



optionale
Kabine



Hydraulik-Ölleistung
bis zu 65 Liter/Min.



max.
40 kW/55 PS

 **ISEKI**

Der Systemanbieter

TG 5000 Serie

Komfortschlepper – Geballte Kraft und intelligente Technik



Die Symbiose aus Kraft und Wendigkeit.

Sie erwarten von einem Kommunaltraktor, dass er täglich höchst zuverlässig harte Arbeit leistet – angepasst an Ihre Bedürfnisse.

Die intelligent aufgebauten Kommunaltraktoren der TG 5000-Serie bieten bewährte Technik und sind leicht zu bedienen. ISEKI betrachtet schon seit über 40 Jahren Profigeräte wie ein Mosaik: Aus vielen Detaillösungen und der Verwendung von Original ISEKI-Anbaugeräten entsteht eine professionelle Maschine für den Ganzjahreseinsatz.

www.iseki.de

Kompakt und stark



Bietet serienmäßig beste Übersicht in vollklimatisierter Kabine*

* bei Modell 5390 Kabine optional

ISEKI-Traktoren zeichnen sich durch die überzeugende Kombination systemkompatibler, hochwertiger Komponenten, leistungsstarker Motoren sowie ihre kompakte Bauweise aus.

Mit dem außerordentlichen Lenkeinschlag bewältigen Sie auch respektvolle Herausforderungen in engsten Mänövrierverhältnissen mit Gelassenheit und Übersicht.

Auch für sensible Untergründe, die eine Minimierung des Bodendrucks, z.B. bei Sport- und Golfanlagen, unabdingbar machen, bieten wir Ihnen die im wahrsten Sinne richtige Angebotsbreite.



TG 5330 AQL

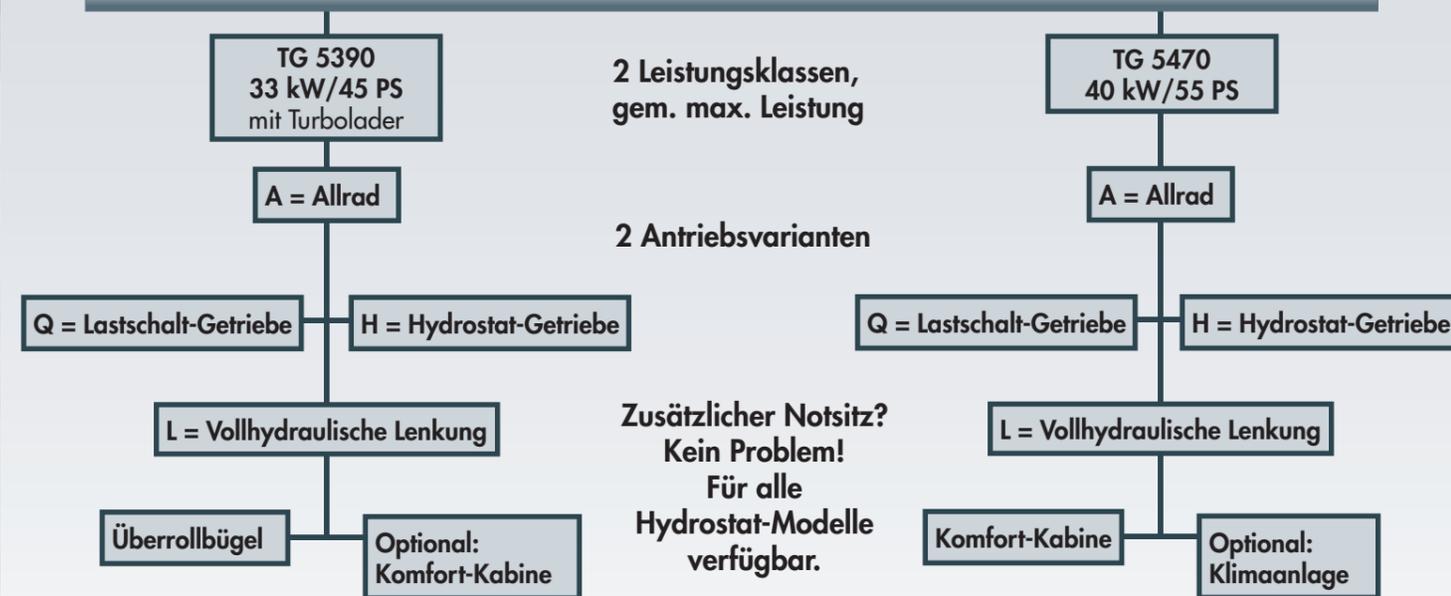


TG 5470 AHL

4 Modelle von 29 kW/40 PS bis 34 kW/48 PS stehen Ihnen zur Auswahl!

Performancestarke ISEKI-Dieselmotoren mit dem bewährten Easy-Start-Verfahren halten auch in extremen Fahrsituationen die Drehzahl stabil. Die Hydraulikanlage setzt mit einer Ölleistung bis zu 65 Liter/Min. neue, überzeugende Maßstäbe.

