



**BALA
AGRI**

INSTRUKTIONSBOK
VEDKOMBI BALA 320



Tillverknings.nr

Art.Nr. 63503/63503P

Reviderad 2014-02-07

Förord

Instruktionsboken är en hjälp för användaren att använda produkten på rätt sätt. Innan produkten tas i bruk ska hela instruktionen läsas igenom. Instruktionen avser modellutförande från och med det datum som angivits på instruktionsbokens framsida.

Innehåll

Förord	3	Service	14
Innehåll	3	Daglig skötsel	14
CE-märkning	4	Filning av kedja	14
Företagspresentation	4	Demontering och byte av kedja.....	15
Produktpresentation	4	Justering av kedjespänning.....	15
Säkerhet	5	Kontroll av kedjeolja	15
Allmänt	5	Kontroll och byte av olja i hydraulaggregat ...	15
Riskområde	5	Smörjschema	16
Personlig säkerhet	5	Tillbehör	17
Systemets säkerhet.....	6	Skruvting svärd 630772	17
Arbete.....	7	Stockbord 63482.....	17
Märkning	8	Förlängningsdel till stockbord 63489	17
Leveranskontroll	8	Fristående inmatare 63502	18
Arbete.....	9	Transportör 66487.....	18
Elanslutning.....	9	Transportör 66488	18
Förberedelse	9	Stjärnklyvki 63479.....	18
Vedlängdsinställning	10	Stjärnklyvki 63479K.....	19
Kapning, klyvning.....	11	Tryckkännarventil 63513	19
Stoppa maskinen	12	Hydraulolja 1710-19.....	19
Transport	12	Reservdelsförteckning.....	20
Förvaring.....	12	Elschema.....	29
Oljeläckage	12	Försäkran om överensstämmelse	34
Losstagnning av fastklämd stock	12	Kundservice	35
Felsökning.....	13	Tekniska data	35
		Skrotningsanvisningar	35
		Försäkran om överensstämmelse	36



VARNING!

Under inga förhållanden får produktens ursprungliga utformning ändras utan tillstånd från tillverkaren. Använd alltid originaltillbehör. Icke auktoriserade ändringar och/eller tillbehör kan äventyra säkerheten.

CE-märkning

Det ställs krav på tillverkare att följa europeiska direktiv som finns upprättade för olika produktgrupper. Ett av dessa direktiv är Maskindirektivet, som anger minimikraven för hälsa och säkerhet vid användning av en maskin. Denna produkt omfattas av Maskindirektivet och CE-märkningen anger att den uppfyller kraven i direktivet.

Se försäkran om överensstämmelse.



Företagspresentation

BALA Agri AB är ett helsvenskt företag med omfattande produktutveckling. Vår strävan är att tillverka arbetsriktiga, rationella redskap med enkla och robusta konstruktioner som har lång livslängd och kräver minimalt underhåll. Är det något ni undrar över eller vill diskutera närmare, är ni alltid välkommen att kontakta er återförsäljare eller oss på BALA Agri AB. Ytteligare kontaktinformation hittar ni i avsnittet kundservice.

VI ÖNSKAR ER LYCKA TILL MED ERT NYA BALA-REDSKAP!



Produktpresentation

Detta är en effektiv, säker och lätthanterad vedmaskin för kapning och klyvning av ved. Vedmaskinen har ett kraftigt chassi med ett L-format vedbord för en säker styrning av veden.

Ett väl skyddat svärd kapar stockar med en diameter från 5 cm upp till 32 cm. Kaplängden går att variera mellan 25 cm upp till 55 cm. Klyvkilen är ställbar för två- resp. fyreklyvning och justeras med ett enkelt handgrepp.

Genom svärdets tvåhandsfattning/dödmansgrepp och skyddsburar över alla rörliga delar är vedmaskinen konstruerad och byggd för största säkerhet utan att ge avkall på ett rationellt och flexibelt användande.

Vedmaskinen finns i två utföranden: 63503 och 63503P.

Vedmaskinen kan kompletteras med diverse tillbehör, såsom **stockbord, inmatning, tryckkännarventil och stjärnklyvskil.**

Säkerhet

Allmänt

För att hälso- och säkerhetskraven ska uppfyllas får vedmaskinen endast användas på det sätt som föreskrivs i denna instruktion. Användaren ansvarar för att instruktionen läses igenom och följs.



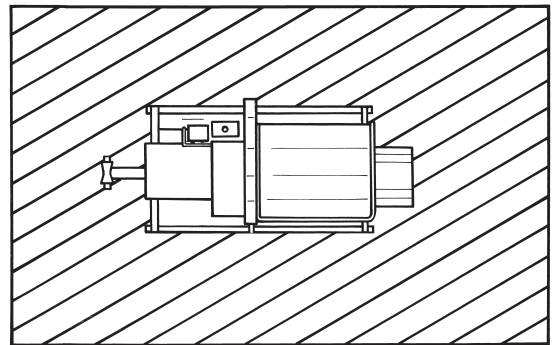
VARNING!

Manipulera aldrig med maskinens funktion eller konstruktion – fränsteg äventyrar säkerheten.

Riskområde

För att undvika missförstånd vid kapning och klyvning med skador som följd, ska vedmaskinen skötas av en enda person.

I riskområdet, ca 3 m runt vedmaskinen ska bara operatören vistas.



Personlig säkerhet

Handskar, skyddsglasögon, skyddsskor och hörselskydd ska användas vid arbete med vedmaskinen.



Säkerhet, forts.

Systemets säkerhet

Vedmaskinen får bara användas för att kapa och klyva ved. Veden skall kapas i tvärgående riktning. Kapa ej kortare bitare än 250 mm.

Vedmaskinen är avsedd för utomhusbruk.

Vedbordet är L-format för en säker styrning av veden.

Nödstopp

Nödstoppet stannar hela maskinen. Ett nödstopp finns på manöverpanelen.

Tvåhandsfattning

Vedmaskinen är utrustad med s.k. dödmansgrepp integrerade dels i spaken för manövrering av svärdet (vänster hand) och dels i stockhållaren (höger hand). Kedjan på svärdet startar först då knapparna på de två spakarna är intryckta. Så fort minst en av knapparna släpps stannar kedjan.

Skyddsbur

Skyddsburar finns monterade över både kap- och klyvenheten. När det öppningsbara skyddet öppnas avbryts och återgår omedelbart.



WARNING!

- Använd aldrig vedmaskin med defekta säkerhetsdetaljer!
- Varning för rörliga delar!
- Iakttag försiktighet vid kapning och klyvning!

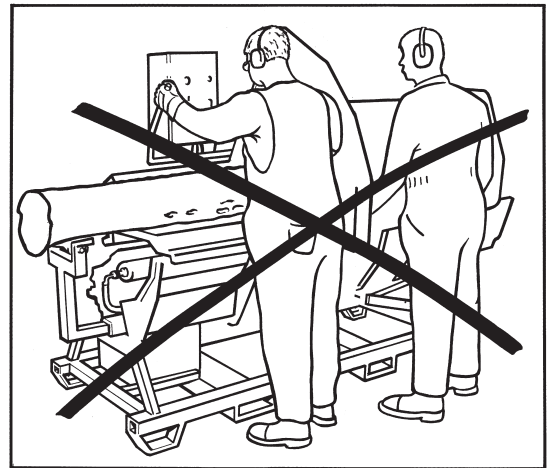
Säkerhet, forts.

Arbete

För att undvika missförstånd vid kapning och klyning med skador som följd, ska vedmaskinen skötas av en enda person.

I riskområdet, ca 3 m runt vedmaskinen ska bara operatören vistas.

Håll arbetsytan runt vedmaskinen fri från ved och skräp.



WARNING!

- Lämna aldrig vedmaskinen obevakad när den är ansluten.
- Håll stocken ordentligt fast mot vedbordets bakkant med stockhållaren för att undvika att stocken rullar vid kapning.



WARNING!

Om modifiering eller ändringar görs på maskinen gäller inte CE-märkningen. Reservdelar som ej motsvarar våra specifikationer får ej användas.

Säkerhet, forts.

Märkning

Dekal	Placering	Innehåll
Artikelbricka	Baksida vedbord	Uppgifter om tillverkaren, tillverkningsår, typnummer, serienummer, CE-märke.
Varning	Elskåp	Strömkälla.
Upplysning	Motorer	Motorns riktning.
Varning	Skydd över kapenheten	Varning för rörligt verktyg,
Varning	Skydd över kapenheten	Arbeta ej 2 personer vid maskinen.
Upplysning	Skydd över kapenheten	Använd hörselskydd, skyddsglasögon, skyddsskor och handskar vid arbete.
Varning	Skydd vid spånutlopp	Varning för rörligt verktyg.
Upplysning	Oljebehållare, baksida av maskinen	

Leveranskontroll

Kontrollera alltid godset med avseende på eventuella transportskador. Eventuell reklamation sker till transportbolaget, normalt inom en vecka från leverans.



Arbete

Elanslutning

Maskinen får endast anslutas till uttag för 400V. För din egen säkerhet bör du endast ansluta vedmaskinen till uttag med jordfelsbrytare.

