

Drift och underhållsplan för lekplatser

Brf Toppsockret





Innehållsförteckning

Driftplan	3
Ansvarig	3
Hänvisningsskylt	3
Regelverk vid förändring av lekplats	3
Montering	3
Rutin och ansvarig för hantering av olyckor och brister	4
Planerade åtgärder	5
Dokumentation, förvaringsplats	5
Besiktning	5
Genomgång av rapporter	6
Underhållsplan	7
Rutinmässigt underhåll	7
Korrigerande underhåll	7
Dokumentation från olycka på lekplats	8

Bilaga 1: Frekvens för underhåll på lekplatser.

Bilaga 2: Mall för funktionsbesiktning.



Driftplan

Driftsplanen omfattar föreningens lekplatser.

I driftsplanen beskrivs rutiner för montering, underhåll, besiktning och drift.

Säkerheten för lekplatsen skall garanteras under hela dess livslängd, enligt kraven i gällande och tillämplbara standarder.

Ansvarig

Driftsansvarig (ORDFÖRANDE) skall regelbundet, dock minst en gång per år, granska effekterna av genomförda besiktningar och underhållsarbeten och om så erfordras ändra rutinerna.

Driftsansvarig fastställer lämpligt system i organisationen som garanterar och upprätthåller säkerheten. Driftsplan upprättas av person som är ansvarig för driften av lekplatsen.

Hänvisningsskylt

Driftsansvarig ansvarar för att lekplatsen är försedd med hänvisningsskylt med uppgift om:

- Allmänt telefonnummer för nödsituationer
- Telefonnummer till underhållspersonal
- Lekplatsens namn
- Lekplatsens adress
- Övrig relevant lokal information

Regelverk vid förändring av lekplats

Ändring av lekredskap

Ändring av lekredskap, eller ändring av delar i lekredskap och dess konstruktioner får endast ske i samråd med tillverkaren eller annan person med erforderlig kompetens inom området. Vid ändring utfärdas nytt certifikat för hela konstruktionen, där ändring omfattas.

Montering

Säkerhet

Allmänheten skall förhindras tillträde innan alla arbeten på lekplatsen färdigställts. Hit räknas också islagsytans stötdämpande material.

Personal

Personal bör ha kunskap om gällande standard för lekredskap.

Personal skall informeras om arbetsuppgifter, behörighet och ansvar gällande montering för respektive lekplats.



Montering

Montering skall alltid ske enligt de anvisningar som bipackas respektive produkt vid leverans. Montering skall utföras på rätt sätt och av personal med, för uppdraget, erforderlig kompetens. Innan montering påbörjas skall schaktbotten ha rätt grundläggningsdjup och vara väl avjämnad och komprimerad. Efter avslutad montering kontrolleras och eventuellt efterdrages skruv och bult.

Utrymme och underlag

För respektive lekredskap iordningställs en islagsyta med stötdämpande material vilket reducerar risken för olyckor vid fall. Erforderlig utbredning av islagsytan framgår av bifogad monteringsanvisning. Det stötdämpande materialets förmåga och tjocklek anpassas efter lekredskapets fallhöjd och skall uppfylla kraven i gällande standard.

Materialval skall ske utifrån funktionskrav för användaren t.ex. tillträde för funktionshindrade.

Besiktning

Efter slutförda monteringar och markarbeten skall en besiktning genomföras av behörig besiktningsman, med avseende på säkerhet, funktion och montering. Kontroll skall ske av att installation utförts enligt projektering, och att installationsanvisningar har följts.

Resultatet rapporteras till driftsansvarig.

Bygghandlingar (t.ex. montageanvisningar)/förfrågningsunderlag skall sparas och finnas tillgängliga.

Eventuella brister korrigeras innan lekredskapet tas i bruk.

Rutin och ansvarig för hantering av olyckor och brister

Driftsansvarig tillser att:

- Om brister som riskerar säkerheten uppkommer på lekplatsen, skall dessa omedelbart avhjälpas. Om detta inte är möjligt skall lekplatsen göras obrukbar, eller tillträde till lekplatsen förhindras, tills bristerna är åtgärdade.
- Dokumentation sker
- Eventuellt behov av uppföljning sker

Dokumentation från olyckor

Information beträffande olyckor som anmälts till driftsansvarig bör redovisas på ett särskilt formulär och innehålla följande uppgifter:

- Tiden när olyckan skedde (datum klockslag)
- Den skadades ålder, kön, klädesplagg och skodon
- På vilket redskap olyckan skedde. Antal barn som var involverade vid skadetillfället
- Redogörelse för olyckshändelse
- Skadans omfattning
- Vidtagna åtgärder



- Vittnesuppgifter
- Analys av grundorsak
- Genomförda förändringar för att förhindra upprepning av Olyckan

Planerade åtgärder

Driftansvarig ansvarar för att åtgärder tidsätts och planeras utifrån:

- Tillverkarens anvisningar
- Behov av fortlöpande underhåll som målning etc
- Rapporter från renhållningspersonal
- Rapporter från daglig tillsyn
- Rapporter från funktionskontroll
- Rapporter från säkerhetsbesiktning
- Rapporter från incident/olycka

Samt att dokumentera genomförda åtgärder i loggbok.

