



3-Stufen-Hydrostat



27,9 kW
Motorleistung
nach ISO 97/68 EG



Frontlader
optional



Kabine
optional

 ISEKI

Ihr günstige Einstieg in die Profiklasse

TLE 3400



www.iseki.de

TLE 3400

Ihr günstiger Einstieg in die Profiklasse.

Unsere Kunden legen immer größeren Wert auf kostengünstige Maschinen mit herausstechender Qualität und vollem Serviceumfang. Um diesen Anforderungen gerecht zu werden, haben wir einen Traktor entwickelt, der nicht nur durch seine Einfachheit, sondern vor allem durch seinen Preis besticht – ohne Einbußen bei Qualität oder Service.



Frontlader



Vollglas-Kabine



3-Stufen-Hydrostat



Modell	TLE 3400
Motorleistung gem. Norm 97/68 EG	27,9 kW bei 2.600 U/min
Allradantrieb	separat schaltbar
Hubraum	1498 cm ³
Getriebe	3-Stufen-Hydrostat
Anhänger-Maulkupplung	optional
Kabine	optional
Servolenkung	standard
Frontlader	optional

TLE 3400

Einfach bedienbar!



Neben der Ergonomie stand die einfache Bedienung des Traktors im Fokus. Das Bedienkonzept ist so aufgebaut, dass es auch weniger erfahrenen Anwendern möglich ist, die Maschine sicher zu bewegen. Zur einfachen Orientierung dient auch die farbliche Markierung der Bedienelemente.



Rot: Grundlegende Bedieneinrichtungen, die für den Fahrantrieb der Maschine relevant sind.



Gelb: alle Bedieneinrichtungen, die den Betrieb der Zapfwelle betreffen.

Die Pedalwippe ist kinderleicht zu bedienen. Mit der Fußbetätigung oberhalb des Drehpunkts bewegt sich die Maschine vorwärts. Druck auf das Pedal in unterhalb des Pedal-Drehpunkts bringt den Traktor in Rückwärtsfahrt.

Die leicht verstellbare und zugleich präzise Wahl der Fahrstufe wird ergonomisch griffgünstig rechts vom Fahrer vorgenommen.

Die Bedienhebel für die Hydraulik sind gleichfalls ergonomisch vorne rechts am Traktor platziert, so dass der Fahrer alle Hydraulikfunktionen sicher im Griff hat, ohne sich nach vorne beugen zu müssen.

Die Zuschaltung des Allradantriebs kann während der Fahrt über einen Zuganker vorgenommen werden. Die Differenzialsperre lässt sich bedarfsabhängig, leicht und intuitiv einlegen.



Klar, überschaubar!

Armaturenbrett



Die übersichtlich aufgebaute Armaturentafel fungiert gleichzeitig als Kommando-Zentrale des Fahrers. Hier wird er mit allen notwendigen Informationen von der aktuellen Drehzahl über die Betriebsstunden bis hin zur Tankanzeige versorgt. Die Instrumententafel ist zudem mit leicht erkennbaren Kontrollleuchten (Symbolen) versehen, die auf den Betriebszustand der Maschine hinweisen.



Heckhubwerk

Der TLE 3400 ist mit einem Hubwerk der Kategorie 1 ausgestattet. Mit ihm lassen sich Hubkräfte bis zu einer Tonne an den Lenkerenden realisieren. Dadurch eignet sich der Schlepper auch zum Tragen, Führen und Ziehen schwerster Anbaugeräte.

Konnektivität garantiert!



2 Anschlüsse im Grundmaschinen-Standard inklusive



2 weitere Anschlüsse optional erhältlich

Zugeinrichtung

Der TLE 3400 kann sowohl mit einer Anhängermaulkupplung als auch mit einer Kugelkopfkupplung ausgestattet werden. Mit Hilfe dieser Zugeinrichtung können auch schwere Anhängelasten völlig unproblematisch gezogen werden.



Zugmaulkupplung



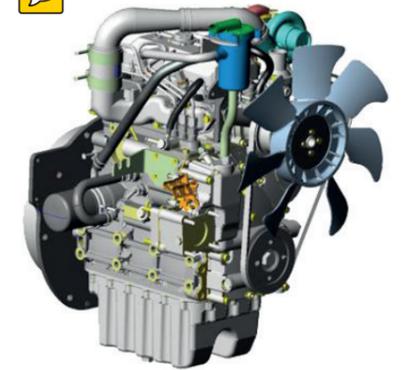
Kugelkopfkupplung

Hubwerk	
Hubkraft max.	1.000 kg
Hubkraft 610 mm hinter Koppelpunkt	810 kg
Hydraulik	
Arbeitshydraulik	25,6 l/min



Mit 43 Liter Tankvolumen gehören tankbedingte Unterbrechungen während der Arbeit der Vergangenheit an. Der große Tank ermöglicht den durchgängigen Arbeitseinsatz von Sonnenaufgang bis Sonnenuntergang ohne zusätzlichen Tankstopp. Produktivitätsschädigende Störungen während der Arbeit können so umgangen werden.