Elintaget är utrustat med fasvändare. Vid behov av fasvändning används en mejsel och de två stiften, se bild, vrids om. Om kedjan går åt fel håll ska rotationsriktningen på motorn ändras. Detta görs genom att stiften i elintaget fasvänds. Rotationsriktning finns angiven på motorn.

Vid användning av förlängningskabel ska en 5-polig 2,5 mm² kabel användas. Detta är speciellt viktigt vid skarvning och vid längre avstånd.



WARNING!

Endast behörig person får utföra kopplingar och reparationer på vedmaskinens elutrustning.

Förberedelse

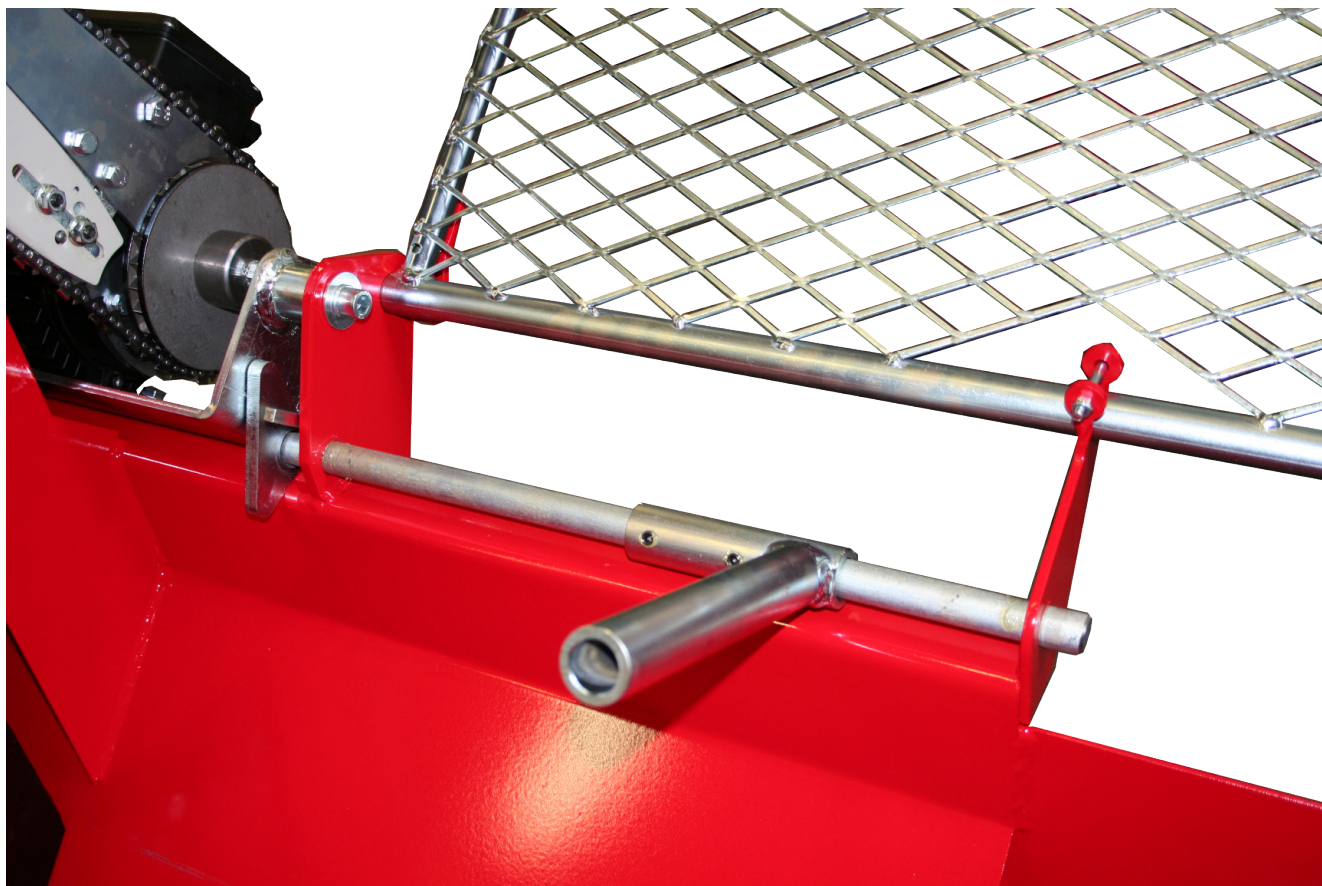
Vedmaskinen ställs på ett plant och stabilt underlag vid arbete. Kontrollera alltid före användning att kabel, motorhandske och motorskydd inte är skadade. Kontrollera också hydraulslangar och kopplingar samt att befintliga skydd sitter fast. Smörj glidguiden till tryckplattan med en kedjeolja.

Använd handskar, skyddsglasögon, skyddsskor och hörselskydd vid arbete med vedmaskinen.

Arbete, forts.

Vedlängdsinställning

Låsa de två låsskruvarna (insex 4 mm) på vedlängdsanslaget, flytta anslaget till önskad vedlängd. Skruva åt låsskruvarna.



Arbete, forts.

Kapning, klyvning



VARNING!

Håll fast stocken ordentligt med stockhållaren mot vedbordets bakkant för att undvika att stocken rullar vid kapning!

Kontrollera hela tiden att inte någon bit fastnar eller ställer sig på tvären vid klyvningen. Stanna maskinen om rensning måste göras!

Inställningen av två- resp. fyreklyvning görs genom att föra armen vid klyvrännan i olika lägen, se bild punkt 4.

Vid kapning läggs stocken upp på vedbordet, mata fram stocken mot vedlängdsanslaget, håll fast stocken med stockhållaren (högra handen) och för ner svärdet med sågspaken (vänstra handen), se bild avsnitt Start/Inställning av vedlängd. Klyvningen startar med klyvreglaget. Mata fram nästa längd.

Rensa klyvrännan regelbundet från skräp och spån, **OBS! Även bakom tryckplattan!**

Arbete, forts.

Stoppa maskinen

Kedjan på svärdet stannar när minst en av knapparna på manöverspakarna släpps.

Nödstoppet stannar hela maskinen. Ett nödstopp finns på elskåpet.

Transport

Kortare förflyttningar görs på hjulen. Vid längre förflyttningar transportera maskinen på släpkärra. Använd spännband runt maskinens fasta chassidelar.

Förvaring

Vedmaskinen ska förvaras inomhus. Vid daglig användning då maskinen står utomhus **måste den täckas med en presenning** för att skydda maskinen.

Oljeläckage

I händelse av oljeläckage från vedmaskinen ska oljan sugas upp med t.ex. Absol som sedan lämnas för destruktion.

Losstagning av fastklämd stock

Om en stock fastnar ska man först köra tillbaka kolven till sitt utgångsläge.

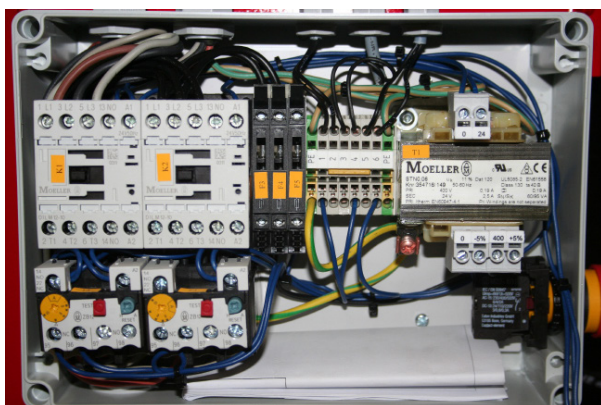
Öppna buren över klyvenheten och slå loss kubben med en gummi- eller träklubba.

Arbete, forts.

Felsökning

Vid alla åtgärder av fel ska huvudbrytaren vara ställd på läge **Off**.

Fel	Trolig orsak	Åtgärd
Motorn brummar vid påslag av maskinen. Motorskyddet löser ut direkt.	Motorn går på två faser. En säkring har gått eller också är handsken felkopplad.	Kontrollera säkringar och handskens stift. Prova i ett annat uttag. Hjälper inte detta kontakta elektriker.
Maskinen startar inte.	1. Någon fas fattas. 2. Motorskyddet har löst ut. 3. Nödstopp är intryckt.	1. Kontakta elektriker. 2. Återställ motorskydden i elskåpet, se bild. 3. Kontrollera och återställ nödstoppet.
Tryckplattan går ej tillbaka till utgångsläget.	Vedavfall har fastnat i tryckplattans styrränna.	Stäng av maskinen och rensa.
Motorn och svärd går åt fel håll. Kolven går ej.	Fel rotationsriktning på motorn.	Fasvänd stiften i motorhandsken, se avsnitt Elanslutning.



Återställning av motorskydd.

**VARNING!**

Vid all skötsel och underhåll skall stickproppen vara urdragen och huvudbrytaren ställd i läge Off.

Vid all hantering av kedjan ska handskar användas!

Daglig skötsel

Före dagens arbete:

- Smörj in glidguiden till tryckplattan med t.ex. kedjeolja.
- Kontrollera mängden kedjeolja. Fyll vid behov på med sågkedjeolja.

