

PF

Det sikre hejs af paller.



Brugervejledning

PF 16-0015- ver.5

Worldwide Patent Pending

INDHOLDSFORTEGELSE:

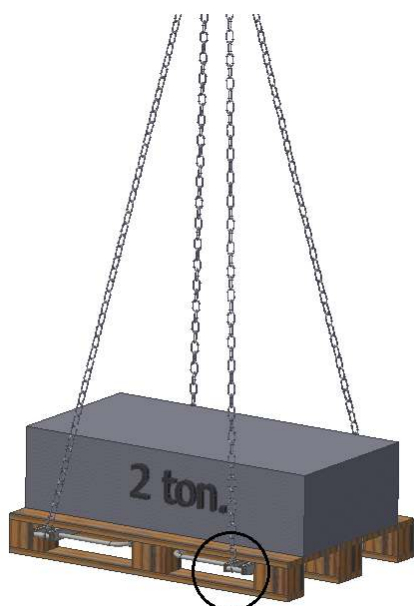
1.1.	INTRODUKTION.....	3
1.2.	SPECIFIKATION.....	4
1.3.	ARBEJDSINSTRUKTION.....	4
1.4.	OPBEVARING.....	5
1.5.	SIKKERHEDSFORSKRIFTER.....	5
1.6.	INSPEKTION OG VEDLIGEHOLDELSE.....	5
1.7.	EF-OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING.....	6
1.8.	CE-MÆRKNING.....	7



1.1. INTRODUKTION

PF WLL 2 ton er designet til at løfte EUR-paller på byggepladser, hvor der kræves stor sikkerhed, når der løftes i højden. Dette løfteværktøj bruges som sikker anhugning med en standard EUR- palle (800x1200).

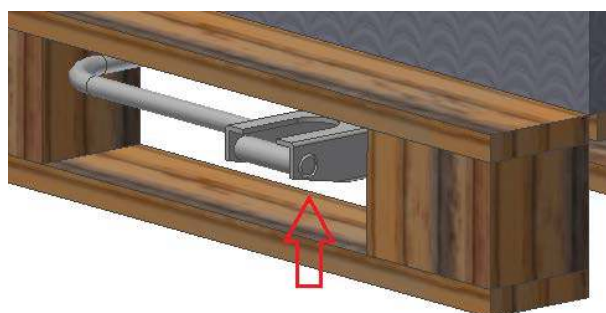
Løfteåget anhugges i en kran med et fire-parts-kædesling. Dette kædesling kan justeres i længden afhængig af byrden, som skal løftes. Løfteåget består af to dele. To stk. PF'er som vist på figur 2. Til anhugning anbefales et standard-kædesling med min. WLL 2.1 ton og max. 60 grader vinkel i kæder. Længden bør ikke være mindre end 3,5 meter.



Figur 1



Figur 2



Figur 3

Figur 3 viser korrekt montering af PF. For at lette indføring i pallen skal den skrå afskæring vende nedad - som vist på billedet.

1.2. SPECIFIKATION

Typebetegnelse:
Name: PF
Type no.: CRH 800x1200
Serial no.: 0012016
Drawing no: ECA-005
Tara: 2 ton [metric]
Date: 07.06.2016

Approved by: CRH Concrete A/ S
Vestergade 25
DK-4130 Viby

1.3. ARBEJDSINSTRUKTION

1. Brugeren skal placere udstyret, så der er frit udsyn til løfteopgaven.
2. Der må ikke udføres arbejde under eller omkring byrden under løft.
3. Brugeren skal være kvalificeret til at bruge udstyret og kunne vurdere tyngdepunktets bevægelse under hele løfteopgaven. Dette for at sikre at byrden ikke kommer ud af balance. Der må ikke være olie, mudder eller is på palle åget, som kan få pallen til at glide og forskyde lasten
4. PF monteres i krankrogen og kun i den ene ende med kædesling først.
5. PF løftes hen til byrden med kranen.
6. PF sikres i de fire anhugningspunkter.
7. PF og byrden skal stå på et plant underlag, så der løftes vertikalt.
8. Før løftet skal det vurderes om Pallet-Fingeren og lasten forbliver i lodret position under hele løftet.
9. Før løftet skal det sikres, at modtager af byrden er klar.
10. Før løftet skal det sikres, at området hvor byrden bliver sat er stabil og kan tåle lasten.
11. Byrden løftes fri fra jorden ca. 30 cm, og der skal sikres, at løftet er i balance. Ved løft skal der hele tiden være kontakt med modtager af byrden, sådan at løftet kan afbrydes, hvis det skulle blive nødvendigt.
12. PF placeres og opbevares stabilt inden næste løfteoperation.

1.4. OPBEVARING

PFèren kan opbevares udendørs, men gerne tørt, da vand kan påvirke korrosions behandlingen.

1.5. SIKKERHEDSFØRESKRIFTER

- PF må anvendes i lufttemperaturer på imellem -20° C og + 60° C.
- PF kapacitet, WLL, må aldrig overskrides, og lasterne skal altid påføres som beskrevet.
- Kun personer, der er instrueret til det, må benytte PFèren
- Der må ikke være mennesker og/ eller dyr under byrden, når der løftes eller sænkes.
- Der må ikke løftes mennesker og/ eller dyr med åget.

1.6. INSPEKTION OG VEDLIGEHOLDELSE

- Det kontrolleres visuel inden brug, at PF er uden synlige revner eller deformationer.
- Inspektion af PF skal udføres en gang årligt af en sagkyndig person.
- Hvis CE-mærket mangler eller er ulæseligt, må PF ikke anvendes, før produktet er identificeret og mærket igen.
- Hvis udstyret er fundet med revner eller deformationer, skal det kasseres.

Serviceskema

Tjek punkter	Årligt af instrueret personale
Visuel inspektion af svejsning ved ø20mm rør. (Løftepunkt)	X
Revner eller deformationer af RHS profil 80x40x4	X
Revner eller deformationer Ø16 bøjle.	X

1.7. EF-OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING

EF - Overensstemmelseserklæring

Direktiv 2006/ 42/ EF

Fabrikant: CRH Concrete A/ S

Adresse: Vestergade 25
4130 Viby
Danmark

Erklærer hermed at:

PF ECA-005

Type nr: CRH 800x1200

- Er i overensstemmelse med maskindirektivet. Direktiv 2006/ 42/ EF.

De følgende harmoniserede standarder er anvendt:

- DS/ EN 12100-1:2011 Maskinsikkerhed - Generelle principper for konstruktion – Risikovurdering og risikonedsættelse
- DS/ EN 13155 + A2 Kraner – Sikkerhed – Ikke-fastspændte løfteanordninger til lastning.

Approved by:

Sted: CRH Concrete A/ S

Adresse: Vestergade 25

4130 Viby

Danmark

Dato: 09.06.2016

Underskrift:  _____

Stilling: Lars Reimer – Teknisk chef

1.8. CE-MÆRKNING

 Vestergade 25 4130 Viby-DK EN 13155	WLL: 2000 kg		
	Weight: 9 kg		
	Serie No: 0012016		
	Type: ECA-005		
År: 2016			

Worldwide Patent Pending.