

Skötsel & Underhållsmanual

Stort grattis till valet av högkvalitativ utrustning, tillverkad i Sverige!

Med rätt underhåll kommer din utrustning att ha en lång livslängd.

Vi utformar och tillverkar all vår utrustning med säkerheten i åtanke.

Tänk på att du som ägare är ansvarig för underhållet av utrustningen.

Observera att garantin endast gäller om utrustningen har underhållits på rätt sätt.

Det är viktigt att följa våra inspektions och underhållsinstruktioner för att förebygga ev. farliga situationer som kan uppstå. Myrby tar inget ansvar för skador som orsakats av att dessa instruktioner inte har följts.

Myrbys generella produktgaranti är i överensstämmelse med dessa instruktioner och den här bruksanvisningen beskriver hur du korrekt inspekterar och **underhåller utrustningen från Myrby.**

Garantivillkoren för all utrustning från Myrby finns på www.myrby.com

Inspektionsfrekvensen för stallutrustningen beror på vilken typ av utrustning det är, användningsfrekvens och plats (t.ex hårda/växlande klimatförhållanden).

- Rutinenlig visuell inspektion (dagligen till måndasvis)
- Funktionsduglig inspektion (med 1 till 6 månaders mellanrum)
- Huvudinspektion (varje år)

Om utrustningen utsätts för hårda klimatförhållanden eller skador ska inspektions- och underhållsarbete genomföras mer frekvent än vad som rekommenderas i underhållsinstruktionerna.

Innan inredningen tas i bruk ska alla skruvar vara åtdragna samt ev. utstick från bultar kapas och dörrar justeras så de löper lätt utan motstånd.

Detta bör kontrolleras minst en gång per år samt justeras vid behov.

Löpande, som vid t.ex utfodring bör en okulär besiktning av galler, infästningar, upphängningar etc göras så att det inte finns några visuella skador eller lösa infästningar. Minst två gånger årligen bör en grundligare genomgång av krubbor, vattenkoppar, galler, fönstergaller, infästningar, låsanordningar m.m göras för att säkerställa att det inte finns några skador eller lösa infästningar.

Vid problem ska dessa åtgärdas omgående.

Undvik om möjligt fuktiga djupströbäddar mot profiler och vid mockning, försök att hålla dessa fria från bädd/gödsel i möjligaste mån.

Skötselråd

Boxfyllning

Beroende på val av fyllning i fronter och boxväggar bör dessa behandlas och underhållas på olika sätt.

Gran- bör målas med täckfärg eller oljas med lasyr. Oljan bör inte innehålla linolja då hästar gärna äter på detta, använd hellre tall- eller kinesisk träolja.

Plast- kräver ingen behandling, tvätta enligt rekommendation nedan

Ek- ska behandlas på samma sätt som gran eller enligt vår ek-leverantörs särskilda anvisningar. Dessa medföljer vid leverans.

Bambu- bör tvättas minst en gång per år, vid behov (t.ex skador) ska ny coating strykas på.

Tänk på att trä är ett levande material så vissa färgskiftningar och strukturskillnader kan förekomma vilket ger varje produkt ett unikt utseende.

Kontrollera att inga träplank har stickor eller att flisor står ut som kan skada häst eller person. Om detta förekommer ska dessa avlägsnas och ny ytbehandling påföras.

Stålprodukter

Stålet i våra produkter är varmförzinkade och/eller pulverlackerade för hög beständighet mot rost och behöver inget direkt underhåll annat än normal rengöring. Normalt räcker det att tvätta med högtryckstvätt eller med en skurborste. Tvätta stålet minst en gång om året.

Vid ev skador på lackade ytor bör skadan så snart som möjligt skyddsbehandlas och därefter täckmålas med lackfärg.

Vitrost undviks bäst genom god ventilation samt att nyförzinkade ytor hindras att komma i kontakt med kondens eller regnvatten under lagring och transport. Genom att lagra godset under tak några dagar, eller att lägga upp det så att vattnet rinner av och det finns luftväxling från alla sidor, undviks problemet.