Kommunaltraktor TG 5000 mit Dieselmotor



Winterdienst beim TSV 1860 München

Training und Technik im perfekten Zusammenspiel.

Helmut Rost, Greenkeeper, TSV 1860 München

Systemlösungen aus einer Hand: ISEKI-Anbaugeräte

ISEKI baut zu 90 % aller Anbaugeräte in Deutschland selbst. Das ist ein Vorteil, der sich im Laufe eines Traktorlebens bezahlt macht. Wir garantieren Ihnen eine perfekte Ersatzteilversorgung für Anbaugeräte und Traktor aus einer Hand. Da ISEKI-Anbaugeräte kompromisslos nur für ISEKI-Traktoren entwickelt werden, müssen wir keine Interessen anderer Traktorenhersteller berücksichtigen. Das Ergebnis ist eine hundertprozentige Kompatibilität zwischen Traktor und Anbaugerät – und ein zuverlässiger Betrieb ohne bekannte Funktionsstörungen.



ISEKI-Grasaufnahmen bieten bis zu 1600 Liter Behältervolumen. Über eine hydraulische Hochentleerung kann direkt und bequem bis zu 210 cm Höhe in einen Absetzcontainer oder Anhänger entleert werden. Die Absaugurbine ist aus massivem Stahl gefertigt und kann somit auch bei widrigen Einsätzen verwendet werden.



ISEKI-Frontmäherwerke gehören zu den stabilsten Mäherwerken am Markt. Vergleichen Sie nur das Gewicht und Sie werden es feststellen. Zudem überzeugen diese Mäherwerke „Made in Germany“ in Schnittqualität und Bedienung. Erleben Sie die Top-Vorteile einfach im Zuge einer Vorführung.



TG 5470 AHL

Das ISEKI Sondermodell für den kommunalen Ganzjahreseinsatz.



Schneeräumschilder erhalten Sie von 125 bis 200 cm Arbeitsbreite. Alle Schneeschilder zeichnen sich durch einen sehr geringen Kraftbedarf und große Stabilität aus. Wir bieten Ihnen seit vielen Jahren die Sicherheit, die Sie im Winterdienst von Flensburg bis nach Garmisch benötigen.

Bei allen ISEKI-Geräten ist es „ein Muss“: der sehr kurze und kompakte Anbau des Frontkrafthebers. Nur so lassen sich Frontanbaugeräte effektiv und schonend einsetzen. Ein weiterer Vorteil liegt in der besseren Gewichtsverteilung in allen Einsatzbereichen (z. B. Straßenfahrt).



Frontkehrmaschinen bieten wir mit 130 oder 170 cm Arbeitsbreite an. Zwei Baugrößen für einfache oder professionelle Einsätze stehen zur Auswahl. Optional: mit Schmutzbehälter oder Seitenbesen.

Details, die überzeugen!

Bester Komfort...

...und modernste Ausstattung serienmäßig!



Kombistecker für den schnellen und sauberen Anschluss, inkl. tropfwarmer Hydraulik-Kupplungen.



Die Fahrerplattform ist großräumig gestaltet und alle Bedienelemente sind übersichtlich angeordnet.



Flexibel wie der Fahrer: Schwenkbare Kotflügel (optionale Ausstattung) zum Schutz der Maschine bzw. Leitungen.



TG 5330 AQL
Dynamisch und kraftvoll



Lastschaltbares Q-Getriebe

Anwendern, die einerseits das sehr dynamische und kraftvolle Fahrverhalten eines Schaltgetriebes wünschen und andererseits nicht auf die Vorteile eines Hydrostatantriebes verzichten möchten, wird mit dem lastschaltbaren Q-Getriebe von ISEKI ein attraktives Feature geboten. Während der Fahrt kann, ohne zu kuppeln, die Geschwindigkeit jeder Gruppe in 4 Stufen per Knopfdruck verändert werden. Zudem ist die Wendeschaltung (vorwärts/rückwärts) ohne Kupplungsvorgang während des Betriebs schaltbar. Optimal abgestuft können 12 Geschwindigkeitsstufen vorwärts und rückwärts sehr sanft und bequem gewählt werden.



