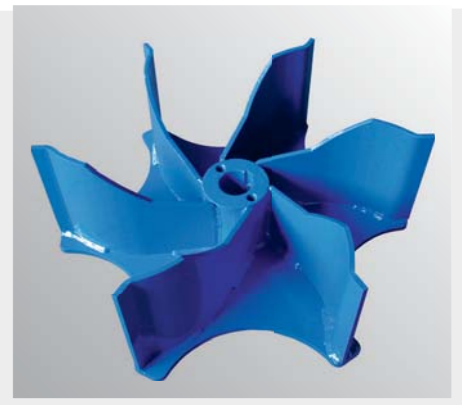


Toto je vyklápění ISEKI!



vyklápěcí výška až 2200 mm

přesah 500 mm



Tvar rotoru je výsledkem prvotřídní práce inženýrů a dlouholetých zkušeností. Výsledek: Nejvyšší sací výkon při nízkém hluku. Jako materiál turbíny jsme zvolili ocel - protože déle vydrží!



Zejména při údržbě sportovišť a okrasných ploch jsou sací turbíny silně zatěžovány. Robustní vložka z ocelového plechu chrání skříň turbíny a může být při opotřebení snadno a nenákladně vyměněna.



Síla a dynamičnost při sečení na svahu. Schopnost sečení svahů se zdvojením kol výrazně zvýší!

Udělejte si pohodlí a dosáhněte nejvyššího výkonu!

Čelní sekačky ISEKI jsou navrženy pro vysoký plošný výkon a snadnou obsluhu. Stroj je tak vysoce zatížen a obsluha vysoce zatížitelná. Proto mají nové modely SF komfortní pracovní plošinu. Je to náš závazek vůči zákazníkům.



Některé sekačky ISEKI jsou k nosnému zařízení připojené asymetricky. To vede na vnějším okraji k přesahu až 40 cm přes kola a je umožněno efektivně sekat kraje trávníků a místa okolo kmenů stromů. Sníží se objem dodatečných prací a nebezpečí škod v důsledku najetí na překážku.

40 cm



Přední kola sekačky jsou uložena ve výměnných kluzných ložiskách s mazáním.



Přídavné válečky pod sekačkou chrání Váš trávník.

Jakostní nože z nástrojové oceli mají o cca. 40% delší životnost než běžné nože.

Ovládání všeho jedním pohybem!



Kombinovaný spínač osvětlení

teplota | otáčky | palivo



Vše v zorném poli



Vývodový hřídel spínatelný při zátěži, vč. bezpečnostní funkce rychlého zastavení



Páka ruční brzdy je integrována do ovládacího panelu. Ovládací panel je sériově připraven pro ovládání až 3 dalších funkcí zařízení.



Nastavení rychlosti jízdy, výšky sekačky a tempomatu.



2 volitelné módy pohonu všech kol: Automatický nebo permanentní.



Palivová nádrž má objem celých 50 l nafty, doplnění paliva je pohodlně možné ze strany, i při připojení přídavného zařízení.



Pomocí dvou vedle sebe umístěných pedálů se ovládá plynulý hydrostatický pohon.



Vynikající klima a více komfortu díky nové kabině ISEKI SF..

Takto může vypadat Vaše nové pracoviště! Mnoho místa a vynikající výhled. Na zelené ploše nebo v silničním provozu - díky velkým proskleným plochám a zpětným zrcátkům vidíte téměř vše. K tomu nabízíme klimatizaci, která se již nenachází na střeše. Hluková izolace snižuje hladinu hluku u hlavy řidiče až na 80 dB(A), v závislosti na výbavě a údržbě. Kdo Vám toto kromě ISEKI nabídne?



Sériově dodávaný střešní poklop umožňuje unikání horkého vzduchu střechou. Klimatizaci lze volitelně doplnit o topení.



Velká boční okna (vpravo + vlevo) umožňují kontrolu přídavných zařízení. Přesná práce u krajů a průjezd úzkými místy může probíhat bezpečně a bez napětí.



