

# HAGS

## Bob Spring Toy

**Product Number: 8044692**

**Colour:** Red

**Material:** Not Applicable

**Anchoring:** Sunken Foundation

**Options:** 1 seater

1 seater

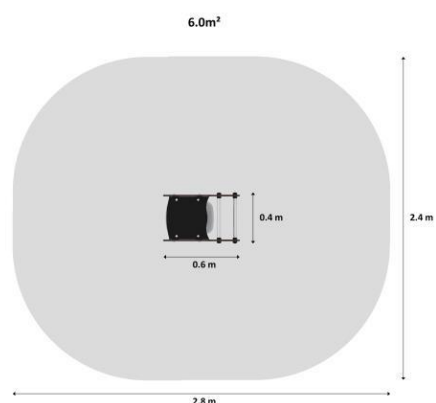
### Product Specifications

- **Product #:** 8044692
- **Age Range:** 3-5
- **ProductTypes:** Spring Toys
- **Model:** Bob
- **Colour:** Red

### Technical Information

- **Assembly Time:** 1.25 hours
- **Length (mm):** 567 mm
- **Width (mm):** 380 mm
- **Height (mm):** 800 mm
- **Net Weight:** 24.42 kg
- **Volume (m3):** 0.36 m<sup>3</sup>
- **Fall Height (mm):** 600 mm
- **Safety Area Width (mm):** 2800 mm
- **Safety Area Length (mm):** 2400 mm
- **Anchoring:** Sunken Foundation

Material	kg	%
	45 kg	100%



### Age Range

Material	kg	%
HPL	9.2415	20.41
Untreated Steel	32.6700	72.16
Stainless steel	0.1588	0.35
Aluminium	0.3400	0.75
Zink (hot-galvanised)	0.3364	0.74
Zink (electro-galvanised)	0.0082	0.02
Polyamide (PA)	0.0480	0.11
Polyethylene (PE)	0.0278	0.06
Recycled thermoplastics	2.0387	4.50
Rubber	0.4077	0.90
	45 kg	100%





### HAGS 8047679 UniMini Morian mászóvár

#### Jellemzés:

Fa mászóvár menedékházzal, lépcsővel, lejtős mászófallal, csúszdával, üzleti pulttal.

#### Műszaki adatok:

Oszlopok: FA – 110 mm-es átmérőjű felületkezelt, ragasztóval laminált fa; galvanizált acél rögzítőelemekkel, a talajtól 10 cm magasságban eltartó galvanizált acél lábakkal.

Padlózat, járófelület: Fenolfilm bevonatú, 21 mm-es furnérlemez.

Tető: Fenolfilm bevonatú, 21 mm-es furnérlemez.

Oldalpanel/lemez: FA – Nyomás alatt impregnált és faápolóval kezelt fenyő, 21 x 93 mm..

Lépcső: 18 mm-es HPL oldalfalak alumínium fokokkal/lépcsőkkel.

Csúszda: HPL-ből készült 18 mm-es oldalfal, formára hengerelt rozsdamentes acél csúszda. A csúszda teljes hossza alatti, olajjal keményített 3 mm-es kartonpapír segít a zaj csökkentésében.

Sz/H/M (m): 0,45/2,0/0,95.

Üzleti pult: Fenolfilm bevonatú 21 mm-es furnérlemez. Elektrogalvanizálással készült, alapozóval előkezelt és porlakkal bevont acéllemez konzol.

Lejtős mászófal: Fenolfilmbevonatú 21 mm-es furnérlemez. Szintetikus anyagú fogantyúk és lábtámaszok.

Modulméretek: 0,67 m.

