

modularisdrive 

Kompaktes und
vollkommen
geschlossenes
Gehäuse

Synchrone und
asynchrone
Bewegungen

Starkes und festes
Drehgelenk

Innovatives Best Grip
Design

Innovatives Konzept basierend auf der Bionik

ERSTER **SMARTER** & AUFRÜSTBARER GREIFER

Stellen sie sich vor ...

Bringt Schwung rein, ist flexibel & **Smart**

modularis*drive* 



**Kronenberger
oecotec**

**MODULARIS
VERTRIEBSPARTNER**

Kronenberger oecotec GmbH
D-66740 Saarlouis

Tel.: +49 (0) 6831/9663990

Fax: +49 (0) 6831/9663992

Email: info@koec.de

<http://www.koec.de> www.koec.de

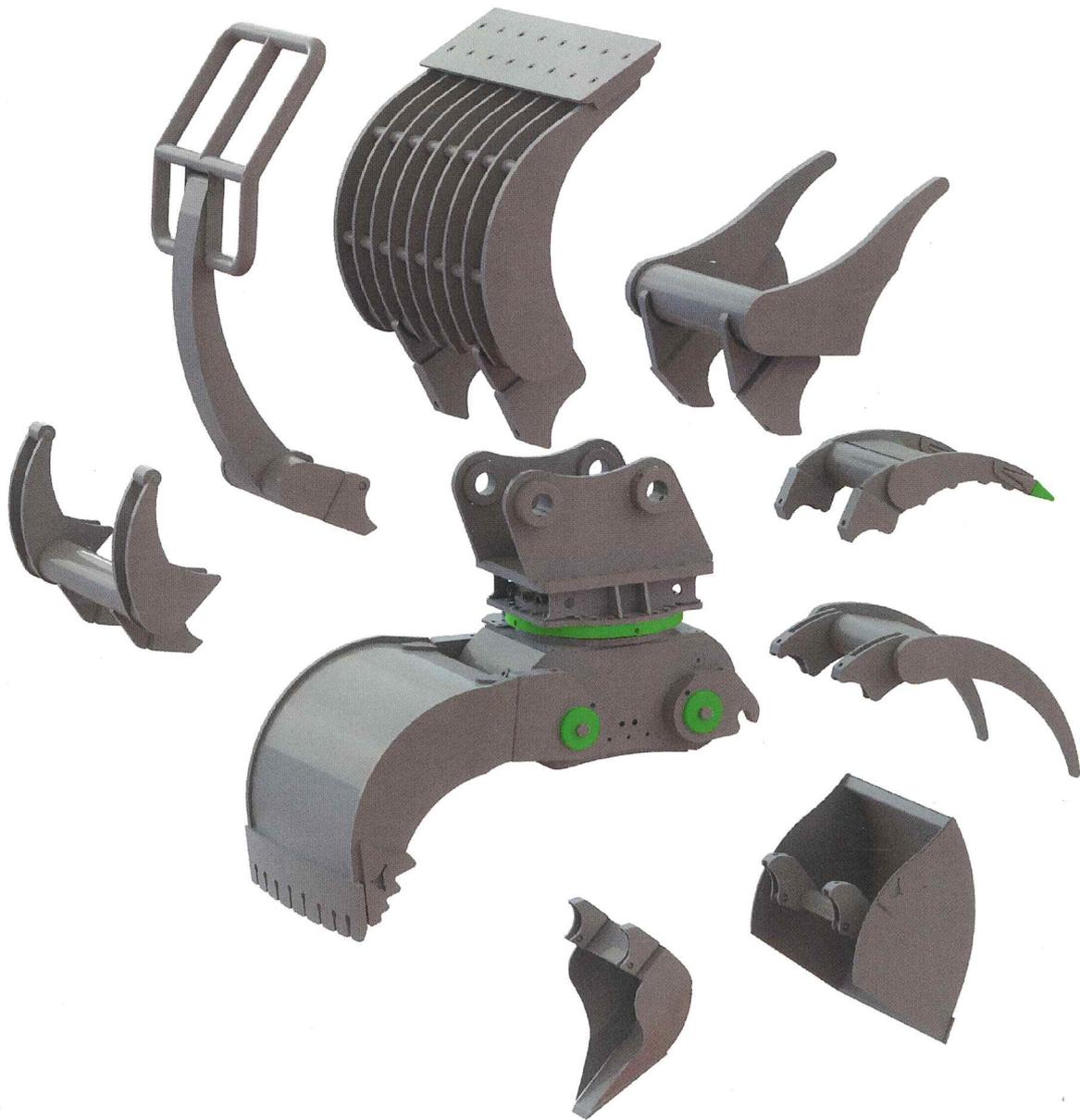


modularis*drive*



**Innovatives
Best Grip
Design**

Multifunktional - **MODULAR**
und smart.



Schnell und einfach wechselbare Arme und
Aufnahmen.

Mehr als 15 verschiedene Funktionen am
Greifer selbst, zusätzliche Werkzeuge zur
Anwendung sowohl im landwirtschaftlichen
als auch im Industriebereich.