V případě potřeby je možné dveře demontovat bez použití nářadí. Závěsy dveří jsou vybaveny mazacími body. Velkorysý prostor umožňuje pohodlné držení nohou.



Kabina poskytuje velký prostor. Ventilace probíhá prostřednictvím topení, s přepínáním vnitřní ventilace nebo nasávání čerstvého vzduchu. Dále jsou dveře vybaveny štěrbinovým větráním.



Topení o výkonu 5 kW je mimořádně výkonné, nachází se před sloupkem volantu. Teplo nebo čerstvý vzduch jsou volitelně vedeny 3 tryskami vzhůru a k čelnímu sklu a 2 tryskami do prostoru nohou.

Nenáročná údržba chrání Vaši peněženku...

Kryt motoru a přístup pro údržbu v plechu podlahy otevřete jedním pohybem, okamžitě tak získáte přístup ke všem místům, která musíte pravidelně kontrolovat nebo udržovat.



Údržba vzduchového filtru, čištění chladiče, kontrola a doplnění motorového oleje.

Společný olejový systém pro převodovku a hydrauliku.

Sekačka se připojuje na normovaný vývodový hřídel.

Kryt motoru z ocelového plechu zajišťuje dobré odhlučnění a je nerozbitný.

Mazatelny mechanismy pedálů a spínání zaručují dokonalou funkčnost.



Povolením dvou šroubů odstraníte kryt baterie, baterie je přístupná.



Palivový filtr je snadno přístupný, kontrola je možná zvenku.



Čelní sekačky lze snadno a rychle sklápat. Denní čištění zařízení probíhá rychle a bezpečně.

Vyzrálá technika...

ISEKI Německo již téměř 40 let dodává k užítku zákazníků a uživatelů komunální a zahradní stroje. Traktor / systémový nosič je více než jen soubor dílů. V průměru je každý stroj provozován z 30% pořizovací hodnoty s výměnným přídatným zařízením. Kombinaci strojů proto neponechávejte náhodě. - Rozhodněte se pro systémové řešení ISEKI. Kombinace strojů a přídatného zařízení ISEKI je z hlediska spolehlivosti nepřekonaná.



Hlavní sídlo ISEKI v Meerbusch u Düsseldorf



Pobočka ISEKI v Naunhof u Lipska



Sídlo dovozce ISEKI do ČR v Jiřetíně pod Jedlovou

Technická data:

Model		SF 310	SF 370
Max. výkon motoru	KS	36	42
Výkon motoru dle ECE R24	kW / KS	24 / 33	28 / 38
Otáčky	ot./min.	2500	2500
Zdvihový objem	cm ³	1498	1498
Počet válců		3	3
Palivová nádrž	Liter	48	48
Chlazení		vodní	
Vzduchový filtr		suchý	
Převodovka		hydrostatická, 2stupňová	
Rychlost	km/h	0 - 21	0 - 22
Pohon všech kol		sériově	sériově
Uzávěr diferenciálu		sériově	sériově
Přední vývodový hřídel (spínání při zátěži)	ot./min.	2000	2000
Řízení		plně hydraulické	plně hydraulické
Brzda		kotoučová v olejové lázni	
Alternátor	A	50	50
Baterie 12 V	Ah	65	65
Ukazatel paliva		sériově	sériově
Počítadlo provozních hodin		sériově	sériově
Osvětlení dle vyhlášky		volitelně	volitelně
Rozměry (d x š x v)	mm	2200 x 1200 x 1375	
Hmotnost	kg	853	853
Obutí	vpředu	23 x 10.50 - 12	26 x 12.00 - 12
	vzadu	20 x 8.00 - 10	22 x 8.50 - 12
Sekačky		boční výhoz 1,55 m a 1,83 m	
		zadní výhoz / mulčování 1,60 m a 1,80 m	
Technické změny vyhrazeny!			

Váš odborný dodavatel ISEKI:



EUROGREEN CZ s.r.o. Náměstí Jiřího 2, 407 56 Jiřetín pod Jedlovou, tel.: +420 412 379 122, fax: +420 412 375 155, www.eurogreen.cz, www.iseki.cz