

JÄRNHÄSTEN

Classic & Flex

Utgåva

2018-06-01



Lennartsfors

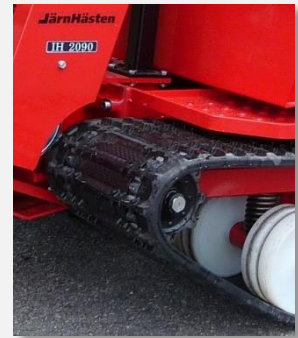
Varför JärnHäst Flex?

Nya Hevy Duty Drivband med Interndrivning

- Bättre grepp
- Går mjukare
- Längre livslängd
- Går smidigare i terrängen med timmervagn och älgvagn.



Heavy Duty Drivband

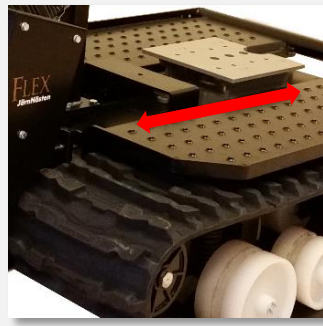


Standard Drivband

Möjlighet att flytta tillbehörsfästet mekaniskt eller hydrauliskt



Hydraulisk förflyttning



Mekanisk förflyttning



Nya möjligheter!



Se mer på [lennartsforsplay](#) på [YouTube](#)



Classic Jakt

Maskinen är utrustad med Honda GX270 på 9 Hk. Den har uppfällbar styrspak med transportläge. Max hastighet 7 km/h och tank volym 6,1 liter. Utrustning som ingår är dubbelboggi, variator, fram/backväxel, broms, diffspärr, handvinsch med 10 meter wire och hasplåt.

VARIANTER

Art. Nr. 968 7435-14-1 IH2090 Med Älgflak

Art. Nr. 968 7435-15-1 IH2090 Med Älgvagn



Nya! Flex Jakt

Maskinen är utrustad med Honda GX270 på 9 Hk. Den har uppfällbar styrspak med transportläge. Max hastighet 7 km/h och tank volym 6,1 liter. Utrustning som ingår är dubbelboggi, variator, fram/backväxel, broms, diffspärr, handvinsch med 10 meter wire, hasplåt och *mekanisk flyttbart tillbehörsfäste (I) eller hydrauliskt flyttbart tillbehörsfäste (HI) och Interndrivning med Heavy Duty Drivband.*

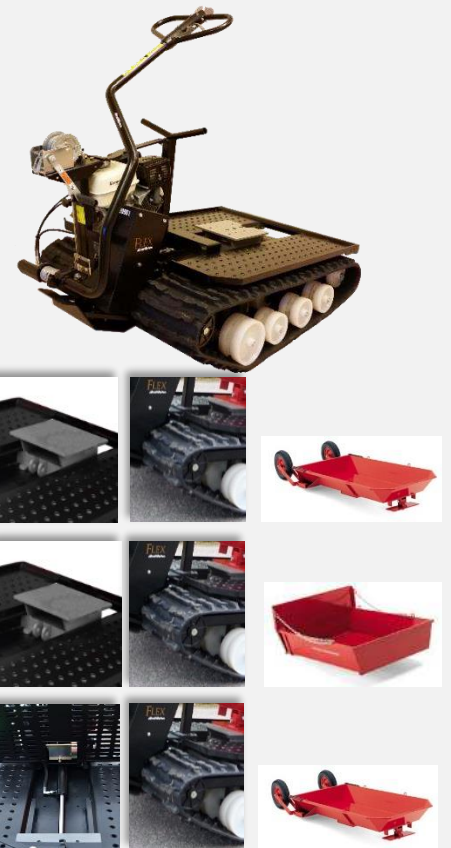
VARIANTER

Art. Nr. 968 7460-02 IH2090 Flex I med Älgvagn
Med Interndrivning Hevy Duty Band

Art. Nr. 968 7460-02-2 IH2090 Flex I med Älgflak
Med Interndrivning Hevy Duty Band

Art. Nr. 968 7460-04 IH2090 Flex HI med Älgvagn
Med Interndrivning Hevy Duty Band
och Hydraulik

*Alla modeller kan fås med 13 Hk



Motorvinsch

Motorvinschen till JärnHästen levereras komplett med 20 meter wire med krok på wire. I motorvinschen ingår snedstag, remskivor, rem och remskydd. Lastskyddet är integrerat med vinschen.



