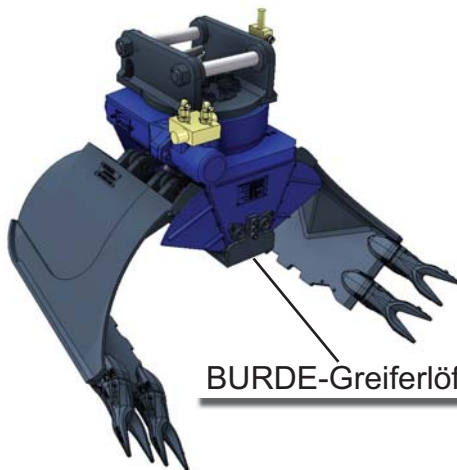




BURDE Engineering GmbH

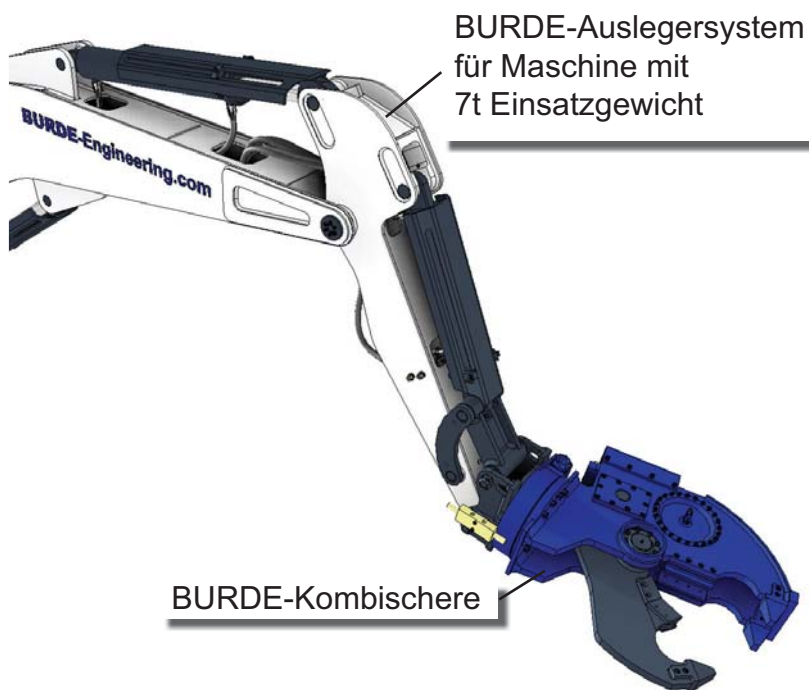
ist der ideale Partner für hydraulische Speziallösungen im militärischen oder zivilen Bereich, bei denen auf höchste Haltbarkeit und Einsatzverfügbarkeit Wert gelegt wird. Wir bieten ein innovatives Engineering von der Konzeption, Entwicklung und Simulation bis hin zum virtuellen Prototypen. Dies ist gepaart mit einer hoch qualifizierten mechanischen Fertigung, wie sie nur in Deutschland zu finden ist.



BURDE-Greiferlöffel

Unsere hydraulischen Anbauwerkzeuge, Komponenten und sonstigen Lösungen bieten Ihnen den entscheidenden Vorteil gegenüber Katalogprodukten, da wir **Ihre Lösung** entwickeln und fertigen. Egal ob Sie im Rückbau, der allgemeinen Baubranche tätig sind oder ob Sie ein militärischer Anwender sind, der Pionierequipment benötigt. Wir bieten Ihnen einen dynamischen und flexiblen Service, den Sie von Großkonzernen nicht erhalten.

Sie wollen Abbruchmaterial verladen und sortieren oder gar IEDs (Improvised Explosive Device) räumen und manipulieren? Wir haben die Kompetenz und die Produkte, die wir auf Ihren Anwendungsfall zuschneiden. Bei uns zahlen Sie nicht ein Heer an Vertriebs-, Marketing- und Verwaltungsleistungen. Sie zahlen ausschließlich für **Ihr Produkt**. Vor allem müssen Sie nicht mit den Nachteilen eines Katalogprodukts leben. Es wird Ihnen nicht gesagt: Support für das Produkt eingestellt, kaufen Sie ein Neues! Wir bieten Service, der Sie letztlich produktiver und effizienter gegenüber Ihren Mitbewerbern macht. Dazu garantieren wir Ihnen niedrige Ausfallzeiten, schnelle und vor allem kostengünstige Reparaturen.