Starker Motor, leichte Wartung!



ISEKI 3-Zylinder Dieselmotor, wassergekühlt	
Motorleistung[kW nach ISO 97/68]	27,9 bei 2.600 U/Min.
Aufladung	Turbo
Hubraum	1498 ccm
Kraftstofftank:	43 Liter

Wartung



Motorhaube mit einem Griff zu öffnen

Leichter Zugang zur Batterie



Leichtes Reinigen des Luftfilters möglich



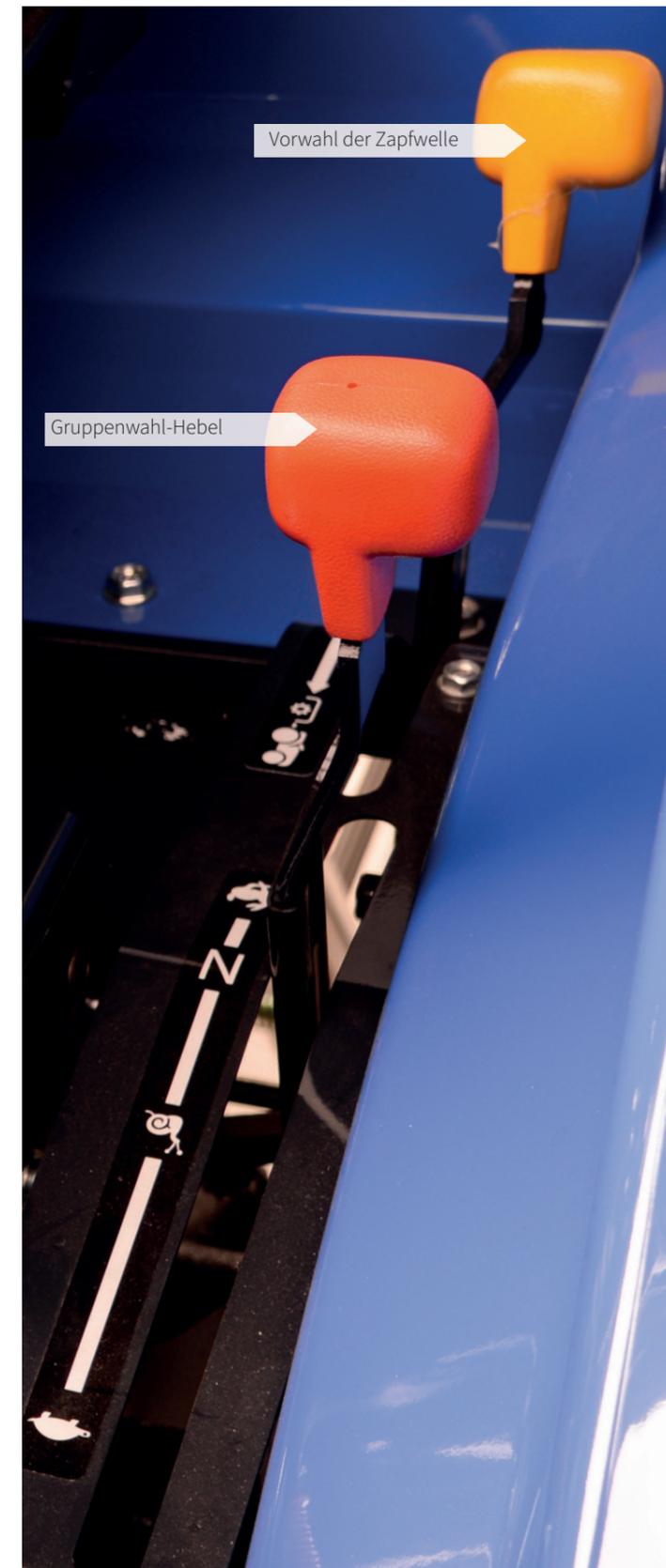
Lüftungsgitter vor Kühler herausziehbar.



Öl-Einfüllstutzen, Ölpeilstab



Seien Sie wählerisch!

