



# GRIFA K1 Eco Kabinensteuerung



## FUNKTIONEN & VORTEILE

- **8x proportionale Funktionen doppelwirkend** Hauptarm, Schwenkwerk, Knickarm, Teleskop, Rotator, Zange, 2x Stütze
- **1x ON/OFF Funktionen doppelwirkend** frei verfügbar z.B. Winde, Spaltzange
- **1x Funktion einfachwirkend** z.B. Licht (max. 24 W)
- **Einstellbar**

## TECHNISCHE DATEN

- **Abmessungen (Bediengehäuse)** 100 x 142 x 115 mm
- **Gesamtgewicht** 4,5 kg
- **Schutzklasse** IP51
- **Spannung** 12 V DC
- **Schnittstelle** steckerfertig
- **Signalausgang** PWM

## Anwendungen



## LIEFERUMFANG

- 2x Joysticks (je nach Variante)
- 1x Bediengehäuse mit Saugnapfhalter
- 2x Steuergeräte
- 1x Kabelsatz Kabinenseite mit Kabinentrennstelle
- 1x Kabelsatz Kran

## VARIANTEN

Bezeichnung	Artikelnummer	Joystickform	Passendes Ventil
GRIFA K1 Eco	120201000	Mini - Joystick	DPX - Serie
GRIFA K1 Eco	120201004	Joystick	DPX - Serie
GRIFA K1 Eco	120201006	Mini - Joystick	PSX - Serie
GRIFA K1 Eco	120201008	Joystick	PSX - Serie

# Kabinensteuerung

Herausragende Ergonomie, modernste Technik und stets volle Kontrolle! Die K1 Eco bietet dem Bediener wahlweise ergonomische Mini Joysticks mit je 3 proportionalen Achsen, welche aus den Harvestermaschinenbereich bekannt sind. Alternativ ist ein größerer Griff verfügbar. Bei beiden Joystickvarianten sind alle typischen Kranfunktionen, inkl. Stützbeinbetrieb ohne umgreifen bedienbar.

Die K1 Eco besitzt 3 Geschwindigkeitsstufen, die am Bediengehäuse eingestellt werden können. Eine zusätzliche doppelwirkende Funktion sowie ein Arbeitsscheinwerfer sind standardmäßig schaltbar. Der Kabelstrang ist im robusten Wellrohrsystem verlegt. Optional kann die Anlage über ein Servicedisplay auf Bediener und Ventil eingestellt werden.

## Nutzervorteile

### ✓ Präzise Steuerung

Die GRIFA K1 Kabinensteuerung, hier mit unseren B33 Mini-Joysticks, ermöglicht eine präzise und feinfühligere Steuerung des Forstkranes, was zu einer effizienten Handhabung führt.

### ✓ Notstopp-Funktion

Die Kabinensteuerung ist mit einer schnellen und zuverlässigen Notstopp-Funktion am Bediengehäuse ausgestattet, um die Sicherheit des Bedieners und des Krans in Notfallsituationen zu gewährleisten.

### ✓ Robuste Bauweise

Die Kabinensteuerung wurde speziell für den Einsatz in der rauen Umgebung der Forstmaschinen entwickelt und ist gegen Staub, Feuchtigkeit und mechanische Beanspruchung geschützt.

### ✓ Anpassbare Konfiguration durch Servicedisplay

Die Kabinensteuerung kann an die spezifischen Anforderungen verschiedener Forstkrane und Benutzeranforderungen angepasst werden, um eine optimale Leistung zu erzielen. Dazu wird das Servicedisplay benötigt, welches wir bei Bedarf gerne leihweise zusenden. Das Display kann auf Wunsch auch erworben werden.

### ✓ Ergonomisches Design

Die Bedienelemente der GRIFA K1 sind ergonomisch gestaltet, um dem Bediener eine komfortable und ermüdungsfreie Nutzung während langer Arbeitseinsätze zu ermöglichen.



**Druckknopf**

durch Betätigung wird die zweite Ebene der Y-Achse für die proportionale Stützenbewegung freigeschaltet.



**Hochwertig**

Steckerfertiger Kabelsatz im Wellrohr. Links Kabinenkabelbaum, rechts Krankabelbaum.



## FAQ

### Ist die GRIFA K1 Kabinensteuerung für alle Arten von Forstkränen geeignet?

→ Ja, die GRIFA K1 ist so konzipiert, dass sie mit den meisten Arten von Forstkränen kompatibel ist und sich leicht in bestehende Systeme integrieren lässt.

### Ist die GRIFA K1 Kabinensteuerung einfach zu erlernen?

→ Ja, die Kabinensteuerung verfügt über eine benutzerfreundliche Bedienung und ist leicht erlernbar. Zudem können sehr einfach Anpassungen über das Display vorgenommen werden.

### Kann ich alle Geschwindigkeiten mit dem Servicedisplay einstellen?

→ Ja es können für alle Kranfunktionen die Startgeschwindigkeiten sowie alle Maximalgeschwindigkeiten je Achse perfekt zueinander eingestellt werden.

Die GRIFA K1 Kabinensteuerung für Forstkrane ist die ideale Wahl, um die Produktivität und Sicherheit in der Forstwirtschaft zu verbessern. Mit ihrer präzisen Steuerung und robusten Bauweise ist sie die perfekte Lösung für anspruchsvolle Arbeitsbedingungen in der Holzverarbeitung.

# Zubehör & Ersatzteile

GRIFA K1 Eco Kabinensteuerung



- Art.-Nr. 120709044  
Linke Universalarmlehne



- Art.-Nr. 120709045  
Rechte Universalarmlehne



- Art.-Nr. 120709043  
Joystickintegration für Valtra Smart-Touch  
Armlehne rechts



- Art.-Nr. 120709036  
Joystickgehäuse für Mini - Joysticks



- Art.-Nr. 120709032  
Joystickgehäuse für große Joysticks



- Nr. 900206015  
RAM Mounts Befestigungsset für Mini-Joysticktöpfe



- Art.-Nr. 900206029  
Befestigungsset für große Joysticktöpfe

# Zubehör & Ersatzteile

## GRIFA K1 Eco Kabinensteuerung



- **Art.-Nr. 120401004**  
Spider 42-polig



- **Art.-Nr. 120207057**  
Servicedisplay für K1 und K2 im Koffer,  
inkl. Anschlusskabel und Klemmhalter



- **Art.-Nr. 120207060**  
Mietdisplay für K1 und K2 im Koffer,  
inkl. Anschlusskabel und Klemmhalter



- **Art.-Nr. 900301055**  
Steckerparkstation Trennstelle  
Krankabelbaum – Spider

- **Art.-Nr. 900301141**  
Steckerparkstation Trennstelle  
Kabinenkabelbaum – Krankabelbaum



- **Art.-Nr. 900301029**  
Schutzdeckel für Stecker der Kabinensteuerung

- **Art.-Nr. 900305044**  
Erweiterungskabelsatz 9te Funktion für Spider