Efter dagens arbete:

- Städa ur maskinen från spån i glidguiden och framför och bakom tryckplattan.
- **Täck maskinen ordentligt om maskinen står ute.**

Filning av kedja

Kontrollera kedjan vid varje användningstillfälle med avseende på: synliga sprickor eller förslitning i nitar och länkar, om kedjan är stel. Använd en ny kedja för att uppskatta förslitningen på den gamla kedjan. När endast 4 mm återstår av skärtandens längd är kedjan utsliten och ska slängas.

När kedjan behöver filas finns två alternativ: filning för hand eller maskinslipning.

Filning för hand görs lättast med kedjan kvar på svärdet. Gör fast svärdet med svärdhållaren genom att sticka in klacken på svärdhållaren ovanför tryckplattan, sänk ner svärdet och skruva fast det med vingskruven, se bild.

Använd en rundfil med diameter 4,8 mm. Mata fram kedjan för hand. Fila alltid från skärtandens insida och utåt. Fila alla tänderna på ena sidan först, därefter den andra sidan. Fila så att alla tänder blir lika långa.

Om man filar alltför många gånger för hand kan det bli problem att maskinslipa kedjan. Var därför noggrann vid slipning så att det blir lika mycket slipat på varje tand och lämna in den för maskinslipning vid behov.



(630772) Svärdhållare (tillbehör)

**VARNING!**

Tvåhandsstart av sågmotor skall kontrolleras dagligen och repareras av behörig elektriker vid fel. Maskinen får ej användas om funktionen saknas!

Service, forts.

Demontering och byte av kedja

Lossa de två bultarna (M8, nyckel 13 mm) på svärdfästet, släpp spännskruven och ta bort kedjan, se bild avsnitt Smörjschema punkt 1.

För att montera en ny kedja placeras kedjan över kedjedrivhjulet och i svärdspåret. Börja på svärdets ovansida. Kontrollera att eggen på skärlänkarna är riktade framåt på ovansidan av svärdet.

Kontrollera att kedjans drivlänkar passar på kedjedrivhjulet och att kedjan ligger rätt i svärdspåret. Dra åt svärdbultarna med fingrarna.

Spänn kedjan, se avsnitt Justering av kedjespänning.

Justering av kedjespänning

Ju mer kedjan används ju längre blir den. Det är viktigt att kontrollera kedjesträckningen vid varje användningstillfälle.

OBS! En ny kedja kräver en inkörningsperiod under vilken man ska kontrollera kedjesträckningen oftare.

Lossa de två bultarna (M8, nyckel 13 mm) på svärdfästet, lyft upp svärdspetsen och sträck kedjan genom att justera spänningen. Kedjan är lagom spänd när den enkelt kan lyftas cirka 8-10 mm på svärdet. **Spänn ej för hårt!** Dra sedan åt bultarna på svärdfästet samtidigt som du håller upp svärdspetsen.

Kontrollera att kedjan lätt kan dras runt för hand.

Kontroll av kedjeolja

Kontrollera mängden kedjeolja. Fyll vid behov på med sågkedjeolja.

Kontroll och byte av olja i hydraulaggregat

Är oljenivån för hög är det risk att det läcker ut olja ur oljestickans luftventil. Vid för låg oljenivå går tryckplattan ryckigt den sista biten under klyvningen. Oljestickan har en max/min-markering.

Oljebyte bör göras första gången efter 20 timmar. Därefter var 250:e timme eller efter max 2 år. Vid byte av olja ställs ett kärl under aggregatet. Skruva ur slangen och tappa av oljan. Skruva i slangen igen och fyll på ny olja, ca 18 liter. Använd endast hydraulolja 32. Får ej blandas med miljöolja. *Garantin gäller ej om man använder sig av miljöolja!*

Kontrollera returfiltret vid oljebyte. Rengör eller vid behov byt filtret.



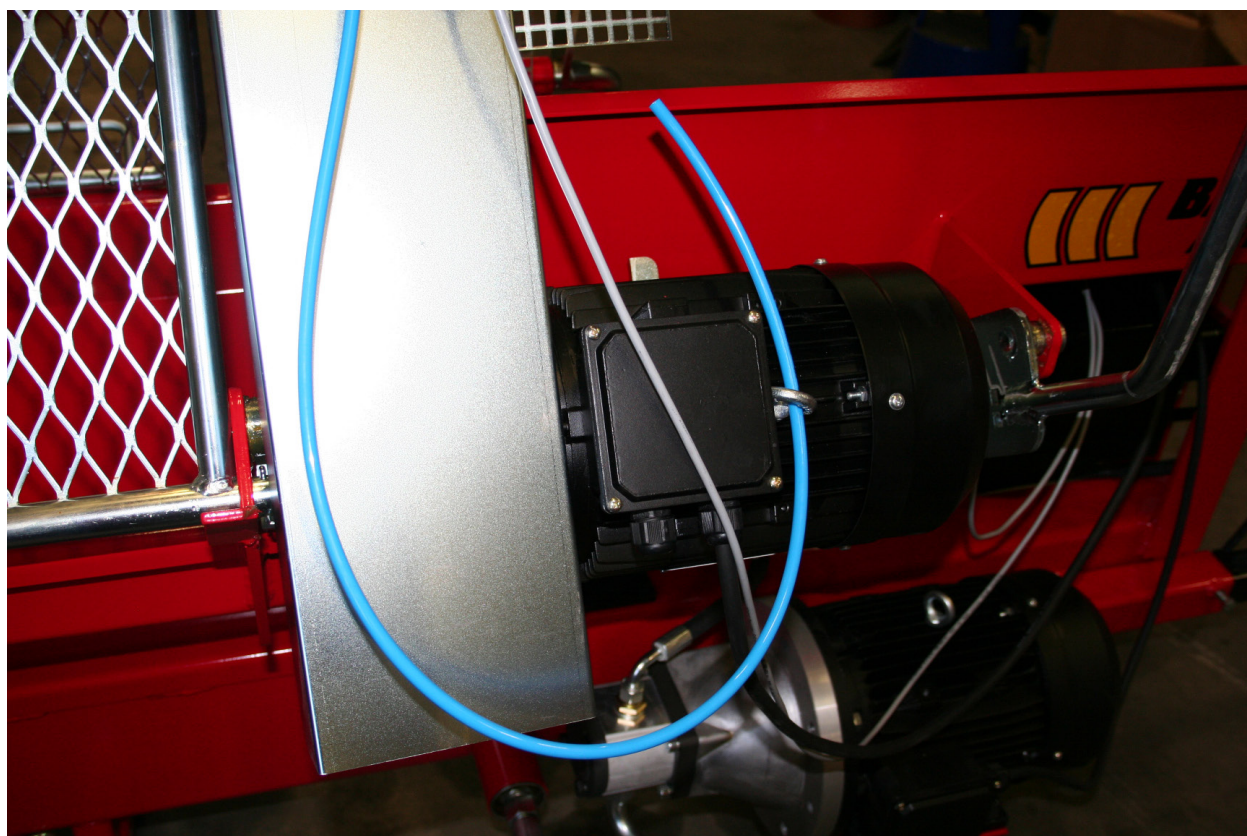
VARNING!

Automatavstängning/retur av klyv vid öppnande av skyddsbur skall kontrolleras dagligen och justeras vid behov. Maskinen får ej användas om funktionen saknas!

Service, forts.

Smörjschema

Detalj	Hur ofta?	Var?	Smörjmedel
Sågvagga	Var 20:e timma.	Sågvagga.	Kedjeolja
Glidguiden till tryckplattan	Dagligen.	Glidguiden på sidorna av tryckplattan.	Kedjeolja.



WARNING!

Återfjädringsfunktion av klyvspak vid klyvning med öppen skyddsbur skall kontrolleras dagligen och justeras vid behov. Maskinen får ej användas om funktionen saknas!



WARNING!

Var aktsam när sågkedjan filas eller justeras så att du ej skadar dig på dess vassa kanter!



WARNING!

Var aktsam vid olebyte så att du ej får hydraulolja på dig!

Tillbehör

Skruvtving svärd 630772



Stockbord 63482

Stockbordet ställs vid sidan om maskinen och används för att lägga upp stockarna på, vilket underlättar arbetet då stockarna ligger i rätt höjd när man ska kapa och klyva.

Stockarna läggs upp med grip eller pallgaffel. Stockbordets armar är fällbara och kan monteras på valfri sida.



Förlängningsdel till stockbord 63489

Med förlängningsdel ca 150 cm ökar djupet på stockborden till ca 300 cm.

Montering

Ta bort stöttorna i bakkant och kroka på förlängningen.

Fristående inmatare 63502

Längd 100 cm. Underlättar hantering vid längre stockar.

