

EUROGREEN
Grün-Systeme
EXPERTI PRO
TRÁVNÍK

ISEKI
nabídka systému

ICT 50

*Manipulátor & traktor
v jednom!*



Na přání je možná
dodávka s filtrem pevných částic!

**Ucelená koncepce
pro celoroční práci ve výkonové
třídě 50 KS**

Univerzální, snadno ovladatelný a výkonný



Nový manipulátor ICT 50 spojuje nároky na flexibilní možnosti využití s více jak 40-ti lety kompetence firmy ISEKI v nabídce systémů.

Potřebujete pro Vaši práci traktor nebo manipulátor s vysokým výkonem a nadprůměrnou ovladatelností? Zajišťujete po celý rok rozmanité práce a potřebujete k tomu výkonné nástroje? Očekáváte přehledný, velkoryse navržený a pohodlný pracovní prostor? Pak Vám můžeme ISEKI ICT 50 jedi- ně doporučit! Rádi Vás pozveme na předváděcí akci nebo Vám poskytneme individuální termín prohlídky. Při příležitosti soutěže novinek **Demopark 2009** vyznamenala odborná porota ICT 50 stříbrnou medailí, a to díky jeho univerzálnosti a technickému konceptu.

„Velící centrála“, která nadchne každého řidiče!

Veškeré jízdní funkce ICT 50 lze zcela jednoduše a snadno ovládat pomocí pouze jednoho jediného pedálu! Za pedálem je před zraky uživatele skryté servo pro ovládání plně hydraulického pohonu a řízení otáček motoru. Všechny další funkce jsou integrovány do sloupku řízení a pravé opěrky ruky tak, aby bylo ovládání snadné a abyste se mohli plně soustředit na práci a okolí.

Vše pod kontrolou




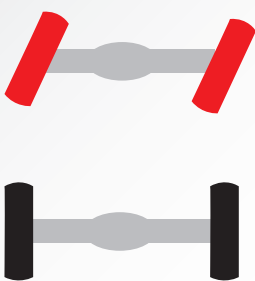
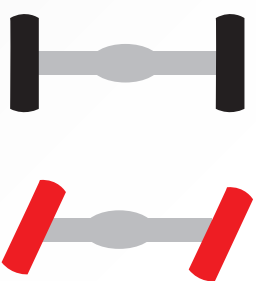
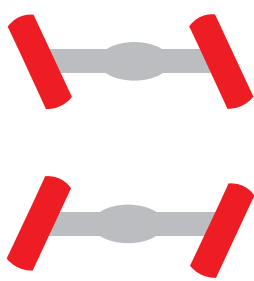
Přehledná přístrojová deska



Velkorysý prostor pro nohy s brzdovým pedálem (vlevo) a pedálem serva (vpravo).

Díky ergonomickému uspořádání ovládacích prvků hydrauliky, vývodových hřídelů, možnosti řazení při zátěži, tempomatu a nastavení rychlosti jízdy jste v každém okamžiku pánem situace.

Zvolte optimální režim řízení pro Vaši momentální práci

Použití	Jízda po silnici	Sekání (např. čelní mulčovač)	Stísněné podmínky (např. zimní údržba)
 Směr jízdy Ukazatel režimu řízení			
	Přední kola	Zadní kola	Řízení všech kol

... a odpovídající obutí



Univerzální pneumatiky:
1600 mm vnější šířka



Pneumatiky Trelleborg:
1540 mm vnější šířka



Úzké silniční pneumatiky:
1410 mm vnější šířka

Systemové řešení v jednom!

Vysoký výkon při sběru trávy



Plně hydraulický sběr trávy se sběrným kontejnerem o objemu 1600 litrů



Vyprazdňování do výšky 230 cm a přesahem 50 cm



Výborné výsledky i při sběru listí



Plně hydraulický pohon robustní turbíny

Výkonné vývodové hřídele



Mechanický vývodový hřídel s krytem, vpředu



Závěs pro přívěsy ISEKI, užité zatížení 2 t

Pro těžká přídatná čelní zařízení je ICT 50 vpředu sériově vybaven mechanickým převodovým hřídelem. Díky tvarovému přenosu síly je dosahováno vysokých točivých momentů. Spouštění se provádí stiskem tlačítka a je samozřejmě možné při zátěži. Pro přídatná zařízení umístěná vpředu, bočně nebo vzadu je dále k dispozici výkonný hydraulický systém s 65 l/min.

