

HAKI

Stillassystem og værbeskyttelses løsninger





HAKI

HAKI er en leverandør av stillassystemer og værbeskyttelse.

Med hovedkontor i Sverige, har HAKI datterselskaper og partnere over hele verden som salgsfører høykvalitets systemløsninger.

Som en del av Midway Holding, har HAKI støtte fra et konglomerat av 15 mindre og middelstore selskaper med fokus på teknikk og handel. Midway-aksjen handles på NASDAQ OMX Stockholm AB Small Cap.

Bare å hake i



Det som gjør HAKI-systemet så unikt er "Hake i" prinsippet som gir klare fordeler i forbindelse med utfordrende konstruksjoner og miljøer der tiden er knapp.



SIKKERHET

Sikre arbeidsplasser for krevende miljøer

KVALITET

Kvalitetssikring og moderne produksjon

PRODUKTUTVIKLING

Et fåtall grunnkomponenter til både stillas og værbeskyttelse

VARIG SAMARBEIDE

Trygg leverandør, teknisk support, opplæring og finansiering

Sikre arbeidsmetoder er en integrert del av alle HAKI's produkter. Innovativ design av system og komponenter, gjør det mulig å arbeide på en sikker måte med full effektivitet.

Disse fordeler er blitt benyttet av våre kunder over hele verden gjennom industrielle tilpasninger.

- Bygg og anlegg
- Olje og gassprosjekt
- Petrokjemisk industri
- Processindustri
- Infrastrukturprosjekt
- Kraftproduksjon
- Verftsindustri

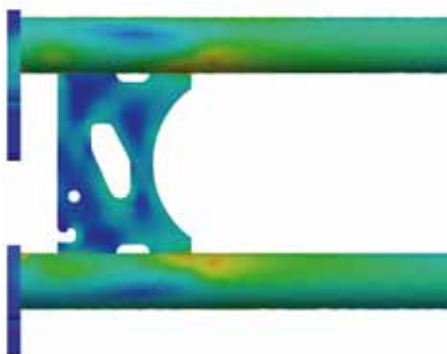
Produksjon og kvalitetskontroll

HAKI produserer stillaser og værbeskyttelsessystem i høyholdfast stål og aluminium ved vår fabrikk i Sibbhult. Med nye topp moderne produksjonsmetoder kan HAKI levere store volum av nøye tilpassede komponenter.

Jevn høy kvalitet sikres gjennom sporbarhet fra råvare til ferdig produkt.

Produktene testes regelmessig for å garantere at de holder den høyeste styrke og holdbarhet som kreves for tøffe miljøer som offshore, kjemiske anlegg og kjernekraftverk.

- Testing av bøyer til > 5000kg
- Typekontrollert av SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut
- I samsvar med NS-EN 12810-1
- ISO 9001:2008
- Produktsertifiseringer på lokale markeder
- 2 års produktgaranti



Produktutvikling

HAKI's komponenter er utformet ved hjelp av Finita Elementmetoden (FEM) som benyttes for å kontrollere holdfastheten. Med denne simuleres ulike lasttilfeller på komponentene for å garantere styrken til konstruksjonen.

HAKI arbeider kontinuerlig med sine partnere og kunder for å utvikle både nye og eksisterende produkter, og møte de stadige forandringer og krav som fordres innen industri og bygg. Alle nye innovasjoner er utformet med tanke på kompatibilitet med eksisterende produkter for derved å øke utnyttelsesgraden av disse.

Kundesupport og opplæring

HAKI tilbyr en høy standard på kundesupport for å sikre at produktene blir integrert i den daglige virksomheten og for å maksimere investeringen.

Gjennom strategiske partnerskap, forstår HAKI kundens krav og forventninger og hjelper kundene med å overgå disse!

Opplæring kan skje på plass, i våre egne anlegg eller med hjelp av utvalgte partnere rundt om i verden.



Sikkerhet

En fordel med opplæring er at alle brukere av HAKI's produkter, inklusive konstruktører, HMS og stillasbyggere kan være sikre på at materialet er benyttet på en sikker og effektiv måte.

