



HÖAUTOMATEN

INSTRUKTIONSBOK FÖR LUNCHBOXEN



Ger dig och din häst mer livskvalitet!

HÖAUTOMATEN
Garn 136
463 95 LÖDÖSE

0736-908 283
josefine@hoautomaten.se
www.hoautomaten.se

Instruktion i original
Lunchboxen
Modell 2024-1
Utgåva 2025-01-28

1. INNEHÅLL

	Rubrik	Sida
1.	Innehåll	2
2.	Introduktion	3
3.	Försäkran om överensstämmelse med EU-direktiv	3
4.	Avsedd användning – Tekniska data	4
5.	Mekanisk uppbyggnad	6
6.	Säker användning	7
7.	Leverans och montering	8
8.	Garanti	9
9.	Rengöring - Förvaring	9
10.	Underhåll, Driftbok	10
11-	Reservdelar	11
12.	Felsökning	12
13.	Skyltar	13
14.	Anvisningar för återbruk	13
	Försäkran om överensstämmelse	14

2. INTRODUKTION

Vi har nöjet att leverera en Lunchbox, vilken underlättar och effektiviserar utfodringen av hästar. Med Lunchboxen skapas lugn och ro, hästen får sin mat regelbundet, samtidigt som laddningen av automaten kan ske när det passar bäst för häst innehavaren.

Lunchboxen har två sektioner, som öppnas en i taget på individuellt inställda tider.

Endast behöriga personer får använda Lunchboxen!

Behörighet innebär skyldighet att ta del av instruktionerna, samt att följa dem.

Det är mycket viktigt att Du läser och förstår instruktionerna innan Du använder Lunchboxen.

Om Du har frågor - kontakta Er leverantör.

Denna Instruktion ska finnas tillgänglig för berörda personer, förvaras på skyddad plats och ska åtfölja produkten, om den övergår till annan installationsplats eller annan innehavare.

Korrekt användning, inställning, inspektioner och underhåll är avgörande för effektivt och säkert arbete.

3. FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE MED EU-DIREKTIV

Denna produkt är CE-märkt och försäkras därmed vara i överensstämmelse med de grundläggande kraven gällande funktion och säkerhet, i enlighet med Maskindirektivet. Separat "EG-Försäkran om överensstämmelse" bifogas.

4. Avsedd användning – tekniska data

Lunchboxen är avsedd för att på förinställda tider utfordra hästar. Med Lunchboxen skapas lugn och ro, hästen får sin mat regelbundet, samtidigt som laddningen av automaten kan ske när det passar bäst för hästinnehavaren.

Lunchboxen placeras utomhus eller i lösdrift och är väderbeständig. Produkten placeras på plan mark med hjälp av justerbara ben. Lunchboxen skall förankras i marken för säker användning. Det krävs ingen el eller installation. Automaten kan placeras på valfritt underlag såsom åkermark, grus, asfalt eller betong.

Fodret är tänkt att vara hö, men även andra för hästen lämpliga fodertyper, såsom ensilage eller pellets är tillåtna. Tänk dock på att olika fodertyper kan ha olika densitet, d.v.s. en viss volym kan ha annan vikt är hö. Hästarnas storlek och typ samt individuella beteenden kan ha betydelse för t.ex. placeringen av Lunchboxen.

