Yalelift ATEX Basic

Komplett korrosionsgeschützt, Lastkette verzinkt, Handkette Niro

Traglast 500 – 20.000 kg

Mehr Lebensdauer

Alle Modelle des Yalelift-Programms können auch in korrosionsgeschützter Ausführung CR geliefert werden. Standardmäßig sind die Geräte dabei mit rost- und säurebeständiger Handkette und verzinkter Lastkette ausgestattet.



Korrosionsschutz

Durch Korrosion werden Bauteile, ausgehend von der Oberfläche, durch Reaktionen mit den Umwelteinflüssen beschädigt. Hierdurch bedingt, verändern sich die mechanischen Eigenschaften der Bauteile wie z. B. Bruchkraft und Bruchdehnung.

Viele Bauteile und Zubehörteile werden häufig im naturschwarzen, blanken oder lackierten Zustand geliefert. Hier ist zwar ein gewisser Schutz gegeben, aber durch atmosphärische Einflüsse setzt bereits nach kurzer Zeit Korrosion an den Bauteilen ein. Durch entsprechende Schutzüberzüge auf der Oberfläche verhindert oder verzögert man diese Korrosionsentwicklung. Die Beschichtung verlängert somit die Lebensdauer des so behandelten Bauteils.

Überlastsicherung - mehr Kontrolle

Die einstellbare Überlastsicherung für die Modellreihe Yalelift 360 verhindert zuverlässig eine übermäßig hohe Lastaufnahme am Hebezeug während der Bedienung.

Die Überlastsicherung erhöht wesentlich die Sicherheit im Hinblick auf eine Fehleinschätzung der Last, sie steigert die Standzeit und Lebensdauer des Hebezeuges.

Explosionsgeschützt

II 3G Ex h II A T4 Gc
II 3D Ex h III A T135°C Dc
Höhere Ex-Einstufungen auf Anfrage!

Technische Daten / Abmessung finden Sie auf Seite 23.

Modell	Traglast	Hubhöhe	Strang-zahl	Lastkette (d × t)	Abhaspelung der Handkette je 1 m Hub	Hubkraft bei Nennlast	Gewicht bei Normalhub	Preis pro Stück	Preis je m Mehrhub
	kg	m	—	mm	m	daN	kg	Euro	Euro
YL ATEX 500	500	3	1	5 × 15	30	21	9	**880,00**	**69,00**
YL ATEX 1000	1.000	3	1	6 × 18	49	30	13	**946,00**	**71,80**
YL ATEX 2000	2.000	3	1	8 × 24	71	32	20	**1.045,00**	**85,60**
YL ATEX 3000	3.000	3	1	10 × 30	87	38	29	**1.463,00**	**99,50**
YL ATEX 5000	5.000	3	2	10 × 30	174	34	38	**1.760,00**	**143,00**
YL ATEX 10000	10.000	3	3	10 × 30	261	44	71	**3.850,00**	**206,80**
YL ATEX 20000	20.000	3	6	10 × 30	522	2 × 44	196	**9.350,00**	**413,60**