

Aluminium HiLo Masten mit Keil

- Handbetrieb, vom Boden aus
- Wartungsfreundlich und betriebssicher
- Kosteneinsparungen für Instandhaltung und Verkehrsmanagement



Die Kippmasten von Hydro, HiLo genannt, sind mit einer speziell entwickelten Kipptechnik ausgestattet und erleichtern Ihnen das Handling an Leuchten, Leuchtmitteln, Kamera's und anderen Objekten, die auf dem Mastzopf befestigt werden.

Der Betrieb des HiLo Mastes kann manuell vom Boden aus erfolgen. Daher keine Gefahren im Zusammenhang mit arbeiten in der Höhe und Kosteneinsparungen für Instandhaltung und Verkehrsmanagement.

Der HiLo Mast mit Keil verfügt über einen nahezu unsichtbaren Kippmechanismus, der nahtlos über den Türbereich im Mast integriert ist. Kipprichtung nach Wahl.

Die optionale Kipphilfe ermöglicht eine einfache Bedienung von Masten mit höherem Zopfgewicht, wie z.B. schwerere Kameras oder Ampeln.

In Übereinstimmung mit den aktuellen Normen:

- Design in Übereinstimmung mit der europäischen Norm EN 40-6
- Berechnungen nach der europäischen Norm EN 40-3-3
- Passiv sicher nach EN 12767 – siehe Zertifikat EN 40

Installationsoptionen:

- Im Boden
- Zweiteilige Fußplatte (D53.002.000.14)
- Einteilige Fußplatte (D53.001.000.01)
- Geschweißte Fußplatte

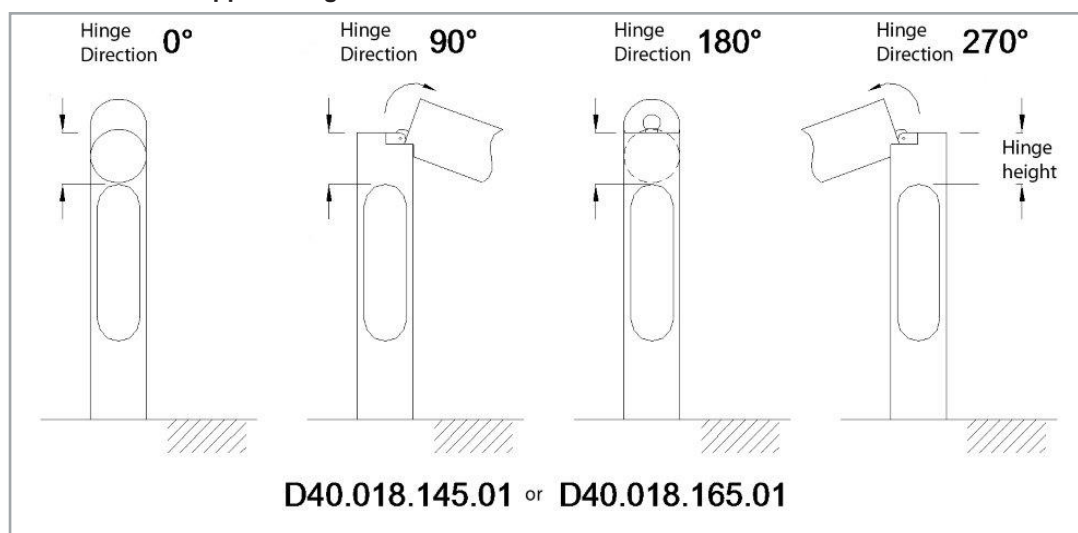
Auslegeroptionen (PDSDE.32.02.001):

- Feste Ausleger
- Ausleger mit unsichtbarem Verbindungsstück
- Ausleger mit Gußstück

So funktioniert der Kippmechanismus



4 verschiedene Kipprichtungen



Kipphilfe



HiLo Masten mit Keil, konisch und zylindrisch abgesetzt erhältlich von 3-8m

LPH (m)	Fußmaß X Wandstärke (mm)	Zopfmaß (mm)	Dimension Türhöföffnung (mm)	Türhöhe über Erde (imm)	Erdstücklänge (mm)	Mastgewicht (Kg)	Bedienung	Energieabsorptions-kategorie
3-6*	145x 3.0	60/76	500x100	600	800	14-24	Manuell ohne Kipphilfe **	NE
7-8	165 x 3.3	60/76	600x115	1000	1000	37-43	Manuell mit Kipphilfe	NE

* Andere Höhen auf Anfrage

** Bei höherem Zopfgewicht mit Kipphilfe

Technische Spezifikationen:

- Nahtloses Rohr aus Aluminium-Extrusion;
- Legierung EN AW6060 T66;
- 100% recycelbar;
- Tür mit doppeltem Schiebeverschluss (Dreikant 10mm), mit patentiertem Türverstärkungsprofil und Gerätesteg (2 Schiebemuttern M6 und Erdungsschraube M8);
- Kippsystem ist komplett an der Innenseite des Mastes integriert (über der Tür);
- Kippbar bis zum Boden;
- Erdstück mit Korrosionsschutz (Farbton schwarz oder grau);
- Optional Manschette (PDSDE.37.02.001);
- Kabeleinführung mit Schutzring;
- Oberfläche roh geschliffen, optional elektrostatisch pulverbeschichtet.