Om vitrost ändå skulle uppstå är det viktigt att börja avlägsna den tidigt i processen. Vitrost kan avlägsnas med måttfull mekanisk eller kemisk behandling. **I varmförzinkningsstandarden godtas ej vitrost som orsak till reklamation.**

Läs mer om vitrost på www.nordicgalvanizers.com

Observera att ni inte använder rostfria skruvar/bultar på galvade inredningsdetaljer då dessa skadar galvaniseringen.

Besök gärna www.dot.se för mer information om varmförzinkning eller pulverlackering i stallmiljö.

Dörrupphängning & hängrullar

Smörj gärna lagren i dörrupphängning till skjutdörrar 1 gång per år eller oftare vid behov. Vid smörjning av gångjärn och dörrupphängningar samt hängrullar rekommenderar vi att ni använder medel som är livsmedelsgodkänt.

Ytterdörrar/innerdörrar/fönster i trä

Dessa behandlas olika beroende på om de levereras obehandlade, grundbehandlade, laserade eller täckmålade. Följ tillverkarens anvisningar som medföljer vid leveransen.

Ståldörrar/fönster (ex engelska uteboxar) i varmförzinkat

Kräver inget särskilt underhåll. Normalt räcker det med att tvätta med högtryckstvätt eller med en skurborste en gång per år. Glas tvättas med vanlig fönsterputs.

Vid inoljning av av gångjärn och lås rekommenderar vi att ni använder fett eller olja som är livsmedelsgodkänt för att inte skada människor eller djur samt för att undvika fläckar på kläderna.

Ståldörrar/fönster i pulverlackerat utförande

Kräver inget särskilt underhåll då stålet är rostskyddat under pulverlacken med varmgalvanisering. Normalt räcker det med att tvätta med högtryckstvätt eller med en skurborste en gång per år. Glas tvättas med vanlig fönsterputs.

Eventuella skador på färgen kan för utseendets skull bättras på med metallfärg i samma RAL-kulör som pulverlacken.

Vid inoljning av gångjärn och lås rekommenderar vi att ni använder fett eller olja som är livsmedelsgodkänt för att inte skada människor eller djur samt för att undvika fläckar på kläderna.

Foderkrubba

Ska dagligen eller annan av er fastställd tidsintervall rengöras.

Om krubban är av typen vikkrubba eller är lätt att ta bort så kan hela krubban med fördel tas bort för rengöring. Fastskruvade enheter kan med fördel rengöras med en tvättsvamp. Byt krubban när den börjar bli uppruggad i plasten eller har blivit deformerad.

Vattenkoppar

Ska, liksom hinkar och spannar, rengöras dagligen och det enklaste sättet är med en tvättsvamp för att rensa i skålen. Samtidigt bör en kontroll av funktion och täthet av ventil göras samt ev läckage eller annat fel åtgärdas.

Gummimattor

Tänk på att gummimattor kan expandera beroende på temperatur så lägg därför aldrig gummimattan ända ut till kant utan ha en mån mot kanterna så inte bucklor uppstår om mattan skulle expandera. Tvättas 1-2 gånger per år eller vid behov, om t.ex lukt skulle uppstå.

Eventuellt kan det vara nödvändigt att behöva plocka ut mattorna och rengöra golvet samt undersidan av mattorna.

Specifika skötselinstruktioner kan medfölja beroende på val av produkt.

Vi rekommenderar att ni rengör stall och inredning med miljömärkt rengörings- eller diskmedel minst en gång per år. Blöt inredningen med (varmt) vatten, avlägsna smuts med skurborste och spola av.

Enklaste metoden att tvätta av och rengöra golv samt mattor är med en roterande högtryckstvätt- var noga med att inte använda för högt tryck vid spolning.

Observera att högtryckstvätt bör användas med försiktighet på träprodukter då det kan skada träet.