**Transportör 66487**

Fristående Transportör 4,4 m. Bandbredd 25 cm

Transportör 66488

Fristående transportör 6,4 m. Bandbredd 25 cm

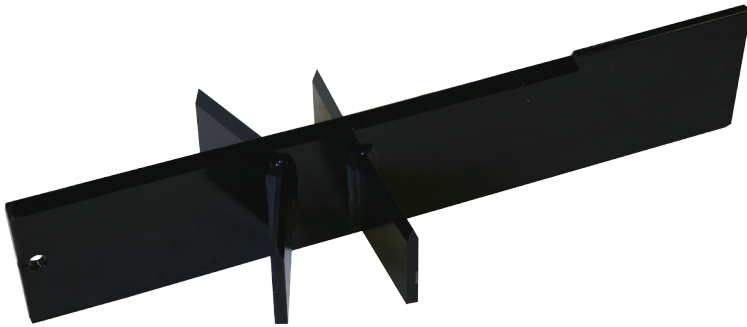
**Stjärnklyvkil 63479**

Stjärnklyvkil till Vedkombi.



Klyvkiel 63479K

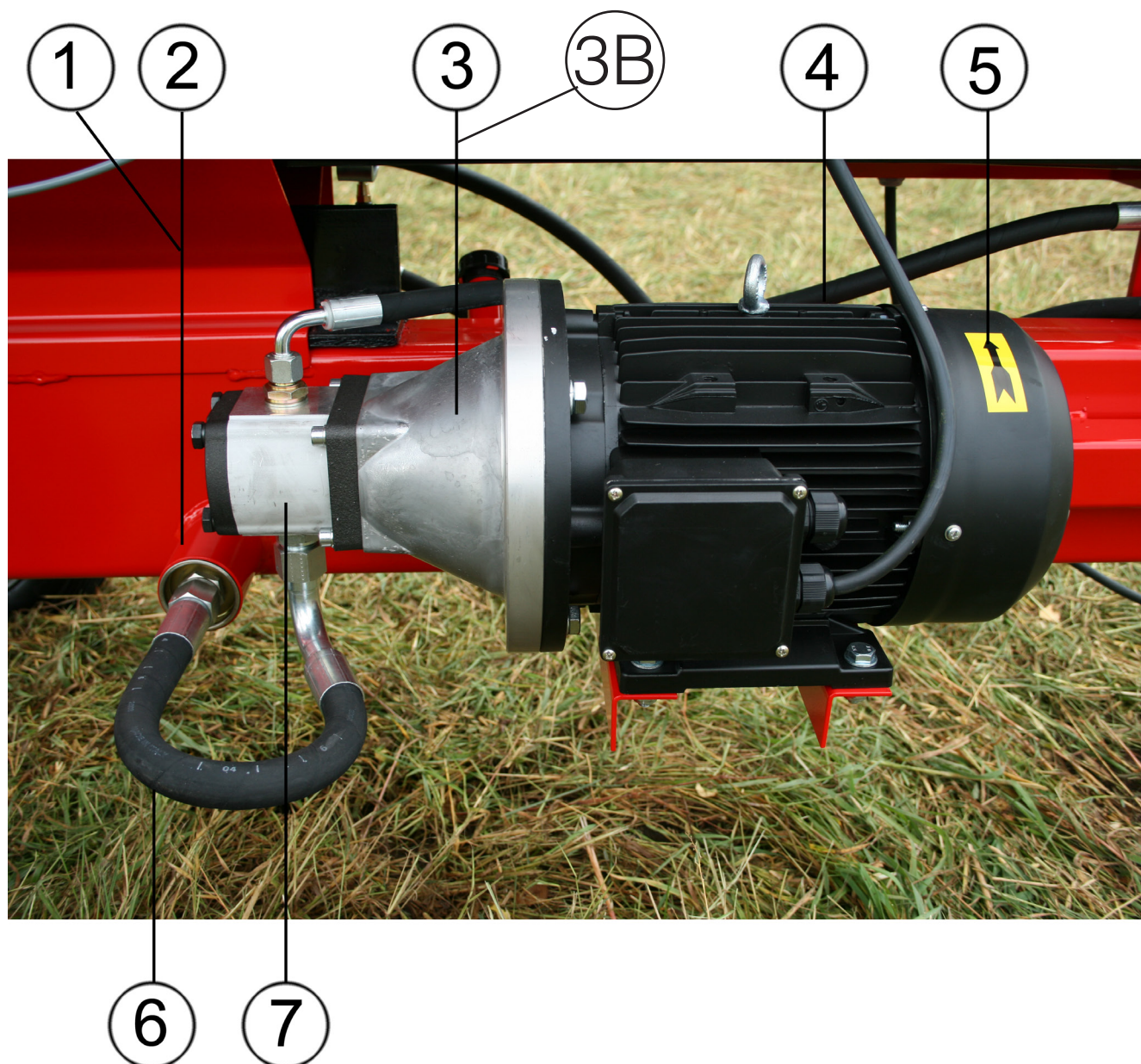
Klyvkiel till Vedkombi, ny modell. 2-6 bitar. Förenklar vid varierande stockdiameter.

**Tryckkännarventil 63513**

Med tryckkännarventil reduceras klyvtiden med ca 35%. Ventilen känner själv av om den ska gå med full fart (lägre tryckkraft) eller normal fart för hårdkluven eller vresig ved.

