

# ICT 50

*Geräteträger & Traktor  
in einem!*



Auf Wunsch mit  
Ruß-Partikelfilter lieferbar!

**Das schlüssige  
Maschinenkonzept für den  
Ganzjahres-Arbeitseinsatz  
in der 50-PS-Klasse**

# Vielseitig, wendig und leistungsstark



Mit dem neuen ICT 50 Geräteträger verknüpft ISEKI den Anspruch flexibler Nutzungsmöglichkeiten mit mehr als 40 Jahren Systemkompetenz.

Ihr Einsatz erfordert einen Traktor oder Geräteträger mit starker Leistung und überdurchschnittlicher Wendigkeit? Sie haben unterschiedlichste Arbeiten während des Jahres zu erledigen und benötigen dazu leistungsfähige Arbeitsgeräte? Sie erwarten einen übersichtlichen, großzügig ausgelegten und bequemen Arbeitsplatz? Dann dürfen wir Ihnen den ISEKI ICT 50 empfehlen! Gern laden wir Sie zu einem der nächsten Vorstellungstermine ein oder vereinbaren einen persönlichen Termin mit Ihnen.

Anlässlich des Neuheitenwettbewerbs zur **demopark 2009** prämierte eine unabhängige Fachjury die Vielseitigkeit und sein technisches Konzept mit der Silbermedaille.

## Eine „Kommandozentrale“, die jeden Fahrer begeistert!

Kinderleicht mit nur einem Pedal steuern Sie die Fahrfunktionen des ICT 50! Hinter dem Pedal verbirgt sich – für den Fahrer nicht sichtbar – die Servosteuerung für den vollhydraulischen Fahrtrieb und die Motordrehzahlregelung. Alle weiteren Funktionen sind in der Lenksäule und der rechten Armlehne so leicht bedienbar integriert, dass Sie sich voll auf Arbeitsgeräte und Umfeld konzentrieren können.

### Alles unter Kontrolle



Übersichtliches Armaturenbrett



Großräumiger Fußbereich mit Fußbremse (links) und Servopedal (rechts)

Durch die ergonomische Anordnung der Bedienelemente für Hydraulik, Zapfwellen, lastschaltbarer Fahrstufe, Tempomat und Tempo-Feineinstellung sind Sie immer Herr der Lage.

### Wählen Sie für Ihre Arbeit den optimalen Lenkmodus

Einsatzbereich	Straßenfahrt	Mäheinsatz (z.B. Frontmäherk)	beengte Arbeitsbereiche (z.B. Winterdienst)
 Anzeige Lenkmodus	 Vorderradlenkung	 Hecklenkung	 Vierradlenkung

### ... und die passende Bereifung



Universal-Rasenbereifung:  
1600 mm Außenbreite



Trelleborgbereifung:  
1540 mm Außenbreite



Schmale Straßenbereifung:  
1410 mm Außenbreite

## Leistungsstarke Grasaufnahme



Vollhydraulische Grasaufnahme mit 1600-Liter-Sammelbehälter



Hochentleerung von 230 cm und Überstand von 50 cm



Vollhydraulischer Antrieb für die robuste Turbine

## Leistungsstarke Zapfwellen



Für schwere Frontanbaugeräte ist der ICT 50 serienmäßig mit mechanischer Getriebezapfwelle vorn ausgestattet. Durch die formschlüssige Kraftübertragung werden hohe Drehmomente erreicht. Die Zuschaltung erfolgt per Knopfdruck und ist natürlich unter Last möglich. Für aufgesattelte, vorn, seitlich oder am Heck angebaute Geräte steht zusätzlich eine leistungsstarke Ölhydraulik mit 65 l/min zur Verfügung.