När rengöringen är klar kan ni med fördel desinficera stallet.

Detta bör göras med desinficeringsmedel som är godkänt för djurstallar.

Läs medlets rekommenderade dosering/metod.

Reservdelar

Delar behöver ibland bytas ut på grund av slitage eller skador. Detta måste ske utan dröjsmål för att förhindra farliga situationer. Reparationer måste utföras enligt Myrbys bruks- och monteringsanvisning för den specifika produkten.

Behöver du en reservdel för utrustning som är tillverkad av Myrby, kontakta din säljare eller vårt kontor.

Vi ber dig notera att leveranstiden kan vara något längre på reservdelar från utrustning som inte längre ingår i vårt sortiment.

Om du har frågor eller behöver råd finns vi här för dig!



Underhållsintervall

Område	Inspektion	Underhåll	Dagligen till månadsvis	1-6 månaders mellanrum	Varje år
Renlighet av utrustning	Kontrollera renligheten av utrustningen	Ta bort smuts och skräp från produkten och rengör vid behov	X	X	X
Komponenter som saknas eller är trasiga	Kontrollera att utrustningen ej har lösa, trasiga eller saknade komponenter	Vid behov, byt ut eller dra/skruva åt fästdetaljer	X	X	X
Anslutningar	Kontrollera att alla bultar och skruvar sitter fast ordentligt. Kontrollera att nitar inte är lösa eller trasiga	Dra åt fästdetaljerna vid behov eller byt ut till nya. Se monteringsanvisningen för rätt instruktioner. Det kan vara nödvändigt att ta bort ev bultskydd och byta ut skadade till nya.		X	X
	Kontrollera att det inte finns glipor där hästar eller kläder kan fastna	Dra åt delar som är lösa eller har flyttats.			X
Galvade stålkomponenter	Kontrollera att komponenten ej har repor, slitage eller rost.	Små repor behöver inte repareras. Djupa repor behöver repareras då det kan utvecklas rost på den skadade ytan. Om nödvändigt- byt ut komponenten.			X
Målade stålkomponenter	Kontrollera att komponenten ej har repor, slitage eller rost.	Vid behov, förbehandla och måla komponenten enligt Myrbys anvisningar.			X
Metallkomponenter generellt	Kontrollera slitage och ev vassa kanter. Kontrollera svetsade fogar efter sprickor och glipor.	Vid behov, byt ut komponenten.			X

Område	Inspektion	Underhåll	Dagligen till månadsvis	1-6 månaders mellanrum	Varje år
Träkomponenter	<p>Kontrollera träkomponenter efter sprickor, flisor och slitage.</p> <p>Trä är ett naturligt material som spricker med tiden och små sprickor påverkar inte produktens kvalitet eller säkerhet.</p> <p>Inspektera träpaneler efter slitage.</p>	<p>Vid behov reparera eller byt ut komponenten.</p> <p>Målade trädelar: Vid behov förbehandla och måla komponenten enligt Myrbys anvisningar.</p>			X
Gummi- och plastkomponenter	<p>Kontrollera gummi- och plastkomponenter efter slitage, sprickor och skador</p>	<p>Vid behov, byt ut komponenten</p>		X	X
Kedjor	<p>Kontrollera kedjor för skador och slitage</p>	<p>Vid behov, byt ut produkten</p>		X	X
Fjädrar och gummikomponenter	<p>Kontrollera mobilitet samt slitage av roterande och rörliga delar.</p> <p>Se till att täcklock är intakta och sitter rätt.</p>	<p>Vid behov dra åt anslutningarna.</p> <p>Om det finns tecken på korrosion, byt ut eller reparera delarna.</p>		X	X
Kullager och roterande/rörliga delar	<p>Kontrollera att roterande komponenter rör sig fritt. Inspektera delarna efter slitage Se över täcklock.</p>	<p>Byt ut komponent som sitter fast helt, delvis eller rör sig ojämnt.</p>		X	X