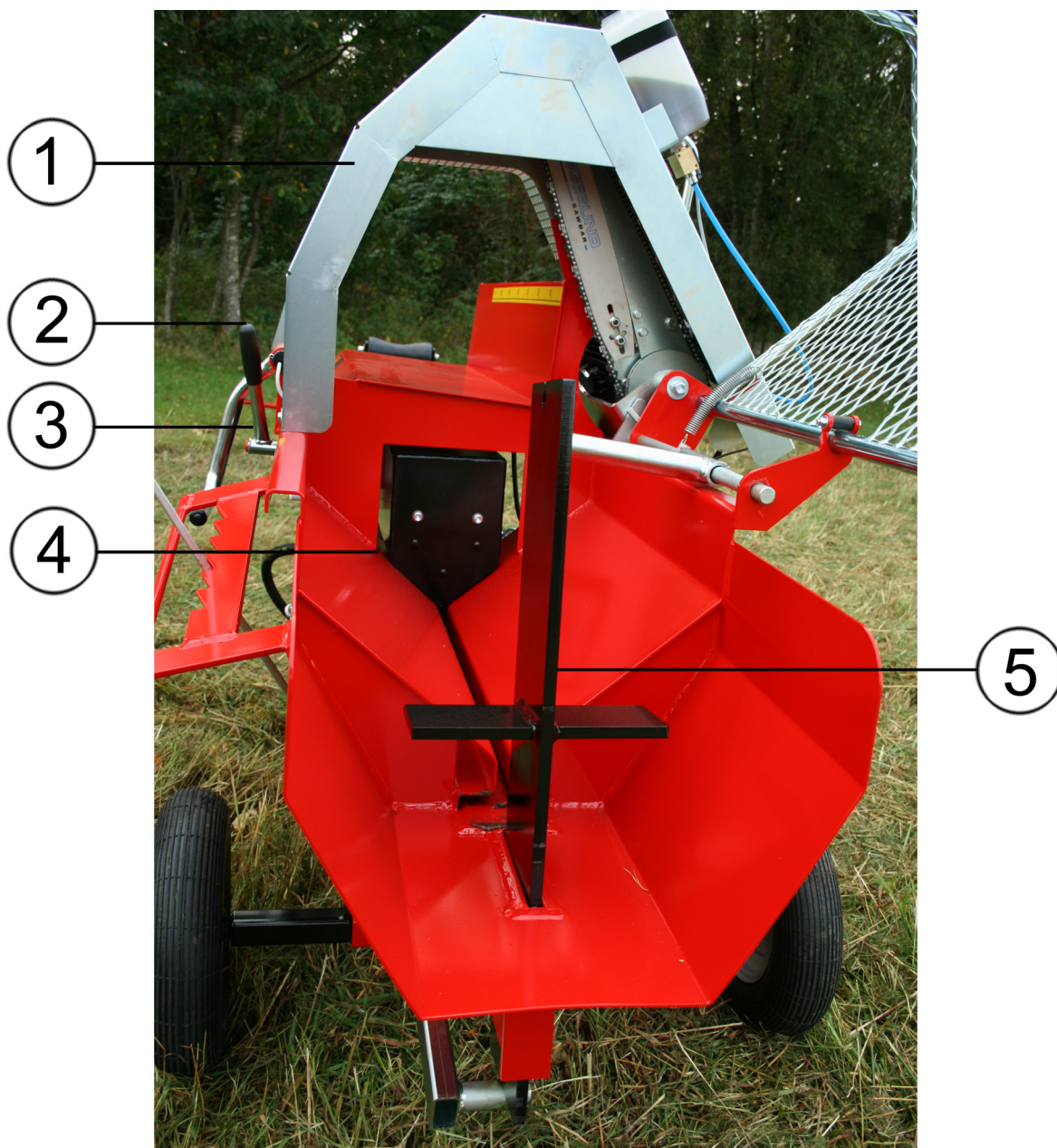
Hydraulolja 1710-19

Hydraulolja 25l Bala Agri



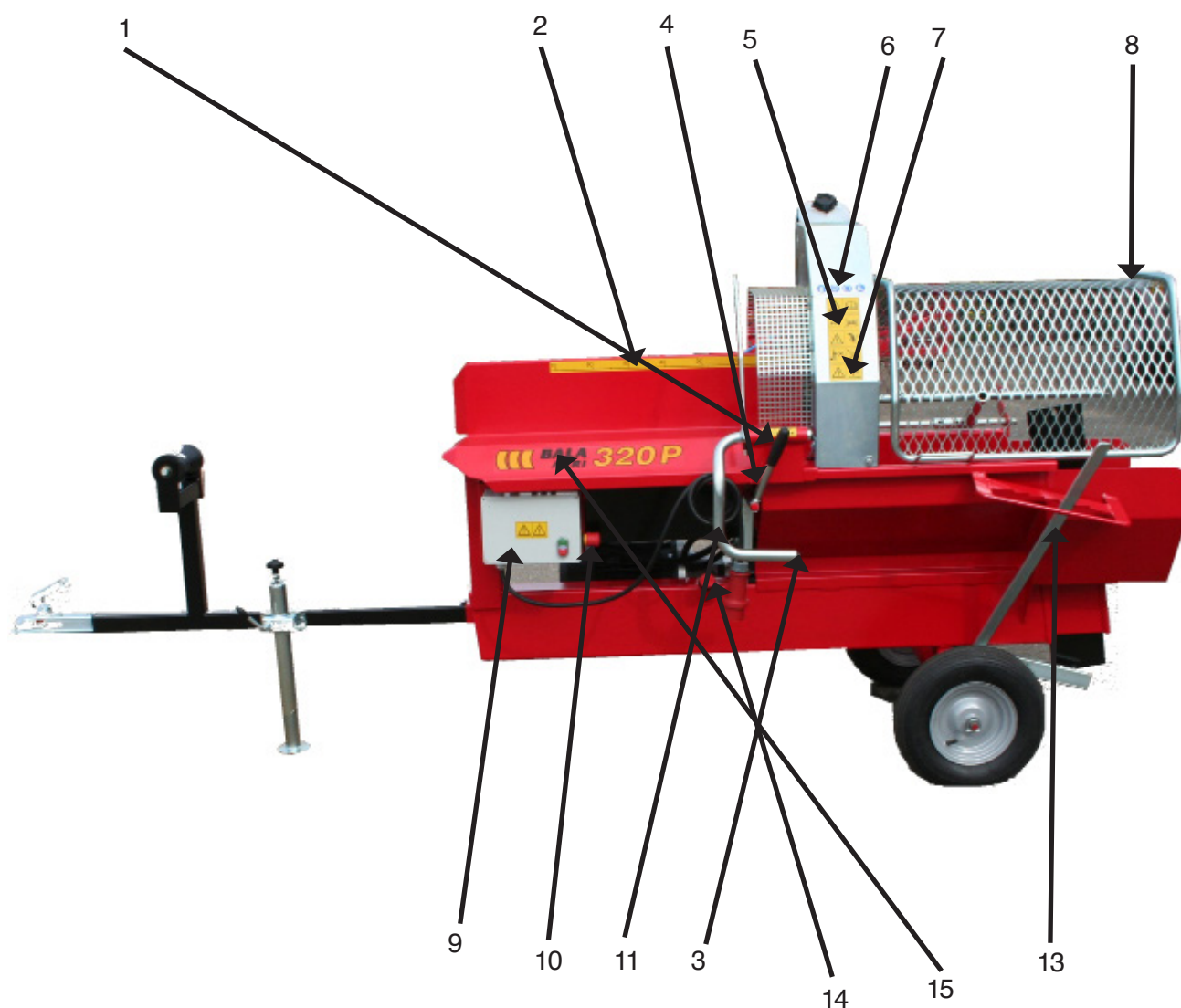
RESERVDELSFÖRTECKNING, HYDRAULPAKET MED MOTOR

Nr	Antal	Benämning	Art.nr. 63503	Art.nr. 63503P
1.	1 st	Sugsil	21-1016	21-1016
2.	1 st	Filterlock	21-1002	21-1002
3.	1 st	Mellanfläns	21-1025	21-1025
3B.	1 st	Axelkoppling	R619263	R639802
4.	1 st	Motor	12-1009	12-1002
5.	2 st	Dekaler rotation	03-1055	03-1055
6.	1 st	Sugslang	619254	619254
7.	1 st	Kugghjulspump	659296	619265



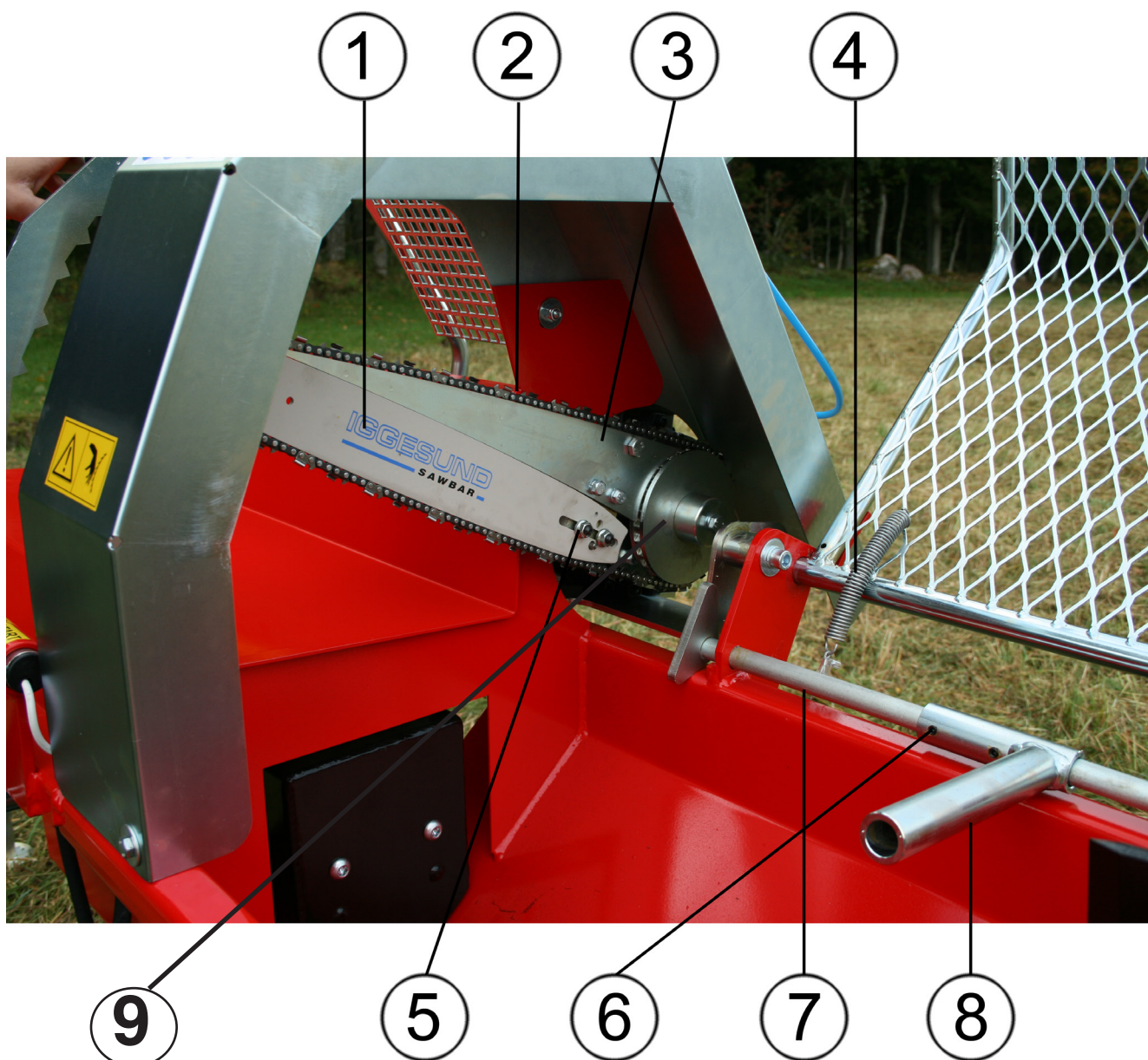
RESERVDELSFÖRTECKNING, FORTSÄTTNING

Nr	Antal	Benämning	Art.nr. 63503	Art.nr. 63503P
1.	1 st	Svärdskydd	640900	640900
2.	1 st	Handtag	21-1000	21-1000
3.	1 st	Klyvspak (exkl. Handtag 21-1000)	640928	640928
4.	1 st	Tryckplatta komplett	630990	630990
5.	1 st	Klyvkil standard	630458	630458