Einfach und schnell -

WECHSEL DER ARM

& Grip Einheiten

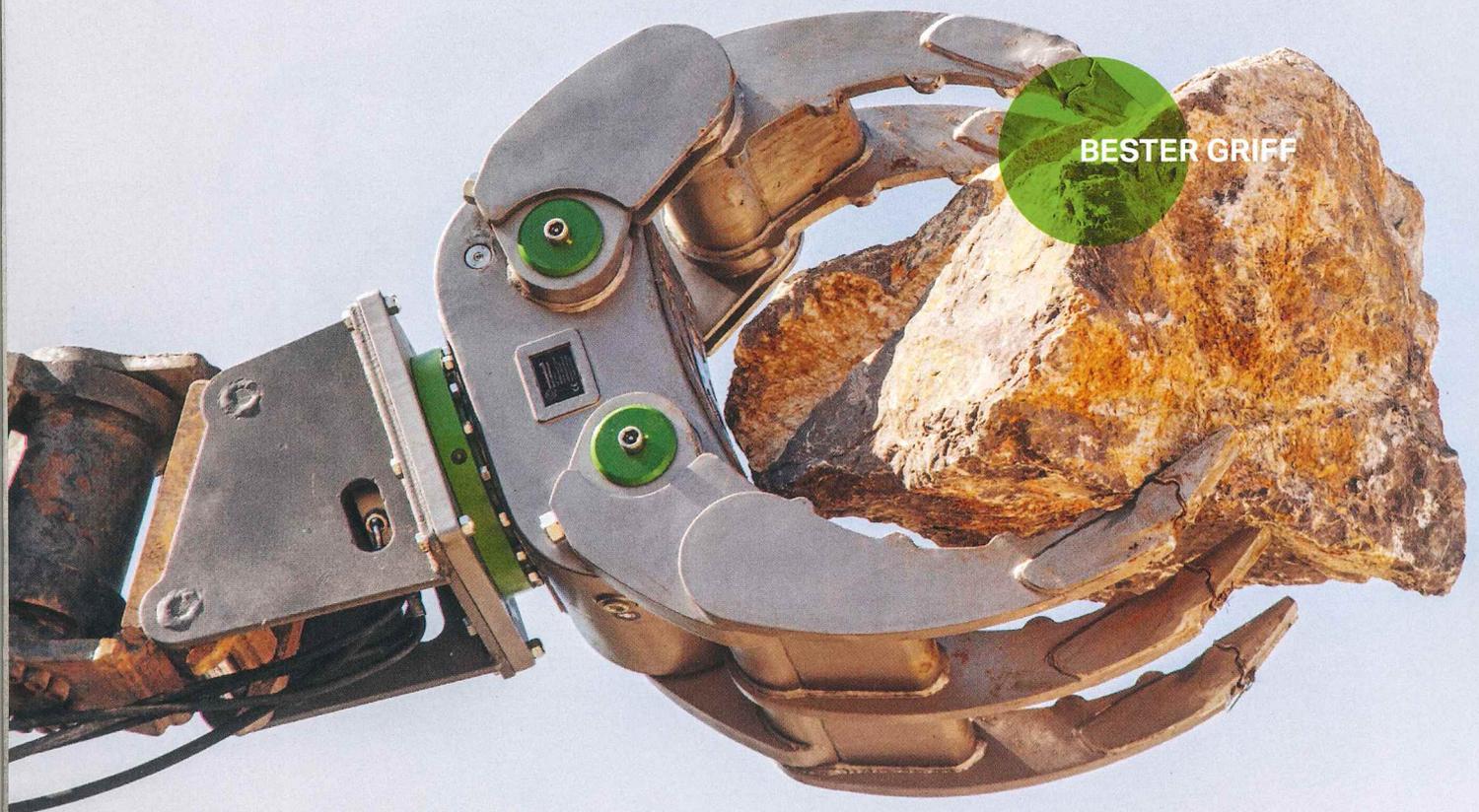
Designed für zuverlässigen
Halt, sicheres Arbeiten und
optimierten Energieverbrauch

A-Synchrone Armbewegungen

Der einzige Greifer auf dem Markt mit "A - synchro", synchronen & asynchronen Armbewegungen. Die Funktion der Arme passt sich der Lastform und den Bedürfnissen des Baggerführers an.

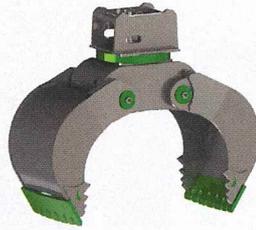
Asynchrone Bewegungen ermöglichen:

- Das sichere Greifen auch unförmiger Lasten in schwierigen Positionen
- Anpassung des Greifers an die Oberflächenbeschaffenheit des Ladeguts
- Optimierter und zuverlässiger Halt an den Endlagen der Greifarme

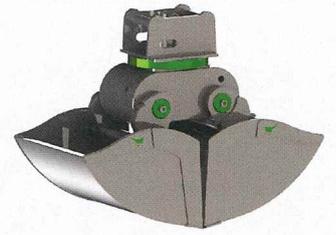




ABBURCHARME



UNIVERSALE BESTGRIFF
GREIFARME



ARME FÜR
SCHÜTTGÜTER



ARME FÜR
SORTIERGREIFER



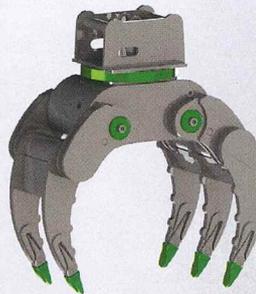
ARME FÜR
BIOMASSEGREIFER



ARME FÜR ROHRE
& PROFILE



FÄLLGREIFERARME



ARME FÜR
ALLIGATORGREIFER

“

*“Ich hatte sehr intelligente
Menschen um mich herum.”*

- Bill Edison

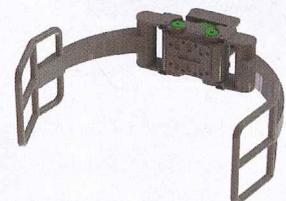
Ist es nicht Zeit, dass sie die
besten und intelligentesten
Werkzeuge um sich haben?



