

**NEU**

Herausragende Ergonomie mit starken Leistungsreserven:

# TAURUS

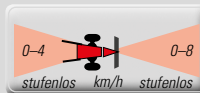
Mehr Informationen unter

[www.koeppl.com](http://www.koeppl.com)

oder bei unseren Fachhändlern



120%

0-4  
stufenlos km/h stufenlos0-8  
stufenlos km/h stufenlosH  
stufenloser  
Antrieb

**Geschwindigkeitsregulierung über Fingerjoystick** unabhängig der mechanischen Zapfwelle

**Sicherheits-Stopp** bewirkt sofortigen Stillstand

Köppel EasyDrive

Zapfwelle

**Power-Shuttle** für schnellen Fahrtrichtungswechsel

**Holm-Höhenverstellung** mit Schnellverschluss

Zapfwellen-ECO-Schalter und Wahlschalter für Lenkart über Lenkgriffe oder Lenkholm

**Lenkung über Lenkhebel oder über Lenkholm** (seitlicher Druck auf den Holm). Wird bei Rückwärtsfahrts automatisch sinngemäß umgeschaltet.

**Übersichtliche Displayanzeige** mit Betriebsstundenzähler und Motorkontrollleuchte

**LED Arbeitsscheinwerfer** beidseitig für einen einstellbaren und gut ausgeleuchteten Blick auf den Arbeitsbereich bei schlechten Sichtverhältnissen

Zyklonluftfilter

**Leistungsstarker Motor mit elektronischer Einspritzung** und optimierter Motorsteuerung für alle Einsatzarten

**Holm beidseitig schwenkbar** um 20° bei Frontanbau und 30° bei Anbaugeräte-Heckanbau

**Erhöhter Luftansaugkanal** mit Motorschutzgitter

Integrierte Batterie

**Beidseitige Transporthaken** für sichere Befestigung und ausbalanciertes Anheben beim Transport

**Hydraulikölkühler** mit großflächigem Kühlkörper, der automatisch zeitgesteuert gereinigt wird. Verschmutzungen werden bei der Reinigung ausgeblasen.

**Robustes Ölbadgetriebe** mit Magnetkupplung

**200mm Achsverschiebung** über Fingerjoystick am Holm während der Fahrt einstellbar

**Extreme Bodenfreiheit, Wickelschutz** an den Achsen und **niedriger Schwerpunkt**.

**Leistungsstarker Hydraulikantrieb** mit intelligentem Ventilblock und Radmotoren zur effizienten Kraftübertragung.

**Schnellwechselflansch** für müheloses und zügiges Auswechseln der Anbaugeräte

**Anbaugeräte-Anschluss-Steckdose** für elektrische Steuerung der Anbaugeräte-Funktionen vom Holm aus.

**Bodenschonende Köppl Turnaround-Aktivlenkung.** Zum Wenden werden beide Reifen gegenläufig angetrieben.

**Unabhängiger, direkter Zapfwellenantrieb.** Mechanischer Antrieb der Zapfwelle mit direkter Motorkraftübertragung, zwei Geschwindigkeiten durch ECO-Funktion mit hohem Wirkungsgrad. Unabhängig von der Fahrgeschwindigkeit.



**Feinfühliges Holm-Höhenverstellung mit Schnellverschluss**

**Betriebsstundenzähler mit Motorkontrollleuchte**

**Neutraltaster mit LED-Anzeige der Nullstellung**

**Power-Shuttle für schnellen Fahrtrichtungswechsel**

**Sicherheits-Stopp bewirkt sofortigen Stillstand**

**Lenkhebel links**



**Erhöhter Ansaugkanal mit Motorschutzgitter und Zyklonluftfilter**



**Transporthaken**



**Integrierte Batterie**

**Gas**

**Anbaugerätesteuerung über Fingerjoystick**

**Geschwindigkeitsregulierung und Achsverstellung über Fingerjoystick während der Fahrt**

**Holmschwenkung**

**Lenkhebel rechts**

## Ergonomie, einfachste Bedienung, Innovation und Leistung in einem Gerät vereint: Die Vorteile des Köppl TAURUS

### Ergonomie, einfachste Bedienung und umweltschonender Betrieb

Der TAURUS stellt sich perfekt auf die Körpergröße des Bedieners ein. Die Holmneigung ist werkzeuglos mit Schnellverschluss einstell- und um 180° schwenkbar. Zusätzlich kann der Holm um 20° im Frontanbau und um 30° im Heckanbau nach links und rechts eingerastet werden, so dass der Bediener bequem neben der Maschine hergehen kann und dennoch die volle Kontrolle behält. Die Bedienfunktionen werden dadurch nicht beeinträchtigt. Der Maschinenführer muss bei der Lenkung nicht Umdenken. Der TAURUS verfügt über zwei Lenkarten: eine Holm- und eine Griff-Lenkung (jederzeit umschaltbar), so dass der Bediener für jeden Anwendungsfall einfach manövrieren kann. Durch die elektronisch gesteuerte Turnaround-Aktivlenkung wird beim Wenden durch den gegenläufigen Antrieb der Radmotoren der Boden umweltgerecht geschont.

Anbaugeräte können bequem per Joystick vom Holm aus gesteuert werden. Z.B. die Tiefenregulierung bei angebaute Bodenfräse oder, bei Schneefräsen, die Drehung des Kamins sowie die Stellung der Auswurfklappe.