Moderne und komfortable Sicherheitsbedienung

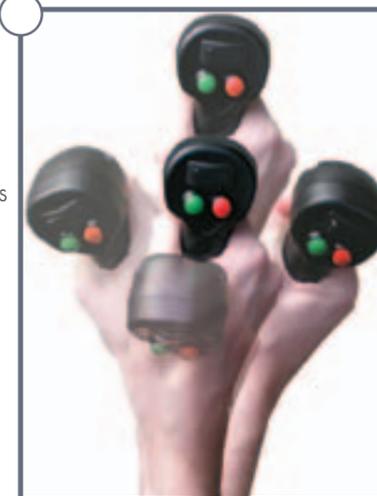
Über zwei Schalter wird der Anzeigemodus des Displays oder die Zapfwellen-Anlaufdynamik eingestellt.

- ① Der Softanlauf wird durch einen Druckschalter mit Beleuchtung bedient!
- ② Die komfortable Zapfwellenzuschaltung bietet mit der Schnellstopfunktion auch in riskanten Situationen eine zusätzliche Sicherheit.
- ③ Mittels eines gummierten Tastschalters können die verschiedenen Anzeigemodi des digitalen Armaturenbrettes gewählt werden.



Das digitale Display zeigt dem Fahrer viele wichtige Informationen. So wird nicht nur die Wirtschaftlichkeit im Einsatz erhöht, sondern auch für deutlich mehr Sicherheit im täglichen Einsatz gesorgt. Eine Wartungsanzeige informiert den Fahrer über anstehende Servicearbeiten oder hilft im Falle einer Betriebsstörung bei der Fehlerdiagnose.

Der ISEKI-Joystick ermöglicht, dass alle Hydraulikfunktionen zentral mit einer Hand gesteuert werden können. Über 2 Tastschalter und einen Schalter können elektrohydraulisch die bewährten ISEKI-Elektromagnetventile angesteuert werden.



Solide Verarbeitung



Lenkeinschlag

Die vollhydraulische Lenkung verfügt über einen beindruckenden Lenkeinschlag.

Robuste Stahlrohrleitungen

Die Verwendung robuster Stahlrohrleitungen garantiert eine lange Lebensdauer. Und falls sich wider Erwarten ein Reparaturfall ergeben sollte, können Sie eine Leckage ggf. in Eigenregie beheben. Das macht Sie von einer Ersatzteilbeschaffung z.B. an Wochenenden unabhängig.



Stufenloser Hydrostatantrieb

ISEKI präsentierte 2003 als erster Anbieter den stufenlosen ILS-Hydrostatantrieb. Dieses Leichtfahrssystem bietet in vielen Einsatzbereichen große Vorteile. Daher wurde dieses hydrostatische stufenlose Fahrsystem auch bei den TG 5000 Traktoren vorgesehen. Diese Hydrostatantriebe bieten aber noch mehr. So wurden von ISEKI deutliche Verbesserungen in der Pedalsteuerung umgesetzt. Die optimal angeordnete 2-Pedalsteuerung ist sehr leichtgängig und die Geschwindigkeit lässt sich präzise steuern.

Solide Vorderachsen

Die ganze Last liegt auf den Achsen. Weil wir das wissen, überzeugen die Achsen und Koppelpunkte für die Anbaugeräte durch eine herausragende Stabilität.

Komfortkabinen auf höchstem Niveau



Die ISEKI Kabinen der TG 5000-Serie zeichnen sich durch den geringen Geräuschpegel im Inneren der Kabine aus. Die TG-Modelle liegen mit einem Wert von 81 dB(A) weit unter den branchenüblichen Vergleichswerten. Besonders angenehm ist die gute Rundumsicht durch die großen getönten Scheiben. Ein ausgeklügeltes Belüftungssystem sorgt für eine permanente und angenehme Luftzirkulation im Kabineninneren.



Seitliche Anordnung der Lautsprecher-Vorbereitung, große Luftauslass-Düsen mit Microfilter sorgen für angenehmes Kabinen-Klima.



Gute Rundumsicht auf den gesamten Arbeitsbereich und die Anbaugeräte durch große Panoramasscheiben.



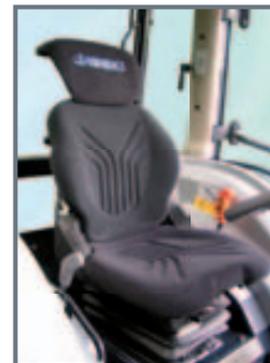
Leistungsstarke automatische Klimaanlage (nur TG 5470).