**Korcsoport:** 2-5 éves

#### Védőfelület:

*Helyszükséglet (m):* 5,00 x 7,00

*Védőfelület (m²):* 28,00

*Eszköz hossza (m):* 4,00

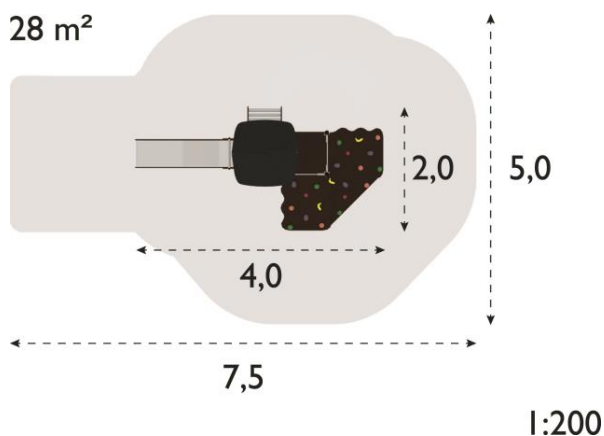
*Eszköz szélessége (m):* 2,00

*Teljes magasság (m):* 2,40

*Esési magasság (m):* 1,00

**Rögzítés:** Süllyesztett.

Az eszköz esési magassága 1,00 m, ütécscillapító burkolat kialakítása szükséges az esési térben, amely lehet az esésmagasságnak megfelelő vastagságú gumilap burkolat, vagy 40 cm vastagságban a szabvány által megengedett szemcsés burkolat.





## HAGS 8048231 Mira hintaállvány

### Jellemzés:

Karbantartásmentes, porszórt kétüléses acél hintaállvány. A keresztgerenda 110 mm-es, a lábak 60 mm-es elektrogalvanizált, alapozóval és porfestékkel bevont acélcsőből készülnek.

A hintakeretek összekapcsolhatók bármennyi hinta felállításához.

A hintaüléseket külön kell megrendelni.

**Korcsoport:** 3 éves kortól

### Védőfelület:

*Helyszükséglet (m):* 3,10 x 8,10

*Védőfelület (m<sup>2</sup>):* 26,00

*Eszköz hossza (m):* 3,60

*Eszköz szélessége (m):* 1,40

*Teljes magasság (m):* 2,40

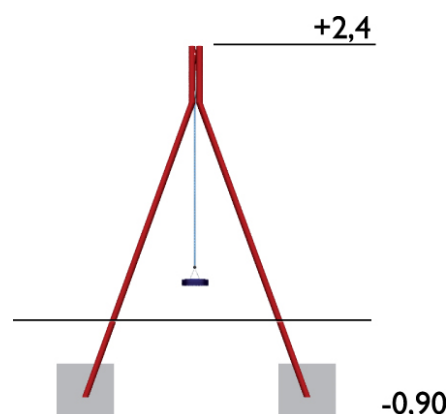
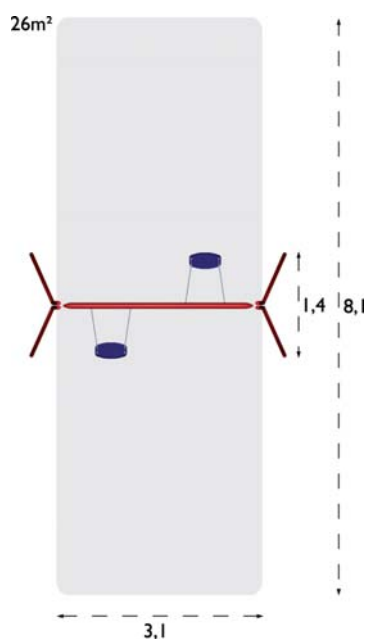
*Esési magasság (m):* 1,40

**Rögzítés:** Helyszínen előállított betontömbbel.

Az eszköz esési magassága 1,40 m, ütésállapító burkolat kialakítása szükséges az esési térben, amely lehet az esésmagasságnak megfelelő vastagságú gumilap burkolat, vagy 30 cm vastagságban a szabvány által megengedett szemcsés burkolat.

Kényszermozgásos eszközök esési tere nem lóghat össze.

A nagyobb biztonság érdekében a HAGS javasolja biztonsági kordon felállítását a hinta körül. A hintaállvány és a biztonsági kordon között legalább 1,5 méter legyen a távolság!



**HAGS 8049715 SOLO KATJA hintaülőke****Jellemzés:**

Masszív, mégis könnyű hintaülőke.

**Műszaki adatok:**

Méretek: 0,45x0,235x0,055 m.

