

## Mehr als eine Mähraupe

Artikel vom 20. Oktober 2022

Mähraupen



Der »Deltrak« im Mäheinsatz. Über ein umfangreiches Anbaugeräteprogramm ist der Geräteträger äußerst vielseitig einsetzbar (Bild: Irus).

Die [Irus Motorgeräte GmbH](#) ist spezialisiert auf professionelle Böschungs- und Landschaftspflegegeräte. Mit dem neuen funkgesteuerten Raupenträger »Deltrak V3« bringt Irus nun die dritte Generation von Mähraupen auf den Markt. Den Antrieb besorgt ein Doosan Dreizylinder Common-Rail-Dieselmotor mit einer Leistung von 37 bzw. 45 kW und einem Drehmoment von bis zu 225 Nm. Beide erfüllen jeweils die Abgasvorschriften der EU Stufe V. Für die Motor- und Hydraulikkühlung sorgt ein serienmäßig verbauter Wendelüfter. Zur Erhöhung der Standfestigkeit lässt sich die Spurbreite der Delta-Laufwerke von 130 cm auf 170 cm verbreitern.

### »Made in Germany«

Anbaugeräte können mit einer Hydraulikleistung von bis zu 80 l/min bei 350 bar

betrieben werden. Die Aufnahme erfolgt über eine Schnellwechsel-Anbauplatte oder über Kuppeldreiecke zum werkzeuglosen Wechsel im Gelände. Zur Leistungsübertragung dienen hydraulische Schraubkupplungen oder Multikuppler, welche für Drücke bis zu 460 bar ausgelegt sind. Zur Ansteuerung gibt es drei doppelwirkende Hydraulikventile. Ein optionaler Seitenverschub für die Anbaugeräte ergänzt das Gesamtpaket. Die Maschinen verfügen über einen Überrollrahmen mit integrierten LED-Arbeitsscheinwerfern und einen vollständig geschlossenen Unterbodenschutz. Irus legt auf ein geringes Gewicht und mittels der Verwendung hochfester Stähle liegen die Basismaschinen bei ca. 1100 kg. Mit dem Erwerb einer Irus-Maschine entscheiden sich die Kunden zudem für ein echtes »Made in Germany«-Produkt. Um dies sicherzustellen erfolgt nicht nur die komplette Entwicklung und Montage in Burladingen-Salmendingen, auf der Schwäbischen Alb, sondern auch alle Zulieferteile, mit Ausnahme einzelner Spezial-Komponenten, werden in Deutschland gefertigt – meist im Umkreis bis 100 km um das Irus-Werk. Dies gewährleistet den hohen Qualitätsanspruch, sichert heimische Arbeitsplätze und schont die Umwelt.

---

**Hersteller aus dieser Kategorie**

---