BURDE-Auslegersystem für Maschine mit 7t Einsatzgewicht

BURDE-Kombischere

Unsere Referenzen sind zum Beispiel Großanwender wie die deutsche Bundeswehr oder die britische Armee. Diese Kunden nutzen zum Beispiel unser Erfolgsprodukt, den patentierten Greiferlöffel, um sogenannte IEDs (Improvised Explosive Device) auszugraben und zu manipulieren. Hierbei ist das Werkzeug als normaler Tieflöffel einsetzbar und kann gleichzeitig auch als hochpräziser Sortiergreifer eingesetzt werden, der durch seine 360° Endlosrotation abgerundet wird. Nutzen Sie diese Funktionalität ohne Werkzeugwechsel: produktiv Material verladen und gleichzeitig über einen vollwertigen Sortiergreifer verfügen.

Unser Know-How ist Ihr Vorteil:

- Hydraulische Anbauwerkzeuge
- Automation
- Hydraulische Werkzeugwechsler
- Pionier Ausrüstung
- Werkzeuge für Hydraulikbagger
- „Route Clearance“ Werkzeuge
- Hydraulische Manipulatoren
- Tieflöffel, Greifer, Greiferlöffel uvm.

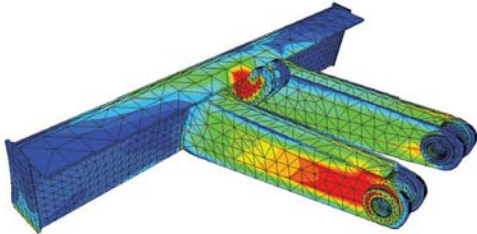
„We break rocks, not machines!“

Kundenwunsch

Digital Prototyp



FEM Simulation



Mechanische Fertigung

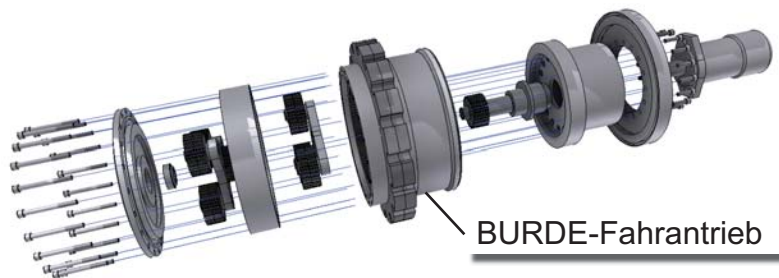


Einsatz



Unser Entwicklungsprozess basiert auf jahrzehnte langer Erfahrung in vielen Bereichen des Maschinenbaus. Jeglicher Vertrieb erfolgt bei uns durch Ingenieure, die bei uns Konstrukteure und Projektleiter sind. Somit sparen wir unnötige Zwischenschritte wie etwa Vertriebs- oder Einkaufsmitarbeiter. Dies bietet Ihnen den entscheidenden Vorteil, da Sie ausschließlich mit hochqualifizierten Mitarbeitern verhandeln, entwerfen und umsetzen können. Somit gestalten wir jedes Projekt effizienter und kostengünstiger, weil unser Unternehmen durch seine schlanken Strukturen so dynamisch wie kein Zweites sein kann.

Wir setzen modernste CAD-Methoden ein, um bereits in der virtuellen Entwicklung ein effektives digitales Modell zu generieren, welches nicht nur aussagekräftig ist, sondern auch als Entscheidungshilfe dient. Denn ein sauber durchkonstruiertes 3D-Modell sollte heutzutage jede Schraube und jeden Schmiernippel enthalten, alles andere ist pure Lieferantenfaulheit.



Wir sind durch unsere Kunden gezwungen nach AQAP 2130 (Nato-Standard, verschärfte Form von ISO 9001) zu arbeiten. Jedoch sollten Sie nicht irgendeiner bürokratischen Norm vertrauen, die nicht aus der Praxis und ebenso wenig aus der spezieller Branche unserer Kunden kommt. Überzeugen Sie sich selbst von unserer Kompetenz und Arbeitsweise. Denn Qualität heißt für uns dem Kunden das zu liefern, was er benötigt, das Maximum für seinen Anwendungsfall auszuschöpfen und das alles in einem wirtschaftlichen Kostenrahmen. Bei einem wochenlangen Ausfall und schlechtem Support ist es für Sie nicht hilfreich, dass Ihr Lieferant nach irgendeiner Norm arbeitet, Sie benötigen schnelle und effiziente Hilfe, die Sie unbürokratisch von BURDE Engineering GmbH 24 Stunden und 365 Tage im Jahr erhalten. Dabei ist es egal, ob es sich um ein Produkt von uns oder von einem anderen Anbieter handelt.

