

Hinweise zur Verwendung dieses Dokuments

Unterfluraufzüge werden im Regelfall individuell für eine bestimmte Einbausituation konstruiert und hergestellt. Dies führt leider auch dazu, dass es keine standardisierte Ausschreibungsvorlage geben kann. Verstehen Sie diese Vorlage daher bitte nur als grobe Hilfe zur Erstellung eines Ausschreibungstextes. Um sicherzustellen, dass sich der gewünschte Unterfluraufzug auch herstellen lässt und über alle erforderlichen Sicherheitseinrichtungen verfügt, ist eine vorherige Abstimmung mit uns sinnvoll.

Den passenden Ansprechpartner erreichen Sie unter folgenden Kontaktdaten:

Markus Janzen

Tel.: 05939/967 96 90

E-Mail: m.janzen@j-lifte.com

Bedeutung der Farbcodes

Der Ausschreibungstext ist an diversen Stellen mit verschiedenen Farben ausgefüllt worden. Die Bedeutung dieser Farbcodes möchten wir an dieser Stelle kurz erklären:

- **Grün** = Ist den individuellen Wünschen anzupassen
- **Gelb** = Durch die gewünschten technischen Parameter kann sich hier eine Änderung ergeben
- **Rot** = Die Notwendigkeit dieser Zusatzausstattung ist abhängig von der genauen Einbausituation und ggf. der Kombination aus weiteren Ausstattungsmerkmalen.

Ausschreibungstext

Unterfluraufzug

Technische Daten:

- Nutzlast: **1.500** kg
- Nutzhub: **3.000** mm
- Plattformbreite: **1.500** mm
- Plattformlänge: **3.000** mm
- Plattformmaterial: Tränenblech
- Unterfahrt: **780** mm
- Hub-/Senkzeit: ca. **45** sek.

Sicherheitseinrichtungen:

- Leitungsbruchsicherung: Elektrische Sperrventile an den Zylindern
- Wartungsstützen
- Druckbegrenzungsventil

Oberflächenschutz:

- Plattform: **feuerverzinkt**
- Schere: **RAL 3020 (verkehrsrot)**
- Unterrahmen: **feuerverzinkt**
- Zylinder: RAL 3000 (feuerrot)
- Aggregat: schwarz/rot

Antrieb und Steuerung:

- Typ: **Unterölaggregat mit 10% Einschaltdauer**
- Aufstellung: Extern an **3m-Schlauch** platziert im Gebäude
- Im Bereich des Aggregats wird bauseitig eine CEE-Steckdose oder ein abschließbarer Hauptschalter vorgesehen
- Spannung: 400V 3/N/PE
- Totmannsteuerung an der oberen Haltestelle mit Sicht auf den Gefahrenbereich
- Akustisches Warnsignal während der Hub- und Senkbewegung
- Schutzart: **IP65**

Schachteinbau:

- Der Schacht wird kundenseitig erstellt.
- Zwischen der Unterfahrt und dem Aufstellort des Aggregats wird ein Leerrohr verlegt.
- Dieses weist keine Umlenkung größer 45° auf. 90°-Umlenkungen werden durch zwei direkt aufeinander folgende 45°-Winkel umgesetzt.
- Bei Auftragsvergabe ist eine Werkplanung mit den Schachtabmessung zur Verfügung zu stellen.

Mitgelieferte Dokumente:

- Bedienungsanleitung inkl. CE-Bescheinigung
- Elektroschaltplan
- Hydraulikschaltplan
- Sprache: **Deutsch**

Besonderheiten:

- **Der Unterfluraufzug verfährt in einem bauseitigen Schacht mit glatten, lotrechten Wänden.**
- Aufsetzbolzen zum Ausrichten in der unteren Position
- Gelenkstellfüße am Unterrahmen zum Ausrichten des gesamten Hubtisches
- **Schwerlastdübel** im Lieferumfang enthalten
- Einstellbarer Hub- und Senkendschalter
- **Elektromech. gesicherte Haltestellentür an der unteren Haltestelle. Ausführung: Aufzugstür der Fa. Meiller in schwerer Industrieausführung (entfällt beispielsweise wenn die Haltestellentür bauseitig beige stellt wird; ggf. ist in diesem Fall eine Sicherheitszuhaltung erforderlich).**
- Der Hubtisch verfügt über einen Baldachinaufbau. In der abgesenkten Position setzt sich dieser auf der Grubenöffnung ab und verschließt diese. Während des Hubvorgangs wird der Baldachinaufbau von der Hubtischplattform automatisch mitgenommen.
- Damit sich der Grubendeckel bodeneben absenkt, wird eine Ablagemöglichkeit gemäß den Lieferantangaben hergestellt.
- Der Baldachinaufbau ist in der abgesenkten Position **begehrbar**.
- Haltestellenführung an der oberen Haltestelle. Verhindert ein Schwanken der Plattform bei der Lastübergabe.

Einsatz als Aufzug:

- Personen dürfen die Plattform betreten, aber nicht mitfahren!
- Der Unterfluraufzug darf nur von ausgewiesenen Personen bedient werden, d.h. der befugte Bedienerkreis ist eingeschränkt!
- Es werden 2 Haltestellen angefahren.

Montage & Einweisung:

- **Abnahme findet am Tag der Montage statt**

- Einweisung findet am Tag der Montage statt
- Stapler-/Kran-/Hebmittelstellung: kundenseitig.
- Hubarbeitsbühnenstellung: kundenseitig.