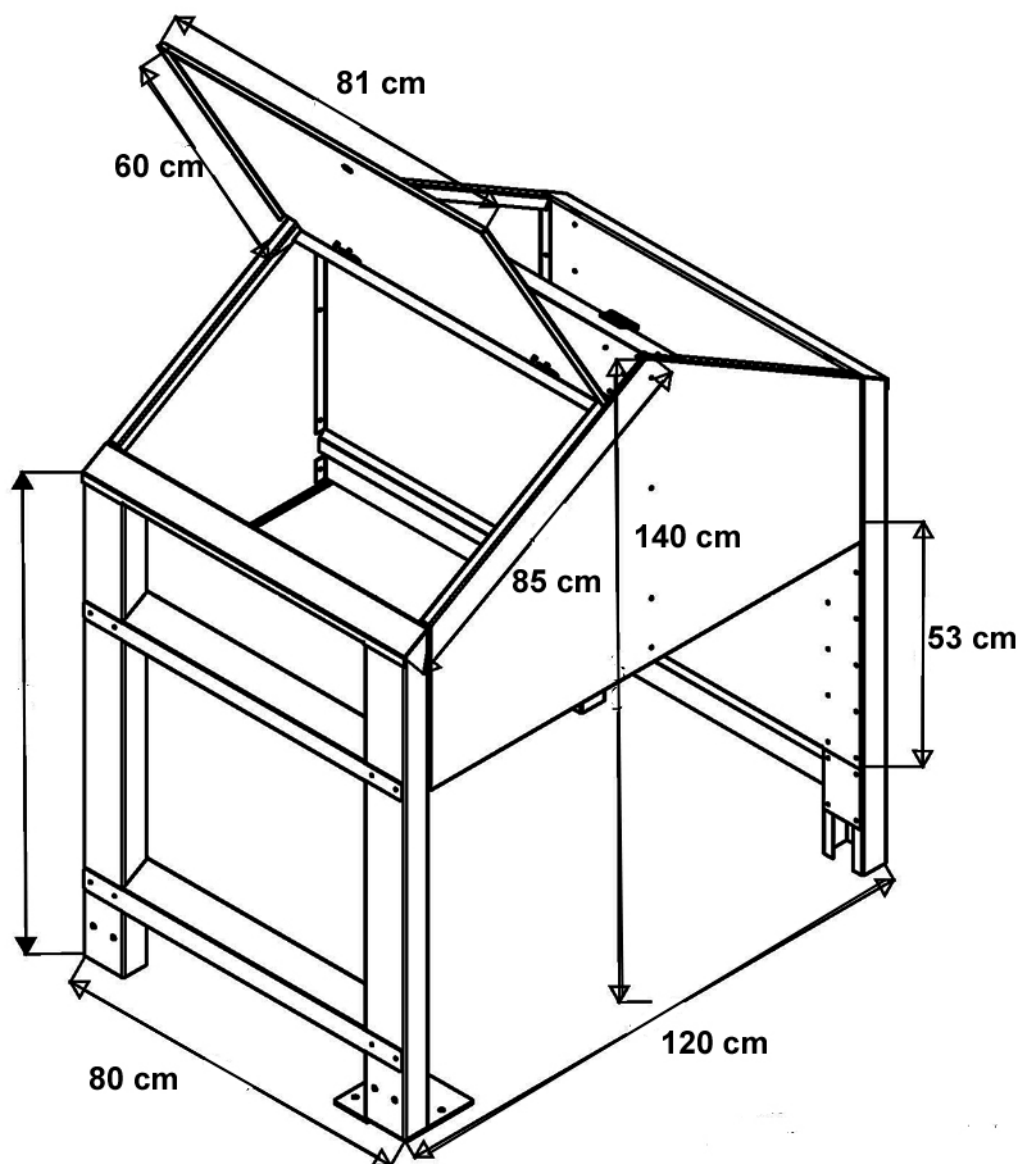
Innehavaren är ansvarig för fodrets lämplighet och kvalitet.

Vi rekommenderar att en Riskanalys upprättas för den aktuella arbetssituationen, d.v.s. att man även funderar på vilka förhållanden som ska råda i samband med iläggning av foder, såsom hästens placering, bra arbets-höjd för bra ergonomi, lämplig hantering av fodret och vid rengöring.

Om tilläggsutrustning monteras av brukaren måste Höautomaten kontaktas för godkännande av användningsförhållandena.



Dimensioner



Egenvikt 25 kg

Måttet på luckan undertill: 53x76 cm

5. MEKANISK UPPBYGGNAD

Lunchboxen består av en aluminium låda med två stora luckor på ovansidan för inläggning av foder, två foderkammare, samt en öppningsbar lucka i botten av resp. foderkammare. Bottenluckorna hålls stängda av ett vajerlås på vardera sidan.

Varje kammare har en 12 h mekanisk timer som styr tiderna för utfodring. Det vanligaste är att man har 2 tidsinställningar, för lunch resp. middag, när hästen är ute i hagen, men det är förstås fritt fram att anpassa till det aktuella behovet. Påfyllning av foder i tömd kammare kan ske när som helst på dygnet genom att ställa timern i låst läge utan timerfunktion om man tex vill fylla på kvällen före, för att sedan vrida upp timern på önskad tid vid utsläpp av hästarna.

Tack vare de individuella kamrarna kan fodermängd och fodertyp vara olika i kamrarna.



6. SÄKER ANVÄNDNING

Lunchboxen är konstruerad och försedd med säkerhetsanordningar för att förebygga och undvika skador och olyckor. Det är ändå mycket viktigt att användaren är väl instruerad i sättet att installera och handha Lunchboxen.