Leistungsstarke Zusatzscheinwerfer für den Einsatz im Dunkeln.



Frisch- und Umluftschaltung für das Luftgebläse.



Hochwertige Komfortkabine mit luftgefedertem Sitz.



Geräumige Fahrerkabine.



Ausstellbare Seitenfenster für frische Luft in der Kabine.

Mit den leistungsfähigen Kommunaltraktoren der TG-Serie können Sie zu zweit zum Einsatzort fahren. Das spart Zeit und Geld!

Das flexible Sitz-System mit TÜV-Gutachten ist einmalig am Markt: für den Zwei-Mann-Betrieb ist ein kleiner, aber bequemer Notsitz, ausgerüstet mit praktischem Kunstlederbezug, eingebaut, der bei Nichtbenutzung platzsparend zusammengeklappt wird und vorn in der Kabine verschwindet.

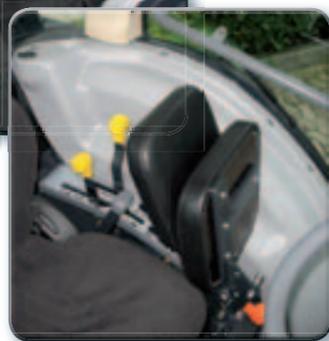


Endlich: Platz für 2!

Sie müssen eine Arbeit erledigen, die Sie alleine nicht bewältigen können. Bei der Sie manchmal einen Arbeitskollegen brauchen! Ab sofort kann ISEKI Ihnen einen zweiten Sitz in den Modellen TG 5390 AHL/TG 5470 AHL anbieten. Der gepolsterte, hochwertig verarbeitete Notsitz bietet ausreichend Platz, um bequem zu zweit zum Einsatzort zu fahren. Das spart Ihnen viel Zeit und Geld!

Platzsparend!

Da der Notsitz im Regelfall nicht benötigt wird, ist er platzsparend und kompakt links neben dem Lenkrad zusammengeklappt montiert. So stört er nicht im alltäglichen Arbeitseinsatz. Zum Ein- und Aussteigen kann der Sitz hochgeklappt werden.



Kompakt!

Um den zusätzlich benötigten Platz für den Notsitz zu schaffen, wird der Fahrersitz über einen Schlitten ca. 5 cm seitlich verschoben und die Hydraulik-Steuerung in einem kompakten Gehäuse elektrisch betrieben. Die Hydraulik-Steuerung erfolgt über einen Joystick. Zusätzliche Funktionen (Ölmotor, Hydraulikleitungen) werden über einen Schalter angesteuert.

Die vollelektrische Hydrauliksteuerung kann auch mit der Standard-Sitzausführung kombiniert werden.

Optimale Wartungszugänglichkeit

Die regelmäßige Wartung Ihres TG 5000 ist Voraussetzung für den langjährigen, störungsfreien Einsatz. Der übersichtliche, leicht zugängliche Aufbau aller relevanten Maschinen- und Motorkomponenten ermöglicht dem Fahrer, die intervallmäßig vorgegebenen Kontrollen schnell und einfach durchzuführen. Übersichtlichkeit und eine durchdachte Anordnung sind die „Motivation“ dafür, dass der Bediener seine Maschine mit Freude im optimalen Betriebszustand hält.

Wartung für ein langes Maschinenleben: Im Ergebnis erzielen Sie dadurch bei den Kosten für Betrieb und Instandhaltung deutliche Vorteile - durch optimale Verbrauchswerte und die Reduzierung des Ersatzteilbedarfs.



3-Punkt- Aushebung

Bis zu 2 Tonnen (TG 5470) Hubkraft am Heckkraftheber und das bewährte, höhenverstellbare Zugmaul.

Aushubstreben

Die schwimmend gelagerten Aushubstreben ermöglichen dem Anbaugerät, sich an jede Unebenheit im Boden anzupassen.

Unterlenker

Die serienmäßigen Schnellwechselfanghaken ermöglichen mehr Sicherheit und Effizienz beim Anbaugerätewechsel. Optionale Ausstattung mit Unterlenkern und Kugelauge.

Heckzapfwelle

Die Heckzapfwelle ist separat schaltbar und kann zwischen 540- und 1000 U/Min umgestellt werden.

Anhänge-Zugmaul

Das Anhäng-Zugmaul mit 30er DIN Zugöse ist werkzeuglos höhenverstellbar. Eine Kugelkopfkupplung kann optional montiert werden.



