LUKAS Rollenheber

Rollen heben, positionieren und mit optionalem Dreh-/Kippgelenk ausrichten. Verschiedene Hubhöhen für Ihre Produktion.



Einsatz und Ausstattung

Geschäftsbereich	**Converting**
Anwendungen	**Etiketten-Converting**

Beschreibung

PrintsPaul · Rollenhandling

Bringt Ihre Rollen auf Arbeitshöhe.

Schwere Materialrollen gehören auf die passende Aufnahme. LUKAS unterstützt Ihr Team beim Heben, Verfahren und Positionieren – von der Rollenbereitstellung bis zur Beladung Ihrer Druck- oder Weiterverarbeitungsmaschine.

Verschiedene Hubhöhen, horizontale und vertikale Ausführungen sowie ein optionales Dreh-/Kippgelenk machen LUKAS zu einer flexiblen Lösung für den täglichen Rollenwechsel. Wir stimmen den Rollenheber auf Ihre Rollen, Ihre Maschine und Ihre Platzverhältnisse ab.

LUKAS im Bild

LUKAS in der Anwendung

Produktvideo. Gezeigte Ausstattung abhängig von der gewählten Ausführung.

Weniger Kraftaufwand beim Rollenwechsel.

Die passende Höhe für Ihre Maschine

Die manuell-hydraulische Hebefunktion erleichtert das Anheben und Ausrichten der Rolle. Mit der passenden Hubhöhe lässt sich der Rollenwechsel an Ihrer Maschine gezielt vorbereiten.

Flexibel zwischen Bereitstellung und Maschine

Der verfahrbare Aufbau unterstützt kurze Wege im Produktionsalltag. Unsere angepassten Dorn-Ausführungen besitzen 600 mm Außenbreite an den Stützbeinen. Die Unterfahrbarkeit stimmen wir mit Ihrer tatsächlich eingesetzten Palette ab.

Die richtige Aufnahme für Ihre Rollen

Ob Rollen horizontal bereitstehen oder vor dem Einsetzen ihre Lage wechseln müssen: Entscheidend sind die passende Aufnahme und die zulässige Last. Dafür stehen verschiedene Ausführungen und das optionale Dreh-/Kippgelenk zur Verfügung.

Die LUKAS Modellfamilie

Neben LUKAS 1800 und LUKAS 2200 gibt es kompakte Größen sowie horizontale und kombinierte vertikale/horizontale Rollenheber. Weitere Größen und Aufnahmen sind auf Anfrage erhältlich.

Ausführung Hub-/Ladehöhe max. Tragfähigkeit max. Rollenaufnahme / Anwendung LUKAS 850 / PJ4085 850 mm Nach Ausführung Kompakte Dorn-Ausführung LUKAS 1200 / PJ4120 1.200 mm Nach Ausführung Dorn-Ausführung LUKAS 1500 / PJ4150 1.500 mm Nach Ausführung Dorn-Ausführung LUKAS 1800 / PJ4180-D 1.800 mm 100 kg Dorn Ø 68 × 650 mm Dornmodell PJ4200-D 2.000 mm 200 kg Dorn Ø 68 × 650 mm LUKAS 2200 / PJ4220 2.200 mm Auf Anfrage Höhere Ausführung, Aufnahme nach Konfiguration Vertikal/horizontal 1200 1.200 mm 200 kg Materialbreite bis 400 mm, Rollen-Ø bis 800 mm Vertikal/horizontal 1600 1.600 mm 200 kg Materialbreite bis 400 mm, Rollen-Ø bis 800 mm Horizontal 1500 1.500 mm 200 kg Materialbreite bis 400 mm, Rollen-Ø bis 800 mm Rollenheber 330 1.560 mm 250 kg Rollenbreite bis 330 mm, Rollen-Ø bis 800 mm Rollenheber 420 1.560 mm 250 kg Rollenbreite bis 420 mm, Rollen-Ø bis 800 mm

Option Dreh-/Kippgelenk

Eine vertikal bereitgestellte Rolle aufnehmen und anschließend horizontal in die Maschine laden: Das Dreh-/Kippgelenk erweitert geeignete Rollenheber für diesen Arbeitsschritt. Der kurbelbetätigte Spreizkopf greift die Rolle über die 76-mm-Aufnahme. Der angegebene Drehbereich der Ausführung reicht von 90° bis 270°.

- Rollenlage passend zum nächsten Arbeitsschritt wechseln
- 76-mm-Aufnahme mit Spreizkopf und Kurbel
- Für vertikales Heben und horizontales Laden
- Separat konfigurierbare Ausstattung für geeignete Modelle

PrintsPaul stimmt Montage, Rollenaufnahme und zulässige Last auf den gewählten Rollenheber ab. Maßgeblich ist die Tragfähigkeit der gesamten Kombination.

Zusätzliches Video zum vertikalen und horizontalen Rollenhandling ansehen ↗

Technische Spezifikationen

Merkmal LUKAS 1800 PJ4200-D / 2.000 mm LUKAS 2200 Tragfähigkeit 100 kg 200 kg Auf Anfrage Hubhöhe Bis 1.800 mm 150–2.000 mm Bis 2.200 mm Dorn Ø 68 × 650 mm Ø 68 × 650 mm Nach Konfiguration Stützbeine Außenbreite 600 mm 600 mm 600 mm Außenmaße laut Typenschild 1.050 × 600 × 2.030 mm 1.050 × 600 × 2.210 mm Auf Anfrage Eigengewicht 80 kg 85 kg Auf Anfrage

Weitere Größen und Bauhöhen

Ausführung Hub-/Ladehöhe Bauhöhe / Maße Eigengewicht PJ4085 / LUKAS 850 850 mm 1.060 mm Bauhöhe Auf Anfrage PJ4120 / LUKAS 1200 1.200 mm 1.420 mm Bauhöhe Auf Anfrage PJ4150 / LUKAS 1500 1.500 mm 1.720 mm Bauhöhe Auf Anfrage Vertikal/horizontal 1200 1.200 mm 1.525 × 700 mm (H × B) 80 kg Vertikal/horizontal 1600 1.600 mm 1.725 × 700 mm (H × B) 80 kg Horizontal 1500 1.500 mm 1.725 × 700 mm (H × B) 80 kg Rollenheber 330 / 420 160–1.560 mm 840 × 650 × 1.700 mm (L × B × H) Auf Anfrage
Bauhöhen der kompakten PJ-Varianten nach Standard-Modellübersicht. Die modifizierte 1.800-mm-Ausführung wird mit den Daten ihres Typenschilds aufgeführt. Rollenaufnahme, Tragfähigkeit und Abmessungen werden für die bestellte Konfiguration festgelegt.

Welcher LUKAS passt zu Ihrer Produktion?

Nennen Sie uns Rollengewicht, Rollenbreite, Rollendurchmesser, Kerndurchmesser und Ladehöhe. Wir stellen Ihnen die passende Ausführung zusammen – auf Wunsch mit Dreh-/Kippgelenk.

Beratung und Angebot anfragen

RENT–TEST–BUY @PAUL

Mieten Sie die Maschine, produzieren Sie unter realen Bedingungen und entscheiden Sie danach. Bei einem Kauf wird ein Teil der Miete angerechnet.

printspaul.de/add-on/lukas-rollenheber

Beratung und Angebot

Paul Arndt, Geschäftsführer
+49 2403 7829-30
mail@printspaul.com

Trotz sorgfältiger Prüfung erfolgen alle Angaben ohne Gewähr. Werte je nach Konfiguration und Ausstattung. Technische Änderungen vorbehalten.