ARME ZUM SIEBEN
UND SORTIEREN



SCHNABELGREIFARME



ARME FÜR
BALLENGREIFER



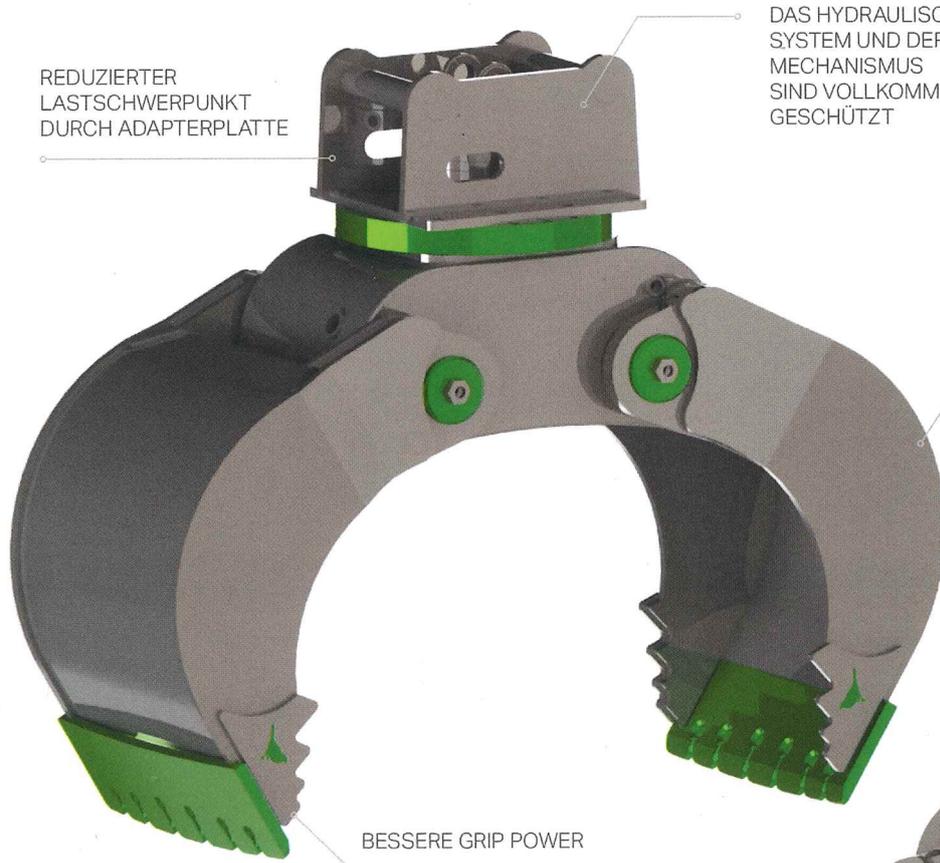
BESTGRIFF GREIFER

Zuverlässiger und sicherer Halt - auch unter schwierigsten Bedingungen.



REDUZIERTER
LASTSCHWERPUNKT
DURCH ADAPTERPLATTE

DAS HYDRAULISCHE
SYSTEM UND DER
MECHANISMUS
SIND VOLLKOMMEN
GESCHÜTZT



GERINGERES GEWICHT
- REDUZIERTER
LASTSCHWERPUNKT -
HÖHERE KAPAZITÄT

BESSERE GRIP POWER



Für sicheres
Felshandling



“

FÜR DAS SICHERSTE FELSHANDLING

JEDES DETAIL ERFÜLLT SEINEN
ZWECK.

“

“Der Zweck des menschlichen Daseins ist nicht das glücklich sein. Es geht vielmehr darum nützlich zu sein, ehrenvoll und mitfühlend zu sein. Das macht den Unterschied aus, gut gelebt zu haben oder bloß gelebt zu haben.”

- Ralph Waldo Emerson



Universal -
Sortierung und
Umschlag



Abbrucharbeiten
- geschlossenes
Gehäuse



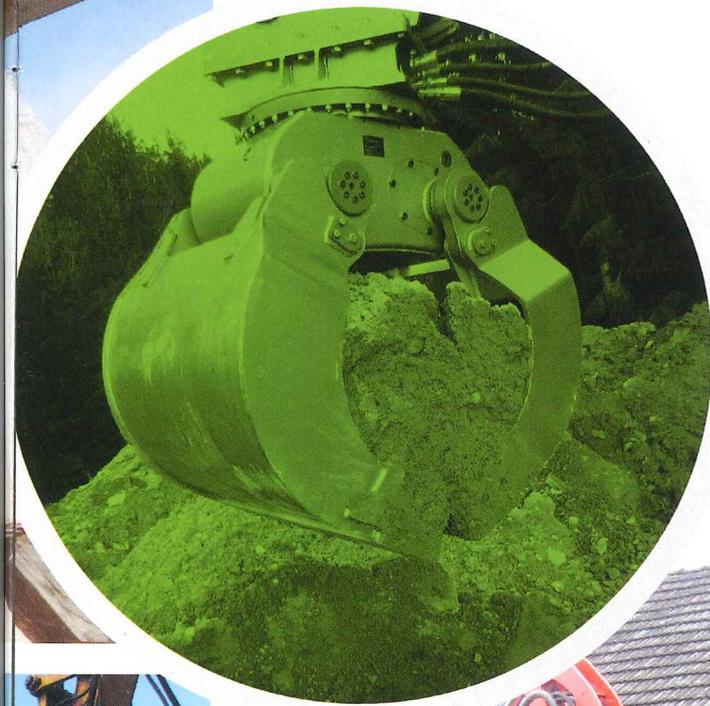
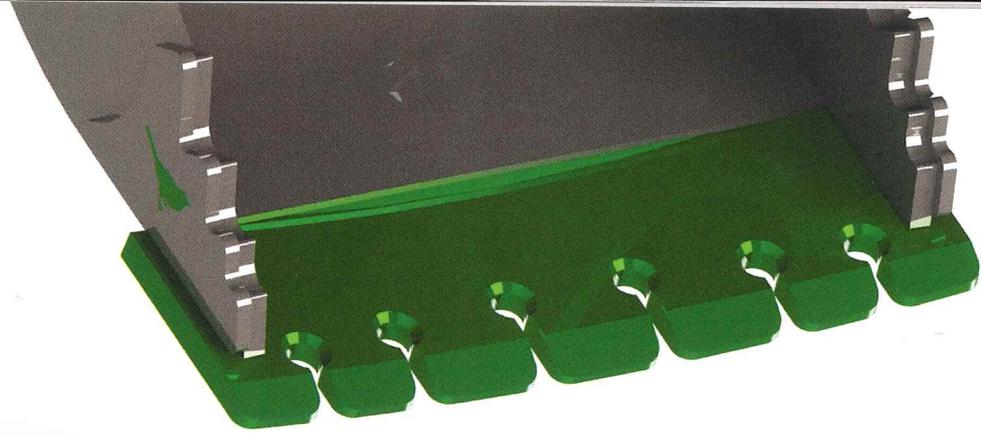