Dokumentation, förvaringsplats

Driftsansvarig ansvarar för att dokumentation för lekplatsen förvaras på ett tillfredställande sätt och skall vara tillgänglig för berörd personal som har ansvar för driften av lekplatsen.

Dokumentationen bör innefatta:

- Inköpsdokument
- Leveransdatum
- Certifikat gällande vid leveransdatum
- Montageanvisningar
- Dokumentation från drift och underhåll
- Dokumentation från besiktningar
- Dokumentation från olyckor
- Dokumentation från säkerhetsanalyser
- Rutiner för drift och underhåll

Besiktning

Rutinmässig visuell besiktning

Denna besiktning möjliggör upptäckandet av brister som uppkommit till följd av t.ex. vandalisering.

Denna besiktning utföres i samband med städning.

Funktionsbesiktning

En besiktning som är mer omfattande, där kontroll av funktion och stabilitet ingår. Särskild uppmärksamhet bör ägnas de delar som utsätts för slitage (rörliga delar). Besiktning utföres minst 4 gånger per år.

Ansvarig: markentreprenören

Kompetenskrav: erforderlig kompetens för respektive uppgift



Omfattning: lekplatsen med tillhörande kringutrustning (staket, soffor etc)
Rapportering sker till driftansvarig.

Redskap bör kontrolleras med avseende på

1. Underlagets ytbeskaffenhet, fyllnadsnivå
2. Är fundament synliga
3. Avstånd mellan redskap och underlag
4. Skarpa kanter
5. Delar som saknas
6. Nedsatt hållfasthet
7. Efterdragning
8. Underhållsmålning och efterbehandling av ytor
9. Smörjning av länkopplingar

Lekområdets kontroll

kontroll med avseende på

1. Renhållning
2. Växtlighet
3. Underhåll av kringutrustning (staket, soffor etc)

Rapport från underhåll/funktionskontroll bör innehålla,
behov av reparationer/åtgärder som ej vidtagits vid kontrollen.

Årlig säkerhetsbesiktning:

Årlig besiktning utförs en gång per år av certifierad besiktningsman enligt SS-EN 1176-7.6.2c
Besiktningen omfattar:

1. Funktionssäkerhet för redskap
2. Funktionssäkerhet för fundament
3. Funktionssäkerhet för stötdämpande ytor
4. Funktionssäkerhet för lekplatsen som helhet samt
5. Dokumentation av genomförd säkerhetsbesiktning i protokoll och
6. Rapportering till driftansvarig om resultatet av besiktningen

Genomgång av rapporter

Driftansvarig ansvarar för att varje år genomföra genomgång av rapporter och åtgärder för att identifiera behov av utbyte, komplettering, förändring etc av lekplatsen.

Dokumentera resultatet av genomförd genomgång i loggbok

Underhållsplan

Rutinmässigt underhåll

Rutinmässigt underhåll innefattar förebyggande åtgärder för upprätthållandet av lekplatsens säkerhetsnivå och funktion.

Moment som utföres vid funktionskontroll, frekvens 1-3 månader av markentreprenör med erforderlig kompetens

1. Efterdragning av infästning/fästelement
2. Smörjning av lager
3. Kontroll av skadegörelse
4. Avlägsnande av farlig nedskräpning

Moment som utföres med, frekvens 1år

1. Stötdämpande underlag, luckras
2. Påfyllning av löst fyllnadsmaterial upp till korrekt nivå
3. Märkning på redskapen för att ange fyllnadsnivå för löst fyllnadsmaterial
4. Beskrining av växtlighet som inkräktar på det fria utrymmet
5. Underhåll av kringutrustning (staket, soffor etc)

Moment som utföres med, frekvens 3 år

1. Underhållsmålning och efterbehandling av ytor
2. Byte av bakbar sand
3. Vid behov byte av strid sand

Korrigerande underhåll

Denna typ av underhåll innefattar fel eller brister som åtgärdas för att återställa funktion och säkerhet till erforderlig nivå för lekredskap eller stötdämpande underlag. Underhåll och reparationer som bedöms påverka lekredskapets säkerhet, får endast utföras av personal med erforderlig kompetens eller behörighet.

Denna typ av åtgärd kan vara:

- Utbyte av skruv eller infästningselement
- Utbyte av slitna eller defekta delar
- Svetsning av defekta delar



Dokumentation från olycka på lekplats

Datum då olyckan inträffade Tiden när olyckan skedde.....

Den skadades ålder....., kön.....

