



Elektronisches
Motormanagement



36 Vor- und Rück-
wärtsgänge



I-Turn
4 Allradprogramme



Hydraulikanlage
66 l/min.

ISEKI

Für universelle Ansprüche in Funktion und Leistung

TJA 8000 Serie



www.iseki.de



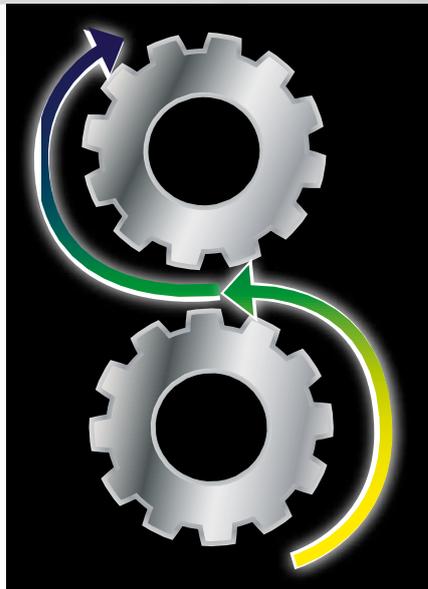
Die TJA 8000 Serie bietet modernste Motoren- und Traktorentechnik. Beeindruckende Leistungswerte und ein innovativer, geringer Kraftstoffverbrauch bilden die Grundlagen zur Erfüllung Ihrer Ansprüche. Das neue, hochmoderne Kabinenkonzept und das effiziente Schaltgetriebe werden Sie überzeugen.





Common-Rail Motor

Der 3-Zylinder SISU-Motor bietet mehr Leistung bei weniger Kraftstoffverbrauch. Modernste Motortechnik (Hochdruck-einspritzung, Ladeluftkühlung, Motor-management) erfüllt die Abgaswerte der Stufe 3b und setzt neue Maßstäbe in der Kommunalklasse.



Synchron-Schaltgetriebe

Das neue Synchron-Getriebe bietet eine hervorragende Geschwindigkeitsabstufung und höchsten Bedienkomfort. Agieren Sie jederzeit kraftvoll im kompletten Geschwindigkeitsspektrum von 0,3 bis 39 km/h.



4-stufiger Allradantrieb (i-Turn)

Ganz gleich ob Sie rasenschonend, kraftvoll oder mit maximaler Wendigkeit arbeiten möchten. Das mitdenkende, 4-stufige Allrad-Antriebs-System unterstützt Ihre Arbeitsleistung nachhaltig.

Wählen Sie Ihr passendes Modell:	TJA 8080	TJA 8100
Motorleistung (max.)	86 PS	102 PS
Motor: SISU Common-Rail System (Direkteinspritzung)	•	•
Elektronisches Motormanagement (Bosch)	•	•
Turbolader mit Ladeluftkühlung	•	•
Anzahl der Gänge (gesamt)	18 V / 18 R	36 V / 36 R
Elektronische Zusatzgruppe (High/Low)	–	•
Kriechganggruppe	•	•
Höchstgeschwindigkeit (größte Bereifung)	39 km/h (vorwärts)	39 km/h (vorwärts)

Legende: • serienmäßig • optional – nicht vorhanden

Übersicht

Die geräumige Vollglaskabine gewährleistet Bewegungsfreiheit und Übersichtlichkeit auf alle Anbaugeräte.



Lüftung/Klima

Die wirkungsvolle Kabinenbelüftung mit serienmäßiger Klimafunktion gewährleistet ein permanentes Wohlfühlklima.

Kreuzhebel-Steuergerät

Alle wichtigen Hydraulikfunktionen mit einem Handgriff unter Kontrolle.



Armaturentafel

Instrumentierung und Kontrollanzeigen mit Digitaldisplay. Übersichtlich angeordnet und einfach zu erfassen.



Einstieg/ Kabinenboden

Bequemer Zugang durch
außerordentlich breiten
Kabinen-Einstiegsbereich.
Flacher Kabinenboden mit
hochwertiger Isolation.



Geräumige Komfortkabine

Linker Fahrerbereich



Platz für Ihre Entfaltung. Die geräumige
Komfortkabine bietet Ihnen im linken Fahr-
erbereich zahlreiche Ablagemöglichkeiten
für Ihren persönlichen Bedarf - Becherhalter
inklusive.

Rechter Fahrerbereich



Die logische und leicht zugängliche Anord-
nung der Bedienelemente zur Steuerung des
Fahrantriebs und der diversen Hydraulik-
funktionen konzentriert sich auf den rechten
Kabinenbereich.