Anyagok: Poliuretánhab-ülőke, időjárásálló nyírfa furnérlemez-maggal. A rögzítő szerkezetbe illesztett rozsdamentes acél bilincs hosszabb élettartamot, és biztonságosabb felfüggesztést eredményez. 6 mm-es acéllánccal.

## HAGS 8053218 SOLO TANGO hintaülőke

### Jellemzés:

Masszív, mégis könnyű hintaülőke.

### Műszaki adatok:

Súly: 23 kg

Anyagok: Poliuretánhab-ülőke, időjárásálló nyírfa furnérlemez-maggal. A rögzítő szerkezetbe illesztett rozsdamentes acél bilincs hosszabb élettartamot, és biztonságosabb felfüggesztést eredményez. 6 mm-es láncsal.



## HAGS 8061749 Uniplay Shadur mászóvár

### Jellemzés:

Fa mászóvár. Menedékházzal, csúszdával, mászófallal, trükkös létrával, kötélletrával, tűzoltórúddal mászófallal.

### Műszaki adatok:

**Oszlopok:** FA – 110 mm-es átmérőjű felületkezelte, ragasztóval laminált fa; galvanizált acél rögzítőelemekkel, a talajtól 10 cm magasságban eltartó galvanizált acél lábakkal.

**Padlózat, járófelület:** FA – Nyomás alatt impregnált fenyőfa keret, a rögzítéshez a sarkokban sülyesztett, galvanizált acéllemezekkel. A padlózat nyomás alatt impregnált fenyőből készült, a rögzítéshez sülyesztett, galvanizált acéllemezekkel. A konstrukció azt jelenti, hogy a járófelület teljes mértékben mentes a csavarok és szegek fejétől.

**Oldalpanel/lemez:** FA – Nyomás alatt impregnált és faápolóval kezelt fenyő, 21 x 93 mm.

**Csúszda:** Oldalak és hengerelt korlát galvanizált, porszórt acélból. Méretre hengerelt rozsdamentes acél csúszófelület. Olajjal keményített sajtolt farost hangelnyelőlappal hangszigetelve. Szélesség: 0,45 m, magasság: 1,50 m.

**Mászófal:** Fenolfilmbevonatú HPL-fal szintetikus anyagból készült kapaszkodókkal. Elektro galvanizált és porfestékkel bevont acéltartók.

**Trükkös létra:** Galvanizált és porfestékkel bevont acélcső. Modulméretek: 1,00 x 2,00 m.

**Kötélletra:** Tömör poliuretánnal bevont, tűzihorganyzott lánc. Extrudált alumínium lépcsők, gömb alakú poliamid elemekkel rögzítve. Galvanizált és porfestékkel bevont acélcső/rögzítő korlát. Modulméretek: 2,00 m.

**Tűzoltórúd:** A rúd eloxált alumíniumból készült. A védőív galvanizált és porfestékkel bevont acélcsőből készült. Modulméretek: 1,00 m.

**Korcsoport:** 5-12 éves

### Védőfelület:

Hosszúság: 4200 mm

Szélesség 3500 mm

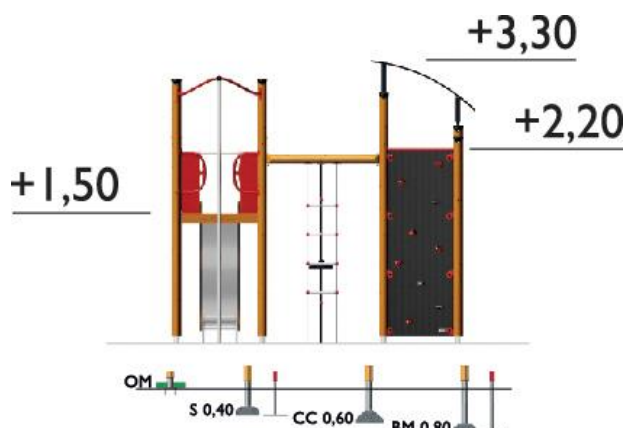
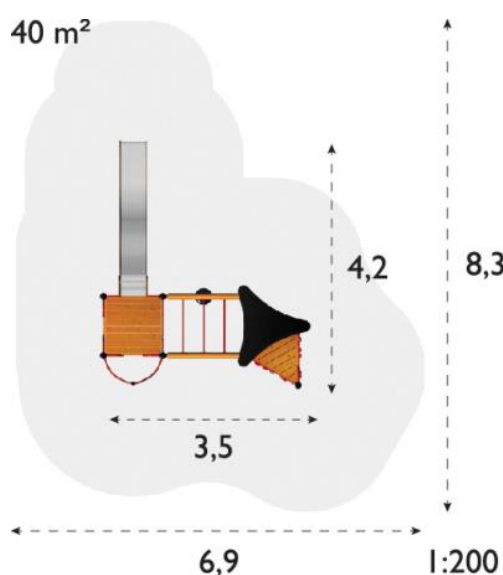
Magasság: 3300 mm