Vysoce výkonný po celý rok



Zametací stroj s vysáváním a skrápěním



Přívěs



Transportní génius se sklopnou nakládací korbou



Dodávka možná i v jiných barvách, např. v RAL 2011



Cepový mulčovač a cepové mulčovací rameno na extenzivní plochy



Rotační žací lišta na údržbu velkých ploch pro razantní péči o trávník



Žací lišta s bočním výhozem

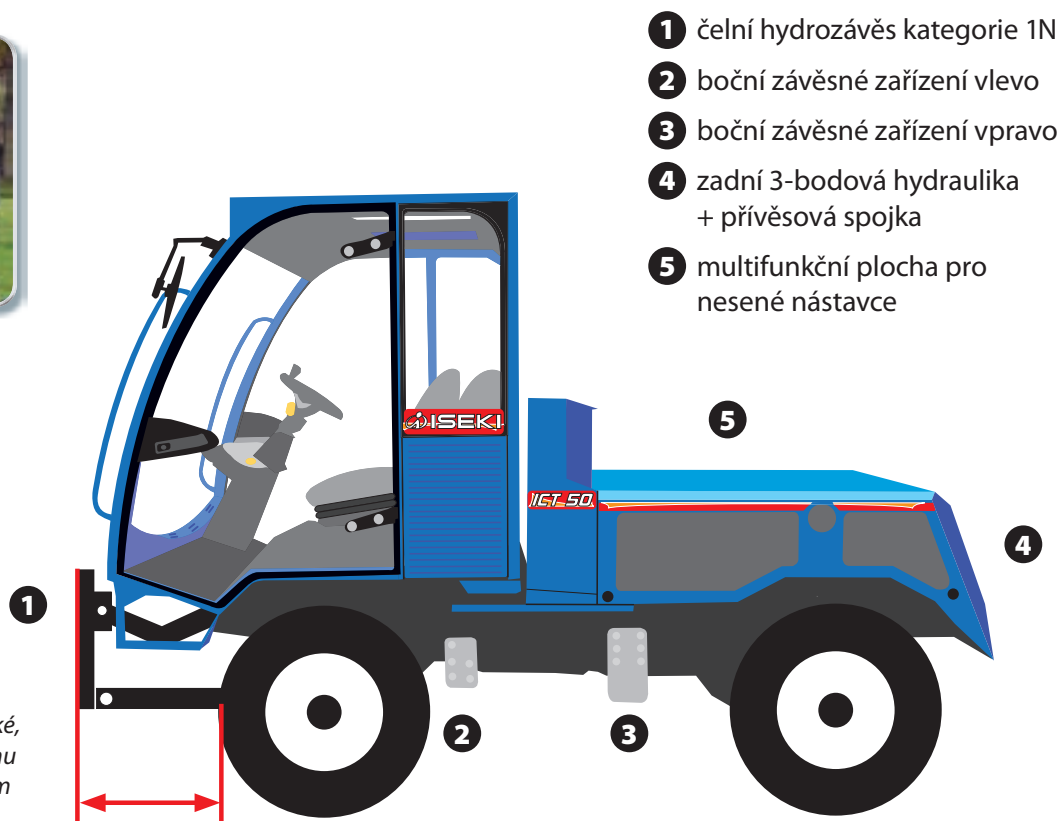
Jeden nosný stroj – 5 závěsných bodů zaručuje všestranné využití!

5 závěsných bodů (vpředu, uprostřed vpravo a vlevo, návěs a v zadní části) představuje vysněné předpoklady pro použití nejrůznějších zařízení. Model ICT 50 lze například osadit mulčovacím ramenem nebo zastříhovačem plotů, zametací nástavbou se skrápěním a vysáváním, rotačním či cepovým mulčovačem, žací lištou s bočním výhozem s možností sběru do 1600 litrového koše. Při nasazení během zimní sezóny lze tento model doplnit standardní nebo šípovou sněhovou radlicí, kdy překvapí jako suverénní pomocník při odklizení sněhové nadílky.



U modelu ICT 50 má řidič a spolujezdec k dispozici dostatek prostoru a dvě komfortní sedadla.

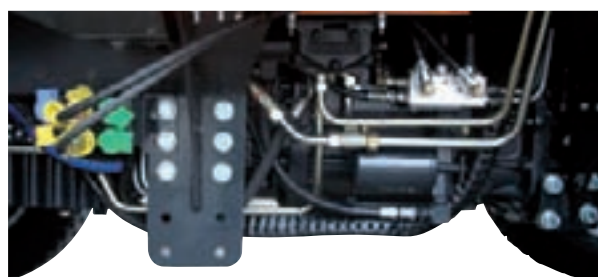
Zařízení je řešeno jako krátké, a přispívá tím k dokonalému rozložení hmotnosti během jízdy po silnici.



- 1 čelní hydrozávěs kategorie 1N
- 2 boční závěsné zařízení vlevo
- 3 boční závěsné zařízení vpravo
- 4 zadní 3-bodová hydraulika + přívěsová spojka
- 5 multifunkční plocha pro nesené nástavce



Praktické řešení – válcový sypač v kombinaci se sklopnou korbou



Boční závěsné zařízení a správně uložená standardní hydraulická vedení



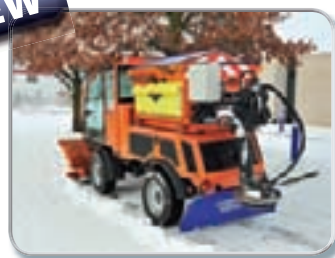
Sněžná fréza



Šípová nebo standardní sněhová radlice



Multikoncept umožňuje například použití inertního posypu i postřik solanky od Küpper Weisser a šípového pluhu



NEW

Komfort a snadná údržba!