Typ av klädesplagg och skodon som den skadade bar vid olyckstillfället:

.....
.....
.....

På vilket redskap skedde olyckan:

.....
.....

Antal barn som var involverade vid skadetillfället.....

Hur gick olyckan till:

.....
.....
.....
.....
.....

Skadans omfattning:

.....
.....

Vidtagna omedelbara åtgärder:

.....
.....

Vittnesuppgifter:

.....
.....
.....

Analys av grundorsak:

.....
.....
.....

Genomförda förändringar för att förhindra upprepning av olyckan:

.....
.....
.....

Frekvens för underhåll på lekplatser Brf Toppsockret

Adress/Redskap	Frekvens 1-3 månader					Frekvens 1 år					Frekvens 3 år				
	Efterdragning av infästning/fästelement	Smörjning av lager	Kontroll av skadegörelse	Avlägsnande av farlig nedskräpning	Funktionsbesiktning	Stötdämpande underlag	Påfyllning av löst fyllnadsmaterial till rätt nivå	Märkning av redskapen för att ange fyllnadsnivå	Korrigerande beskärning (staket, soffor etc)	Årlig besiktning	Underhållsmåning och efterbehandling	Byte av bakbar sand	Vid behov byte av strid sand		
Lingvägen 163			X	X	X				X	X	X	X			
Gungställning Goro 4 Plats Fabrikat: Hags	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X		X	
UniPlay (liknande Bolanta) Fabrikat: Hags	X		X	X	X	X	X	X			X	X		X	
Sandlåda Maria Fabrikat: Hags art nr. 159572 lev. 2008-05-08			X	X	X						X	X	X		
Volträcke (liknande Volta) Fabrikat: Hags			X	X	X	X	X	X			X	X		X	
Fjäderqunga moses Fabrikat: Hags art nr. 121692 lev 2008-05-08			X	X	X				X	X	X	X			
Lekstugor Fabrikat: Okänd			X	X	X						X	X			
Volleyboll Fabrikat: Hags art nr. 098276 lev. 2008-05-08			X	X	X						X				

Funktionsbesiktning Brf Toppsockret

Datum:

[illegible]