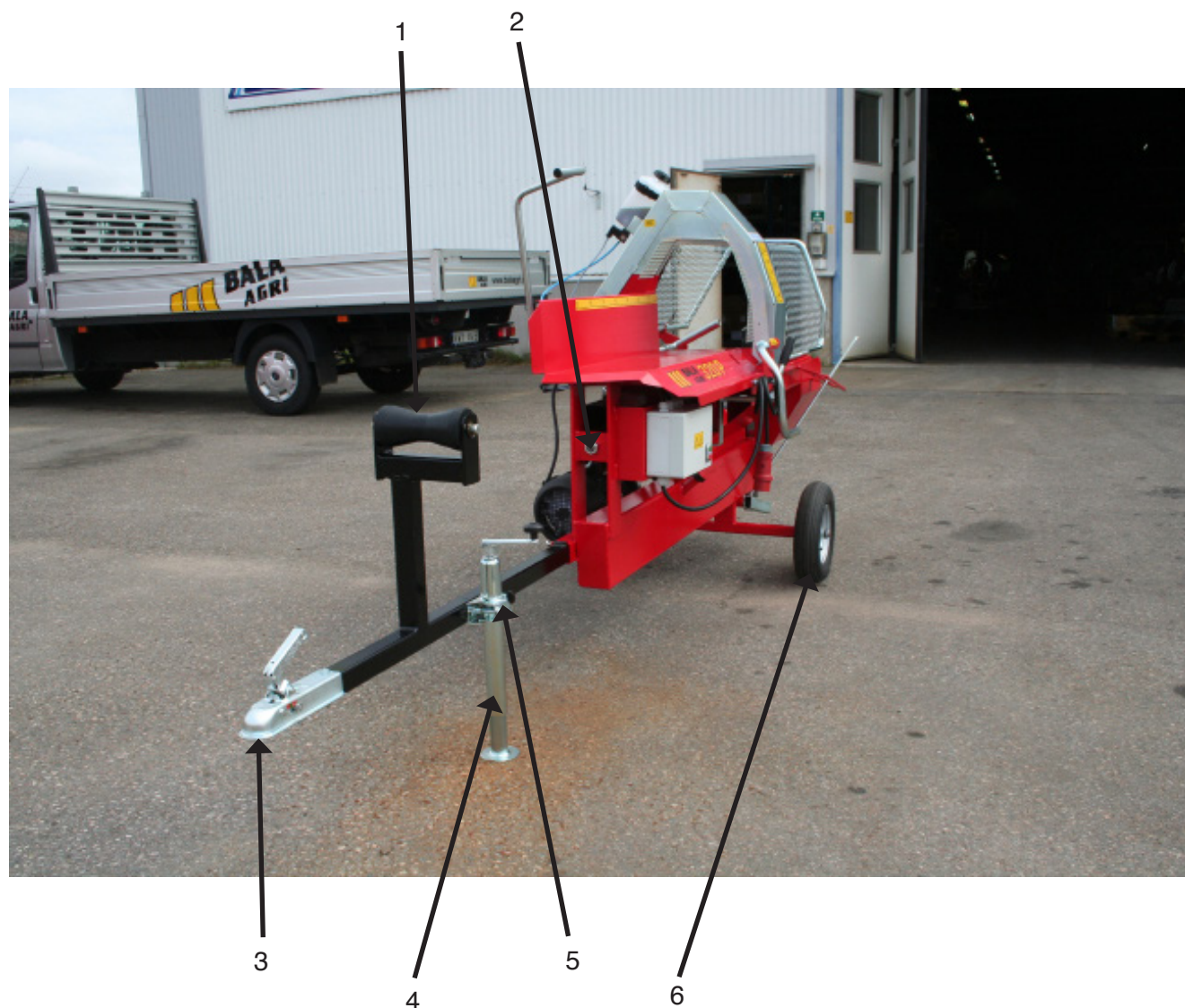
RESERVDELSFÖRTECKNING, FORTSÄTTNING

Nr	Antal	Benämning	Art.nr. 63503	Art.nr. 63503P
1.	1 st	Handtag	21-1000	21-1000
2.	1 st	Måttdekal	03-1059	03-1059
3.	2 st	Startknapp	12-1021	12-1021
4.	1 st	Klyvspak (exkl. Handtag 21-1000)	640928	640928
5.	1 st	Dekal	03-1028	03-1028
6.	1 st	Dekal	03-1028	03-1028
7.	1 st	Dekal	03-1028	03-1028
8.	1 st	Skyddsbur	640947	640947
9.	1 st	Elskåp komplett	649954	649954
10.	1 st	Nödstop	70-1034	70-1034
11.	1 st	Stockhållare	630477	630477
13	1 st	Komplett knivkiljustering	640932	640932
14	1 st	Oljesticka	21-1003	21-1003
15	1 st	Dekal Bala	03-1044	03-1044



RESERVDLSFÖRTECKNING, SÅGDEL

Nr	Antal	Benämning	Art.nr. 63503	Art.nr. 63503P
1.	1 st	Sågsvärd	11-1031	11-1031
2.	1 st	Sågkedja	11-1039	11-1039
3.	1 st	Kedjestyrning	639999	639999
4.	1 st	Dragfjäder	639621	639621
5.	2 st	Skruv	M845H	M845H
	2 st	Mutter	M8N	M8N
6.	2 st	M88	SK6SS	SK6SS
7.	1 st	Kubbanslag	640907	640947
8.	1 st	Stockanslag	640929	640929
9.	1 st	Drev	639976	639976



RESERVDELSFÖRTECKNING, FORTSÄTTNING

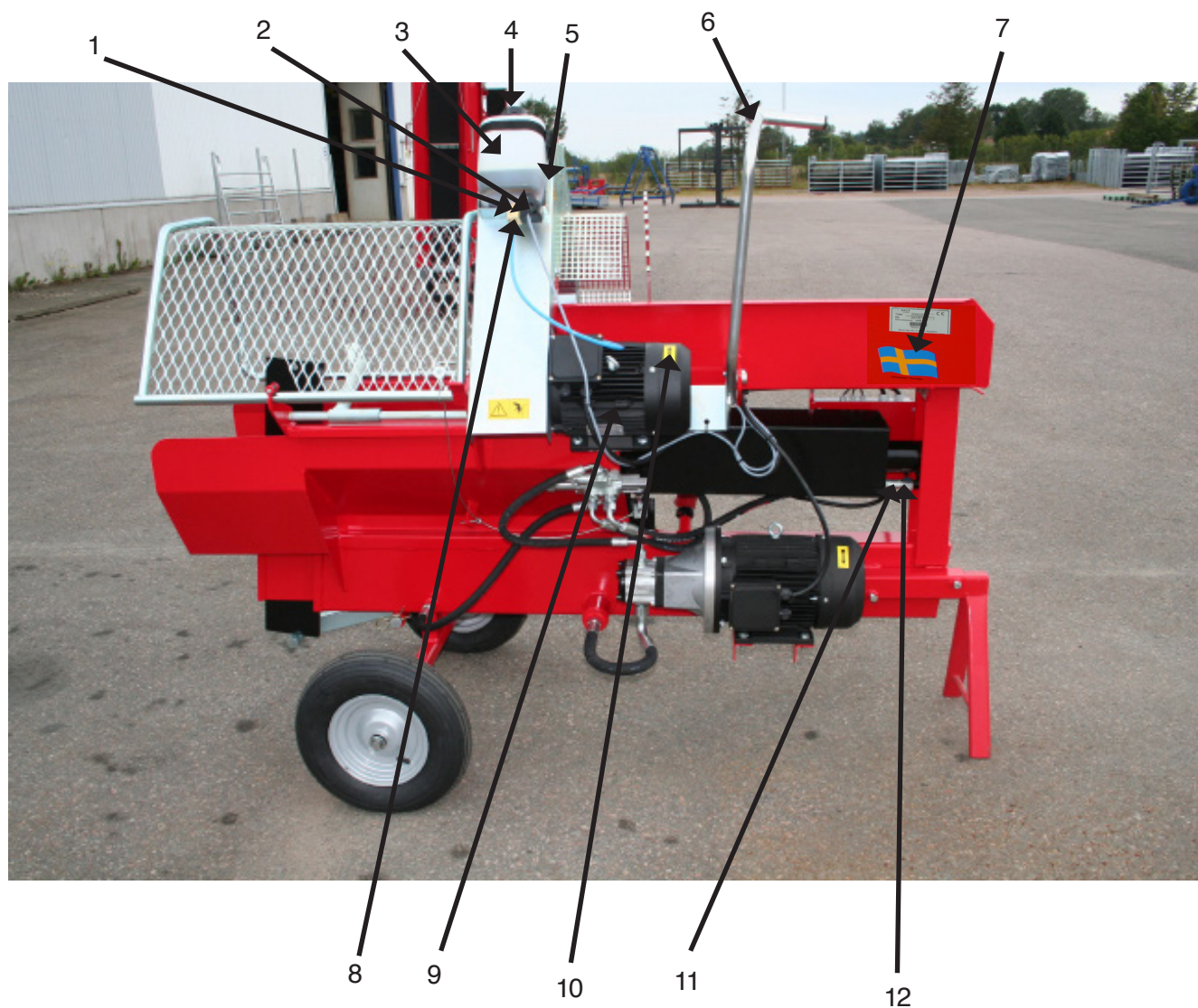
Nr	Antal	Benämning	Art.nr. 63503	Art.nr. 63503P
1.	1 st	Kölrulle	16-1003	16-1003
2.	1 st	Mutter	M24	M24
3.	1 st	Kulkoppling	16-1085	16-1085
4.	1 st	Stödben	16-1001	16-1001
5.	1 st	Klämfäste	16-1002	16-1002
6.	2 st	Hjul	16-1100	16-1100