“

“Mach es einfach. Mach es so, dass man es sich merkt. Mach es so, dass man gern hinsieht. Mach es so, dass man Spaß dran hat.”

- Noam Johanson





“
INNOVATIVE ZACKENFORM -
FÜR ZUVERLÄSSIGEN HALT



Der Harte

ABBRUCH GREIFER

Der Abbruchgreifer zum Umschlag
sämtlicher Baumaterialien und Einsatz
unter schwersten Bedingungen.

HOHE SCHLISSKRÄFTE
- ZWEI HORIZONTAL
POSITIONIERTE ZYLINDER,
INTEGRIERTER ROTATOR



MEHR KRAFT UND
BAU POWER

VERSCHLEISSARME
ENDLAGEN HB500

Für Abbrucharbeiten
- vollkommen
geschlossenes Gehäuse





Der Modularis Sortiergreifer eignet sich vor allem für Erdaushub, Materialumschlag, zum Setzen von Steinen (empfehlen va. Bestgriff) und Felsbrocken sowie kleineren Abbrucharbeiten.



SORTIER GREIFER

OPTIMALES SORTIEREN



Universal -
Sortierung und
Umschlag

“

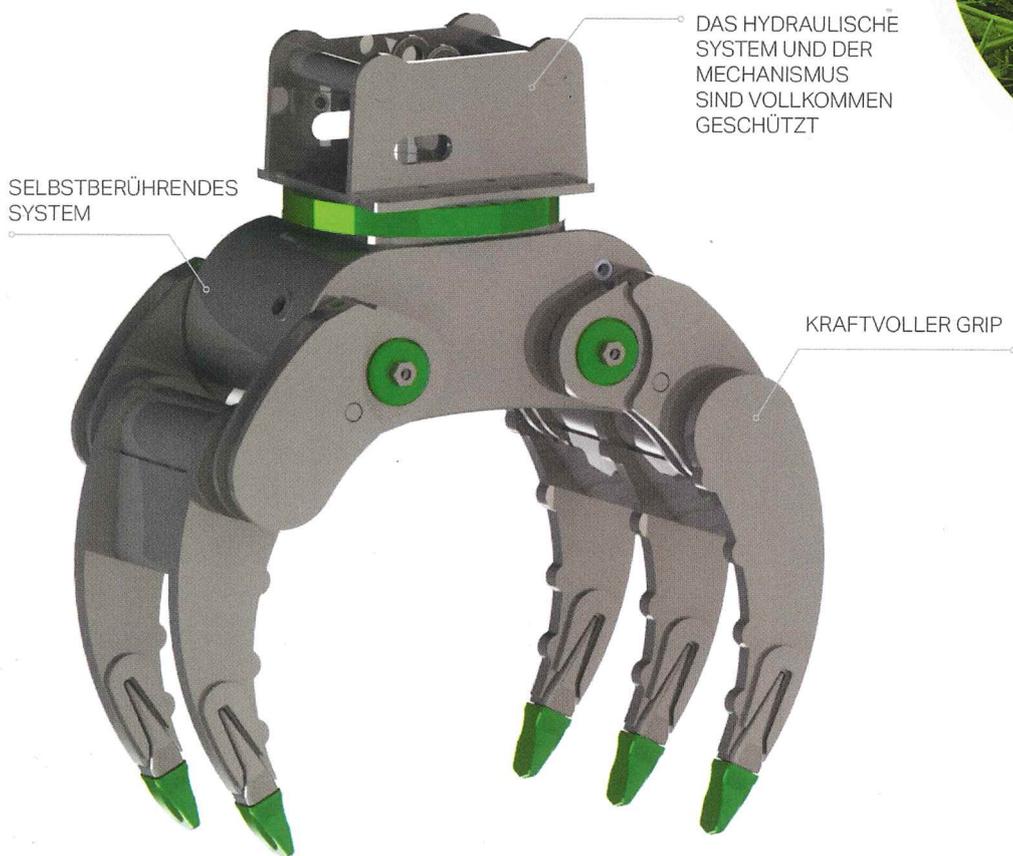
“Im Leben erreicht man nie einen Punkt an dem für einen alles sortiert und in Ordnung gebracht wird. Ich glaube an ein Ende, von dem aus es immer weiter und weiter geht.”

- Lauren Oliver



ALLIGATOR GREIFER

Der Modularis Alligatorgreifer ist das nützlichste Werkzeug für verschiedenste Waldarbeiten wie Entwurzelungen, Holzumschlag und Durchforstungen. Der Alligatorgreifer kann mit einer Säge aufgerüstet werden. Der Greifer hält den Stamm in seiner Position, die Säge schneidet.