Magasság: 2300 mm

Biztonsági terület: 40 m<sup>2</sup>

**Rögzítés:** Sülyesztett.

Az eszköz esési magassága 2,30 m, ütésállapító burkolat kialakítása szükséges az esési térben, amely lehet az esésmagasságnak megfelelő vastagságú gumilap burkolat, vagy 40 cm vastagságban a szabvány által megengedett szemcsés burkolat.







Product Service

# C E R T I F I C A T E

No. Z2 16 05 22757 928

**Holder of Certificate: HAGS Aneby AB**Grännavägen 7  
578 23 Aneby  
SWEDEN**Certification Mark:****Product: Combination playing construction**

The product was tested on a voluntary basis and complies with the essential requirements. The certification mark shown above can be affixed on the product. It is not permitted to alter the certification mark in any way. In addition the certification holder must not transfer the certificate to third parties. See also notes overleaf.

**Test report no.:** 713078024-05**Valid until:** 2021-05-18**Date,** 2016-05-20  
Page 1 of 2  
( Jens Biesenack )





Product Service

**CERTIFICATE****No. Z2 16 05 22757 928****Model(s):****HAGS UniPlay:**

Abbax; Abrid; Actus; Adantes; Admirka; Afrykos;  
 Agrypso; Alanis; Alto; Amigo; Ango; Apollo; Arida;  
 Arilo; Aslam; Assaril; Aureli; Avaren; Balakolo;  
 Belidore; Bell; Bellom; Bengal; Bihar; Billores; Birao;  
 Birro; Bolanta; Bozzi; Brann; Buridos; Byrmax; Cestore;  
 Chaia; Chatar; Cixtona; Combur; Crox; Cullerma;  
 Cybex; Dalux; Daxto; Dermida; Dio; Distra; Dumor;  
 Ebrico; Ebriente; Eco Station; Ediana; Egrianta; Elinaz;  
 Emarosa; Enzia; Epa; Eptix; Eriplos; Esten; Etoru; Exon;  
 Feliz; Ficcorenta; Finn; Fogus; Fyrma; Galliente;  
 Gare du Nord; Germinia; Gizzo; Gumbo; Gytro; Harira;  
 Hecce; Helios; Hemba; Herakles; Heryton; Himbino;  
 Homaria; Huxtor; Hydra; Ibax; Icco; Igge; Igma; Iktaz;  
 Ipex; Ippy; Issens; Jadar; Jagur; Jilax; Jillbrad; Juniz;  
 Juntas; Jynder; Kagig; Kandriano; Karamata; Karro;  
 Kimber; Kolale; Kolo; Kopur; Kotin; Kotka; Kotun; Krixton;  
 Kroj; Labyrint; Ladona; Leipton; Levander; Lix; Lokomoko;  
 Lopo; Lumba; Lycce; Malan; Malix; Manzini; Marbella;  
 Marl; Mars; Maver; Miami; Moul; Mucco; Murcal; Myx;  
 Nabi; Naon; Neno; Nergi; Neromi; Nirra; Norba; Notre;  
 Nycco; Obrino; Occy; Odix; Onyx; Orienke; Ossion; Palma;  
 Patience; Peck; Petova; Phuket; Poseidon; Pote; Puo;  
 Puxo; Raji; Rexon; Rutop; Rügen; Ryger; Sappa; Shadur;  
 Sikkim; Talk Tube; Talking Tube Hose; Tarrali; Tergo;  
 Tomela; Torresse; Tremo; Trier; Triton; Turello; Ugur;  
 Ula; Umon; Utopia; Vadito; Vagabond; Valaia; Viking; Volta;  
 Wob; Wallau; Wana; Woodstock; Zapata;