HAGS

HEM

LEK

SPORT &
FITNESSPARK &
STADSMILJÖMARINT &
BRYGGOR

REFERENSER

OM HAGS

SERVICE &
SUPPORT

PRESS

KONTAKT

LEK SOLO - KLÄTTER - #8002655

SPARA I MINA FAVORITER

SKRIV UT

SPARA SOM PDF

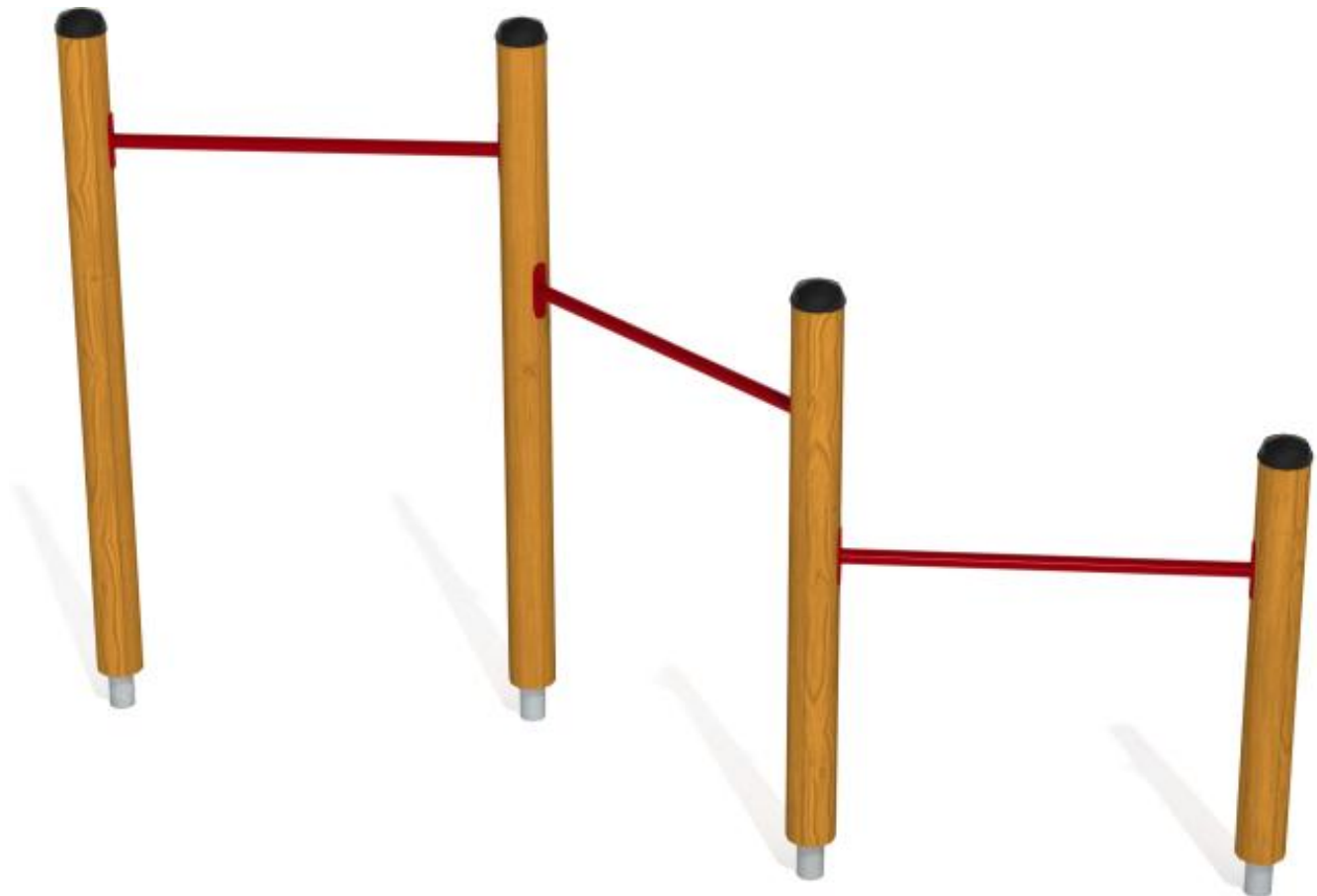
PRODUKTINFORMATION

Namn	Volträcke Volta
Beskrivning	Naturbrun
Produkt #	8002655
Produkt # (gammalt)	155793
Pris (Exkl. moms & frakt)	4 085 SEK
Längd	5900 mm
Bredd	3600 mm
Vikt	71 kg
Volym	0.47 m³
Ålder	5 - 12
Monteringstid	4 timmar
Fallhöjd	1500 mm
Fallområde Area	22 m²
Förankring	PlatsGjutning

[Försäljningsvillkor](#)[Läs mer om förankring](#)

PRODUKT- / FÄRGALTERNATIV

PLATSGJUTNING

**LADDA NED**

NEDLADDNINGAR

DWG

Main view

INSTRUKTIONER

101_Main.pdf

155793_Main.pdf

CAI_Solo.pdf

US155793_Main.pdf

Detaljerade Instruktioner (6)

CERTIFIKAT

GB_Sport_Multisport_Z2_11_03_22757_699.pdf

INFORMATION

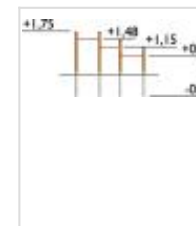
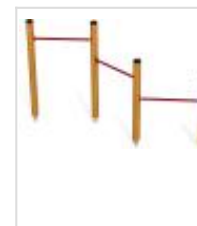
Allmän information

Teknisk information

MATERIAL

Material	kg	%
Zink (elförzinkning)	0.0104	0.02
Polyeten (PE)	0.0482	0.08
Polyamid (PA)	2.012	3.37
Stål	9.0158	15.12
Furu	48.5361	81.41
	59.6 kg	100%