Umschlag von Baumstämmen, Biomasse und Entwurzelungen



Umschlag und Sortieren von Schrott



Präziser Umschlag
von Felsgestein

“Helden vergisst man nicht.
Legenden sterben nicht.”

– Max Holloway





“

DAMIT ICH GENUG KRAFT HABE,
VERSUCHE ICH VOLL UND GANZ ZU
LEBEN.

- G-Dragon

ALLIGATOR SIEBGREIFER

Der Modularis Siebgreifer verbindet zwei Arbeitsvorgänge in einem, er greift das Material und sibt es auch gleich.

A-SYNCHRONE
ARMBEWEGUNGEN

GESCHLOSSENES
GEHÄUSE

UMWELTFREUNDLICH

ARME FÜR SIEBGREIFER



Findet Anwendung in
Biomüllanlagen

— DER HOLZSCHEREN GREIFER

Greifer & Fällzange in einem

Multifunktionaler Greifer in Form des **MODULARIS HOLZSCHEREN- bzw. FÄLLGREIFERS - MIT SÄGE** ist die beste Lösung für Durchforstungen entlang von Straßen und Flussläufen. Das A-synchro System kommt hier besonders zur Geltung. Ein Arm schneidet den Stamm an und hält diesen, der andere Arm schneidet den Stamm in Folge ganz durch. Der Fällgreifer ist extrem robust und hat wechselbare Messer aus HB500.

HÖHERE
SCHNEIDKRAFT DURCH
FORM DER MESSER



MESSER FÜR MAXIMALE
SCHNEIDKRAFT



Baumfällen &
Durchforstungen



Patentiertes
Schneidsystem

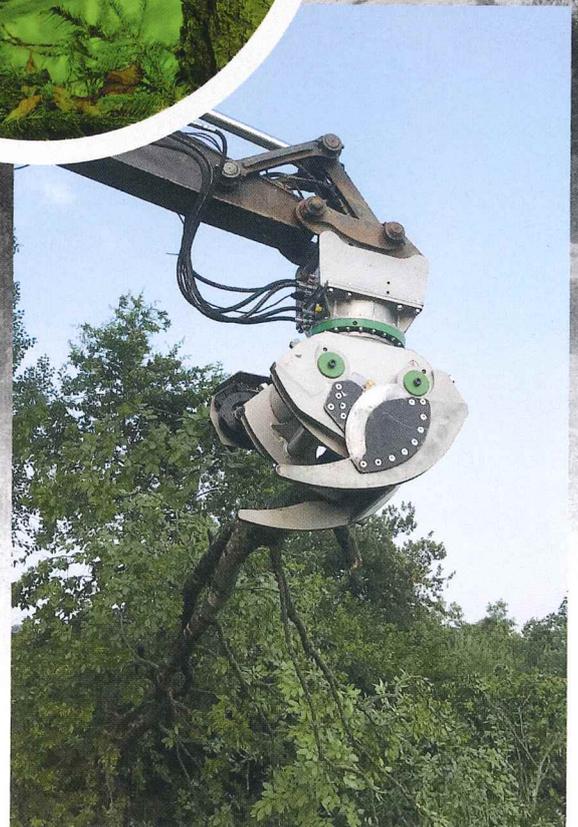




“ KOMMUNALE DIENSTLEISTER

Durchforstungen entlang von Straßen
und Flussläufen.

**SICHERER UMSCHLAG UND
FÄLLEN VON BÄUMEN.**



“

PATENTIERTES SCHNEIDSYSTEM

Durch die einzigartige Form der Messer
vermindert sich der Kraftaufwand
signifikant.



Alles für das Beste. Das Beste für alle.