**Parameters:**

Combination playground systems are comprised of platform,  
 barrier, beam, guardrail and post in color options

Module dimension: 1.00m

Metal material: Galvanized and powder lacquered.

Post and beam: Laminated timber, steel tube 110mm.

Barrier material: Wood or plywood, steel, HPL

Floor material: Wood or plywood, steel, composite steel  
 (recycled polyethylene)

Roof material: Wood or plywood, steel, polypropylene, HPL

Chain: Hotgalvanized chain with covering in  
 solid polyurethane

Slide: Stainless steel and plastic slide-surface

Anchoring: Sunken concrete base

Sunken steel base/frame

Concrete foundation on site

Anchoring on concrete (expansion bolt)

**Tested  
according to:**

DIN EN 1176-1:2008

EN 1176-1:2008

DIN EN 1176-3:2008

EN 1176-3:2008

**Production  
Facility(ies):**

22757

Page 2 of 2



Product Service

# CERTIFICATE

No. Z2 16 05 22757 928

**Holder of Certificate: HAGS Aneby AB**Grännavägen 7  
578 23 Aneby  
SWEDEN**Certification Mark:****Product: Combination playing construction**

The product was tested on a voluntary basis and complies with the essential requirements. The certification mark shown above can be affixed on the product. It is not permitted to alter the certification mark in any way. In addition the certification holder must not transfer the certificate to third parties. See also notes overleaf.

**Test report no.:** 713078024-05**Valid until:** 2021-05-18**Date,** 2016-05-20  
Page 1 of 2  
( Jens Biesenack )



Product Service

**CERTIFICATE****No. Z2 16 05 22757 928****Model(s):****HAGS UniPlay:**

Abbax; Abrid; Actus; Adantes; Admirka; Afrykos;  
 Agrypso; Alanis; Alto; Amigo; Ango; Apollo; Arida;  
 Arilo; Aslam; Assaril; Aureli; Avaren; Balakolo;  
 Belidore; Bell; Bellom; Bengal; Bihar; Billores; Birao;  
 Birro; Bolanta; Bozzi; Brann; Buridos; Byrmax; Cestore;  
 Chaia; Chatar; Cixtona; Combur; Crox; Cullerma;  
 Cybex; Dalux; Daxto; Dermida; Dio; Distra; Dumor;  
 Ebrico; Ebriente; Eco Station; Ediana; Egrianta; Elinaz;  
 Emarosa; Enzia; Epa; Eptix; Eriplos; Esten; Etoru; Exon;  
 Feliz; Ficcorenta; Finn; Fogus; Fyrma; Galliente;  
 Gare du Nord; Germinia; Gizzo; Gumbo; Gytro; Harira;  
 Hecce; Helios; Hemba; Herakles; Heryton; Himbino;  
 Homaria; Huxtor; Hydra; Ibax; Icco; Igge; Igma; Iktaz;  
 Ipex; Ippy; Issens; Jadar; Jagur; Jilax; Jillbrad; Juniz;  
 Juntas; Jynder; Kagig; Kandriano; Karamata; Karro;  
 Kimber; Kolale; Kolo; Kopur; Kotin; Kotka; Kotun; Krixton;  
 Kroj; Labyrint; Ladona; Leipton; Levander; Lix; Lokomoko;  
 Lopo; Lumba; Lycce; Malan; Malix; Manzini; Marbella;  
 Marl; Mars; Maver; Miami; Moul; Mucco; Murcal; Myx;  
 Nabi; Naon; Neno; Nergi; Neromi; Nirra; Norba; Notre;  
 Nycco; Obrino; Occy; Odix; Onyx; Orienke; Ossion; Palma;  
 Patience; Peck; Petova; Phuket; Poseidon; Pote; Puo;  
 Puxo; Raji; Rexon; Rutop; Rügen; Ryger; Sappa; Shadur;  
 Sikkim; Talk Tube; Talking Tube Hose; Tarrali; Tergo;  
 Tomela; Torresse; Tremo; Trier; Triton; Turello; Ugur;  
 Ula; Umon; Utopia; Vadito; Vagabond; Valaia; Viking; Volta;  
 Wob; Wallau; Wana; Woodstock; Zapata;