BILDER



LEGAL - HAGS Aneby AB - A Play Power Inc Company - hags@hags.com

HAGS

HEM

LEK

SPORT &
FITNESSPARK &
STADSMILJÖMARINT &
BRYGGOR

REFERENSER

OM HAGS

SERVICE &
SUPPORT

PRESS

KONTAKT

LEK SOLO - GUNGLEK - #8000967

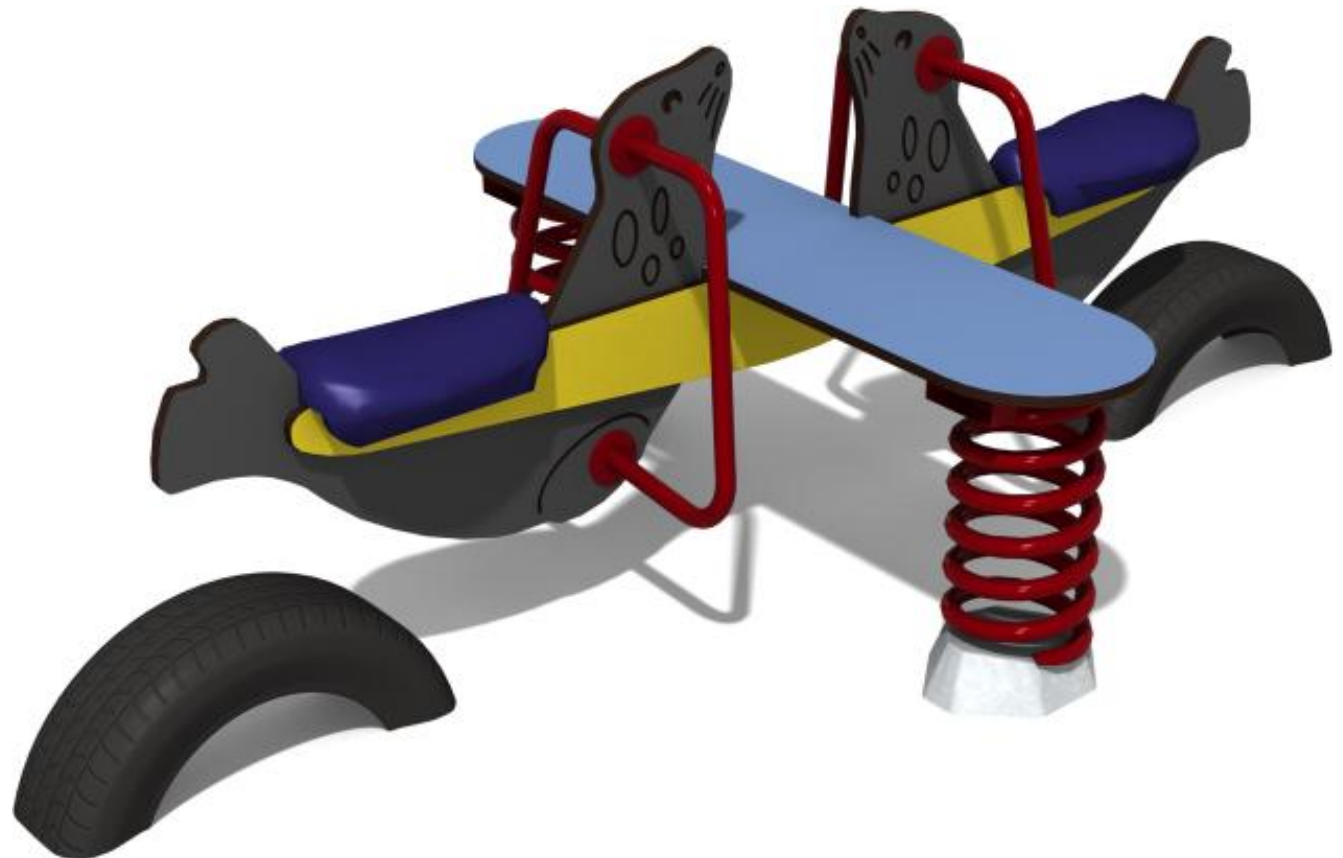
SPARA I MINA FAVORITER

SKRIV UT

SPARA SOM PDF

PRODUKTINFORMATION

Namn	Fjädergunglek Moses
Beskrivning	
Produkt #	8000967
Produkt # (gammalt)	121692
Pris (Exkl. moms & frakt)	10 290 SEK
Längd	1900 mm
Bredd	1200 mm
Höjd	800 mm
Vikt	89.5 kg
Volym	0.62 m³
Ålder	2 - 5
Monteringstid	3 timmar
Fallhöjd	600 mm
Fallområde Längd	3900 mm
Fallområde Bredd	3200 mm
Fallområde Area	12 m²
Förankring	Nedgrävning

[Försäljningsvillkor](#)[Läs mer om förankring](#)**LADDA NED**

PRODUKT- / FÄRGALTERNATIV

NEDGRÄVNING



OVAN MARK



NEDLADDNINGAR

DWG

Main view

Top view

INSTRUKTIONER

121692.pdf

CAI_Solo.pdf

Detaljerade Instruktioner (2)

CERTIFIKAT

GB_Rocking_Z2_11_03_22757_691.pdf

INFORMATION

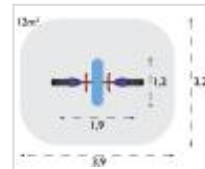
Allmän information

Teknisk information

MATERIAL

Material	kg	%
Rostfritt stål	0.0004	0
Zink (elförzinkning)	0.0236	0.02
Polyamid (PA)	0.1868	0.13
Zink (varmförzinkning)	1.4413	0.99
Polyeten (PE)	2.2312	1.53
Polyuretan skum/flex (PUR)	2.3	1.57
Återvunnet gummi	29	19.85
HPL	42.1033	28.81
Stål	68.8403	47.11
	146.1 kg	100%

BILDER



HAGS

HEM

LEK

SPORT &
FITNESSPARK &
STADSMILJÖMARINT &
BRYGGOR

REFERENSER

OM HAGS

SERVICE &
SUPPORT

PRESS

KONTAKT

LEK SOLO - SANDLEK - #8002982

SPARA I MINA FAVORITER

SKRIV UT

SPARA SOM PDF

PRODUKTINFORMATION

Namn	Sandlåda Maia
Beskrivning	Ek
Produkt #	8002982
Produkt # (gammalt)	159562
Pris (Exkl. moms & frakt)	1 155 SEK
Längd	2000 mm
Bredd	170 mm
Höjd	180 mm
Vikt	14.7 kg
Volym	0.08 m³
Ålder	2 - 5
Monteringstid	0.25 timmar
Fallhöjd	200 mm
Förankring	PlatsGjutning