Technische Daten

Modell	TG 5390 AQL	TG 5390 AHL	TG 5470 AQL	TG 5470 AHL
Motor	ISEKI-Dieselmotoren, Easy-Start-System (Hersteller ISEKI & Co. Ltd.)			
Leistung, max.	33 kW/45 PS (mit Turbolader)		40 kW/55 PS	
Leistung ECE R24	29 kW/40 PS bei 2700 U/min		35 kW/48 PS bei 2600 U/min	
Hubraum	1498 cm ³		2197 cm ³	
Drehmoment, max.	133 Nm bei 1600 U/min		155 Nm bei 1600 U/min	
Tankinhalt	40 Liter		50 Liter	
Kühlung	Wasserkühlung			
Luftfilter	2-Stufen-Zyclone-Trockenluftfilter			
Einspritzanlage	Bosch-Lizenz, Vorkammereinspritzung (Easy-Start-System)			
Getriebe	lastschaltbares Q-Shift	Hydrostat	lastschaltbares Q-Shift	Hydrostat
ILS-Hydrostat	-	Serie	-	Serie
Gruppen	3		3	
Gänge, vorwärts	12	stufenlos	12	stufenlos
Gänge, rückwärts	12	stufenlos	12	stufenlos
Geschwindigkeit, vorwärts*	max. 30 km/h	0 – 31 km/h	max. 30 km/h	0 – 31 km/h
Geschwindigkeit, rückwärts*	max. 25,1 km/h	0 – 22,3 km/h	max. 24,5 km/h	0 – 21,7 km/h
Tempomat	-	Serie	-	Serie
Zapfwelle	lastschaltbar (inkl. zuschaltbarer ISEKI Softanlauffunktion)			
Heckzapfwelle	Normausführung, separat schaltbar: 540 U/min oder 1000 U/min			
Frontzapfwelle	Normausführung, separat schaltbar: 2000 U/min			
Hydraulik				
Arbeitshydraulik	34,4 l/min		43,8 l/min	
Lenkumpumpe	20,6 l/min		20,6 l/min	
Steuergerät	Serienmäßig für Heckkraftheber mit Lageregelung und Senkdrosselventil			
Norm-Dreipunkt-Kraftheber	Schnellwechselfanghaken Kat 1			
Hubkraft an der Ackerschiene	1400 kg		1700 – 2000 kg	
Lenkung	vollhydraulische Servolenkung			
Komfortsitz	serienmäßig mit Gewichts- und Höhenverstellung, Neigungsverstellbare Rückenlehne			
Luftfedersitz	Option		Serie	
Vollautomatische Klimaanlage	Option		Serie	
Anhängekupplung	Anhängerkupplung mit 30er-DIN-Zugöse, werkzeuglos höhenverstellbar			
Maße und Gewichte				
Länge über alles	3140 mm		3450 mm	
Breite, AS-bereift	1390 mm		1520 mm	
Breite, RA-bereift	1440 mm		1650 mm	
Höhe über Kabine	2160 mm**		2160**/2250 mm***	
Höhe über Bügel, klappbar	2570 mm		-	
Radstand	1770 mm		1900 mm	
Leergewicht ohne Kabine	1340 kg		1600 kg	
Geräusch am Fahrerohr	81 dB(A)		81 dB(A)	
Bügel, klappbar	77 dB(A)		-	
* Beachten Sie, dass in Abhängigkeit von der Bereifung abweichende Geschwindigkeiten möglich sind ** mit Standard-Bereifung 355/80D20 *** mit Standard Bereifung 17.5 x 24				

Technische Änderungen im Interesse der Produktweiterentwicklung vorbehalten. Es gelten die Angaben der gültigen Preisliste.

Beratung: Lassen Sie sich von Ihrem ISEKI-Fachhändler beraten. Er kann ganz auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten, die beste ISEKI-Systemlösung für Sie zusammenstellen. Und sicherlich hat er auch den einen oder anderen Tipp für Sie, wie Sie Ihre ISEKI-Maschine noch effektiver einsetzen können.

Service: Jede Maschine ist nur so gut wie die zugehörige Servicequalität. ISEKI-Fachhändler verfügen über eigene Fachwerkstätten und erfahrenes Werkstattpersonal. Die geschulten Monteure beherrschen ihr Metier und verrichten alle notwendigen Arbeiten zuverlässig. In jedem Fall können Sie auf den zuverlässigen ISEKI-Service zählen.

Ihr ISEKI-Fachhändler: Beratung · Verkauf · Service



ISEKI-Maschinen GmbH
Rudolf-Diesel-Str. 4
40670 Meerbusch
Tel.: 02159 5205-0
Fax: 02159 5205-12
Internet: www.iseki.de