**Parameters:**

Combination playground systems are comprised of platform,  
 barrier, beam, guardrail and post in color options

Module dimension: 1.00m

Metal material: Galvanized and powder lacquered.

Post and beam: Laminated timber, steel tube 110mm.

Barrier material: Wood or plywood, steel, HPL

Floor material: Wood or plywood, steel, composite steel  
 (recycled polyethylene)

Roof material: Wood or plywood, steel, polypropylene, HPL

Chain: Hotgalvanized chain with covering in  
 solid polyurethane

Slide: Stainless steel and plastic slide-surface

Anchoring: Sunken concrete base

Sunken steel base/frame

Concrete foundation on site

Anchoring on concrete (expansion bolt)

**Tested  
according to:**

DIN EN 1176-1:2008

EN 1176-1:2008

DIN EN 1176-3:2008

EN 1176-3:2008

**Production  
Facility(ies):**

22757

Page 2 of 2





Product Service

# CERTIFICATE

No. Z2 16 03 22757 913

**Holder of Certificate: HAGS Aneby AB**Grännavägen 7  
578 23 Aneby  
SWEDEN**Certification Mark:****Product:****Seesaws  
Rocking equipment**

The product was tested on a voluntary basis and complies with the essential requirements. The certification mark shown above can be affixed on the product. It is not permitted to alter the certification mark in any way. In addition the certification holder must not transfer the certificate to third parties. See also notes overleaf.

**Test report no.:**

713078024-07

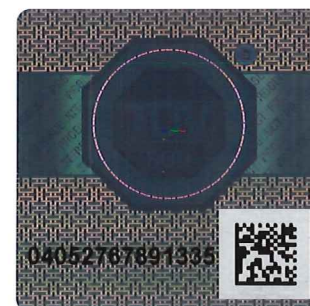
**Valid until:**

2021-03-30

**Date,** 2016-03-31

( Harald Bardowicks )

Page 1 of 2





Product Service

**CERTIFICATE****No. Z2 16 03 22757 913****Model(s):**

HAGS Rocking equipment  
Anky; Ararat; Baronessa; Biky; Blinky; Bob;  
Bonnie; Bronco; Bruno; Cary; Cat; Clay;  
Dario; Ely; Farmy; Firy; Grolly; Hilly; Indy;  
Jetsky; Jumbo; Klimp; Klump; Laddy; Leya;  
Lucky; Maggy; Mayflower; Milton; Mobilus;  
Mollie; Moon Buggy; Moses; Multipondo;  
Ofy; Ovis; Pandy; Pelli; Phytton; Piggy; Prinsy;  
Rally; Rocky; Sally; Salmo; Sam; Scooty;  
Simmy; Siry; Springtime; Turle; Vespy;  
Willy; Vippy; Oscar; Yabber

**Parameters:**

HAGS Rocking equipment

Steel material: electro-galvanised primed and powder  
lacquered or hot-galvanised.

Materials: Figures of 15 mm and 18 mm HPL.

Frame of tubular steel, 25, 102 and 140 mm.

Rocking element: spring housing of hot-galvanised metal  
with a spring steel coil or torsion element.

Seat material: foam/polyethen/ HPL/ Eco-grip

Anchoring:

Sunken concrete base

Sunken steel base/frame

Concrete foundation on site

Anchoring on concrete (expansion bolt)

Equipment installed on support of spring, pendulum  
frame or a pole.

Steel material: Electro galvanised primed and  
powder lacquered or hot-galvanised and powder lacquered.

