

Florian Eichinger GmbH
An der Lände 10
D-92360 Mühlhausen
Tel: + 49 (0) 9185 / 923-0
Fax: + 49 (0) 9185 / 923-333
Internet: www.eichinger.de
E-mail: info@eichinger.de



BRUKSANVISNINGEN for Barrier Lifter FE-1088

Tiltenkt bruk

Barriereløfteren FE 1088 er designet for å løfte og transportere store betongelementer og veidelere.

Allfunksjonell og fullt justerbar griper med automatisk drift. Kjevener er laget av diamanthardt metall. Griperen er konstruert i henhold til fagforeningens tekniske arbeidsbestemmelser.

Ikke overskrid lastekapasiteten. Barriereløfteren skal kun brukes til å transportere lett koniske laster, og kun nær bakken. All annen bruk er forbudt! Operatører må overholde alle gjeldende sikkerhets- og ulykkesforebyggende forskrifter. Bestemmelsene i den tyske UVV-sikkerhetsstandard VBG 9a må følges. Iht. til CEE 206/42/CE.

For å forhindre ulykkesrelaterte risikoer må du ikke:

- Overskrid lastekapasiteten.
- Transporter bratt koniske laster (lasten kan skli!)
- Tillate personer under lasten eller innenfor faresonen.
- Transport av last med dimensjoner som ikke samsvarer med de tekniske dataene til bomløfteren.
- Transport av personer: Livsfare!
- Transport av dyr: Livsfare!
- Utsett grabben for skrå belastning eller skrå løftebelastning.
- Trekk av, dra eller dra laster.
- Rykk, støt eller sving lasten.
- Belast ujevnt

Tekniske data

Typ FE	Vektgrense	Åpen bredde	Immers. dybde	Kjeve lengde	Vekt
1088	6.600	150-310	160	750	150kg

Sikkerhet

➤ **GENERELLE SIKKERHETSREGLER**

- Kun personer som er kjent med enheten kan bruke den.
- Enhver operatør må lese og forstå bruks- og sikkerhetsinstruksjonene før apparatet tas i bruk for første gang.
- Barriereløfteren må kun brukes nær bakken.
- Barriereløfteren må kun transporteres med håndtakene.
- Vær alltid sikkerhetsbevisst og situasjonsbevisst.
- Overskrid aldri den angitte lastekapasiteten.
- Bruksanvisningen skal alltid oppbevares tilgjengelig på bruksstedet.
- Et uorganisert arbeidsområde øker risikoen for ulykker.
- Hvis eventuelle defekter påvirker sikkerheten, slutt å bruke enheten. Ikke bruk den igjen før feilen er utbedret.
- Ikke fjern typeskiltet. Skift ut uleselige eller skadede plater.
- Arbeidsområdet må være tilstrekkelig opplyst.
- Uvedkommende skal ikke ha tilgang til arbeidsområdet.
- Personlig verneutstyr, som verneklær, hjelmer, hansker og sko skal oppfylle sikkerhetskrav.

➤ **MASKINFØRERS PLIKTER**

- Taljen og den bærende mekanismen må alltid være i en driftssikker tilstand.
- Ikke overskrid den maksimale lastekapasiteten til heisen/lastbærende mekanisme.
- Operatøren er ansvarlig for å kontrollere at lasten holdes forsvarlig fast og at ingen står i lastens faresone.
- Operatøren skal ha full oversikt over operasjonsområdet. En veileder må yte bistand dersom dette ikke er tilfelle.
- Kun autoriserte personer har tillatelse til å betjene taljen.

➤ **VISUELL INSPEKSJON OG FUNKSJONSTEST**

- Kontroller at taljen, den bærende mekanismen og barriereløfteren er i riktig stand hver gang før bruk. Skulle en defekt påvirke sikkerheten, skal apparatet tas ut av drift inntil feilen er utbedret.
- Utfør vedlikehold, reparasjon og smøring av klemmen kun når den ikke er i bruk.
- Skift ut slitte eller revne kjever.
- Ikke bruk enheten hvis det er sprekker, deformasjoner eller andre typer skader.

Installasjon og bruk

Barriereløfteren festes via sjakkell på taljen.

Justering av klemmeområdet:

Før du løfter en last, juster klemområdet til sperreløfteren slik at den passer til lasten med vognbolt.

- a) Plasser barriereløfteren over lasten og senk den til den automatiske åpne-lukke-enheten låses opp.
- b) Løft klemmen sakte til kjevvene tar tak i lasten.

Operasjon:

- a) Fest barriereløfteren til taljen.
- b) Før hver bruk, rengjør kjevne og sørg for at de ikke er slitt.
- c) Plasser barriereløfteren over lasten. Sørg for at gummiføret er godt plassert, at klemmen er ubelastet og at den automatiske åpne-lukke-enheten kan låses opp.
- d) Løft barriereløfteren med taljen til klemmen lukkes.
- e) Sørg for at kjevne har godt grep om lasten og at lasten er balansert. Transporter lasten til bestemmelsesstedet, men bare nær bakken.
- f) Barriereløfteren låses opp når lasten settes ned, så snart den er losset. Den ubelastede klemmen kan nå løftes opp igjen.

VEDLIKEHOLD

Utfør kun vedlikehold når klemmen ikke er i bruk.

- ❖ Før hver bruk:
 - Kontroller stoppmutteren til spindeljusteringen og trekk til om nødvendig.
- ❖ Ukentlig:
 - Kontroller skruene og boltene og stram til om nødvendig.
 - Sjekk om kjevne er slitt; rengjør dem og bytt dem ut om nødvendig.
 - Smør inn den automatiske åpne-lukke-enheten, ikke smør den.
- ❖ Månedlig:
 - Smør alle bolter, skjøter og føringer.
- ❖ Minst en gang i året:
 - Sjekk alle hengende deler, bolter og plater.
 - Sjekk klemmen for sprekker, rust, slitte deler og sørg for at den fungerer sikkert

En spesialist må kontrollere klemmen før den tas i bruk og utføre vedlikehold regelmessig. Nøye vedlikehold vil øke barriereløfterens levetid samt sikkerheten på byggeplassen.

6. FEILSØKING

I tilfelle utstyrsfeil, sjekk denne tabellen først:

Feil	Klaring
Barriereløfteren åpner og lukker seg ikke automatisk	Rengjør eller bytt ut den automatiske åpne-lukke-enheten
Lasten sklir	- Pass på at kjevne ikke er utslitte - Pass på at lasten ikke er for tung - Sørg for at klemområdet er godt justert
Lasten henger på skrå	Sørg for at lasten er balansert

Vennligst kontakt oss hvis denne tabellen ikke hjelper deg med å løse problemet.

7. REPERASJONER

- Reparasjoner må kun utføres av en kvalifisert person eller produsenten.