Classic Skog

Minilunnaren är utrustad med uppfällbar styrspak med transportläge. Max hastighet 7 km/h och tank volym 6,1 liter. Utrustning som ingår dubbelboggi, variator, fram/backväxel, broms, diffspärr, hasplåt, förlängningsstakar, handvinsch med 10 meter wire, motorsågsfäste, förvaringslåda och spännband. Även utrustad med **Timmerbanke och Motorvinsch med Lastskydd** och 20 meter wire och dragförmåga på 7000/10 000 N. Det är en enkel vajerkrok monterad på vinschwiren.



Art. Nr. 968 7446-02-1 IH2090PW Classic

Nya! Flex Skog

Minilunnaren är utrustad med uppfällbar styrspak med transportläge. Max hastighet 7 km/h och tank volym 6,1 liter. Utrustning som ingår dubbelboggi, variator, fram/backväxel, broms, diffspärr, hasplåt, förlängningsstakar, förankringsblock, handvinsch med 10 meter wire, motorsågsfäste och spännband. Även utrustad med **Timmerbanke och Motorvinsch med Lastskydd** och 20 meter wire och dragförmåga på 7000/10 000 N. Det är en enkel vajerkrok monterad på vinschwiren och *mekaniskt flyttbart tillbehörsfäste (I) eller hydrauliskt flyttbart tillbehörsfäste (HI) med dubbelventil och Interndrivning med Heavy Duty Drivband.*



VARIANTER

Art. Nr. 968 7460-21 IH2090PW Flex I
Interndrivning (Heavy Duty Band)

Art. Nr. 968 7460-23 IH2090PW Flex HI
Interndrivning och Hydraulik

*Alla modeller kan fås med 13 Hk



Ljusspolesats kpl.

Art. Nr. 531 0193-65 9Hk
Art. Nr. 5310193-65-1 13 Hk

GRIPLASTARVAGN T1650 utan Drift



*OBS! Vagnen på bilden är extrautrustad med stora hjul.

Kit Griplastarvagn Art. Nr. 531 0143-79
Kula, Bussnig och spakhållare



Griplastarvagn T1650 Kran K30-40 Art. Nr. 531 0144-92

En kvalitetsvagn med välkända komponenter. Mellan bankarna kan längden justeras från 168-228 cm, alltså hela 60 cm mellan bankarna.

Det ingår hydraulaggregat med Honda GX200 motor. Behövs om man vill montera vagnen efter ett fordon som ej har hydraulik. (Järnhäst Flex HI har hydraulik)

Fakta:

Maxlast	1650 Kg
Räckvidd	3.4 m
Lyftkraft vid 3,0 m	220 Kg inkl. Gripklo och Rotator
Lyftkraft vid 1,2 m	450 Kg inkl. Gripklo och Rotator
Gripklo Rotator	Runtomsvängande
Oljetryck	140 bar
Stödben	Hydrauliska
Ventilpaket	7 spakar
Front Grind	Ja
Hjul 22x11-8 6 lager	
Totalvikt	448 Kg
Längd	3820 mm – 4420 mm

Större hjul

Uppgradera vagnen med större hjul.
3/65-12" 8 lagers med förstärkt slitbana

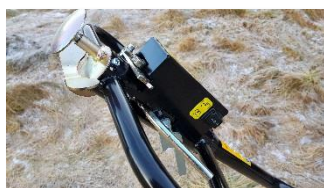
Art. Nr. 531 0144-93

JÄRNHÄST IH2013PW Flex HI med Driven GRIPLASTARVAGN T1710 4WD

Nyhet!
Vagn med Drift!