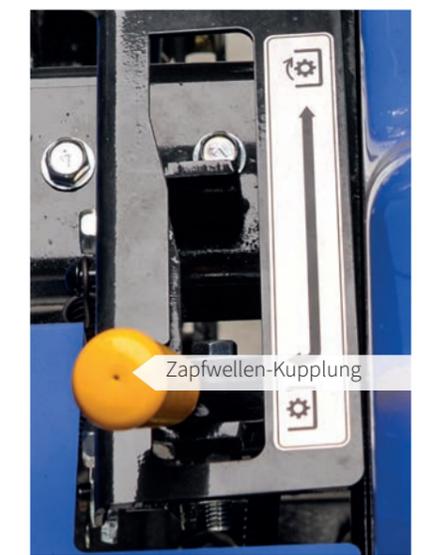


Getriebe:

Das Getriebe bietet den Komfort, den man von einem hydrostatischen Antrieb erwarten kann. Es ermöglicht komplett ruckfreies Beschleunigen aus dem Stand bis hin zur Endgeschwindigkeit. Um in jeder Situation und in jedem Arbeitseinsatz, die Motorleistung perfekt auf das Anbaugerät abzustimmen, ist die Maschine mit einem 3-Stufen-Hydrostat ausgestattet. Dieser ermöglicht es, in nahezu jedem Geschwindigkeitsbereich die maximale Kraft an die Zapfwelle und das Anbaugerät abzugeben. Damit macht sich der 3-Stufen-Hydrostat vorzugsweise in hügeligem Gelände bezahlt.

Zapfwelle:

Diese Maschine ist mit einer 540er-Zapfwelle ausgestattet, die sich elektrohydraulisch zuschalten lässt. Die Zapfwelle ist mit einer [gelb] ausgestattet, welche zum Einen ein schnelles Anhalten des Anbaugeräts ermöglicht, zum Anderen aber auch ein leichtes An- und Abbauen. Dadurch kann der Zapfwellenstummel ohne Kraftschluss geschaltet und frei in die passende Position gedreht werden.





Komfortabel steuerbar

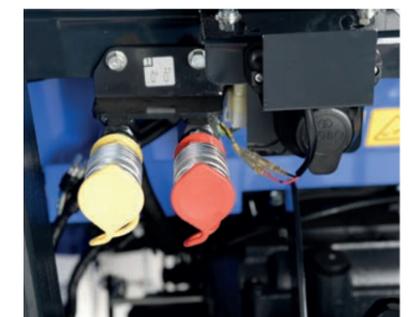


Sobald ein Schlepper auf universeller Ebene eingesetzt wird, benötigt er auch eine umfangreiche Hydraulik zum Betätigen von Zylinderfunktionen.

Der TLE 3400 ist dafür im Standard mit einem Hydrauliksteuergerät ausgestattet. Hiermit verfügen Sie über ein Steuergerät, das eingesetzt werden kann, um Mulcher zu verschieben oder Anhänger zu kippen. Das integrierte Steuergerät ist doppelwirkend mit Schwimmstellung. Dadurch können alle erdenklichen Zylinderfunktionen problemlos abgebildet werden. Ein besonderer Clou: Das Ventil lässt sich von doppelwirkend mit Schwimmstellung auf einfach wirkend mit Schwimmstellung umstellen. Das schließt eine Fehlbedienung und damit verbundene Beschädigungen zuverlässig aus.

Optional lässt sich das System um ein zweites Steuergerät erweitern. Über beide Hebel lassen sich dann sowohl die Hydraulikanschlüsse hinten, die Anschlüsse vorne als auch der Frontkraftheber bedienen.

Ebenso kann der Frontlader mit beiden Steuergeräten bedient werden.

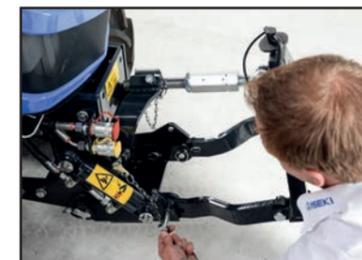
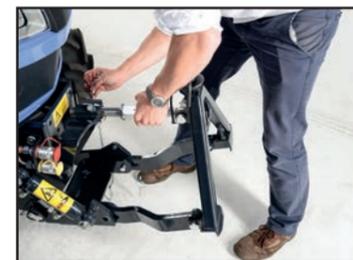




Frontzapfwelle



Bereit für den Einsatz!



Der Frontkraftheber muss bei der Verwendung mit Frontlader demontiert werden.

Rundum Sicht!



optional mit Freisichtfenster

Optional mit
Zusatzscheinwerfer



Ihre Komfortzone!