Vielfach verstellbarer Komfortsitz

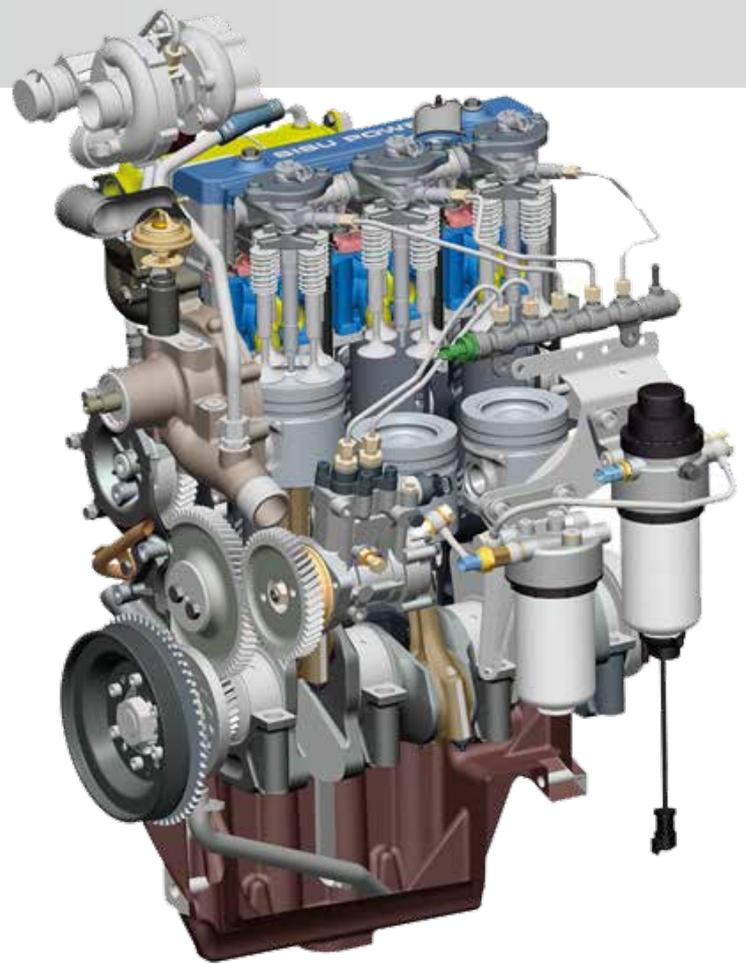


Der ergonomische Komfortsitz verfügt über
eine angenehme Sitzbreite und bietet dem
Fahrer durch verschiedene Verstelloptionen
eine optimale Arbeitsposition.

Die enorme Leistungsfähigkeit schöpfen die Hi-Tech-Motoren aus der Common-Rail Einspritztechnik (Bosch) und der 3- Zyl.-Bauweise.

Das moderne und speziell auf die Maschine abgestimmte Motor-management-System regelt die Einspritzmenge optimal. Im Ergebnis erhalten Sie einen leistungsfähigen Hi-Tech-Motor der neuesten Generation.

Er unterschreitet - ohne zusätzliche Einspritzung (Harnstoff) - die Schadstoffgrenzen der Abgasstufe III B deutlich.



Das neue ISEKI Synchron-Getriebe

Sie haben hohe Anforderungen und erwarten beste Arbeitsergebnisse?



Shuttle-Shift

Das Synchron-Getriebe der neuen TJA-Serie verfügt über eine optimale Geschwindigkeitsabstufung im Hauptarbeitsbereich von 0,3 bis 12 km/h.

Für schnelle Arbeitseinsätze erzielt der TJA Transportgeschwindigkeiten bis max. 39 km/h (beide Modelle).



HIGH/LOW

Das Modell TJA 8100 bietet eine ergonomisch angebrachte High-/Low-Schaltung, die sich unter Last schalten lässt.

Dabei besitzt der Bedienerkomfort stets hohen Stellenwert. Mit der neuen Shuttle-Shift-Schaltung wählen Sie mit einem Fingertip zwischen dem Vorwärts- und Rückwärtsgang.

Lassen Sie sich überzeugen und entdecken Sie den neuen TJA in einer praxisnahen Vorführung.

Maximale Hubkraft und Hydraulikleistung

Heckkraftheber



Die leistungsfähige Hydraulik-Anlage arbeitet mit 66 L/min. Ölmenge. Mit 196 Bar Druck kann über den Heckkraftheber der Baugröße 2 ein Gewicht von bis zu 4100 kg (Modell TJA 8100) gehoben werden.

Frontkraftheber



Der robuste Frontkraftheber bietet eine beeindruckende Hubkraft bis zu 1.800 kg. Die Unterlenker sind mit Schnellkupplern ausgerüstet und können bei Bedarf hochgeklappt werden. Die äußerst stabile Frontzapfwelle bietet einzigartigen Komfort beim Anstecken der Gelenkwelle (Bcon-System). Optional ist eine kommunale Anbauplatte erhältlich.