*OBS! Vagnen på bilden är extrautrustad med Hydrauliskvinsch och 30-50 kran



Järnhästen IH2013PW Flex HI Art. Nr. 968 7460-50 med Griplastarvagn T1710 4WD Kran 30-40

Utrustning som ingår batteri 12 volt, laddspole, elstart, hydraulkit, fram/backväxel, broms, diffspärr, handvinsch med 10 meter wire, motorsågsfäste, spakhållare, dragkula och spännband. Även utrustad med **Timmerbanke och Motorvinsch med Lastskydd** och 20 meter wire dragförmåga på 10 000 N. Det är en enkel vajerkrok monterad på vinschwiren och **hydrauliskt flyttbart tillbehörsfäste och Interndrivning med Heavy Duty Drivband.**

För en säkrare körning, regleras både drift och broms via ett reglage på styrspeaken.

T1710 4WD med Kran 30-40 är en kraftig vagn med drivning. Man kan ändra längden på vagnen från 168 cm till 228 cm, alltså hela 60 cm mellan bankarna. Cylindrarna och slangarna till drivrulle i och ur sitter väl skyddade på boggiarmen.

Fakta:

Maxlast	1700 Kg
Räckvidd	3.4 m
Lyftkraft vid 3,0 m	220 Kg inkl. Gripklo och Rotator
Lyftkraft vid 1,2 m	450 Kg inkl. Gripklo och Rotator
Gripklo Rotator	Runtomsvängande
Oljetryck	140 bar
Stödben	Hydrauliska
Ventilpaket	7 spakar
Front Grind	Ja
Hjul 22x11-8 6 lager	
Totalvikt	1270 Kg
Längd	4700 mm – 5600 mm



**Hydraul vinsch med radiostyrning
Tillbehör till griplastarvagn T1710**

Art. Nr. 531 0170-00

Fjärrstyrd hydraulvinsch HV500 är en välbeprövad och pålitlig konstruktion. Vinschpaketet är helt komplett med radiostyrning, vajer, krok, slangar, el-styrd hydraulventil.

Vikt	11 Kg
Hastighet	30 m/min
Oljetryck	190 bar
Max dragkraft	500 Kg
Rek. Oljeflöde	10-15 l/min
Radiostyrning	2 kanals
Vajer	5 mm
Räckvidd Radio	Ca 50 m
Vajer längd	25 m



2 Spaks Mekaniskt ventilpaket

Art. Nr. 531 0170-32

Ventilpaketet är ett ventilpaket med 2 koordinatspakar för sväng, sticka, bom och rotator. Separata spakar för stödben och grip.



Kran 30 - 50

Art. Nr. 531 0145-12

Räckvidd	3,5 m
Lyftkraft 1,2 m	500 Kg inkl. Gripklo och Rotator
Lyftkraft 3,0 m	240 Kg inkl. Gripklo och Rotator



**Arbetsbelysning för kran,
2 st 15W LED**

Art. Nr. 531 0145-13



Hydraulaggregat

Art. Nr. 531 0145-14

Behövs om man vill montera vagnen efter ett fordon som ej har hydraulik. (Järnhäst Flex HI har hydraulik)



Timmerkärra Kombi

Art. Nr. 531 0198-47

Kombivagnen är med boggi och ledbart fäste på JärnHästen och är förlängningsbar. Samtliga timmerstakar är fällbara och vagnen kan utrustas med flak.

Bredd totalt:	1210 mm
Bredd mellan stakar:	785 mm
Längd mellan timmerbankar, min/max:	1,8- 3,8 m
Vikt:	155 Kg
Hjul:	16 x 6,5-8"
Max lastvikt:	1000 Kg



Lastflak till timmerkärria

Art. Nr. 531 0135-40

Lastflak till timmerkärria, komplett med fästen för transport av annat än timmer, t.ex grus, sand etc. Flaket monteras i stakhållarna och har fällbara och avtagbara sidolämmar och bakläm.

Längd:	200 cm
Höjd lämmar:	30 cm
Bredd:	120 cm
Vikt:	120 Kg
Max lastvikt:	600 Kg



Last/Älgflak Classic

Art. Nr. 501 3984-02

Last/Älgflak Flex

Art. Nr. 501 3984-02-2

Flaket monteras enkelt på JärnHästen. Med den stora baklämman nerfälld är det enkelt att med hjälp av vinschen lasta från marken. Flaket är även anpassad för att lasta viltet efter jakten för enkel transport.