[Försäljningsvillkor](#)[Läs mer om förankring](#)

PRODUKT- / FÄRGALTERNATIV

PLATSGJUTNING

+0,29/+0,15-0,70

LADDA NED

NEDLADDNINGAR

DWG

Main view

Top view

INSTRUKTIONER

101_Main.pdf

159561_Main.pdf

CAI_Solo.pdf

US159561_Main.pdf

Detaljerade Instruktioner (1)

CERTIFIKAT

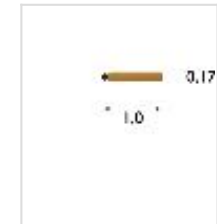
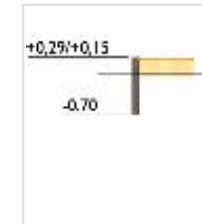
GB_Sandbox_Z2_08_10_22757_578.pdf

INFORMATION

Allmän information

Teknisk information

BILDER



LEGAL - HAGS Aneby AB - A Play Power Inc Company - hags@hags.com

HAGS

HEM

LEK

SPORT &
FITNESSPARK &
STADSMILJÖMARINT &
BRYGGOR

REFERENSER

OM HAGS

SERVICE &
SUPPORT

PRESS

KONTAKT

LEK SOLO - GUNGSTÄLLNINGAR - #8000798

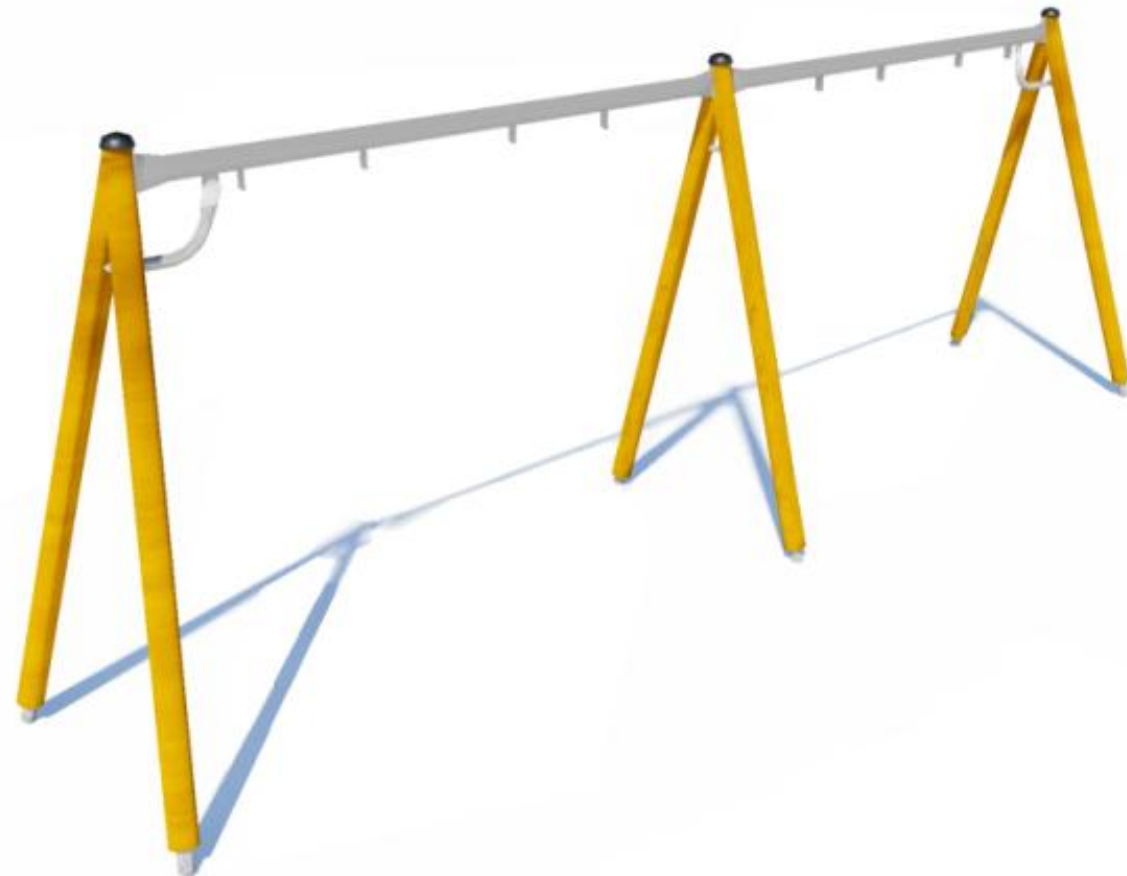
SPARA I MINA FAVORITER

SKRIV UT

SPARA SOM PDF

PRODUKTINFORMATION

Namn	Gungställning Goro
Beskrivning	Galvad 4 Plats
Produkt #	8000798
Produkt # (gammalt)	120414
Pris (Exkl. moms & frakt)	10 122 SEK
Längd	7600 mm
Bredd	1910 mm
Höjd	2400 mm
Vikt	205 kg
Volym	1.8 m ³
Ålder	2 - 12
Monteringstid	6.5 timmar
Fallhöjd	1400 mm
Fallområde Längd	6600 mm
Fallområde Bredd	8100 mm
Fallområde Area	54 m ²
Förankring	PlatsGjutning