Zugmaul für ISEKI-Anhänger mit 2 Tonnen Nutzlast



Mechanische Getriebezapfwelle vorn

## Leistungsstark im Einsatz



Mit dem Schlegelmäher gegen Wildwuchs



Großflächensichelmäher für rasante Rasenpflege



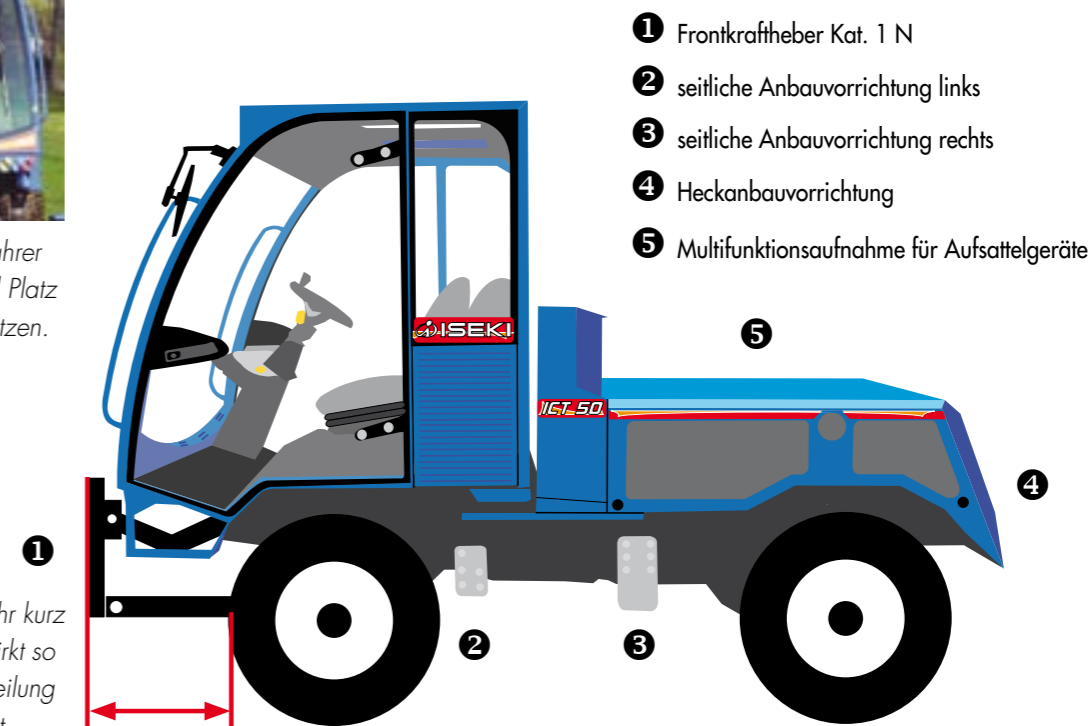
Seitenauswurfmähwerk

## Ein Geräteträger – 5 Anbauräume garantieren Vielseitigkeit!

Mit dem ICT 50 arbeiten Sie wirtschaftlich und rationell – 12 Monate und wenn es sein muss 365 Tage im Jahr. ISEKI bietet Ihnen dazu die komplette Palette von Anbaugeräten aus eigener Herstellung. Das ist unser Verständnis von Systemlösungen!



Für Fahrer und Beifahrer bietet der ICT 50 viel Platz mit 2 Komfort-Sitzplätzen.



- ① Frontkraftheber Kat. 1 N
- ② seitliche Anbauvorrichtung links
- ③ seitliche Anbauvorrichtung rechts
- ④ Heckanbauvorrichtung
- ⑤ Multifunktionsaufnahme für Aufsattelgeräte

Der Kraftheber ist sehr kurz angebaut und bewirkt so beste Gewichtsverteilung bei Straßenfahrt.



**NEU**

Das Multi-Konzept ermöglicht auch den Anbau eines Feuchtsalzstreuers.



Seitliche Anbauvorrichtung und ordentlich verlegte Standard-Hydraulikleitungen



Schneefräse



Keil-, Kombi- oder Standard-schneeräumschild



Transportgenie mit hydraulisch kippbarer Ladepritsche

## Komfortabel und Wartungsfreundlich!

Steigen Sie ein und überzeugen Sie sich von dem beeindruckenden Kabinenkomfort.  
Das leistungsstarke Heiz-Klimagerät (optional) regelt die Temperatur nach Ihren Wünschen.



**Optimaler  
Wartungszugang**  
durch die hydraulische  
Kabinen-Kippfunktion



Der leistungsstarke ISEKI  
4-Zylinder Dieselmotor



Note 1 in punkto  
Wartungszugang



Die beiden Tanks für Kraftstoff und Öl  
werden zum leichteren Wartungszugang  
einfach nach außen geschwenkt.



Die leistungsstarke Heizungsanlage ist in die  
Kabine integriert und wird auf Wunsch als  
kombiniertes Heiz-Klima-Gerät geliefert.

← Steigen Sie bequem  
über die Trittstufe ein.