Längd:	invändigt	1140 mm
	utvändigt	1180 mm
Bredd:	invändigt	815 mm
	utvändigt	1020 mm
Höjd bakläm:		500 mm
Höjd sidolämmar:		290 mm
Vikt:		72 Kg
Max lastvikt:		500 Kg



Kombivagn

Art. Nr. 531 0196-70



Flakvagnen är monterad med ledbart fäste på maskinen och kan justeras i höjd genom att hjulinfästningen vrids 180 grader. Genom den låga höjden bak är den mycket lämplig för att vinsch upp laster från marken som tex. älgtransport. Med hjulen i högsta läget är flaket horisontellt med maskinen.

Totalbredd:	900 mm
Bredd invändigt:	580 mm
Längd invändigt:	1515 mm
Längd totalt:	2150 mm
Längd utan hjul:	1730 mm
Vikt:	88 Kg
Höjd:	20 cm
Hjul:	4,00-8
Max lastvikt:	700 Kg

Tippbart flak Classic

Art. Nr. 531 0135-31

Tippbart flak Flex (Hydrauliskt)

Art. Nr. 531 0142-64



Flaket levereras kompl. med fästen. Flaket tippas beroende på hur Järn-Hästen är utrustad Manuellt eller Motorvinschen eller Hydrauliskt. Sidolämmar och bakläm är avtagbara. Med lämmarna avtagna är flakytan helt plan utan stolpar i hörnen. Den främre gaveln är fast.

Längd:	Invändigt	1000 mm
	Utvändigt	1080 mm
Bredd:	Invändigt	990 mm
	Utvändigt	1070 mm
Höjd sidolämmar:		290 mm
Höjd totalt:		460 mm
Vikt:		60 Kg
Max lastvikt:		800 Kg

Plantflak

Art. Nr. 531 0144-54



Mått invändigt	L 1197 mm B 1080 mm H 750 mm
Mått utvändigt	L 1261 mm B 1142 mm H 750 mm
Vikt	75 Kg



Kastblock

Art. Nr. 531 0196-08



Kastblocket är öppet med en vridbar krok. Ett mycket användbart i kombination med motorvinschen på JärnHästen. Dels för att ändra riktning på vinschningen, och dubbla kraften och för att få ett säkrare vinsch läge. Kan även användas i kombination med framvinschning av JärnHästen.

Lastplåt Classic Lastplåt Flex I-Modellen

Art. Nr. 531 0135-15

Art. Nr. 531 0144-08



Som ett tillbehör till JärnHästen finns det en lastplåt, som gör det enkelt att lasta större stockar bakifrån. Plåten är särskilt lämplig för lastning av större stockar. Den kan också användas för lastning av ved och timmer som lätt vinschas upp på maskinen, när man inte använder någon timmervagn. Lastplåten fälls ner mot marken och gör det enkelt att vinscha upp en stor stock som då lätt glider upp på maskinens Timmerbanke. Lastplåten tjänstgör också som ett stöd mot marken, så att maskinen står stilla. Lastplåten kan lyftas upp och låsas under transport.

Mått:
Vikt:

420 x 935 mm
25 Kg

Lastplåt Flex H-Modellen

Art.Nr. 531 0142-87

Som ett tillbehör till JärnHästen finns det en lastplåt, som gör det enkelt att lasta större stockar bakifrån. Plåten är särskilt lämplig för lastning av större stockar. Lastplåten fälls ner mot marken och gör det enkelt att vinscha upp en stor stock som då lätt glider upp på maskinens Timmerbanke.

Mått: 780 x 740 mm
Vikt: 21 Kg





Hydraulisk Teleskopkran

Art. Nr. 531 0135-80



Teleskopkranen kan med sina kompakta mått monteras direkt på Järnhästen Classic. Konstruktionens uppbyggnad gör att tyngdpunkten blir låg, vilket bidrar till att man kan behålla den goda stabiliteten. Teleskopkranen är byggd på ett modulsystem som gör den enkel att montera på maskinen. Passar Järnhästen Classic 9 Hk och 13 Hk.