Wartungszugang



Durch das Hochklappen der Motorhaube lassen sich Wartungsaufgaben einfach und schnell erledigen. Sie verfügen hierbei über eine hervorragende Zugänglichkeit zu allen wartungsrelevanten Motorkomponenten.

Maulkupplung



Höhenverstellbare Maulkupplung

Hydraulikkupplungen



Serienmäßig mit 4 Hydraulikkupplungen hinten

Steuergeräte



Werkseitig verfügt die neue TJA-Serie über ein ergonomisches Kreuzhebel-Steuergerät (2 Funktionen) sowie zwei Zusatz-Steuergeräte.

Vielseitig, richtungsweisend & universell

Der Einsatz der TJA-Allround-Traktoren empfiehlt sich zusätzlich zu ihrem kommunalen Schlüssel-Aufgaben auch innerhalb land- oder forstwirtschaftlicher Anwendungen. Zum Beispiel in Verbindung mit original ISEKI-Anbaugeräten oder bereits vorhandenen Anbaugeräten im Obstanbau, Weinbau sowie Gärtnereien bzw. Pflanzenkulturen. Weiterhin für

Dienstleister im Garten- und Landschaftsbau, Winterdienst oder zur ganzjährigen Nutzung durch Baumschulen, in der Pferdewirtschaft als auch die Bewirtschaftung kleinerer landwirtschaftlicher Flächen.





Dynamik trifft Design

Das dynamisch geschnittene Chassis mit dezent gewölbter Motorabdeckung prägt das unverwechselbare, eigenständige Karoseriendesign der performancestarken TJA-Serie.



Sichtfenster (Heckbereich)

Durch das große, heckseitige Sichtfenster haben Sie eine gute Übersicht und Kontrolle über die Heckanbau-Geräte.



Breite kotflügel

Die serienmäßigen Kotflügel-Verbreiterungen gewährleisten einen optimalen Spritzschutz bei widrigen Umfeldbedingungen durch Regen, Schnee oder Ackerboden.

Technische Daten

	ISEKI TJA 8080	ISEKI TJA 8100
Motor		
Modell	SISU Common-Rail Power mit elektr. Motormanagement	
Motordrehmoment	346 Nm bei 1500 U/Min.	410 Nm bei 1.500 U/Min.
Motorleistung gem. Norm 97/68 EG	60 kW bei 2.200 U/Min.	74 kW bei 2.200 U/Min.
Maximalleistung PS	86 PS bei 2.000 U/Min.	102 PS bei 2.000 U/Min.
Schadstoffklasse	EURO Stufe 3 B	
Zylinderanzahl/Kühlung	3 / Wasser	
Hubraum cm ³	3300	
Abgasanlage	horizontal links	
Kraftstofftank Liter	105	
Getriebe		
Hauptkupplung	Ölbadkupplung	
Elektronische Wendeschtaltung	Fingerbetätigung über Lenkstockhebel	
Hauptgetriebe	6 vollsynchronisierte Gänge	6 vollsynchronisierte Gänge + Schnell-/Langsam-Schaltung
Fahrgruppen	3 Gruppen	
Kriechganggruppe	Serie	
Anzahl der Gänge	18 V/ 18 R	36 V/ 36 R
Zapfwellen		
Hydr. Kupplung	unabhängig	
Zuschaltung	automatischer Softanlauf	
Zapfwellengeschwindigkeiten	540/750E (540E)	
Hinterachse		
Differentialsperre	mechanisch (fußbetätigt)	
Bremsen	Ölbad Scheibenbremse hinten (automatische Allradzuschaltung)	
Parkbremse	Handhebel	
Anhängerbremsystem	Optional: hydraulisch oder Druckluft	
Höchstgeschwindigkeit km/h*	39 (vorwärts)	
Ackerstollenräder/Kommunalbereifung		
vorne	320/70R24 / 360/80R20	320/70R24 / 360/80R20
hinten	420/70R30 / 440/80R34	480/70R34 / 480/80R30
Vorderachse		
Allradantrieb (4 WD)	elektro-hydraulische Zuschaltung	
Allradfunktionen	2 WD, 4 WD	
Allradautomatik	2 WD Automatik Turn (ISEKI I-Turn)	
Lenkung	vollhydraulisch	
Hydraulik		
Arbeitshydraulik L/min.	66	
Steuergeräte Serie	2 Steuerungen, doppelwirkend	
Steuergeräte Serie	1 Joysticksteuerung m. zwei Funktionen (1 x doppelwirkend, 1 x doppelwirkend mit Schwimmstellung)	
Heckkraftheber		
Baugröße Norm Kat	2	2
Hubkraft Heckkraftheber kg	2500	3400-4100
Regelung des Heckkrafthebers EHR	Freigang-, Lageregelung	Freigang-, Lage-, Zugkraftregelung
Stabilisierung	Gewindeketten	
Koppelpunkt unten	Norm-Fanghaken, Kat. 2	
Oberlenker	Kugelgelenk	
Separate 3-Pkt. Kontrolle am Heck	Optional auf dem Kotflügel	
Anhängerkupplung	höhenverstellbar	
Elektrisches System		
Beleuchtung	Konform zur StVZO	
Arbeitsscheinwerfer vorne	Serie	
Blinker	Auto-Neutralschaltung	
Digitale Armaturentafel	Serie	
Lichtmaschine/Batterie	95A/79 AH	
Ausstattung		
Kabinenboden	komfort-isoliert und flach	
Vollintegrierte Komfortkabine	Serie	
Fahrersitz	Komfortsitz	
Verstellbare Rückenlehne	Serie	
Sicherheitsgurt	Automatik	
Kabine		
Klimaanlage	Serie	
Außenluftfilter	Serie	
Front- und Heckscheibenwischer	Serie	
Sonnenblende	Serie	
Arbeitsscheinwerfer	je 2 vorne und hinten	
Maße		
Gesamtlänge mm	3950	3950
Gesamtbreite minimal mm	1835 - 1925	1835 - 1925
Gesamthöhe mm	2560	2610
Radstand mm	2260	2260
Leergewicht kg	3100	3300
kleinster Wendekreis	6600 mm (außen)	