### Technische Daten:

Modell	ICT 50
Motor	ISEKI 4-Zylinder Dieselmotor, Easy-Start-System (Hersteller ISEKI & Co. Ltd.)
Motorleistung, max.	40 kW/55 PS
Motorleistung gem. ECE R24	35 kW/50 PS
Drehzahl	2600 UPM
Hubraum	2197 cm <sup>3</sup>
Drehmoment, max.	165 Nm/1650 min <sup>-1</sup>
Kraftstofftank	60 Liter
Lichtmaschine	60 A
Batterie	12 V/88 Ah (105 Ah Option)
<b>Getriebe</b>	Stufenloser hydrostatischer Fahrtrieb mit Servosteuerung. Ein Fahrpedal mit Sensorsteuerung. Nutzung der Hydrostat-Energie zur dynamischen Abbremsung des Geräteträgers.
Geschwindigkeit, max.	0 – 40 km/h, in Abhängigkeit von Bereifung und Belastung
Vorlegegruppe 1	mechanisch, 2-Stufen (im Stand wählbar)
Vorlegegruppe 2	elektronisch, per Knopfdruck während der Fahrt
ILS	Synchrone Ansteuerung von Motordrehzahl und Hydrostatstellung mittels Fahrpedal
Tempomat	Feststellung der gewünschten Vorwärts-Fahrgeschwindigkeit per Knopfdruck mit elektr. Regelung. Mittels 2 Druckschaltern lässt sich die eingestellte Geschwindigkeit feinstufig in 0,5 km/h bzw. 1,0 km/h Schritten erhöhen oder verlangsamen.
Allradantrieb	separat zu- und abschaltbar
Differentialsperre	Sperrung auf Vorderachse (pedalbetätigt)
<b>Bremse</b>	Scheibenbremsen im Ölbad
<b>Lenkung</b>	vollhydraulische Allradlenkung mit 3 elektronisch gesteuerten Lenkmodi. (Allradlenkung - Vorderradlenkung - Hinterradlenkung) Hinterachse pendelnd bis 15°
<b>Zapfwellen (PTO)</b>	
mechanisch, vorn	Frontzapfwelle 1000 U/min (1 3/8" 6-teilig) elektr. unter Last schaltbar durch hydr. Lamellenkupplung. Vorwahl für zügigen oder sanften Zapfwellenanlauf
hydraulisch, vorn-mitte-hinten	Ölhydraulischer Antrieb durch eigene Pumpe 65 l/min, 220 bar, separater 65 l Öltank mit eigenem Ölkreislauf, elektr. Ventilschaltung, Ölkühler, 2 Ventilschaltkreise zum unabhängigen Betrieb von 2 verschiedenen Ölmotorkreisen.
mechanisch, hinten	540 U/min angetrieben durch eine Hydraulikpumpe mit Vorschaltgetriebe
<b>Hydraulik</b>	Ölversorgung durch insgesamt 3 Hydraulikpumpen,
Arbeitshydraulik	44 l/min bei 150 bar
Lenkungshydraulik	18,5 l/min bei 150 bar
Hydraulische Kraftabnahme, PTO	65 l/min bei 220 bar, optional: 250 bar
<b>Abmessungen</b>	
Länge	3480 mm
Breite, min./max.	1400/1620 mm
Höhe über Kabine	2150 mm
Bodenfreiheit	355 mm
Radstand	1850 mm
Wenderadius, bei Lenkung mit	Allrad 2500 mm, Vorderrad 4340 mm, Hinterrad 3490 mm
<b>Gewichte</b>	
Leergewicht	1905 – 2180 kg (abhängig von der Ausstattung)
Zulässiges Gesamtgewicht	3500 (3700) kg
Heizung	Integrierte Heizungsanlage mit max. 7,1 kW Heizleistung, 3-Stufen-Doppelradialgebläse mit 370 m <sup>3</sup> /h Luftleistung. Luftauslassdüsen zum Bodenraum und zur Frontscheibe. Vorbereitet als integriertes Heiz-Klima-Gerät

Technische Änderungen im Interesse der Produktweiterentwicklung vorbehalten. Es gelten die zum Zeitpunkt der Auftragserteilung festgelegten Spezifikationen. Es gelten die Angaben der gültigen Preisliste.

**Kraftvoll**

**Schnell**

**Vielseitig**



Auch in Sonderfarben z.B. Kommunalorange (RAL 2011) gegen geringen Aufpreis erhältlich

## ***Steigen Sie ein und erfahren Sie die Vorteile im Zuge einer unverbindlichen Vorführung!***

Lassen Sie sich bei einem unserer zahlreichen ISEKI-Fachhändler in ganz Deutschland diesen vielseitigen Geräteträger für den Ganzjahreseinsatz vorführen und erleben Sie die Leistung und Schnelligkeit des ICT 50 mit stufenlosem hydrostatischem Fahrtrieb, Vierradlenkung und Allradantrieb.



 **ISEKI**  
Der Systemanbieter

**ISEKI-Maschinen GmbH**  
Rudolf-Diesel-Str. 4  
40670 Meerbusch  
Tel.: 02159 5205-0  
Fax: 02159 5205-12  
Internet: [www.iseki.de](http://www.iseki.de)

Ihr ISEKI-Fachhändler: Beratung · Verkauf · Service