PROFI ODER EINFACHE AUSFÜHRUNG



Fällgreifer mit Rotation -
Profi Variante

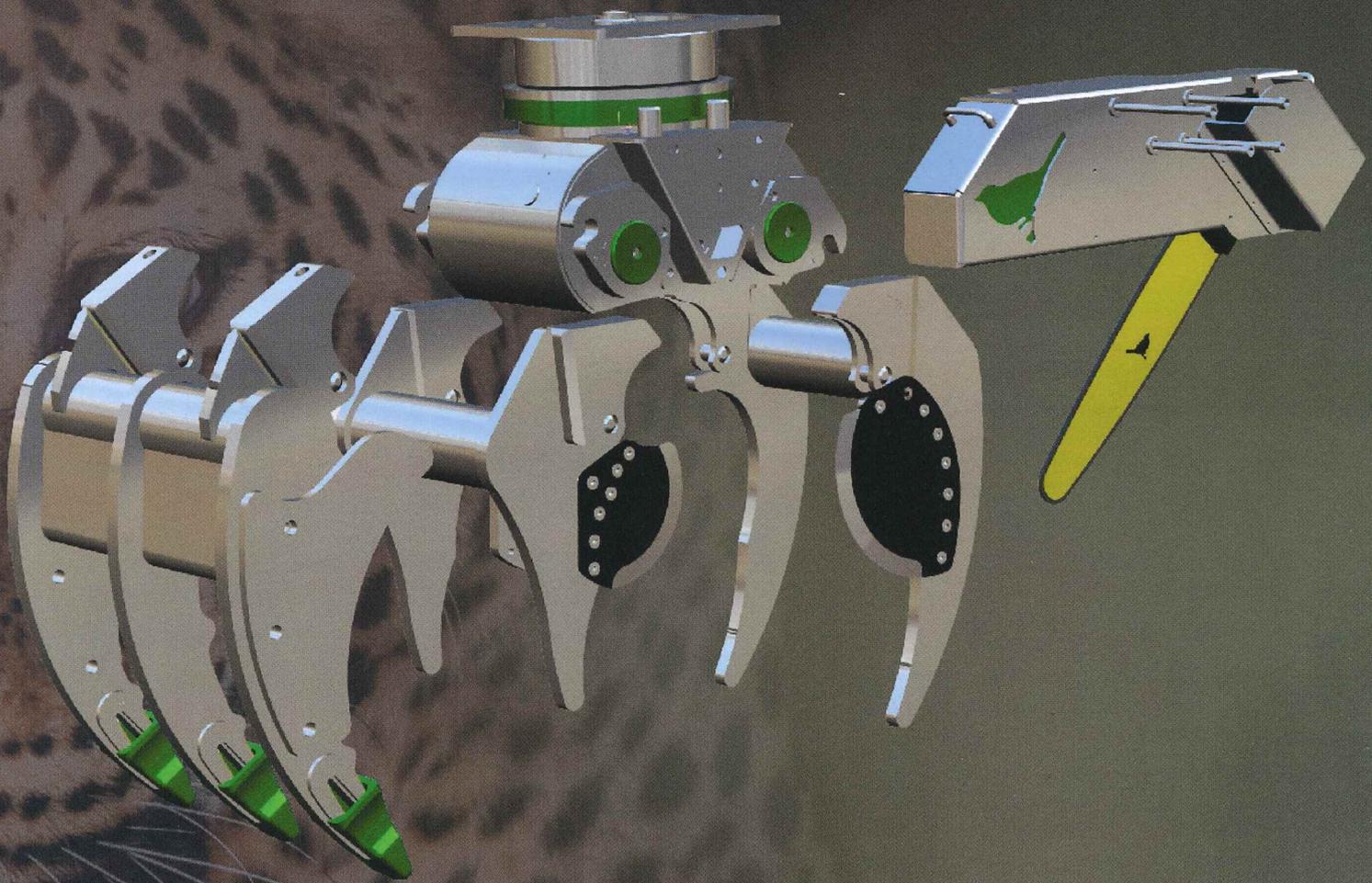


Fällgreifer ohne Rotation -
einfache Ausführung



FORST MODUL

(Säge + Fällgreifer + Alligator)



UNIVERSALE ANWENDUNG



Holzumschlag



Schneiden und
Sägen von Bäumen



“ DAS MODULARIS FORSTMODUL

vereint erstmals alle wesentlichen Forstanwendungen in einem modularen Paket. Das Paket enthält drei Greifarme bzw. Funktionen, SÄGE+FÄLLGREIFER+ALLIGATOR. Budgetfreundlich. Kostenoptimal. Das mit Abstand beste Kosten-Nutzenverhältnis.



Gemacht für die anspruchvollsten Herausforderungen.



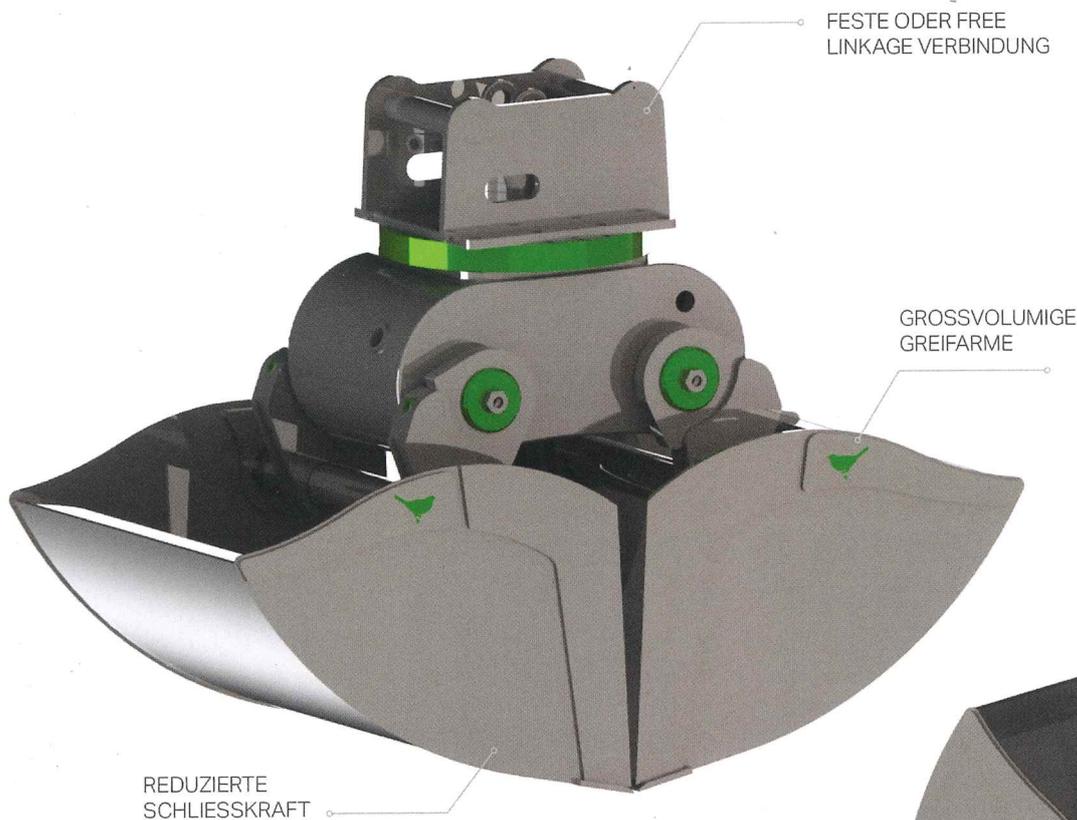
Durchforstungen



SCHÜTTGUT GREIFER

Die Modularis Schüttgutgreifer eignen sich für eine Vielzahl von Schüttgütern wie Steine, Schotter, Erdreich, Schrott, etc...