Alle produkter leveres med monteringsveiledninger som viser den sikreste og mest effektive metoden for montering.

Med det unike og enkle verktøyet for for-montert rekkverk, kan HAKI rekkverksrammer monteres fra en sikker posisjon.



GRUNN-KOMPONENTER

Bunnskrue

Spire S

Lengdebjelke LBL

Enrørsbjelke ERB

Rekkverksramme GFL

Bjelkerytter

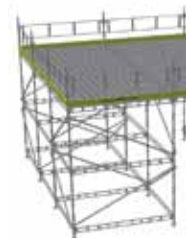
Innplanking

Fasade



Rask og effektiv montering.
Permanente rekkverksrammer
montert for adkomst til plattingen.

Utbredd



Lastepattform
grunnkomponen

Tilpasningsdyktighet

Nærhet til arbeidsstedet på alle plasser i en konstruksjon. Med lengdebjelken i kombinasjon med bjelkerytteren, kan HAKI systemet tilpasses og kreere tilkomst i de mest utfordrene konstruksjoner.

Utfyllings fakk lages med få komponenter og på minimal tid.

- Færre komponenter
- Raskere montering

Sirkulær



Enkle løsninger med grunnkomponenter kombinert med et fåtall spesialkomponenter.

Tripod



Multifunksjonelt
er konstruert for
høye laster.

Universal

Produktivitet

HAKI-systemet er en effektiv måte for å minske prosjekt-tidene.

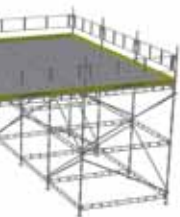
HAKI's komponenter er lette og det trengs få av dem til et stillas. Dette minsker den manuelle håndteringen, minsker antallet arbeidsoppgaver og derfor også tiden det tar å montere og demontere.

Med mangfoldigheten til bjelkerytteren, kan lengre fakk velges, hvilket øker produktiviteten også i prosjekter med kompliserte konstruksjoner.

"Hake-i" prinsippet med den patenterte fjærlåsen og verktøyet til for-montert rekkverk forenkler arbeidet og gir tilgang raskt og effektivt.



Hengende



r med et fåtall
nter.



Sikre og effektive løsninger
med unike kombinasjoner av
grunnkomponenter.

Rullestillas



komponent som
r å tåle ekstremt



Kan tilpasses alle typer prosjekt.



Ekspertsystem

HAKI's lengdebjelke er betydelig sterkere enn tilsvarende komponent i andre system.

I HAKI-systemet kan mange typer innplanking benyttes – stålplank, alu-plank, krokplan, trall, labanklemmer og kundens egen innplanking. HAKI's plank er utrustet med integrerte låser for å hindre planken å løfte seg.

Komponenter fra HAKI's stillassystem kan benyttes i HAKI trappeårn og HAKITEC værbeskyttelse.

HAKITEC



Værbeskyttelse

Den unike HAKITEC 750 konstruksjonen er et selvavstivende system for rask og enkel montering og demontering. Montering med HAKITEC "rulle ut" metode, innebærer at all stillas- og duk-montering skjer fra sikre arbeidsplasser med sikring. Med rullende takseksjoner muliggjøres dekking av en større arbeidsplass i følge med prosjektets fremdrift. Benyttes i flere sammenhenger. HAKITEC 750 bjelken er spesielt effektiv i hengende stillaskonstruksjoner.



HAKI Trappetårn



HAKI Trappetårn gir en rask og sikker adkomst til arbeidsplassen. Den modulære konstruksjonen og de lette komponentene gjør trappetårnene raske og enkle å montere.

- Offentlige trappetårn
- Medsols og motsols oppgang
- Doble parallelle trappeløp
- Flere utganger

Alle trappetårn er kompatible med HAKI's øvrige system samt med andre system. HAKI Trappetårn kan monteres ved siden av og enkelt løftes på plass med kran der plassen er begrenset.



Offshore

HAKI's stillaser er mye benyttet på ulike offshore-installasjoner. Hengende konstruksjoner monteres sikkert på plattformer ute til havs. Med hjelp av verktøyet for for-montert rekkverk, sikrer man at permanent rekkverk er montert før man entrer plattformen. Enkle lagringsløsninger med Hakitainer minsker behovet for lagringsplass.



Petrokjemisk og prosess

HAKI har lang erfaring med samarbeid med kunder innen petrokjemisk industri, levering av komplekse konstruksjoner, også på de trangeste plasser, med forbedret sikkerhet, effektivitet og leveransesikkerhet.

Færre og lettere komponenter gjør transport over store petrokjemiske anlegg enklere.

Varmforzinket stål motstår effektene av kjemisk korrosjon, hvilket øker holdbarheten og livslengden på investeringen.



Infrastruktur

Hurtigheten i HAKI-systemet kommer virkelig til sin rett på infrastrukturprosjekt. Stillaser kan raskt og sikkert monteres og demonteres nær vei eller jernbane. Muligheten til å løfte HAKI's trappetårn eller broseksjoner med kran minsker også prosjektkostnader.

Med HAKI kan kundens tidsplan og forventninger oppfylles uten å gå på kompromiss på med sikkerheten



Kraftproduksjon

HAKI-systemet passer til alle typer av kraftverk inklusive kjernekraftverk. Hurtigheten, tilpasningsmuligheter og fremfor alt sikre montasjemetoder, hjelper entreprenører til å ferdigstille prosjektene til riktig tid og innen budsjett.

Et fullt tilpasningsdyktig system, der HAKI's grunnkomponenter enkelt kan tilpasses til de mest kompliserte konstruksjoner.

Ettersom HAKI-systemet er kompatibelt med rør og kopligng og stillasplank kan man benytte seg av tidligere investeringer.



Verftsindustri

Å montere HAKI's hengende plattformer for reparasjon på utsiden av fartøy er sikkert, enkelt og effektivt.

HAKITEC værbeskyttelse og takseksjoner gir behagelige og beskyttede arbeidsplasser for sandblåsing, malning og vanlige reparasjoner på fartøy og moduler. Med rullende takseksjoner gis mulig heten til å flytte inndekkingen med prosjektet i henhold til fremdriften, og holde prosjektet innen planlagt tid.





HAKI Norge

HAKI AS, Postboks 444
N-3002 Drammen
Norge
Tel +47 32 22 76 00
Fax +47 32 22 76 76
info@HAKI.no

HAKI Sverige

Hovedkontor og
produksjon
HAKI AB
SE-289 72 Sibbhult
Sverige
Tel +46 44 494 00
info@HAKI.se

HAKI Danmark

HAKI A/S, Erhvervsvej 16
DK-2600 Glostrup
Danmark
Tel +45 44 847 766
Fax +45 44 844 605
info@HAKI.dk

HAKI Frankrike

HAKI SAS, 13,
rue des Entrepreneurs
Z.I. de l'Ambrésis
77270 Villeparisis
France
Tel +33 1 64 67 29 29
Fax +33 1 64 67 71 64
haki@HAKI.fr

**SPESIALISTER
INNEN
Stillaser
Værbeskyttelse**

HAKI UK

HAKI Ltd, Magnus,
Tame Valley Industrial Estate,
Tamworth, Staffordshire,
B77 5BY
United Kingdom
Tel +44 1827 282000
Fax +44 1827 250329
info@HAKI.co.uk

HAKI Baltikum

Volungiu g. 3
LT-53372 Akademija, Kauno raj
Lithuania
Tel +370 616 29 266
info@HAKI.lt

HAKI Australien

HAKI Australia Pty Ltd
Australia
Tel +61 4 228 52357
info@HAKI.com

HAKI er en internasjonal leverandør av stillassystem og værbeskyttelsesløsninger.



HAKI AB • SE-289 72 Sibbhult, Sweden • Tel +46 44 494 00 • info@haki.se • www.HAKI.com