- Använd Lunchboxen endast till det den är avsedd för, d.v.s. utportionering av foder för hästar.
- Innehavaren är ansvarig för fodrets lämplighet och kvalitet.
- Handhavandet måste ske på ett sådant sätt att risk för skador på person, djur och egendom inte uppstår.
- Lunchboxen får endast handhas av personer som läst och förstått dessa instruktioner och har innehavarens behörighet att använda den.
- Tänk på att Du som användare har ansvar för att ingen kommer till skada.
- Lunchboxen och arbetsområdet måste vara i fullgott skick. Lunchboxen får ej användas om skador eller fel uppkommit som påverkar drift- och funktionssäkerheten. Ej heller om Lunch-boxen har reparerats, ändrats eller justerats utan ansvarig persons tillstånd och god-kännande.
- Tillse att Lunchboxen monteras på fasta och plana ytor med tillräckliga fastsättningsförband för den totala vikten. Installation ska utföras av kompetent person, som kan bedöma fastsättnings-anordningarnas hållfasthet och lämplighet i det aktuella fallet.
- Tänk på att hästen kan komma att pressa sig mot Lunchboxen, eller stöta till den. Se till att fastsättningen blir adekvat i förhållande till underlaget den placeras på.
- Säkerhetsanordningar får ej sättas ur bruk eller avlägsnas.
- Förändringar av Lunchboxen som påverkar drift- eller funktionssäkerhet är inte tillåtna.
- Skyltar och märkningar får ej avlägsnas eller göras oläsliga.
- Överbelasta inte Lunchboxen.
- Använd säkra och ergonomiskt riktiga metoder vid hantering av foder till Lunchboxen. Ge speciellt akt på hantering av tungt foder i förhållande till den personliga styrkan, samt foder med farligt innehåll eller med vassa delar. Använd skyddshandskar vid hantering av fodret, och om det förekommer damm eller mögelsporer ska skyddsmask användas.
- Lunchboxen skall årligen kontrolleras i syfte att förebygga olycksfall.

7. LEVERANS & MONTERING

Leverans sker på pall. Läs noga igenom bruksanvisning före användning.

Emballaget lämnas till organiserad materialåtervinning.

Förankra Lunchboxen i marken på säkert sätt med hjälp av 4 st fästvinklar. Dessa är justerbara i höjd för att anpassa infästningen efter underlaget samt eventuella ojämnheter.

Fastsättning

Lunchboxen skall monteras fast på lämpligt sätt för säker användning. Lunchboxen har olika förankringsmöjligheter beroende på vilket underlag den står på. Viktigt att tänka på är att den bör stå så plant som möjligt för luckan och låsningens funktion skall fungera korrekt. Du kan välja att förankra lunchboxen med markskruv, på pall, med betongfundament eller skruva fast den i befintlig betongplatta om möjligt.



8. GARANTI

Vi avhjälper kostnadsfritt alla fel som kan hänföras som fabrikations- eller materialfel och som uppstår inom tjugofyra (24) månader från avlämnandet. För utförligare villkor, se våra separata garantivillkor.

OBS! Andra garantivillkor kan förekomma. Se aktuellt Ordererkännande betr. gällande villkor.

För att garantin ska gälla skall användning, kontroller och underhåll utföras i enlighet med instruktionerna.

Denna garanti täcker inte kostnaderna för normalt underhåll, inställningar eller regelbundna justeringar i enlighet med instruktionerna. Inte heller arbetskostnader för sådana åtgärder är täckta av garantin.

Skador orsakade av felaktig montering, våldsverkan på Lunchboxen av djuren, missbruk eller felaktig användning medför att garantin upphör att gälla.

Innan garantiarbeten påbörjas måste Höautomaten kontaktas för instruktioner och överens-kommelse om vilka åtgärder som ska vidtas. Höautomaten accepterar inga kostnader som har inte överens-kommits innan arbetet startats, eller material skickas.

Återsänd inte delar som förslitits genom normal användning eller skadats genom olycks-händelse. Återsänd förslitna, skadade eller obrukbara delar om fel anses falla under garanti-åtagandet. Returnera i så fall delarna omgående, då annars rätten till ersättning kan gå förlorad.

Vid retur av delar ange alltid på försändelsen data enligt maskinskylten, d.v.s.

- Typ
- Tillverkningsnummer
- År
- Maskinens driftförhållanden

Glöm inte att ange Er handläggares namn, adress och telefonnummer.

9. RENGÖRING

I sin användning i stall- och naturmiljö kan mekanismen utsättas för nedsmutsning. Lunchboxen är väderbeständig och kan spolvas av med vatten. Använd inga kemikalier vid rengöring. Rengör därefter mekanismen genom att torka med fuktig trasa.

Förvaring

Lunchboxen ska förvaras inomhus eller under väderskydd, när den inte är i användning i hästhage. Detta minskar risken för skador och minskar det slitage som orsakas av väderförhållanden och andra omgivningsfaktorer.

10. UNDERHÅLL

Inspektioner, service och reparationer ska utföras av kompetent personal. Tag bort fodret och ev. föremål från Lunchboxen innan underhålls- och reparationsarbeten utförs.

Lunchboxen är underhållsfri. Ur säkerhetssynpunkt bör dock Lunchboxen kontrolleras minst årligen.

Oftare om omgivningsfaktorer orsakar skador.