Räckvidd	550-2150 mm
Utskjut	0-1600 mm (2x800 mm)
Utskjut tryckande	1120 kg
Lyftkapacite	220-700 Kg
Max lyftvikt	70°
Max vridvinkel	360°
Utskjut dragande	690 Kg
Vikt	370 Kg

Lastkran, kompl.

Art. Nr. 501 3999-01



Lastkranen kan monteras på samtliga modeller av Järnhästen som har motorvinsch. Lastkranen består av fäste, lastarm med fångstarm som kan justeras i längd, länkar och linhjul.

Längd lastarm, min/max:	850-1150 mm
Vikt:	50 Kg

Lunningskärra

Art. Nr 531 0198-35



Med lunningskärran kör du enkelt ut grovt timmer oavsett längd. Lunningskärran passa Järnhäst som är utrustad med motorvinsch.

Vikt:	38 Kg
-------	-------



**Drivband Standard till
Classic modellerna
(Som reservdel)**

Art. Nr. 531 0000-01

Kevlarförstärkta drivband i naturgummi med ingjutna epoxistavar.
Mycket rivtåliga och slitstarka. Specialtillverkade för JärnHästen.



**Drivband Heavy Duty till
Flex modellerna (Som Reservdel)**

Art. Nr. 531 0141-40

Det helt nya drivbanden på
JärnHästen Flex som håller vä-
sentligt längre och ger väsentligt
bättre framkomlighet på barmark
och på snö.



**Broddsats kpl. för
drivband. Standard**

Art. Nr. 531 0135-17

Monteringssatsen består av 24 st broddar, 12 för varje band , samt 48
st skruvar, brickor och muttrar för att skruva fast broddarna i banden.
Broddarna är bockade och tandade för att ge ett bra grepp på halt un-
derlag.

Reservbrodd, artikelnr: 531 01 41-84



**Motorvinsch IH 9 Hk & 13 Hk -2010
Motorvinsch IH 9 Hk & 13 Hk 2010-**

Art. Nr. 501 3998-05

Art. Nr. 531 0139-49

Motorvinschen till JärnHästen levereras komplett med 20 meter wire
med krok på wire. I motorvinschen ingår snedstag, remskivor, rem och
remskydd. Lastskyddet är integrerat med vinschen.

Dragkraft		700 – 1000 Kg
Vinschwire med krok	6 mm.	20 meter
Vikt:		70 Kg

Lastskydd inkl. snedstag

Art. Nr 531 0135-54

Rulle till lastskydd

Art. Nr 501 4009-01





Handvinsch Heavy Duty inkl. fäste
Vid beställning av ny maskin

Art. Nr. 531 0144-12
Art. Nr. 531 0144-12-1

Handvinschen levereras med 20 meter wire, krok och fäste

Dragkraft		500 Kg
Vinschwire	5 mm.	20 meter

Timmergrip

Art. Nr. 531 0143-20

Timmergripen gör jobbet enklare när man skall flytta större stockar och ris. Du kan också enkelt flytta tyngdpunkten på din JärnHäst Flex.

Inkl. Grip, Kolv och Stativ.
 Timmergripen passar JärnHäst Flex med Hydraulik



Skyddsöverdrag.

Art. Nr. 501 3979-02

Formsytt skyddsöverdrag anpassat för JärnHästen.
 Skyddar motor och styrspek vid förvaring utomhus eller vid transport.



Löstagbar Arbetsbelysning
LED 20W Inkl. fäste

Art. Nr. 531 0143-91

Löstagbar laddbar LED-Belysning inkl.fäste till JärnHästen
Används som arbetsbelysning vid körning med Järnhästen eller ta loss lampan och häng upp den vid arbetsplatsen.

En robust arbetslampan i aluminium som drivs med uppladdningsbart batteri. Lampan kan ljusjusteras i två lägen 1000 lumen eller 2000 lumen. När lampan är tänd på 2000 lumen så lyser den ca: 3 timmar och när den är tänd på 1000 lumen så lyser den ca: 7 timmar.