Zwei Zapfwellengeschwindigkeiten 837 U/min und 581 U/min (ECO) ermöglichen idealste Einsatzgeschwindigkeiten für verschiedenste Anbaugeräte. Die neue ECO-Funktion ermöglicht es, mit gesenkter Motordrehzahl zu arbeiten und minimiert sowohl den Verschleiß der Anbaugeräte, CO<sub>2</sub>-Ausstoß und Kraftstoffverbrauch. Dies gewährleistet ein ergonomisches und bedienerfreundliches Arbeiten mit dem TAURUS.

### Sicherheit

Die Bedienung bleibt sowohl über die Lenkhebel, als auch über den Lenkholm, im Front- und im Heckanbau, vorwärts wie rückwärts sinngemäß unverändert. So muss bei der Bedienung nicht umständlich umgedacht werden. In Gefahrensituationen kann die Maschine über einen Sicherheitsgriff schnell zum Stillstand gebracht werden.

Die Konstruktion des TAURUS basiert auf der DIN-EN 709 und erfüllt alle Sicherheitskriterien der neuen Norm DIN 12733. Wird während der Fahrt der Kupplungs-

hebel losgelassen, z.B. wenn der Bediener stolpert oder stürzt, bleibt die Maschine sofort stehen (Motor läuft weiter). Bis der Bediener wieder einkuppelt, hat sich die Hydraulik automatisch in die Nullposition zurückversetzt und kann in dieser Position wieder sicher angefahren werden. Am TAURUS zusätzlich montierte Sicherheitsventile verhindern das Wegrollen der Maschine am Hang.

Anbaugeräte werden sanft anlaufend in das robust ausgelegte Ölbadgetriebe des TAURUS über eine Magnetkupplung maschinenschonend eingekuppelt. Wird der Kupplungshebel losgelassen, greift automatisch eine Bremse, die das Anbaugerät innerhalb von wenigen Sekunden auf Stillstand abbremst. Die gesamte Sicherheitsabschaltung funktioniert elektronisch, somit können keine mechanischen Stellteile bei Verschmutzung verklemmen.

### Innovation

Serienmäßig ist der 2-Rad-Traktor TAURUS mit dem Köppl Easy-Drive ausgestattet. Neuartig ist die Bedienung über einen Fingerjoystick am Führungsholm mit dem bequem (sowohl vorwärts als auch rückwärts) die Schwerpunktsverlagerung der Anbaugeräte während der Fahrt gesteuert werden kann.

Des Weiteren verfügt der TAURUS über ein Power-Shuttle für schnelle Fahrtrichtungswechsel. Der Geschwindigkeitsbereich (Arbeitsgerät vorne, Motor hinten) liegt vorwärts bei 0–8 km/h und rückwärts bei 0–4 km/h. Mit heckseitig angebaute Bodenfräse (Motor vorne) ist eine Maximalgeschwindigkeit von 8 km/h vorwärts und 3,6 km/h rückwärts möglich. Der TAURUS erkennt die Position des Schwenkholms und stellt für beide Anbauarten automatisch in die entsprechende Fahrtrichtung und auf die maximal erlaubte Geschwindigkeit um. So kann der TAURUS auch im Heckanbau bis zu 8 km/h vorwärts gefahren werden.

### Leistung

Der TAURUS ist mit einem Benzineinspritzmotor mit 17,2 kW ausgestattet. Durch die elektronische Einspritzung hat der Motor bessere Emissionswerte, weniger Verbrauch und ist agiler. Der sehr leistungsstarke Hydraulikantrieb mit intelligentem Ventilblock treibt die Radmotoren der Maschine an.

Bei der Auswahl der hydraulischen Komponenten wurde darauf geachtet, dass diese mit sehr großen Leistungsreserven arbeiten können. Die perfekt abgestimmte mechanische Zapfwelle sorgt für eine nahezu 100%ige Leistungsübertragung.

Mit seinem speziell entwickelten Hydraulikblock und der Hydraulikölkühlung ist der TAURUS für den Ganzjahreseinsatz bestens gerüstet.

## Technische Daten

Fahrtrieb	Stufenlos, hydraulisch
Geschwindigkeit	Vorwärts: 0–8 km/h Rückwärts: 0–4/3,6 km/h
Motor	4-Takt-Benzinmotor mit elektronischer Einspritzung
Leistung	17,2 kW/23 PS
Anlasser	Elektrisch
Zapfwelle	Mechanisch 837/581 U/min
Gewicht	262 kg

## Ganzjähriger modularer Einsatz

**Erhältliche Anbaugeräte**  
Neben Schlegelmäher, Mähbalken, Bodenfräse, Schneefräse, Planierrechen, Doppelmesser-Portalmähwerk, Kreiselegge und Steinvergrabfräse können noch viele weitere Anbaugeräte mit dem TAURUS gefahren werden und machen diesen zu einem leistungsstarken Alleskönner für den Ganzjahreseinsatz.

**KÖPPL GmbH**  
Motorgerätefabrik  
Hauptstraße 118  
D-94163 Saldenburg/Entschenreuth

Telefon +49 9907 8910-0  
Telefax +49 9907 1042

E-mail [info@koepl.com](mailto:info@koepl.com)  
Internet [www.koepl.com](http://www.koepl.com)  
youtube.com/kk1896  
@Koepl\_GmbH  
instagram.com/koepl\_gmbh

Nach Redaktionsschluss dieser Druckschrift können sich am Produkt Änderungen ergeben haben. Die Angaben in diesem Produktblatt sind als annähernd zu betrachten. Die Abbildungen können auch Zubehör und Sonderausstattungen enthalten, die nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehören. Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt. Fragen Sie bitte zum verbindlichen letzten Stand Ihren Köppl Fachhändler.