Weit öffnende Türen

Aufstellbare Heckscheibe



Kabeldurchführung an der Heckscheibe





Durchdacht und praktisch!



Sonnenblende/Sonnenschutz-Rollo



Einstellbare Lüftungsauslässe



Ablagefach ist abschließbar



Funktionsschalter und Sicherungsleiste (Schnellzugang)



Für universellen Einsatz!

Frontlader mit Euro-Aufnahme



Staubkappen über
Schmiernippeln und
Gelenkstellen



saubere Verschlauchung



- einfaches Kuppeln
- Gummilagerung
- Abstellstützen in Schwinge integriert
- Schläuche innen verlegt
- abschmierbare Bolzen
- inklusive Rammschutz
- Euro-Aufnahme

Eine Maschine kann immer nur so vielseitig eingesetzt werden, wie es das zugehörige Werkzeug erlaubt. Aus diesem Grund haben wir den TLE mit einem Frontlader der Oberklasse ausgestattet. Dieser überzeugt nicht nur durch enorme Hubleistung und eine hervorragende Überladeweite. Weitere Aspekte, die den Lader zur ersten Wahl für Profis machen, sind die saubere Verschlauchung, die elegant in die Schwinge integrierten Abstellstützen sowie die Lagerung der Bolzen. Diese sind sämtlich separat abschmierbar, mit einer Staubkappe vor Verunreinigung geschützt und mit Gummilagern vor dem Ausschlagen versehen. Zudem ist serienmäßig ein

Niveaumanzeiger verbaut, über den die Neigung des Werkzeugs jederzeit erkennbar ist. Dies ist ein großer Vorteil, weil sich oftmals nur erahnen lässt, ob die Schaufel parallel zum Boden steht, was aber für eine ideale Beladung notwendig ist.

Ein weiteres Novum bei dem Lader ist die Euroaufnahme. Diese ermöglicht es dem Anwender, verschiedene Anbaugeräte aufzunehmen. Es braucht nur eine manuelle Verriegelung und schon kann von einer Palettengabel zur Schaufel gewechselt werden.

Sollte der Lader einmal nicht benötigt werden, kann dieser natürlich vom Traktor binnen weniger Minuten

getrennt werden. Dies funktioniert ähnlich einfach und schnell, wie der Wechsel des Werkzeugs. Der Lader kann auch mit Kabine verbaut werden. Die Parallelführung kann jederzeit nachgerüstet werden.



Optional mit schwenkbaren Kotflügeln

Die vorderen, schwenkbaren Kotflügel beeinträchtigen nicht den Lenkeinschlag.

Sie unterstützen die ausgesprochenene Wendigkeit und bieten Spritzschutz in allen Fahrsituationen.



Technische Daten

	TLE 3400
Motor	
Modell	3-Zylinder Turbo Dieselmotor, wassergekühlt
Motorleistung gem. Norm 97/68 EG	27,9 kW bei 2.600 U/Min. (38 PS)
Hubraum [cm ³]	1498
Kraftstofftank [L]	43
Antrieb	
Getriebe	Hydrostat
Wendeschtaltung	Pedalwippe
Anzahl der Gänge	-
Anzahl der Gruppen	3
Differentialsperre	Serie
Allradantrieb	separat schaltbar
Lenkung	Servolenkung
Max.-Geschwindigkeit [km/h]	26
Hydraulik	
Arbeitshydraulik [L/min.]	25,6
Hubwerk	
Kategorie	1
Hubkraft am Koppelpunkt [kg]	1000
Hubkraft 610 mm hinter Koppelpunkt [kg]	810
Zapfwellen	
Zapfwellengeschwindigkeiten [U/Min]	hinten 540 – vorne optional 2000 U/min
Maße / Gewicht	
Gesamtlänge [mm]	3035
Gesamtbreite AS/RA [mm]	1405 / 1492
Gesamthöhe AS/RA [mm]	2426 / 2410
Radstand [mm]	1675
Leergewicht [kg]	ab 1345
Ackerstollenräder	
vorn	240/70 R16
hinten	11.2 – 24
Universalbereifung	
vorn	212/80 D15
hinten	355/80 D20

* Mit größter Bereifung ** In Abhängigkeit der Bereifung



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 grundlegende, 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.



ISEKI-Maschinen GmbH

Rudolf-Diesel-Str. 4
40670 Meerbusch

Tel.: 02159 5205-0

Fax: 02159 5205-112

Internet: www.iseki.de

Bestell-Nr: IK.1.51.1

Stand: 0816/2,5T/EU

Ihr ISEKI-Fachhändler: Beratung · Verkauf · Service