Uppladdningsbar

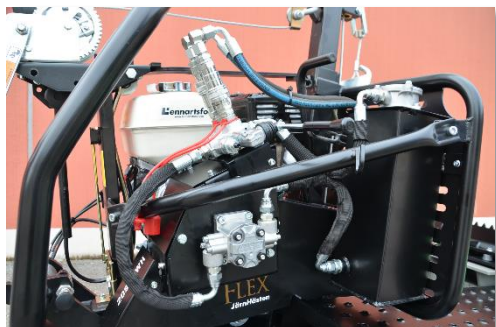
Lumen 1000, 2000
 5000 K
 Li-ion batteri 7,4v – 8,8 Ah
 IP44
 Mått 193 x 132 x 216 mm





**Hydraulkit. Pump 5,0 cm³
Till Classic Samma som Flex H**

Art. Nr. 531 0137-03



För att ytterligare utöka användningsområdet för Järnhästen, så finns det nu ett nyutvecklat hydraul kit som kan monteras på Järnhästen med 9 Hk. Motor.

Utrustningen är enkel att montera i efterhand och kan användas för hydraulisk kraft, iform av att driva cylindrar, lasthjälpmedel, samt hydrauliska sågar, bormaskiner, vatten-pumpar sekatorer o.s.v.

Flöde: 18 l/min.
Tryck: 140 bar

Älgbygel

Art. Nr. 531 0140-67



Bygel för lättare uppvinshning av vilt på vårt Älgflak. Gör att älgens huvud hamnar längre upp och fram mot motor och däremot en bättre balans vid körning i terräng.

Motorskydd

Art. Nr.531 0140-68



Motorskydd som skyddar motor och avgassystem mot blod från t ex en älg som lagts på motorn.
(Passar ej 13Hk)



**Flak för EUR-pall Classic
Flak för EUR-pall Flex**

Art. Nr. 531 0141-33

Art. Nr. 531 0143-35



Timmerbanke

Art. Nr. 531 0135-24



Timmerbanken har fällbara stakar som kan fällas mot marken i två olika lägen för att förenkla lastning och lossning. Banken har fästöglor för spännband och kan fällas för enkel avlastning.
Classic Röd/Flex Svart

Lastbredd:	800 mm
Lasthöjd:	300 mm
Max lastvikt:	1000 Kg



Förlängningsstake 2 st (Röd) Förlängningsstake 2 st (Svart)

Art. Nr. 501 3994-01
Art. Nr. 501 3994-01-B

Ingår som standard i alla modeller av JärnHästen med Motorvinsch. Staken används för att utöka lastvolymen på Timmerbanke eller Timmerkärnan. Den kan också användas för att underlätta lastning, både manuellt och med vinschen.

Classic Röd Flex Svart

Längd: (monterad i stake)	300 mm
Totallängd:	370 mm



SERVICEKIT

SERVICEKIT till JärnHästar som är tillverkade 2017 och framåt

Art. Nr. 531 0144-30 Servicekit IH2090PW/IH2013PW med motorvinsch Variatorrem, Rem till Motorvinsch, Tändstift, Gaswire och Handbromswire. (Passar JärnHästen Flex och Classic från 2017-01-01)

Art. Nr. 531 0144-31 Servicekit IH2090/IH2013 utan motorvinsch Variatorrem, Tändstift, Gaswire och Handbromswire. (Passar JärnHästen Flex och Classic från 2017-01-01)

JärnHästen

ANTON'S TIMBER EDITION

Väljer du Antons Timber Edition så blir din JärnHäst Flex grön!



Lennartfors AB
– förenklar eget skogsbruk



Teknisk specifikation JärnHäst

Bredd	1080 mm	
Höjd	1120 mm	Nedfälld styrspak (Transportläge)
Längd	1780 mm	
Vikt	350 – 485 Kg	
Max lastförmåga	1,0 ton	
Dragförmåga	700/900 kp	9,0/13,0 hk
Maxhastighet	7 km/h	
Marktryck	0,15 kg/cm ³	vid 500 kg last
Bensintank	6,1 Liter	
Motortyp	Honda Fyrtakt 9Hk/13Hk	CE

Lennartsfors AB

Lennartsfors 1
S-672 92 ÅRJÄNG
Tel. +46 (0)573-39200
Hemsida www.lennartsfors.com

Återförsäljare

You Tube Lennartsfors play

Vi reserverar oss för eventuella tryckfel i denna broschyr.