

GRIFA

EHC-System Kransteuerungen



be professional



GRIFA Masterpiece

Nach Jahren des Zuhörens bei unseren Kunden und auf Messen haben wir all diese wertvollen Informationen in die Entwicklung unseres neuen Systems gesteckt: das **EHC-System Kransteuerung von GRIFA**. Im Markt gibt es aktuell zig verschiedene Lösungen, von zig verschiedenen Anbietern – die meisten davon als „Standalone“.

Bei GRIFA haben wir dieses Problem erkannt und eine Lösung dafür entwickelt. Unser Ziel war es, ein System zu schaffen, das die **nötige Flexibilität** bietet, ohne die Grundlage der Steuerung zu verändern, und dabei **maximale Qualität** gewährleistet, um den rauen Gegebenheiten im Forst standzuhalten. So können wir mit der Kabinensteuerung K1, der Kabelsteuerung K2 und der Funksteuerung A9 ein **flexibles, modulares System** anbieten, das sowohl für Hersteller als auch für Anwender maximalen Komfort und Anpassungsfähigkeit bietet. Je nach Bedarf oder Art der Arbeit können Sie einfach den Stecker wechseln und das entsprechende System nutzen – alles auf einer gemeinsamen Basis.

Die Basis bildet unser „Spider“, sozusagen als Multikupplungseinheit zwischen Elektronik und dem Flow-Sharing-Ventil, das für die nötige Performance im Kranbetrieb sorgt. Abgestimmte Steuerschieber, angepasste Drücke und eine optimale Ölmengenverteilung lassen den Kran **sanft, sicher** und **schnell arbeiten**. Grundsätzlich ist es auch möglich, dass unser EHC-System **perfekt mit Hydraulikventilen anderer Hersteller** harmoniert.

Das EHC-System von GRIFA ist die Antwort auf die Wünsche nach mehr Flexibilität und Individualität in der Steuerungstechnik im Forst.

Profi EHC-Steuerung

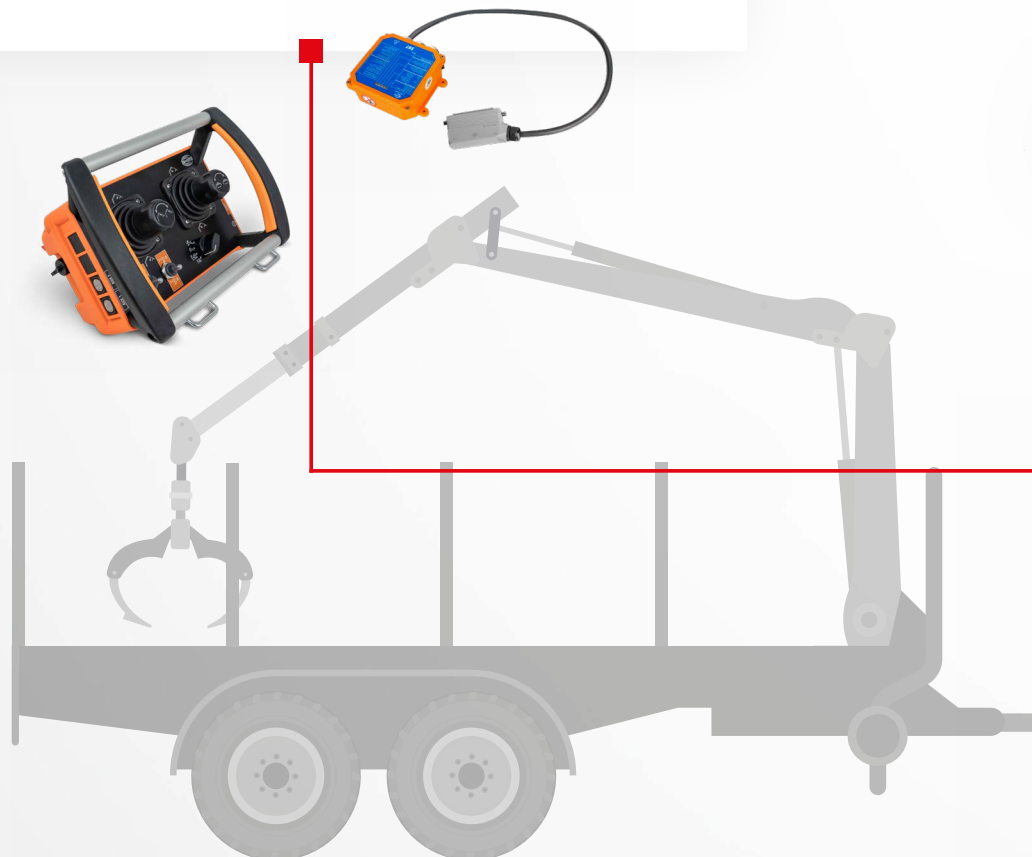
3 VARIANTEN

A9 Funksteuerung

Mobil, ergonomisch, präzise!