Se ofta över fästanelordningen och kontrollera att Lunchboxen står stabilt.

DRIFTBOK - Service och Underhåll

Typ och modell Tillverkningsnummer.....

Levererad

SERVICEINTERVALL:.....

Service & underhåll Datum Sign. Noteringar:.....	Service & underhåll Datum Sign. Noteringar:.....	Service & underhåll Datum Sign. Noteringar:.....
Service & underhåll Datum Sign. Noteringar:.....	Service & underhåll Datum Sign. Noteringar:.....	Service & underhåll Datum Sign. Noteringar:.....

11. RESERVDELAR

Om någon detalj inte förefaller fungera eller går sönder, kontakta Er leverantör. Endast Lunchboxens original reservdelar ska användas vid utbyte av delar. Vårt garantiåtagande kan annars upphävas i sin helhet.

Returnering av reservdelar

Återsänd inte reservdelar som förslitits genom normal användning eller skadats genom olycks-händelse. Återsänd förslitna, skadade eller obrukbara delar om fel anses falla under garantiåtagandet. Returnera i så fall delarna omgående, då annars rätten till ersättning kan gå förlorad.

12. FELSÖKNING

Lunchboxen är konstruerad och utprovad för att uppnå optimal driftsäkerhet och livslängd, under förutsättning att drift och skötsel samt kontroller utförs i enlighet med givna instruktioner. Om det ändå skulle uppstå något problem kan Du få vägledning vad Du bör göra enligt felsökningslistan nedan.

Tag bort fodret från Lunchboxen innan felsökning och reparationer utförs. Om problem kvarstår efter att Du har vidtagit åtgärder i enlighet med listan nedan bör Du kontakta behörig reparatör eller Er leverantör.

Symptom Lucka rör sig ej vid manöverimpuls

Åtgärd

Justera in vajern så att luckan öppnar lätt vid timerns nersläpp.

Ställ timern i låst läge och stäng luckan och justera den nedre muttern enligt bild nedan. Skruva upp den övre muttern och dra åt den nedre tills att luckan öppnas. Ställ timern i låst läge igen och stäng luckan och tigha den nedre lite till och skruva åt den övre. Testa sedan luckan igen för att se att den fungerar som den skall. Det finns instruktionsvideos att följa på vår hemsida www.hoautomaten.se.

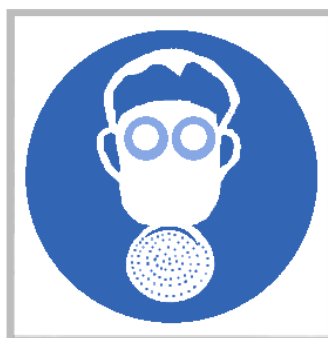
Om luckan inte rör sig efter åtgärderna skall behörig reparatör och/eller Er leverantör kontaktas.

Efter att reparationer utförts på Lunchboxen ska komplett funktionsprov med full last genomföras, innan den åter tas i bruk.



13. SKYLTAR

		HÖAUTOMATEN Garn 136 463 95 LÖDÖSE 0736-908 283 josefine@hoautomaten.se www.hoautomaten.se	
TYP	EGENVIKT	MAX LAST	TILLV. ÅR
Lunchboxen 2024-1	25 KG	8 KG	2025
LÄS DRIFTS- OCH SKÖTSELINSTRUKTIONEN! FÅR ENDAST ANVÄNDAS AV BEHÖRIGA PERSONER			



14 ANVISNINGAR FÖR ÅTERBRUK



Det kan förekomma att Höautomaten flyttas till ny användningsplats. Vid återanvändning av Höautomat ska den rengöras, besiktigas och funktionskontrolleras innan den sätts upp på den nya platsen.

Maskinen är tillverkad av återvinningsbara material eller av material som kan återanvändas. Specialinriktade företag tar hand om utslitna maskiner, monterar ned dem och tar tillvara de material som kan återbrukas. El-komponenter lämnas till separat insamling.



EG-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

(Enligt EG:s Maskindirektiv 2006/42/EG, Bilaga 2 A).

Tillverkare

Höautomaten
Garn 136
463 95 Lödöse, SVERIGE
Tfn: 0736-908 283
josefine@hoautomaten.se
www.hoautomaten.se

Försäkrar härmed att

Lunchboxen
Modell Nr. 2024-1
Order Nr.

är tillverkad i överensstämmelse med EU's direktiv 2006/42/EG Maskiner.

I tillämpliga delar har följande harmoniserade standards beaktats vid konstruktion och tillverkning:

EN 12100:2010 **Maskinsäkerhet - Allmänna konstruktionsprinciper - Riskbedömning och riskreducering**

Undertecknad är behörig att sammanställa den tekniska dokumentationen.

Lödöse
Höautomaten

Josefine Sköld Andersson
Ägare