

Kategorie:

- Motorische Hebezeuge | Elektroseilzüge

NOVA Elektroseilzug

Tragfähigkeit bis 80.000 kg

Auf unseren NOVA-Elektroseilzug sind wir so richtig stolz, denn durch seine innovative Konstruktion lässt er in puncto Verschleiß, Hakenwanderung und Anfahrmaße die Konkurrenz ganz schön blass aussehen. Den NOVA-Elektroseilzug muss uns erst einmal jemand nachmachen. Aber selbst dann würden Sie sich bestimmt nicht mit der Kopie zufrieden geben – oder?

Vorteile

Optimale Raumausnutzung

- kompakte Baumaße
- optimale Anfahrmaße

Präzises Arbeiten

- minimale Hakenwanderung
- geringes Lastpendeln durch stufenloses Verfahren der Last mit standardisierten Frequenzumrichtern

Geringe Wartungskosten

- robuste Industrieausführung
- standardisierte Baugruppen

Kurze Stillstandszeiten

- leichte Zugänglichkeit zu den Verschleißteilen
- optimale Ersatzteilversorgung

Ausstattung und Verarbeitung

- Minimale Hakenwanderung
- Minimale Hakenmaße
- Minimale Anfahrmaße
- Minimales Lastpendeln
- Minimaler Verschleiß
- Geringe Wartungskosten
- Geringes Eigengewicht
- Kurze Lieferzeiten
- Geringe Anschaffungskosten
- 2 Hubgeschwindigkeiten (6/1), auf Wunsch Frequenzumrichter
- Mechanischer, auf Wunsch elektronischer Überlastungsschutz
- Schutzklasse IP55, auf Wunsch IP66
- Motor Isolationsklasse F
- Schützsteuerung 48 V, auf Wunsch 115 V oder 230 V
- Steuerschalter IP65 mit Stecker und Not-Aus
- Fahrtrieb mit Frequenzumrichter, 2-stufig oder stufenlos
- Umgebungstemperatur -10 °C bis +40 °C
- Überhitzungsschutz für Hubmotor, auf Wunsch auch für Fahrmotor
- 4-stufiger Hubendschalter mit Langsamfunktion und Hubwerkschutz bei Phasendreher
- Hohe Hubgeschwindigkeiten
- Motoren bis 2 x 28 kW
- Hubhöhen bis über 100 m
- Optional mit Hubwerküberwachung NovaMaster und Hubumrichter HoistMaster auch für den synchronisierten Betrieb
- Vielzahl an Spezialoptionen wie Kurvenfahrwerke, Trommelbremsen, Lastsummierungen, Lastkollektivspeicher und vieles mehr ...



NOVA Elektroseilzug

Tragfähigkeit bis 80.000 kg

Unter Experten haben NOVA-Elektroseilzüge weltweit einen guten Ruf. Das liegt wohl zum einen an der Konstruktionsphilosophie und zum anderen an der umfangreichen Serienausstattung. Natürlich finden Sie auch in den NOVA-Elektroseilzügen zahlreiche Innovationen. Beispielsweise das unglaubliche Durchmesser Verhältnis zwischen Seiltrommel und Lastseil oder die leistungsstarken Motoren, das pendelarme Verfahren von Lasten und die äußerst geringen Anfahr- und Baumaße. Nicht zu vergessen: Der Einsatz materialschonender Technologien, die für eine lange Lebensdauer bei hoher Funktionssicherheit sorgen. Sehen Sie am besten selbst, was Ihnen die NOVA-Elektroseilzüge bieten. Ihre Vielseitigkeit wird Sie überzeugen.



Hier finden Sie eine Technologie, die Maßstäbe setzt:

- Die innovative Konstruktion des NOVA-Elektroseilzuges ermöglicht eine optimale Motorkühlung auch bei höchsten Leistungen.
- Hubmotoren und Getriebe sind schnell und leicht zugänglich.
- Die Bremsen sind auf die Lebenszeit des Hubwerks (SWP) ausgelegt.
- Überdimensionierte Zahnräder im Hubgetriebe bieten eine sehr hohe Zuverlässigkeit.
- Der 4-stufige Getriebe-Endschalter ist im Klemmkasten direkt am Getriebe installiert und somit leicht zugänglich. Eine Sonderfunktion bei verdrehten Phasen schützt das Hubwerk im Hebemodus.
- Das Design des NOVA-Elektroseilzuges hat einen modularen Aufbau und kommt völlig ohne Schweißteile aus.
- Die Baumaße und Leistungsmerkmale des NOVA-Elektroseilzuges suchen ihresgleichen.
- NOVA-Elektroseilzüge stehen für erstklassige Qualität und eine Fertigung aus hochwertigen Materialien.

Besonders wenn Sie auf höchste Leistung, kürzeste Anfahrmaße und geringste Bauhöhen angewiesen sind, bietet Ihnen unser NOVA-Programm die optimale Lösung. Darüber hinaus werden Sie auch von den technischen Lösungen überrascht sein. Zum Beispiel davon, dass Lasten praktisch ohne Hakenwanderung gehoben werden können.



Oder davon, wie sanft und pendelarm der mittels Frequenzumrichter gesteuerte Katzfahrtrieb mit den Lasten umgeht. Und wenn es an die Wartung geht, wird Sie der servicefreundliche Aufbau, bei dem alle Bauteile schnell und einfach zu erreichen sind, sicher überzeugen.