1

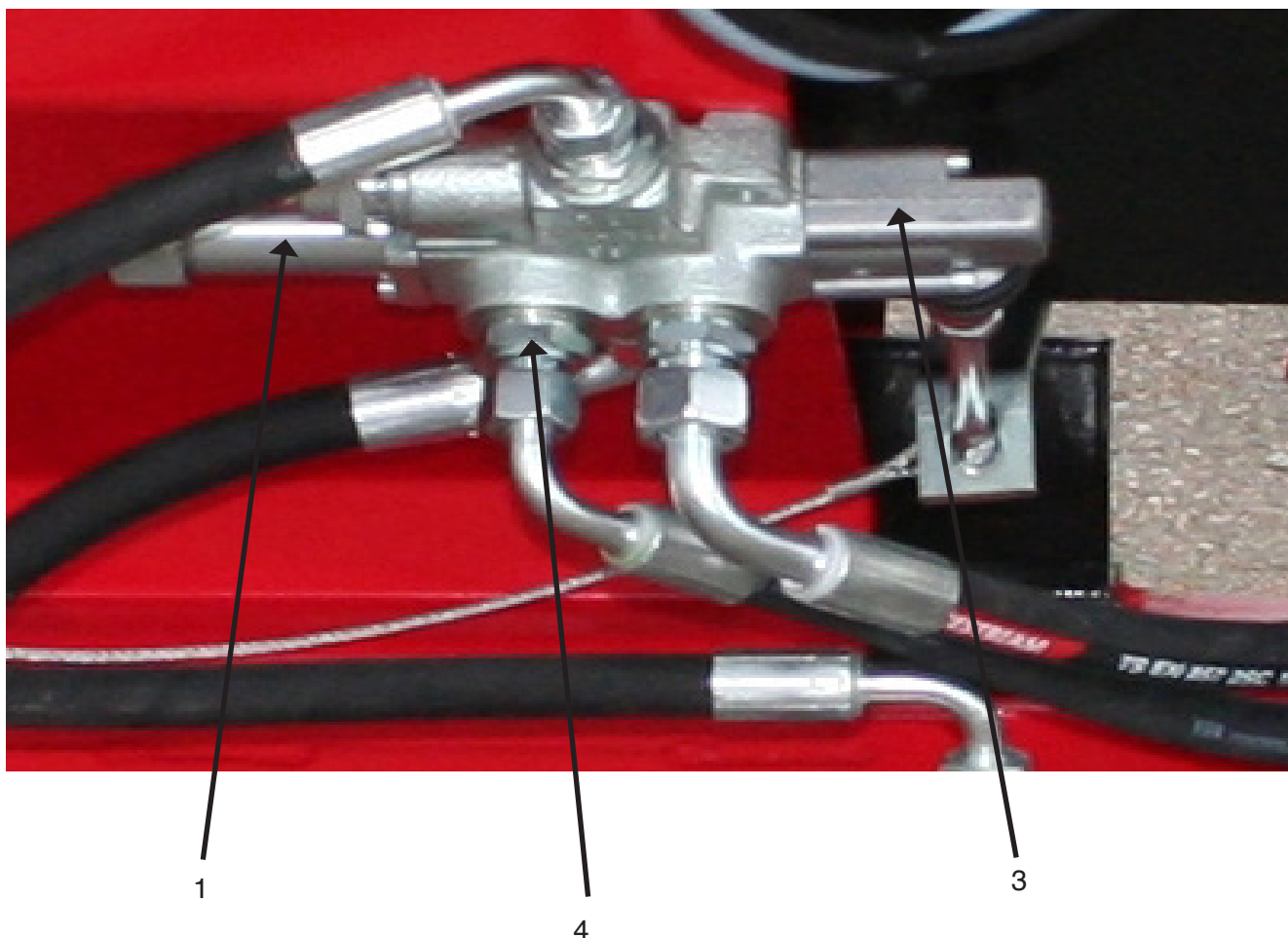
RESERVDELSFÖRTECKNING, FORTSÄTTNING

Nr	Antal	Benämning	Art.nr. 63503	Art.nr. 63503P
1.	1 st	Dekal Stopp/Start Back/Klyv	03-1088	03-1088



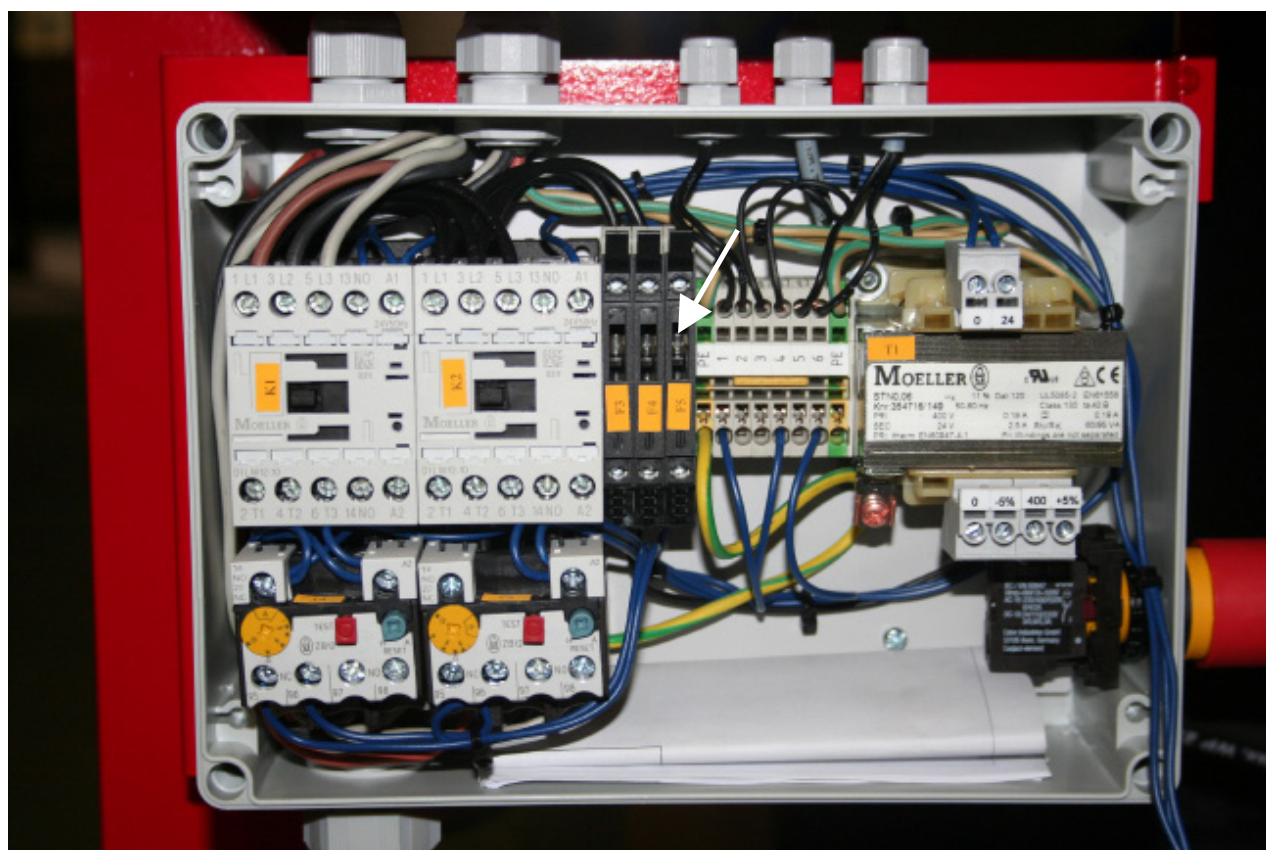
RESERVDLSFÖRTECKNING, FORTSÄTTNING

Nr	Antal	Benämning	Art.nr. 63503	Art.nr. 63503P
1.	1 st	Kontakt	619283	619283
2.	1 st	Magnetventil	619281	619281
8.	1 st	Anslutning	619282	919282
3.	1 st	Kedjeoljetank m. lock	R650208	R650208
4.	1 st	Lock till kedjeoljetank	649255	649255
5.	1 st	Dekal min	03-1080	03-1080
6.	1 st	Sågspek (Motorvagg)	630997	630997
7.	1 st	Sverigeflagga	03-1046	03-1046
9.	1 st	Motor 3 kW, 2800 rpm	12-1009	12-1009
10.	2 st	Dekal rotation	03-1055	03-1055
11.	1 st	Cylinder	659084	659084
12.	1 st	Packningssats	61-1027	61-1027