[Försäljningsvillkor](#)[Läs mer om förankring](#)**LADDA NED**

PRODUKT- / FÄRGALTERNATIV

NEDGRÄVNING



PLATSGJUTNING



OVAN MARK



NEDLADDNINGAR

DWG

Main view

Top view

INSTRUKTIONER

101_Main.pdf

120404_Main.pdf

1214.pdf

1220.pdf

1225.pdf

1226.pdf

1227.pdf

CAI_Swing.pdf

Detaljerade Instruktioner (4)

CERTIFIKAT

GB_Swing_Z2_11_03_22757_684.pdf

INFORMATION

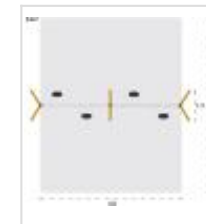
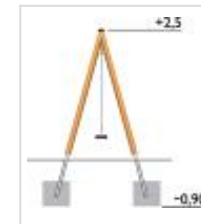
Allmän information

Teknisk information

MATERIAL

Material	kg	%
Zink (elförzinkning)	0.0064	0
Aluminium	0.16	0.11

BILDER



Polyeten (PE)	0.2692	0.19
Zink (varmförzinkning)	0.3595	0.25
Rostfritt stål	0.4185	0.29
Polyamid (PA)	2.525	1.77
Stål	10.1283	7.11
Furu	128.5923	90.27
	142.5 kg	100%

LEGAL - HAGS Aneby AB - A Play Power Inc Company - hags@hags.com

HAGS

HEM

LEK

SPORT &
FITNESSPARK &
STADSMILJÖMARINT &
BRYGGOR

REFERENSER

OM HAGS

SERVICE &
SUPPORT

PRESS

KONTAKT

LEK UNIPLAY - UNIPLAY TRÄ - #8009276

SPARA I MINA FAVORITER

SKRIV UT

SPARA SOM PDF

PRODUKTINFORMATION

Namn	UniPlay Bolanta
Beskrivning	
Produkt #	8009276
Produkt # (gammalt)	408673
Pris (Exkl. moms & frakt)	113 983 SEK
Längd	7800 mm
Bredd	5200 mm
Höjd	3200 mm
Vikt	1392.221 kg
Volym	8.73 m³
Ålder	5 - 12
Monteringstid	52 timmar
Fallhöjd	2400 mm
Fallområde Längd	11400 mm
Fallområde Bredd	9200 mm
Fallområde Area	71 m²
Förankring	Nedgrävning

[Försäljningsvillkor](#)[Läs mer om förankring](#)**LADDA NED**

PRODUKT- / FÄRGALTERNATIV

NEDGRÄVNING



BARK



PLATSGJUTNING



NEDLADDNINGAR

DWG

Main view

Top view

INSTRUKTIONER

408673_Main.pdf

CAI_Uniplay_Main.pdf

Detaljerade Instruktioner (23)

CERTIFIKAT

GB_UniPlay_Z2_11_03_22757_696.pdf

INFORMATION

Allmän information

Teknisk information

MATERIAL

Material	kg	%
Polyester	0.0392	0
Polyeten (PE)	0.9659	0.05
Zink (elförzinkning)	0.8419	0.04
Polyuretan skumflex (PUR)	0.89	0.05
Polyretan solid (PUR)	3.5873	0.19
Zink (varmförzinkning)	3.8071	0.2
Träfiberskiva (masonit)	5.344	0.28
Aluminium	7.8748	0.42
Rostfritt stål	11.6018	0.61
Plywood	25.1055	1.32

LEKFUNKTIONER



Brandkärsstäng



Passgångslejdare



Nät



Snaky



Spiderwalk



Stålrutsch



Pendelbro

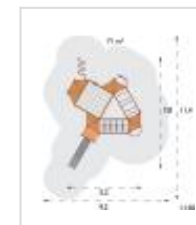
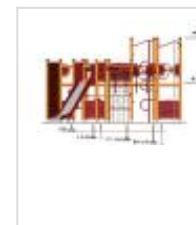


Trickstege



Klättervägg

BILDER



Polyamid (PA)	38.2036	2.01
Stål	432.6999	22.81
Betong	560.5	29.54
Furu	804.3574	42.39
Gjutjärn	1.52	0.08
Polypropen (PP)	0.004	0
	1897.3 kg	100%

