



Flexibles Werkzeug für zahlreiche Einsatzbereiche

# Modularer Greifer lässt sich minutenschnell umrüsten

Seit rund 20 Jahren ist der Modularis Greifer im Einsatz und hat sich in unterschiedlichen Anwendungen bewährt. In Deutschland wird er von Kronberger oecotec aus Saarlouis vertrieben. Dank seines modularen Aufbaus kann das Gerät vielfältige Aufgaben übernehmen und lässt sich in wenigen Minuten umrüsten.

## Technik für wechselnde Anforderungen

Die Greifarme werden über eine kraftschlüssige Technik mit der Antriebseinheit verbunden. Durch die geschlossene Bauweise sind Hydrauliksystem und Mechanismus geschützt, sodass der Greifer auch unter schwierigen Bedingungen – bis hin zum Ein-

satz unter Wasser – genutzt werden kann. Eine Besonderheit ist die Funktion „A-synchro“: Die Arme können synchron oder asynchron bewegt werden und passen sich damit sowohl an die Form der Last als auch an die Arbeitsweise des Maschinenführers an. Auch unregelmäßige Objekte lassen sich so sicher halten.

## Breites Einsatzspektrum

In der Standardausstattung wird der Modularis Greifer meist mit den sogenannten Bestgriff-Armen ausgeliefert. Diese eignen sich sowohl für das Handling von Steinen als auch für Erdarbeiten oder den Transport von Schüttgut. Durch den schnellen Wechsel der

Greifarme kann das Gerät zudem als Abbruchgreifer oder Schüttgutgreifer eingesetzt werden.

Darüber hinaus stehen spezielle Varianten zur Verfügung, beispielsweise für das Sortieren unterschiedlicher Materialien, für Biomasse oder für das Greifen von Profilen und Rundhölzern.

## Anpassung an besondere Aufgaben

Für forstwirtschaftliche Arbeiten werden Fällgreifarme angeboten, die auf einer Seite als Schere ausgebildet sind. Damit können Baumstämme – je nach Modell – mit einem Durchmesser von bis zu 850 Millimetern durchtrennt und anschließend sicher gehalten werden. Auch in der Landwirtschaft findet das System Anwendung: Mit Ballengreifarmen lassen sich Heuballen bis zu 1.800 Millimeter Durchmesser bewegen. Adapter ermöglichen den Einsatz an gängigen Teleskopladern.

## Verschiedene Größen lieferbar

Erhältlich ist der Greifer in acht Größen für Bagger mit Einsatzgewichten zwischen drei und 45 Tonnen. Zu allen Varianten sind die jeweils passenden Greifarme verfügbar. Durch diese Flexibilität wird das Gerät zu einem universell einsetzbaren Anbauwerkzeug, das in Betrieben mit breit gefächertem Leistungsprofil vielfältige Aufgaben übernehmen kann.