Qualität

Der Name ISEKI steht in Deutschland seit über 40 Jahren für Zuverlässigkeit und Innovationskraft auf dem jeweils aktuellen Stand der Technik. Mit unserer stufenweisen Implementierung eines Qualitätsmanagementsystems optimieren wir unsere Produkte, Produktionsabläufe und Services in einem kontinuierlichen Verbesserungsprozess. Dabei finden Ihre anwenderspezifischen Bedürfnisse eine maßgebliche Beachtung. Auf dieser Grundlage liefern wir Ihnen stets

die optimale Systemlösung aus Traktor und Anbaugeräten.

Wir konstruieren unsere wirtschaftlichen Maschinen und Systemlösungen mit eigener Forschungs- & Entwicklungsleistung. Ein hoher Anspruch, der sich in Produktion, Beratung bis hin zum After-Sales-Service konsequent fortsetzt. Ein garantierter Ersatzteilservice innerhalb der ersten 10 Jahre ist ein Beispiel unserer Servicequalität.

Zum Einsatz von technischen Produkten gehören auch deren Wartung und Pflege. Unsere geschulten Mitarbeiter und über 300 ISEKI-Fachhandelspartner in ganz Deutschland fühlen sich der Marke ISEKI verpflichtet; in Kundendienst, Teile-Service, Beratung und Verkauf.



Qualität bringt Beständigkeit

Die ISEKI-Maschinen GmbH, Deutschland gehört seit 1968 zu den führenden Anbietern von Kompakttraktoren, Mähern und Anbaugeräten zur professionellen Landschaftspflege und Bodenbearbeitung.

Aus unseren Erfahrungen und Kundenanforderungen generieren wir seit Jahrzehnten grundlegend wertvolle Erkenntnisse. Sie sind und bleiben eine Triebfeder zur Entwicklung unseres ganzjährig einsetzbaren Maschinen- & Anbaugeräte-Spektrums – gestern, heute und morgen!



Ersatzteilservice binnen 24 Stunden

Über 40.000 Ersatzteilpositionen werden im zentralen Ersatzlager in Meerbusch bevorratet und erreichen bei Bedarf über Nacht den Empfänger.

Dabei hilft modernste Technik von der Ersatzteildokumentation über elektronische Teilekataloge, die schnelle Auftragsabwicklung mit mobilen Datenerfassungsgeräten bis zum kurzfristigen Versand durch bekannte und zuverlässig arbeitende Paketdienste.



Grund- und Anbaugeräte aus einer Hand

Als Deutschlands Systemanbieter Nr. 1 bietet ISEKI Grund- und Anbaugeräte aus einer Hand an.

Speziell für europäische Anforderungen entwickelt und in unseren Produktionsstätten Meerbusch und Naunhof gefertigt, erhalten Sie eine perfekt abgestimmte Systemlösung für Ihren Bedarfsfall.

Hand in Hand begehen wir in diesem Jahr das 90-jährige Jubiläum unseres japanischen Partnerunternehmens, der ISEKI & Co. Ltd.



ISEKI-Maschinen GmbH

Rudolf-Diesel-Str. 4
40670 Meerbusch

Tel.: 02159 5205-0
Fax: 02159 5205-12

Internet: www.iseki.de

WI-IDB0212

Stand: 15.07.13/3T/EU

Ihr ISEKI-Fachhändler: Beratung · Verkauf · Service