Wir halten die Versprechen, die andere Anbieter in ihren Wartungsverträgen anpreisen, aber ohne Sie monatlich mit Kosten zu belasten und ohne vertragliche Einknebelungen.



Neben der Spezialisierung auf Anbauwerkzeuge bieten wir Ihnen aus hauseigener Fertigung ganze Auslegersysteme und den damit verbundenen Stahlbau. Wir bieten langjährige Erfahrung mit der Verarbeitung von hochfesten Baustählen und Verschleißblechen mit hohem Mangananteil, wie beispielsweise die Marken Hardox oder Dillidur. Egal ob es sich um das Engineering mit diesen Werkstoffen, das Fügen oder Zerspanen handelt, wir sind gerüstet.

Profitieren Sie von unseren innovativen Designs und Produkten. Hydraulische Anbauwerkzeuge für Ihren Anwendungsfall konfigurieren wir individuell ohne Mehrkosten. Wir bieten Ihnen ebenso Serienprodukte, die bereits in großer Stückzahl im Einsatz sind und kontinuierlich weiterentwickelt werden. Abgesehen von kompletten Anbauwerkzeugen und deren Zubehör erhalten Sie von uns auch Komponenten aus eigener Entwicklung und Fertigung, wie zum Beispiel Drehdurchführungen für Fluide oder Hydraulikzylinder.



wehrtechnisches

industrielles

Engineering

- *wenige Betriebsstunden: kurze Einsatzdauer bei extremer Umgebung*
- *extreme, temporäre Anforderungen: zusätzliche Belastung durch Beschuss und Anspregung*
- *Haltbarkeit an erster Stelle, da lange Verwendbarkeit notwendig ist*
- *strenge Richtlinien an Normteile und Wartungsabläufe*
- *Ausfall und Beschädigung durch äußere Einwirkung und nicht vorhersehbar*
- *Wegfall von Komfortbaugruppen, wie Zentralschmierung, um Kosten zu sparen*
- *Werkzeuge, Maschine und Sonstiges muss bei jedem Beschädigungsgrad einfach bergefähig bleiben*

- *sehr viele Betriebsstunden, Zwei- oder Dreischichtbetrieb*
- *extreme, langfristige Anforderungen: abrasive Materialien zum Beispiel im Rückbau*
- *Anforderung an Wartungskomfort, wie Zentralschmierungen, Wechselbarkeit von Ersatzteilen oder Ähnliches*
- *Schadensbilder durch Verschleiß während des langen Betriebs geprägt*
- *Ausfallzeiten verursachen unnötige Kosten, müssen somit vermieden werden*
- *Serviceverfügbarkeit 24h und das 365 Tage im Jahr*
- *hohe Einsatzvielfalt in allen Bereichen, egal ob Bau, Rückbau oder Um-schlag*

Ein grundlegender Beitrag von uns zur Kundenzufriedenheit ist das Verständnis seiner Branche und seiner Anwendung. Bei den meisten Katalogprodukten muss man mit Nachteilen leben, die sich daraus ergeben, dass der Lieferant nur sein Standardsortiment anbietet. Uns ist es ein Anliegen Ihnen diese Nachteile zu ersparen und in einem wirtschaftlichen Rahmen zu bleiben. Denn mit einer individuellen Lösung sind Sie produktiver und wirtschaftlicher als Ihre Konkurrenz.

Dies erreichen wir nicht nur mit dynamischen Unternehmensstrukturen, sondern auch durch individuelle Kundenbetreuung. Die bisherigen, die aktuellen und die zukünftigen Anwendungsfälle des Kunden müssen betrachtet werden, um das Produkt entsprechend zu konfigurieren, so dass der Kunde flexibel und vielfältig bleibt. Wichtig ist, den Kunden von Beginn eines Projekts mit einzubeziehen und ihm verständlich zu erklären, was machbar ist und in welchem Kostenrahmen es sich bewegt.