Die A9 Funksteuerung überzeugt durch ihre **präzise Steuerung**, da Sender, Empfänger und das Ventil aufeinander abgestimmt sind. Dank der **kabellosen Technologie** genießen Nutzer uneingeschränkte Bewegungsfreiheit ohne störende Kabel, was sowohl die Sicherheit als auch die Flexibilität erhöht. Die **robuste Bauweise** sorgt dafür, dass die A9 Funksteuerung extremen Bedingungen wie Staub, Feuchtigkeit und Erschütterungen standhält. **Intuitive Bedienelemente** erleichtern die Handhabung, sodass sich die Nutzer voll und ganz auf ihre eigentlichen Aufgaben konzentrieren können.

Mit der A9 Funksteuerung erleben Sie eine zuverlässige und effiziente Steuerungslösung, die Ihre Arbeitsprozesse optimiert.



1 BASIS

K2 Kabelsteuerung

Flexibel. Präzise. Zuverlässig.

Die GRIFA K2 Kabelsteuerung ist eine **mobile** und **vielseitige Lösung** für Rückewagen und Auslegersteuerungen. Dank kompaktem Design und **Klick-In System** lässt sie sich flexibel befestigen und schnell umpositionieren. Mit 4 m Kabellänge bietet sie ausreichend Bewegungsfreiheit, während **Plug-and-Play** eine einfache Erweiterung um Funk- oder Kabinensteuerung ermöglicht. **Ergonomische Minijoysticks** sorgen für eine präzise Steuerungsmöglichkeit. Anpassbare Geschwindigkeiten ermöglichen individuelle Einstellungen, wodurch die K2 Flexibilität, moderne Technik und robuste Bauweise optimal vereint.

K1 Kabinensteuerung

Volle Kontrolle – bequem aus der Kabine

Die GRIFA K1 Eco Kabinensteuerung mit Mini-Joysticks B33 ermöglicht die komplette Kransteuerung direkt aus der Fahrerkabine – ohne Aussteigen. Das **spart Zeit** und **erhöht die Sicherheit**, da gefährliche Ein- und Ausstiegsmanöver entfallen. Präzise Mini-Joysticks sorgen für eine **intuitive Bedienung**, während die robuste Bauweise Schutz vor Staub, Feuchtigkeit und Erschütterungen bietet. **Ergonomisches Design** gewährleistet Komfort bei langen Einsätzen, eine **Not-Aus-Funktion** sorgt für Sicherheit, und ein Servicedisplay erlaubt individuelle Anpassungen. Dank **Plug-and-Play** lässt sich die K1 unkompliziert mit Funk- oder Kabelsteuerung erweitern – für mehr Effizienz, Komfort und Sicherheit.



K1 Kabinensteuerung

Volle Kontrolle – bequem aus der Kabine

Die GRIFA K1 Eco Kabinensteuerung mit Mini-Joysticks B33 ermöglicht die komplette Kransteuerung direkt aus der Fahrerkabine – ohne Aussteigen. Das **spart Zeit** und **erhöht die Sicherheit**, da gefährliche Ein- und Ausstiegsmanöver entfallen. Präzise Mini-Joysticks sorgen für eine **intuitive Bedienung**, während die robuste Bauweise Schutz vor Staub, Feuchtigkeit und Erschütterungen bietet. **Ergonomisches Design** gewährleistet Komfort bei langen Einsätzen, eine **Not-Aus-Funktion** sorgt für Sicherheit, und ein Servicedisplay erlaubt individuelle Anpassungen. Dank **Plug-and-Play** lässt sich die K1 unkompliziert mit Funk- oder Kabelsteuerung erweitern – für mehr Effizienz, Komfort und Sicherheit.



GRIFA

Spider

Ventil

Ventil

Produktdetails



Ventile DPX

- Bis zu 120 l/min Eingangsvolumen
- Flow-Sharing-Technologie
- Lastunabhängige Steuerung der Maschinenbewegung
- Load-Sensing oder Konstantpumpe



Ventile HAWE

- Bis zu 200 l/min
- Load-Sensing
- Lastunabhängige Steuerung der Maschinenbewegung



A9 Funksteuerung

- 6x proportionale Funktionen
- 3x ON/OFF Funktionen
- 100 m Reichweite
- 4 Geschwindigkeitsstufen



K2 Kabelsteuerung

- 8x proportionale Funktionen
- 1x ON/OFF Funktion
- Mini-Joysticks
- Optionales Display
- 3 Geschwindigkeitsstufen



K1 Kabinensteuerung

- 8x proportionale Funktionen
- 1x ON/OFF Funktion
- Mini- oder Maxi-Joysticks
- Optionales Display
- 3 Geschwindigkeitsstufen

Alle Steuerungen sind mit all unseren Ventilen kombinierbar. Durch das Plug-and-Play-System kann jederzeit eine Steuerung erweitert werden.



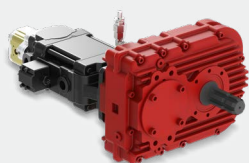
Einhausung
für Ventile



Zahnrad-
pumpen



Hydraulisch
vorgesteuerte
Ventile



LS-Pumpen mit
Getriebe



Druckfilter



Mechanische
Ventile



Zubehör



Armlehnen für
Joystickbefestigung



Nachrüstwinden

GRIFA

Griener Fahrzeugtechnik



Dorfstraße 6
88630 Pfullendorf-Otterswang



Telefon: +49 7552 39593-30
Telefax: +49 7552 39593-31



info@grifa.de



www.grifa.de