Materials: Figures of 15 mm and 18 mm HPL.

Frame of tubular steel, 25, 102 and 140 mm.

Spring: spring housing of hot-galvanised metal  
with a spring steel coil.

Seat material: HPL/Polyurethane or EPDM

Anchoring:

Sunken concrete base

Sunken steel base/frame

Concrete foundation on site

Anchoring on concrete (expansion bolt)

**Tested  
according to:**

DIN EN 1176-1:2008

EN 1176-1:2008

DIN EN 1176-6:2008

EN 1176-6:2008

**Production  
Facility(ies):**

22757

Page 2 of 2



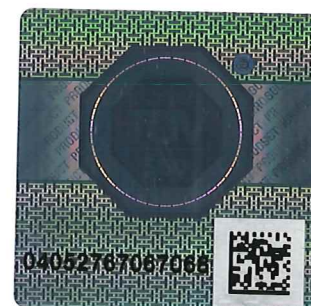
Product Service

# C E R T I F I C A T E

No. Z2 15 11 22757 877

**Holder of Certificate:** HAGS Aneby ABGrännavägen 7  
578 23 Aneby  
SWEDEN**Certification Mark:****Product:** Swings

The product was tested on a voluntary basis and complies with the essential requirements. The certification mark shown above can be affixed on the product. It is not permitted to alter the certification mark in any way. In addition the certification holder must not transfer the certificate to third parties. See also notes overleaf.

**Test report no.:** 713055564-07**Valid until:** 2020-11-26**Date,** 2015-11-30  
Page 1 of 2  
( Jens Biesenack )





Product Service

**CERTIFICATE****No. Z2 15 11 22757 877****Model(s):****Mira, Goro, Turo, Hexagon, Cumulus  
Stratus, Lillie, Neo, Sol, Rio, Hexagon****Parameters:**

Swing frame system of steel or laminated timber post and  
steel crossbeam in in color options with HAGS swing seat

**Module:**

Mira, Goro, Turo, Neo, Sol and Rio, swing  
section with 1 or 2 single seat in combination from  
1 up to 6 seat.

Cumulus, Stratus, Lillie, swing bay  
with Group-swing-seat in option with several swing  
bay and/or swing bay in option with 1 or 2 single  
seat in option with several swing bay.

Hexagon with 2-, 3- or 6 swing section. 1 single seat  
for each section.

Steel material: Galvanized and powder lacquered.  
Timber post: Laminated timber 110mm,  
Steel post: Steel tube 60/88.9mm  
Crossbeam: Steel tube diam. 60/88.9 mm  
Run in protection: Steel tube 88.9mm uprights with  
die-cast aluminum caps. Rope made of 5mm  
hot-galvanized chain covered with solid polyurethane.

Anchoring: Sunken concrete base  
Sunken steel base/frame  
Concrete foundation on site  
Anchoring on concrete (expansion bolt)

**Tested  
according to:**

EN 1176-1:2008  
EN 1176-2:2008

**Production  
Facility(ies):**

22757

Page 2 of 2





Product Service

# CERTIFICATE

No. B 16 03 22757 906

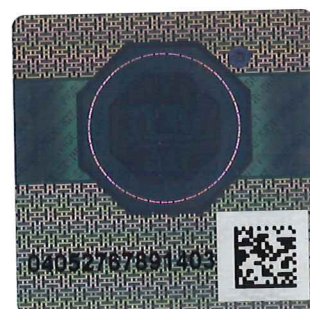
**Holder of Certificate:** HAGS Aneby ABGrännavägen 7  
578 23 Aneby  
SWEDEN**Certification Mark:****Product:** Playground equipment  
Swing seats, Swing-joints

The product was tested on a voluntary basis and complies with the essential requirements. The certification mark shown above can be affixed on the product. It is not permitted to alter the certification mark in any way. In addition the certification holder must not transfer the certificate to third parties. See also notes overleaf.