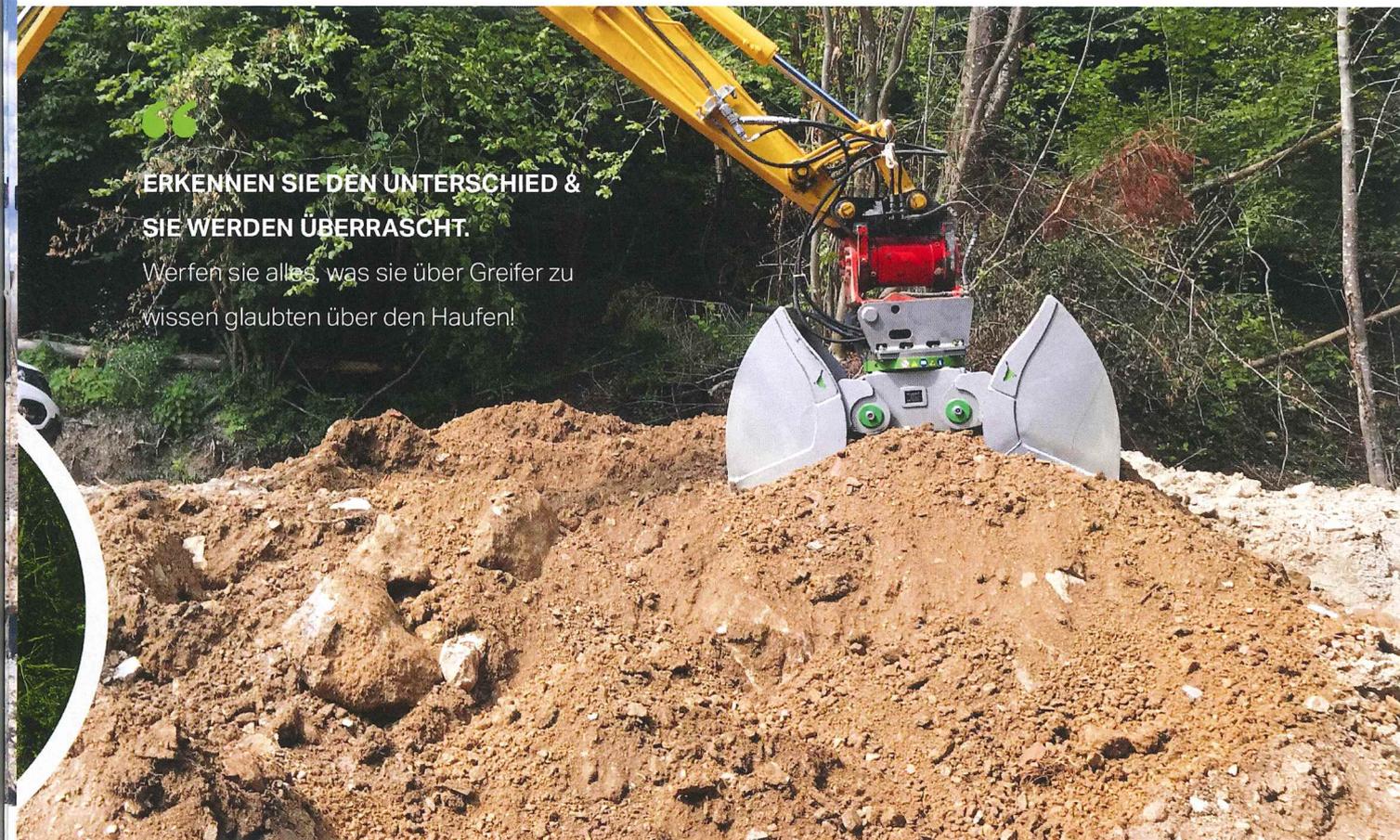
Zum Einsatz kommen sie z. B. in Papierfabriken, Holzverarbeitenden Betrieben, Deponien oder Hafenanlagen. Je größer das Fassungsvermögen der Greifarme, desto leichter lässt sich der Umschlag von großen Mengen bewältigen.



Vielzahl an
Anwendungsmöglichkeiten

**ERKENNEN SIE DEN UNTERSCHIED &
SIE WERDEN ÜBERRASCHT.**

Werfen sie alles, was sie über Greifer zu
wissen glaubten über den Haufen!