LEGAL - HAGS Aneby AB - A Play Power Inc Company - hags@hags.com

HAGS

HEM

LEK

SPORT &
FITNESSPARK &
STADSMILJÖMARINT &
BRYGGOR

REFERENSER

OM HAGS

SERVICE &
SUPPORT

PRESS

KONTAKT

SPORT & FITNESS

SPORT - SPORT - #8000655

SPARA I MINA FAVORITER

SKRIV UT

SPARA SOM PDF

PRODUKTINFORMATION

Namn	Volleybollstolpar
Beskrivning	Par
Produkt #	8000655
Produkt # (gammalt)	098276
Pris (Exkl. moms & frakt)	4 662 SEK
Vikt	30 kg
Volym	0.09 m³
Monteringstid	0.5 timmar
Förankring	PlatsGjutning

[Försäljningsvillkor](#)[Läs mer om förankring](#)

PRODUKT- / FÄRGALTERNATIV

PLATSGJUTNING



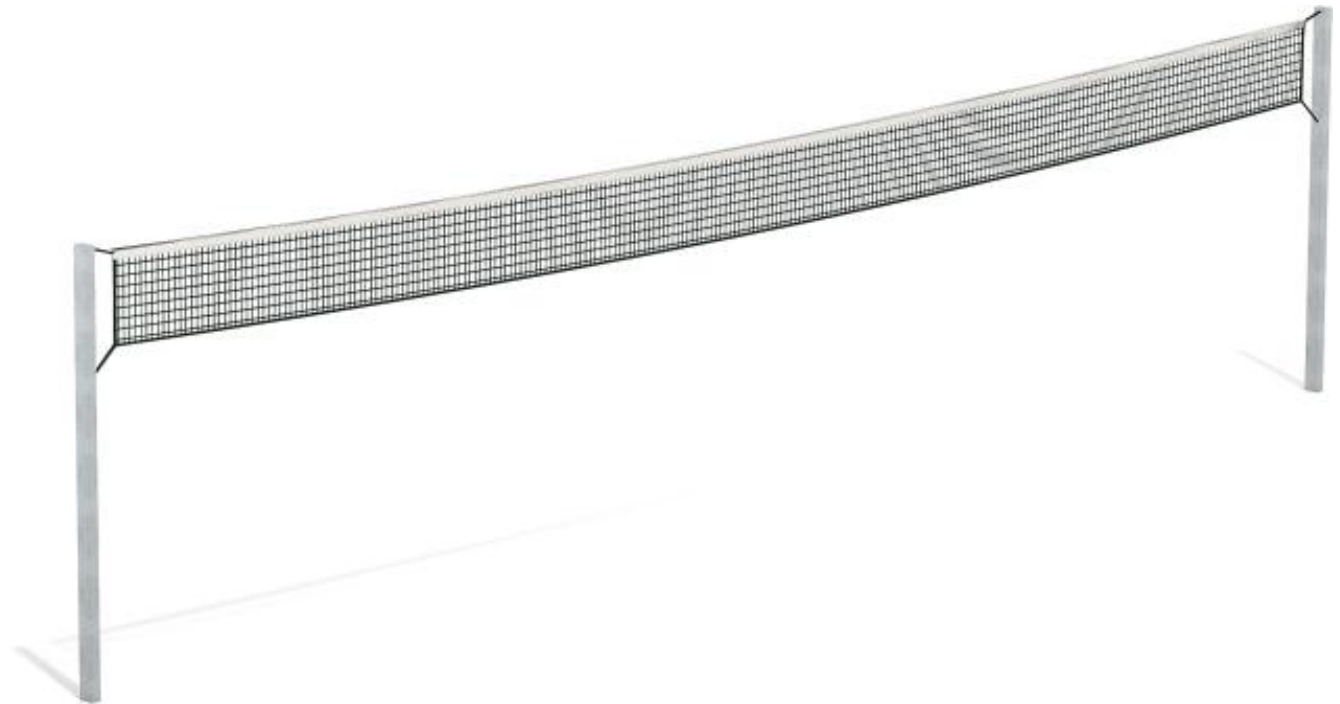
NEDLADDNINGAR

DWG

Side view

Top view

INSTRUKTIONER

**LADDA NED**

098276.pdf

CAI_Planet.pdf

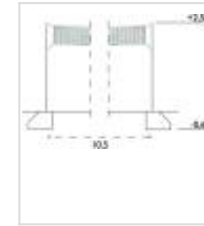
CERTIFIKAT

GB_Sport_Multisport_Z2_11_03_22757_699.pdf

MATERIAL

Material	kg	%
Stål	30	0
	30 kg	0%

BILDER



LEGAL - HAGS Aneby AB - A Play Power Inc Company - hags@hags.com