EGON®
Freileitungs-Verfahren
powered by econtech

Energiewende

sicher und günstig umsetzen mit dem EGON® Freileitungs-Verfahren



econtech
Systempartner Netzbau
www.econtech.info

Alles mit einer Maschine



Vom **Antransport bis zum Abtransport** der Masten wird lediglich der **Mastsetzlöffel EGON** benötigt. Der Mastwechsel erfolgt mit nur einer **geländegängigen Maschine.** Dadurch fallen Werkzeugwechsel auf den Baustellen weg und Flurschäden werden minimiert. Durch die **integrierte Hubarbeitsbühne** wird das Besteigen der Masten vermieden und eine höhere **Arbeitssicherheit** gewährleistet. Durch kontrolliertes Herausziehen und Ablegen des alten Mastes sowie Stellen des neuen Mastes werden **manuelle Tätigkeiten im Arbeitsbereich reduziert.** Dank permanenter Sicherung mit dem **Mastsicherungsgreifer** ist während dem Verfüllen des Lochs kein Kraneinsatz notwendig.



Freileitungsmontage

Mit der **Hydraulikmotor-Haspel** werden Altseile ohne weitere Maschinen aufgehaspelt und verladen.

Die **Beton-/Stahlschere** dient dazu, Masten ohne manuelle Hilfe zu demontieren und zu zerkleinern.

Der **Universalgreifer** verlädt demontierte Masten ohne weitere Maschinen.





Alles auf einen Blick



Geräteträger

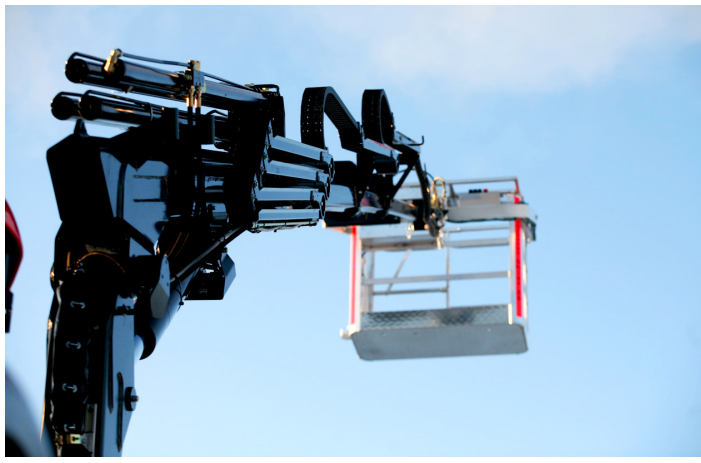
Huddig AB (seit 1959)

- schwedischer Geräteträger für den Netzbau, besticht durch extreme Geländegängigkeit/-stabilität, Pendelknicklenkung und 4 gleich große Räder.
- Straßenzulassung 40 km/h
- Hohes Eigengewicht (16,8 t zGG), große Aufstandsflächen und absenkbare Pratzen ermöglichen Arbeiten an schwierigen Maststandorten (z. B. Steigungen, gefrorene oder weiche Böden).
- Einsatz beim Peter® Pflug Verfahren



Alles auf einen Blick

Hubarbeitsbühne



Huddig Lift 20X2/Lift 2200

- AuS-Ausführung 20X2 bis zu 1000 V (VDE 0682-742) und Arbeitshöhe bis 20 m für 2 Personen
- AuS-Ausführung 2200 bis zu 46 kV (ISO 61057) und Arbeitshöhe bis 21,5 m für 2 Personen
- Mastsicherungshalter an Hubarbeitsbühne
- Schaffung geeigneter Aufstellflächen durch mitgeführte Anbaugeräte

EGON



Mastsetzlöffel EGON

- Sämtliche Masttypen im NS- und MS-Bereich mit 120 mm bis 450 mm Mastdurchmesser stellbar
- 2 Greifmodule mit 4 Greifbacken sorgen für hohe Transport- und Stellstabilität sowie optimale Hebellastverteilung
- Variable Druckeinstellung für verschiedene Mastmaterialien (Stahl, Hybrid, Holz…) sowie hochbeständige, rutschfeste und auswechselbare Kunststoffeinlagen ermöglichen ein schadfreies Hantieren mit dem Mast.

Know How



Beratung, Schulung und Einsatz

- Baustellenberatung
- Begutachtung von Strecken
- Einsatz in zwei Mann Teams

EGON® Freileitungsbau Verfahren-
powered by econtech

Referenzen, u.a.

- Kudla Elektrobau GmbH & Co. KG
- ENACO GmbH
- ETM Consult GmbH
- Arnold AG
- Omexom GmbH
- Kärnten Netz GmbH
- Eqos Energie Deutschland GmbH
- Evtn GmbH

Zeit- und Sicherheitsbonus im Freileitungsbau mit dem

EGON® Freileitungs-Verfahren

Ergonomisch

Gefahrenreduziert

Optimierte Prozesse

Neue Arbeitsweisen

econtech GmbH

Systempartner Netzbau

Felix-Dahn-Straße 41

70597 Stuttgart /Deutschland

+49 (0) 711 722 0989 0

contact@econtech.info

www.econtech.info

EGON®
Freileitungs-Verfahren

powered by econtech

Alle Informationen nach bestem Wissen, jedoch ohne Gewähr.