Schüttgut



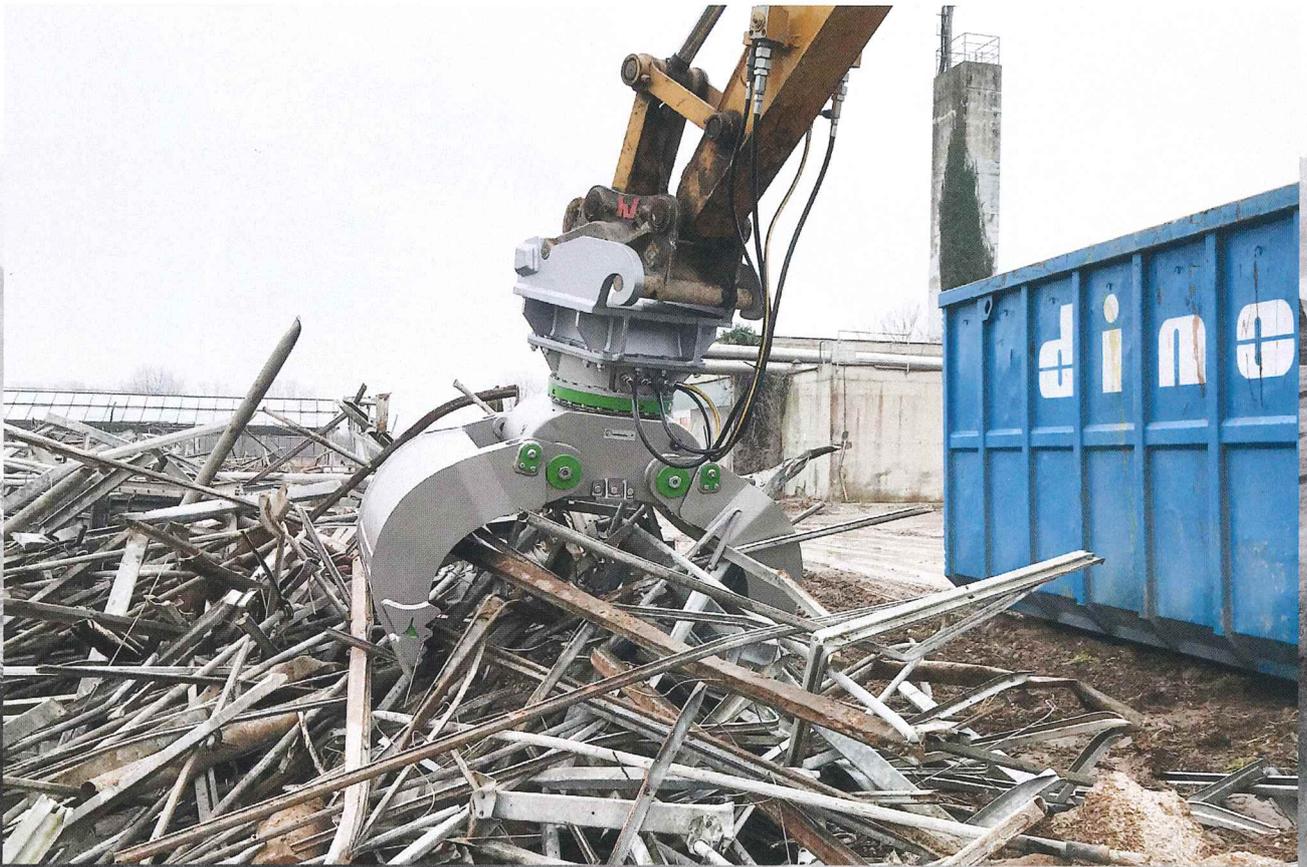
SCHWERE & herausfordernde Arbeiten

Vollkommen
geschlossenes Gehäuse

100%

geschützt vor
Beschädigungen





Bewährt sich in schwierigsten
Arbeitsbedingungen - Abbruch und Umschlag
gefährlicher Güter

Kraftvoll
Zuverlässig
Effektiv
Sicher



Super zuverlässiges
Greifen





— ModulariSmart Konzept

Smart arbeiten / Zeit & Geld sparen / So geht Modularis

Innovative, patentierte GRAPP - Kommunikation zwischen Baggerführer und Greifer. Sie haben die Wahl zwischen verschiedenen Einstellungen.

Anwendungsbereiche:

- Umschlag schwierigster Ladegüter, wo hohe Sicherheit gegeben sein muss
- Umschlag sensibler bzw. zerbrechlicher Güter
- Zusätzliche Arbeitsfunktionen beim Forstmodul

Mit dem Touchscreen wählen sie die von ihnen gewünschte Einstellung und können somit folgende Parameter festlegen:

- Druck bzw. Schließkraft
- Drehmoment
- Ein/Ausschalten der Rotationsperre

Die GRAPP übermittelt alle Greiferdaten an den Baggerführer:

- Momentane Schließkraft
- Momentanes Drehmoment
- Status der Sperre
- Stand des aktuellen modus

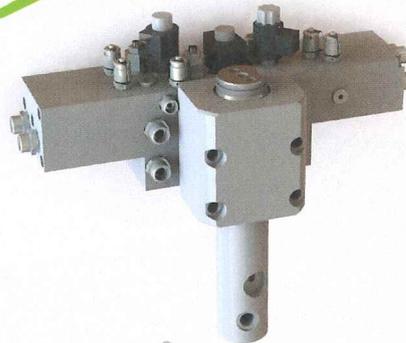
Einfach Modular & Multifunktional Wendig Zuverlässig Innovativ

Der aufrüstbare SMART Greifer von Modularis ist die Lösung für all ihre Vorhaben. Das System ist einfach, praktisch, zuverlässig, produktivitätssteigernd und gibt ihnen FEEDBACK.

Die Modularis SMART Control



Elektro - hydraulische
Kontrolleinheit



Kontrolle der Rotation und
Bremskontrolle (An / Aus)

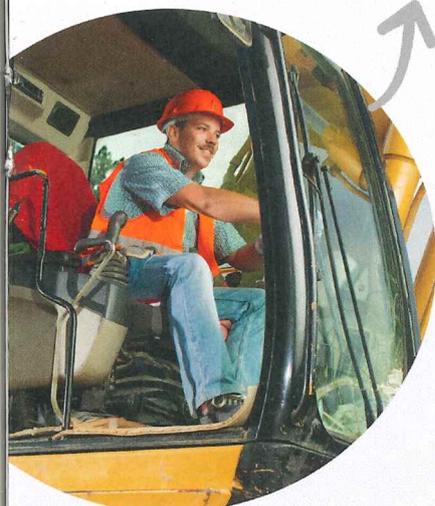


Ein & Ausschalten
der Säge



“

Anpassen des Öldrucks,
Festlegen des modus operandi
und der Schließkraft



Baggerführer