Bewährter Einachser umfassend weiterentwickelt

Artikel vom **5. November 2026**
Maschinen und Geräte für den GaLaBau

Köppl hat seinen hydrostatischen Einachser »Luchs« umfassend überarbeitet und technisch weiterentwickelt. Das kompakte Profigerät richtet sich insbesondere an Garten- und Landschaftsbaubetriebe, die bei der Bodenbearbeitung auf engen oder schwer zugänglichen Flächen eine leistungsfähige und vielseitige Maschine benötigen.



Der überarbeitete Einachser »Luchs« von Köppl ist mit einer Steinvergrabfräse bei der Bodenbearbeitung im Einsatz. Seine kompakte Bauweise erleichtert Arbeiten auf beengten Flächen. (Bild: Köppl)

Kennzeichnend für den neuen »Luchs« ist seine besonders schmale Bauweise. In der Ausführung »Luchs 18« misst die Maschine bei schmalster Bereifung lediglich 69 cm in der Breite und 100 cm in der Länge. Dadurch lässt sie sich auch auf beengten Baustellen, zwischen Pflanzflächen oder entlang von Einfassungen einsetzen.

Köppl bietet zwei Motorisierungen an. Der »Luchs LHR18« leistet 13,4 kW (18,2 PS)

und wiegt 196 kg. Der stärkere »Luchs LHR23« erreicht 17,2 kW (23,4 PS) bei einem Gewicht von 215 kg. Beide Ausführungen besitzen einen hydrostatischen Fahrantrieb und eine mechanische Zapfwelle mit 837 U/min. Die Kraftübertragung zwischen Motor und Getriebe erfolgt über eine nahezu verschleißfreie, nachstellbare Magnetkupplung. Sie ermöglicht eine direkte, vibrationsarme Übertragung und verfügt über einen integrierten Überlastschutz. Die mechanische Zapfwelle arbeitet unabhängig vom hydraulischen Fahrantrieb. Auch die Anordnung wichtiger Komponenten wurde überarbeitet. Hydraulikpumpe, Lüfter und Batterie sind geschützt innerhalb des Chassis untergebracht. Eine aktualisierte Hydraulikpumpe und ein großzügig dimensionierter Lüfter unterstützen den Betrieb bei längeren Arbeitseinsätzen. Der tiefe Schwerpunkt und die robuste Unterbodenkonstruktion sollen zudem die Stabilität auf unebenem Gelände verbessern.

Ergonomische Bedienung und vielseitige Ausstattung

Für die Maschinenführung verfügt der »Luchs« über eine aktive Lenkung mit beidseitigen Lenkgriffen. Die »Turnaround«-Funktion ermöglicht das Wenden auf engem Raum. Der höhenverstellbare Führungsholm lässt sich werkzeuglos an unterschiedliche Arbeitspositionen anpassen und für den Front- oder Heckanbau um 180° drehen. Mit der verfügbaren »EasyDrive«-Bedienung kann die Fahrgeschwindigkeit über einen Multifunktionsdrehgriff reguliert werden. Die integrierte »PowerShuttle«-Funktion ermöglicht einen schnellen Wechsel zwischen Vorwärts- und Rückwärtsfahrt. Bei entsprechend ausgestatteten Anbaugeräten lassen sich zusätzliche Funktionen über einen Joystick direkt vom Holm aus steuern. Für die Bodenbearbeitung kann der Einachser unter anderem mit einer Steinvergrabfräse kombiniert werden. Diese arbeitet mit seitlichem Kettenantrieb, Überlastsicherung und einstellbarer Frästiefe. Zusätzliche Gewichte unterstützen bei Bedarf die Arbeit mit schweren Anbaugeräten. Darüber hinaus umfasst das Geräteprogramm verschiedene Mähwerke, Schlegelmulcher und weitere Anbaugeräte zur Grünflächen- und Wegepflege. Ein Schnellwechselflansch erleichtert den Wechsel zwischen unterschiedlichen Arbeitsgeräten. Damit eignet sich der überarbeitete »Luchs« besonders für die Vorbereitung von Pflanz- und Rasenflächen sowie für Pflegearbeiten auf beengten Grundstücken. Auch kommunale Bauhöfe können den kompakten Geräteträger für unterschiedliche Aufgaben in öffentlichen Grünanlagen einsetzen.

Hersteller aus dieser Kategorie

Auktion & Markt AG, Autobid.de
Sandbornstr. 2
D-65197 Wiesbaden
0611 44796-750
autobid@auktion-markt.de
www.autobid.de
Firmenprofil ansehen

Zeppelin Rental GmbH
Graf-Zeppelin-Platz 1
D-85748 Garching
089 32000-0
info-rental@zeppelin.com
www.zeppelin-rental.com
Firmenprofil ansehen

Rapid Technic GmbH

Zeppelinstr. 1
D-88693 Deggenhausertal
07546 923750
info@rapid-technic.de
www.rapid-technic.de
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag