

HAKI Universal

HAKI Universal är en modulställning som används för alla typer av arbeten, enkla som komplicerade. Även för avancerade konstruktioner inom bland annat anläggning, industri, varv, offshore och raffinaderi.

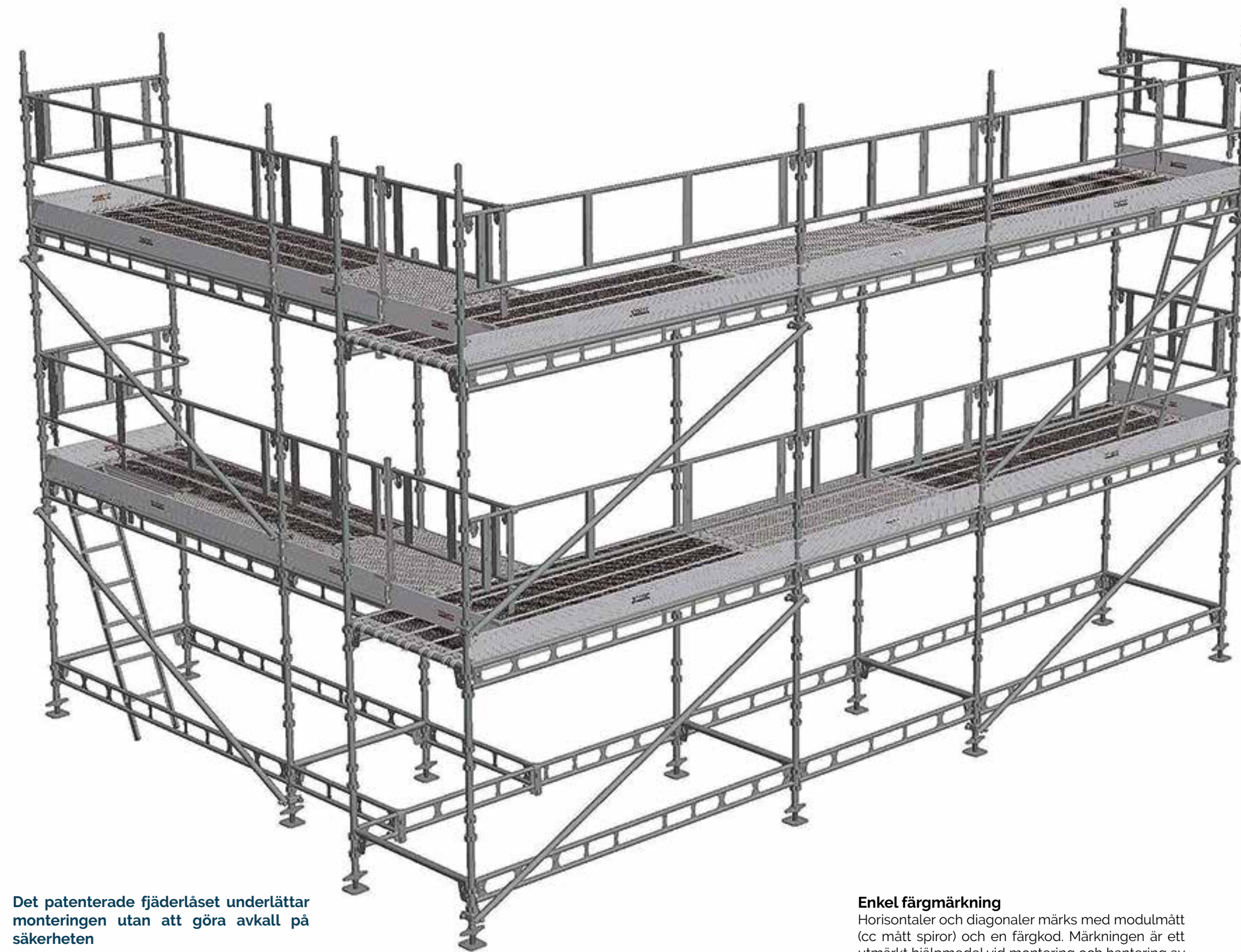
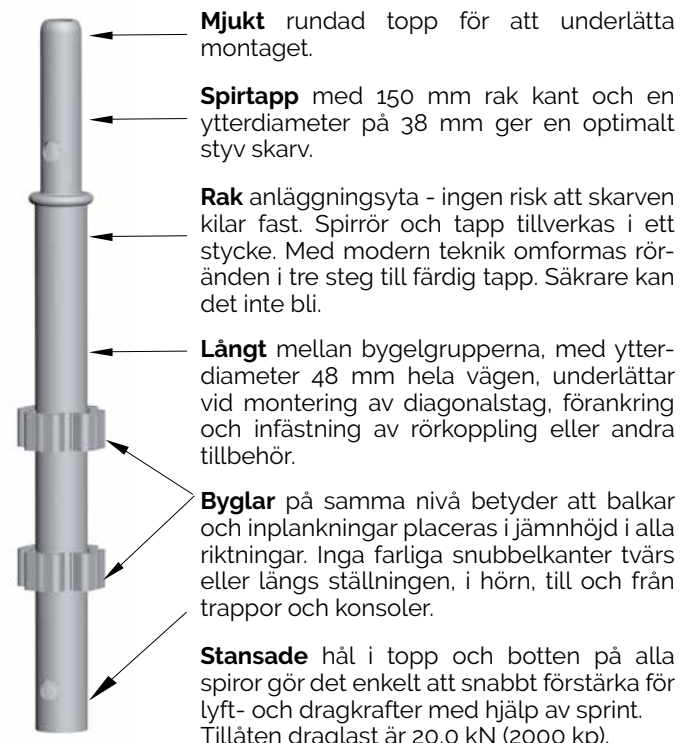
Systemet har stor flexibilitet med avseende på fackstorlek och lastklass samt är kompatibelt med HAKI Ram och tidigare HAKI generationer.

Typkontrollerad hos RISE Research Institutes of Sweden enligt AFS 2013:4 och SS-EN 12810-1 - Certifikat nr 14 55 01 - för lastklass 1 - 6 (0,75 - 6,0 kN/m²).

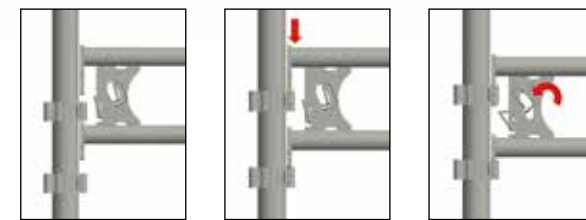
Tillbehörsprogrammet omfattar allt från konsoler, stegar och trappor till detaljer för hängande ställning.

Ingående komponenter kan även användas för uppbyggnad av fristående trapporn, rullställningar, skyltställningar, läktare, scener och andra temporära konstruktioner samt ingår i HAKITEC Väderskyddssystem.

HAKI spiran är anpassad till alla nu kända europeiska föreskrifter, direktiv och standards, och framförallt till modern ställningsbyggnads- och produktionsteknik



Det patenterade fjäderlåset underlättar monteringen utan att göra avkall på säkerheten



Fjäderlåset är främst avsett för manuell låsning. Fjädern förs då lätt med tummen till ett distinkt låst eller olåst läge. Fjäderlåset gör det även möjligt att fjärmontera. Konstruktionen tål färg, blästersand och korrosion utan risk att rörliga delar låser sig.

Enkel färgmärkning

Horisontaler och diagonaler märks med modulmått (cc mått spiror) och en färgkod. Märkningen är ett utmärkt hjälpmedel vid montering och hantering av ställningsmaterialet.

564		1550		2500	
700		1655		2550	
770		1964		3050	
1010		2050			
1050		2210			
1250		2357			

Spira
Spirskarv med tapp
Byglar på samma nivå
Rördiameter 48 mm
Längd 500 - 1000 - 1500 - 2000 - 3000 mm

Enrörsbalk
Rördiameter 48 mm
Med fjäderlås
Modulmått (cc) 700 - 770 - 1050 - 1250 - 1655 - 1964 - 2050 - 2500 - 2550 - 3050 mm

Längdbalk
Rördiameter 34 mm
Med fjäderlås
Modulmått (cc) 1050 - 1250 - 1655 - 1964 - 2050 - 2500 - 2550 - 3050 mm

Skyddsräcksram
Med fjäderlås
Modulmått (cc) 700 - 770 - 1050 - 1250 - 1655 - 1964 - 2050 - 2500 - 2550 - 3050 mm

Skyddsgrind
Med nät, steglöst justerbar i höjd
Modulmått (cc) 1050 - 1250 - 1655 - 1964 - 2050 - 2500 - 2550 - 3050 mm

Krokplan
Lastklass 3(2,0 kN/m²)
Bredd 600 och 400 mm
Modulmått (cc) 700 - 1050 - 1250 - 1655 - 1964 - 2050 - 2500 - 2550 - 3050 mm

AL plank
APL 770 - 2500 lastklass 6 (6,0 kN/m²) och APL 3050 lastklass 5 (4,5 kN/m²)
Modulmått (cc) 1050 - 1250 - 1655 - 1964 - 2050 - 2500 - 2550 - 3050 mm.
Breder 200 - 230 - 295 - 320 mm

HAKI Stålplank
1050 - 3050 lastklass 6 (6,0 kN/m²)
Modulmått (cc) 1050 - 1250 - 1655 - 1964 - 2050 - 2500 - 2550 - 3050 mm

Trätrall
Trall 1400 lastklass 6 (6,0 kN/m²)
Trall 1950 lastklass 5 (4,5 kN/m²)
Längd 1400 och 1950 mm, bredd 487 mm

Fotlist
Fotlist aluminium.

Väggfäste, stag + koppling
Rördiameter 48 mm
Koppling fast 48x48 mm

Diagonalstag
Med kilkopplingar
Modulmått 1250 - 1655 - 1964 - 2500 - 3050 mm

Trappa UTV
Trappa och handledare i aluminium eller varmförzinkad
Modulmått 2500 och 3050 mm

Stega
Aluminium
Till Krokplan med lucka

Konsol
Utan spirskarv för invändning montering
Bredd 230 - 400 - 460 - 600 mm

Konsol
Med spirskarv för utvändning montering
Bredd 514 - 720 mm

Bottenskruv
Justerbar 55-570 mm

Sprint till spirskarv
För förstärkning av spirskarv vid draglast t ex vid hängande ställning, lyft eller ställning för väderskyddstak.

Diverse tillbehör
Balkryttare och spirhållare för speciallösningar
Upphångningsbesta för hängande ställningar
Länkhjul och stödben till rullställning
Hakitainer för lagring och transport

HAKI Applikationer



Universal

Lastklass 1 - 6
Fackbredd 700, 770, 1050,
1250, 1655 mm
Inplankning: Krokplan, stålplank,
aluminiumplank



Ram

Lastklass 3 - 4
Fackbredd 700 mm
Inplankning: Aluminiumplank



Murarställning

Lastklass 1 - 6
Fackbredd 1250 och 1655 mm
Inplankning: Trätrall, alutrall,
stålplank, aluminiumplank



Industri - varv - offshore

Hängande ställning
Tillåten spirlast 20,0 kN
Inplankning: Krokplan, stålplank,
aluminiumplank



Rullställning
Skyttställning
Läktare
Andra temporära
konstruktioner



Trapporn

Fackstörlek 1655x3050 mm

UTV trappa

Facklängd 2500 och 3050 mm



HAKI - byggnadsställningar och väderskydd för temporära arbetsplatser

SÄKER - produktutveckling, kvalitetssäkring och modern produktion

FLEXIBEL - teknisk support, utbildning och finansiering - om och när ni vill

PRODUKTIV - effektiviserar ert dagliga arbete

ENKEL - ett fåtal grundkomponenter till både ställning och väderskydd



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

HAKI Universal

- bara haka i



© HAKI SE 2022 06 P200001