Nastupte si a přesvědčte se o překvapivém komfortu v kabině. Výkonné kombinované zařízení topení/klimatizace (volitelné) zajistí optimální teplotu dle Vašeho přání.



Pro optimální přístup při údržbě lze hydraulicky kabinu sklopit.



Výkonný 4-válcový dieslový motor ISEKI.



Přístup pro údržbu je na jedničku.



Obě nádrže na palivo i olej lze za účelem údržby jednoduše vykloupat ven.



Výkonné topení je integrováno v kabině. Dle přání lze dodat i model z kombinovaným zařízením topení/ klimatizace.

Nastupujte pohodlně pomocí stupátka.



Technická data:	
Model	ICT 50
Motor	4 taktní dieselový motor ISEK, Easy-Start-System (výrobce ISEKI & Co. Ltd.)
Maximální výkon	40 kW / 55 KS
Výkon motoru dle ECE R24	37 kW / 50 KS
Počet otáček	2600 UPM
Zdvihový objem	2197 cm ³
Točivý moment, max.	-1 165 Nm / 1650 min
Palivová nádrž	60 Liter
Alternátor	60 A
Baterie	12 V / 88 Ah (105 Ah volitelně)
Pohon	Plynulý hydrostatický pohon se servo-řízením. Jeden pedál pojezdu. Energie hydrostatu využívána k dynamickému brzdění nosného stroje.
Maximální rychlost	40 km / hod., v závislosti na obutí a zatížení
Řazení I	mechanické, 2 skupiny (řazení v klidu)
Řazení II	elektronické, pomocí tlačítek +/- (řazení za jízdy)
ILS	synchronní ovládání otáček motoru a hydrostatu pomocí pedálu
Tempomat	Nastavení požadované rychlosti vpřed pomocí tlačítka s elektrickým ovládáním. Pomocí dvou tlačítek lze požadovanou rychlost v odstupech po 0,5 km / hod příp. 1,0 km / hod zvýšit nebo snížit.
Náhon na všechna kola	separátně lze sepnout nebo vypnout
Uzávěrka diferenciálu	účinná na přední nápravu (pomocí pedálu)
Brzdy	kotoučové brzdy v olejové lázni
Řízení	plně hydraulické řízení všech kol, 3 elektronicky řízené režimy (všechna kola – přední kola – zadní kola) zadní náprava výkyvná do 15°
Vývodové hřídele (PTO)	
mechanický, vpředu	Přední vývodový hřídel 1000 ot / min (13 / 8" 6-dílný) elektr. Možné spínat v zatížení pomocí hydraulické lamelové spojky. Předřazení pro plynulý a snadný spuštění hřídele.
hydraulický, vpředu – uprostřed – vzadu	Olejohydraulický pohon díky vlastnímu čerpadlu 65 l / min, 220 bar, oddělená nádrž na olej 65 l s vlastním okruhem, elektr. spínání ventilů, chladič oleje, dva okruhy pro nezávislý provoz 2 různých okruhů.
mechanický, vzadu	540 ot. / min poháněný hydraulickým čerpadlem s předřazenou převodovkou
Hydraulika	zásobování olejem zajištěno 3 olejovými čerpadly
Pracovní hydraulika	44 l / min při 150 bar
Hydraulika řízení	18,5 l / min při 150 bar
Hydraulický pohon PTO	65 l / min při 220 bar, volitelně: 250 bar
Rozměry	
Délka	3480 mm
Šířka, min./max.	1400 / 1620 mm
Výška nad kabinou	2150 mm
Světlná výška	355 mm
Rozchod	1850 mm
Poloměr otáčení, při režimu	všechna kola 2500 mm, přední kola 4340 mm, zadní kola 3490 mm
Hmotnost	
Čistá hmotnost	1905 – 2180 kg (v závislosti na vybavení)
Přípustná celková hmotnost	3500 (3700) kg
Topení	Integrované topné zařízení, max. topný výkon 7,1 kW, 3 stupně, dvojité radiální ventilace s výkonem 370 m ³ /h. Vzduchové trysky do prostoru podlahy a čelního skla. Připraveno jako integrované kombinované zařízení topení/ klimatizace.

Technické změny v zájmu dalšího vývoje výrobku vyhrazeny. Platné jsou pouze specifikace uvedené v okamžiku udělení zakázky. Údaje uvedené v platném ceníku jsou platné.

«Jistota kvality pro atraktivní město»

Matthias Oberle, město Konstanz
Dettingen-Wallhausen, v ICT 50



Všestranný

Rychlý

Výkonný

**Univerzální nosný stroj
ve třídě 35 kW/50 KS urče-
ný pro celoroční provoz**

3 režimy řízení • poloměr otáčení
250 cm 5 závěsných bodů • max.
40 km/h

***Nasedněte bez váhání a poznejte všechny výhody
během nezávazného předvedení!***



EUROGREEN
Grün-Systeme
**EXPERTI PRO
TRÁVNÍK**

EUROGREEN CZ s.r.o.
Náměstí Jiřího 2
407 56 Jiřetín pod Jedlovou
tel: 412 375 333
fax: 412 379 131
www.eurogreen.cz

Váš dodavatel ISEKI: poradenství – prodej – servis