**Test report no.:** 713078024-02**Valid until:** 2021-03-02**Date,** 2016-03-03

( Jens Biesenack )

Page 1 of 2





Product Service

**CERTIFICATE****No. B 16 03 22757 906****Model(s):****HAGS swing seats:****Bimp, Bump, Mirage, Reddy, Katja,  
Kiddy, Rinda, Linus, Tango, Bravo****HAGS swing-joints:****Swing-joint for beam 110 mm****Swing-joint for beam 180 mm****Swing-joint spare part****Parameters:**

Swing seat intend for use in HAGS swing-frame.  
Seat material made of thermoplastic, EPDM or new /  
recycled car tires, suspended by 5 mm or 6 mm  
short-link chain with/without covering solid polyurethane.  
Guard caps made of polyamide, connected by stainless steel  
shackle. Swing-joint on ball-bearing with steel bolt.  
Electrolytic galvanized.

Seat Material for Germany: Only thermoplastic and EPDM

**Tested  
according to:**

DIN EN 1176-1:2008  
EN 1176-1:2008  
DIN EN 1176-2:2008  
EN 1176-2:2008

**Production  
Facility(ies):**

22757

Page 2 of 2



Product Service

# CERTIFICATE

No. Z2 16 04 22757 924

**Holder of Certificate: HAGS Aneby AB**Grännavägen 7  
578 23 Aneby  
SWEDEN**Certification Mark:****Product: Playground equipment**

The product was tested on a voluntary basis and complies with the essential requirements. The certification mark shown above can be affixed on the product. It is not permitted to alter the certification mark in any way. In addition the certification holder must not transfer the certificate to third parties. See also notes overleaf.

**Test report no.:** 713078024-04**Valid until:** 2021-04-18**Date,** 2016-04-19  
Page 1 of 2

( Jens Biesenack )







Product Service

**CERTIFICATE****No. Z2 16 04 22757 924****Model(s):****HAGS UniMini:**

Abby; Agen; Ajko; Amiral; Amorette; Amris; Apista;  
Aro; Astrax; Atona; Auro; Aviel; Ballero; Bexy; Brix;  
Brook; Cantoni; Clav; Crano; Crano Sandy 3;  
Crano Sandy 3,2; Crano Sandy 3,2,1; Della; Delvi;  
Dinghy; Dirix; Edmund; Edsberg; Eima; Esper; Eza;  
Faltow; Feim; Firon; Gerba; Ghoron; Gillian; Goop;  
Gyro; Hally; Hubba; Ibbo; Idolte; Imse; Iza; Jarro;  
Jolak; Jorros; Juster; Kaelus; Kalbo; Kalos; Kelus;  
Kerra; Kolea; Kolla; Koppy; Kyri; Laby; Lago; Maliton;  
Merryl; Miza; Morian; Myroc; Nagor; Nebi; Niller; Nordon;  
Occra; Ogrip; Oldram; Omber; Orist; Orvir; Palon;  
Papproc; Piketo; Port; Pyralli; Qaron; Quron; Ranton;  
Rayne; Rendir; Rilla; Ronder; Rya; Ryl; Salbek; Salle;  
Sandy 1; Sandy 2; Sandy 3; Solux; Tignes; Tylle; Umber;  
Umrain; Vallis; Vindra; Wik; Ydras; Zambi; Zelles;  
Zol; Zyansa

**Parameters:**

Combination playground systems consist of platform,  
barrier, guardrail and post in color options  
Module dimension: 0.667m  
Steel material: Galvanized and powder lacquered.  
Post: Laminated timber, steel tube. 70mm.  
Barrier material: Wood, steel, HPL  
Floor material: Plywood, steel, composite steel  
(recycled polyethene)  
Roof material: Plywood, steel, HPL, polypropylene  
Chain: Hotgalvanized chain with covering in  
solid Polyurethane  
Slide: Stainless steel slide-surface  
Anchoring: Sunken concrete base  
Sunken steel base/frame  
Concrete foundation on site  
Anchoring on concrete  
(Expansion bolt)

**Tested  
according to:**

DIN EN 1176-1:2008  
EN 1176-1:2008  
DIN EN 1176-3:2008  
EN 1176-3:2008

**Production  
Facility(ies):**

22757

Page 2 of 2