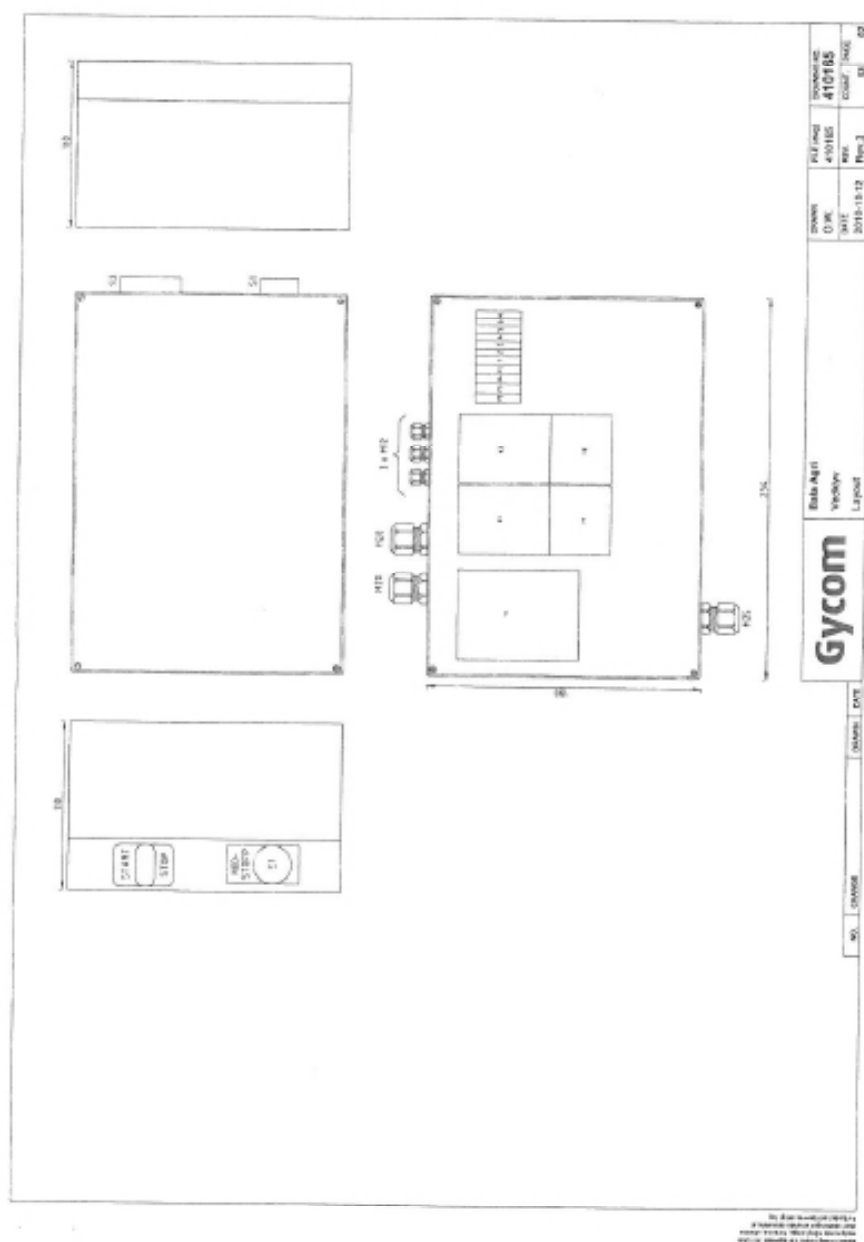
RESERVDELSFÖRTECKNING, VENTIL

Nr	Antal	Benämning	Art.nr. 63503	Art.nr. 63503P
1.	1 st	Spärrfunktion ORTA	R62-1096	R62-1096
3.	1 st	Spakhus ORTA	R62-1090	R62-1090
4.	1 st	Komplett riktningsventil	619285	619285



Nr	Antal	Benämning	Art.nr. 63503	Art.nr. 63503P
1.	3	Säkring	13-1049	13-1049

DRAWING LIST		Gycom		Bala Agri Vedkøyr Control System		Revision 410165 410165 2015-03-12		Drawing No. 410165 410165 2015-03-12		Date 2015-03-12 2015-03-12 2015-03-12		Sheet 1 of 1 1 of 1 1 of 1	
1. DAY OUT 2. INTERNAL WORKS EQUIPMENT 3. EXTERNAL WORKS EQUIPMENT 4. COMPONENTS LIST		1. DAY OUT 2. INTERNAL WORKS EQUIPMENT 3. EXTERNAL WORKS EQUIPMENT 4. COMPONENTS LIST		1. DAY OUT 2. INTERNAL WORKS EQUIPMENT 3. EXTERNAL WORKS EQUIPMENT 4. COMPONENTS LIST		1. DAY OUT 2. INTERNAL WORKS EQUIPMENT 3. EXTERNAL WORKS EQUIPMENT 4. COMPONENTS LIST		1. DAY OUT 2. INTERNAL WORKS EQUIPMENT 3. EXTERNAL WORKS EQUIPMENT 4. COMPONENTS LIST		1. DAY OUT 2. INTERNAL WORKS EQUIPMENT 3. EXTERNAL WORKS EQUIPMENT 4. COMPONENTS LIST		1. DAY OUT 2. INTERNAL WORKS EQUIPMENT 3. EXTERNAL WORKS EQUIPMENT 4. COMPONENTS LIST	





Gycom

FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE/TILLVERKARDEKLARATION DECLARATION OF CONFORMITY

Gycom System AB
Box 1203
183 12 TÄBY

intyggar i enlighet med vårt ansvar att produkten
declare under our sole responsibility that the product

91524 enligt vår order nr 452120 / CE S0 111916 - 111945
according to our order No.

till vilken denna försäkran relaterar överensstämmer med nedanstående
standard(er) eller andra normgivande dokument och (om tillämpligt) följer
villkoren i följande direktiv
to which this declaration relates is in conformity with the following standard(s) or other
normative document(s) and (if applicable) following the provisions of the following directives

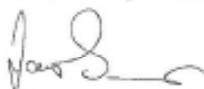
Maskindirektivet (2006/42/EC)
Lågspänningsdirektivet (2006/95/EC)
EMC-direktivet (2004/108/EC)
Radio- och telekommunikationsdirektivet (1999/5/EC)
Machine Directive (2006/42/EC)
Low Voltage Directive (2006/95/EC)
EMC Directive (2004/108/EC)
Radio & Telecommunications Terminal Eqp. Directive (1999/5/EC)

Tillämpade standarder:

Applicable standards

Vi försäkrar att angiven materiel uppfyller ovan angivna krav

We declare that the equipment in question complies with the requirements stated above



Datum Date

2010-02-24

Underskrift Signature

Lars Sunemo

Namn/förtydligande Clarification

VD Managing Director

Befattning Position

Kundservice

Ni är alltid välkomna att kontakta er återförsäljare eller oss på Bala Agri om ni har synpunkter eller frågor om våra produkter.

Så här kontaktar ni oss på Bala Agri:

Adress

Bala Agri AB
Stallgatan 2
465 30 NOSSEBRO

Telefon 0512-295 50

Telefax 0512-811 91

E-post info@balaagri.se

Hemsida www.balaagri.se

I vår strävan att ständigt förbättra produkterna förbehåller vi oss rätten att när som helst och utan föregående meddelande ändra konstruktion och specifikationer.

Tekniska data

Vedkombi 320, art.nr. 63503 / 63503P

	Modell (artnr):	63503	63503P
KAP	Motor, effekt och varvtal:	3kW/2800 rpm	
	Svärd och svärdlängd:	15", kedja 0.325, 1.5, 80 länkar	
	Kapdiameter:	32 cm	
KLYV	Elhydraul, effekt och varvtal:	3Kw/2800 rpm	4Kw/1400 rpm
	Oljefflöde:	17 L/min	26 L/min
	Arbetsstryck, max:	185 Bar	
	Tryckkraft:	5 Ton	
	Klyvlängd:	55 cm	
	Klyvkilens längd:		
	Klyvtid inkl. retur:		
ALLMÄNT	Mått (LxB):	3,25x1 meter	
	Höjd:	1,5 meter	
	Säkringsstorlek:	16 Amp	
	Vikt komplett, ca:	310 kg	320 kg

Skrotningsanvisningar

Vid ev. skrotning av maskinen eller maskindelar ska materialet demonteras, sorteras och lämnas för återvinning eller destruktion på av kommun härför avsedd plats.

Försäkran om överensstämmelse

Försäkran om överensstämmelse enl. AFS 2008:3 med ändringsföreskriften AFS 2009:5

Vi:

Bala Agri AB
Stallgatan 2
SE-465 30 NOSSEBRO
SVERIGE

Tel: 0512-295 50
Fax: 0512-811 91
E-mail: info@balaagri.se

Försäkrar under eget ansvar att produkten:

Namn: **Vedkombi eldriven**

Typ: **63503, 63503P**

som omfattas av denna försäkran är i överensstämmelse med följande standarder eller andra regeldrivande dokument:

- Agricultural and forestry machinery – Log splitters SS-EN 609-1 + A2:2009
- Safety of woodworking machines-Firewood sawing machine SS-EN 1870-6 + A1:2009

enligt villkoren i direktiv:

- Maskindirektivet 2006/42/EG
- Lågspänningsdirektivet 2006/95/EG
- EMC-direktivet 2004/108/EG

Nossebro 2011-09-16



Mats Fimmerstad, VD

Bala Agri AB, Stallgatan 2, SE-465 30 Nossebro, Sweden
Telephone +46(0)512-29550 • Telefax +46(0)512-81191
E-mail: info@balaagri.se • Webb: www.balaagri.se
E-mail: order@balaagri.se (gäller endast återförsäljare)



I vår strävan att ständigt förbättra produkterna förbehåller tillverkaren sig rätten att när som helst och utan föregående meddelande ändra konstruktioner och specifikationer. Alla fakta avser produkter i svenskt utförande.