

**TEKNISK OG DRIFTSMÆSSIG DOKUMENTATION
BRUGSANVISNING
GARANTIBEVIS
RESERVEDELSKATALOG
KORNKNUSER**

KORNKNUSER

GX-50

GX-100



Før du bruger enheden, skal du læse alle instruktioner omhyggeligt og gøre dig bekendt med alle betjeningsknapper. Hvis du har spørgsmål, skal du kontakte producenten.

Opbevar denne manual på et sikkert sted, så du til enhver tid kan finde de nødvendige oplysninger.



REMET CNC TECHNOLOGY M&P Piekut
Kommanditselskab
36-053 Kamień, Łowisko 320A
Skat Identifikationsnummer
nummer (NIP)
5170374653
Oprindelige instruktioner



INDHOLD

1.	VIGTIGSTE OPLYSNINGER	3
2.	GENERELT SKEMA	4
	GX-50.....	4
	GX-100.....	5
3.	ENHEDSSPECIFIKATIONER	6
	Første brug/indkøring af maskinen.....	6
4.	SIKKERHEDSTIPS.....	6
	Generelle bemærkninger	6
	Personligt beskyttelsesudstyr og piktogrammer.....	8
	Når du arbejder med en makulator, skal du bruge	8
	Elektrisk sikkerhed.....	9
	Sikkerhedszoner	10
	Ting, der skal gøres, før arbejdet påbegyndes.....	10
	Installation og opbevaring på stedet.....	11
	Aktiviteter under arbejdet.....	11
	Aktiviteter efter arbejdet.....	12
	Adfærdsregler i nødsituationer.....	12
	Vedligeholdelse.....	12
	Noter og førstehjælp	13
	Oplysninger om restrisiko.....	13
5.	FORBUDTE HANDLINGER.....	14
6.	TRANSPORT	15
7.	BORTSKAFFELSE OG MILJØBESKYTTELSE	15
8.	DRIFT OG TEKNISK KONTROL AF ENHEDEN	16
	Åbning/lukning af halsen	16
	Justering af rulleafstanden GX-50	17
	GX-100 Justering af rulleafstanden.....	17
	Justering af minimumsrulleafstanden GX-100.....	18
	Åbning af indløbstragten.....	18
	GX-50 smørepunkter.....	19
	GX-100 smørepunkter	19
	GX-50 Remdrev Drift.....	20
	GX-100 Remdrevets funktion	20
9.	LØSNINGER TIL EKSEMPELPROBLEMER	23
10.	RESERVEDELSKATALOG	24
	GX-50.....	24
	GX-100	25
11.	GARANTIKORT (baseret på købsbevis).....	28
	Garanti/producentens begrænsede garantipolitik:	28
12.	EF-overensstemmelseserklæring	29

1. VIGTIGSTE OPLYSNINGER

Denne enhed er designet til at knuse alle typer korn og bælgrugter til dyrefoder. Den bruges til små gårde. Et andet almindeligt navn er kornknuser eller knuser. ADVARSEL: Enhver anden brug end den, der er godkendt i denne manual, kan beskadige enheden, gøre garantien ugyldig og udgøre en alvorlig fare for operatøren eller tilstedeværende.



Sikkerhed:

Inden knuseren tages i brug, skal brugeren omhyggeligt læse indholdet af denne brugsanvisning og garantibeviset.

Før arbejdet påbegyndes, skal det sikres, at området, hvor arbejdet skal udføres, og området omkring maskinen er fri for personer og dyr. Operatøren skal sikre tilstrækkelig udsyn til maskinen og arbejdsområdet.

	<p>OPMÆRKSOMHED! Dette symbol bruges i denne manual, hvis der er fare for brugeren eller tilstedeværende personer. Dette symbol bruges også, når der er trusler mod miljøet eller ejendom.</p>
	<p>FORKERT BETJENING AF MASKINEN KAN MEDFØRE PERSONSKADE ELLER DØDSFALD. FØR MASKINEN TAGES I BRUG, ER DET VIGTIGT AT LÆSE BRUGSANVISNINGEN. MASKINEN MÅ IKKE BRUGES TIL ANDET END DET TILTÆNKTE FORMÅL.</p>

Betjening og teknisk inspektion af enheden:

- Før første opstart skal du kontrollere maskinens tekniske tilstand, V-remmenes spænding, kontrollere, at alle skruer sidder fast, og smøre lejerne (smørenipler på lejeenhederne).
- Start først arbejdet, når den krævede høje motorhastighed er nået; overbelast ikke maskinen.
- **Bemærk: Fyld indløbsbeholderen med lukket skydeventil og slukket motor.**
- Sluk ikke motoren, mens indsugningsventilen er åben. Dette kan medføre, at knusningsvalserne blokeres, hvilket gør det vanskeligt eller umuligt at starte motoren.
- Efter at have slukket for drevet skal du vente et øjeblik, da mekanismens roterende dele fortsætter med at køre i et stykke tid efter, at motoren er slukket.

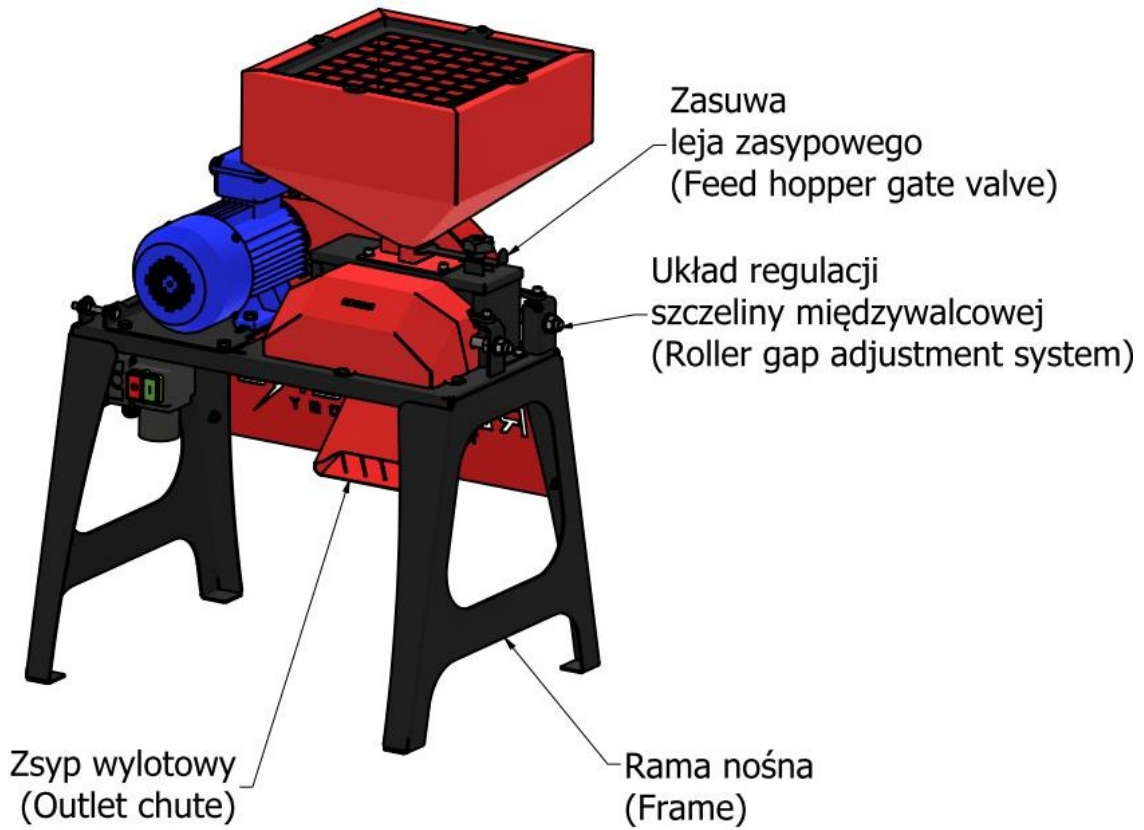
OBS! Knuseren må kun bruges til det arbejde, den er designet til.

Inden materialet hældes i tragten, skal du kontrollere, om det indeholder uønskede genstande såsom træstykker, sten, metalskrot, søm, nitter, kæder osv., som kan beskadige knusevalserne, knusemekanismen eller hele maskinen, hvilket kan føre til en farlig ulykke, der truer operatørens og andre tilstedeværendes liv og helbred.

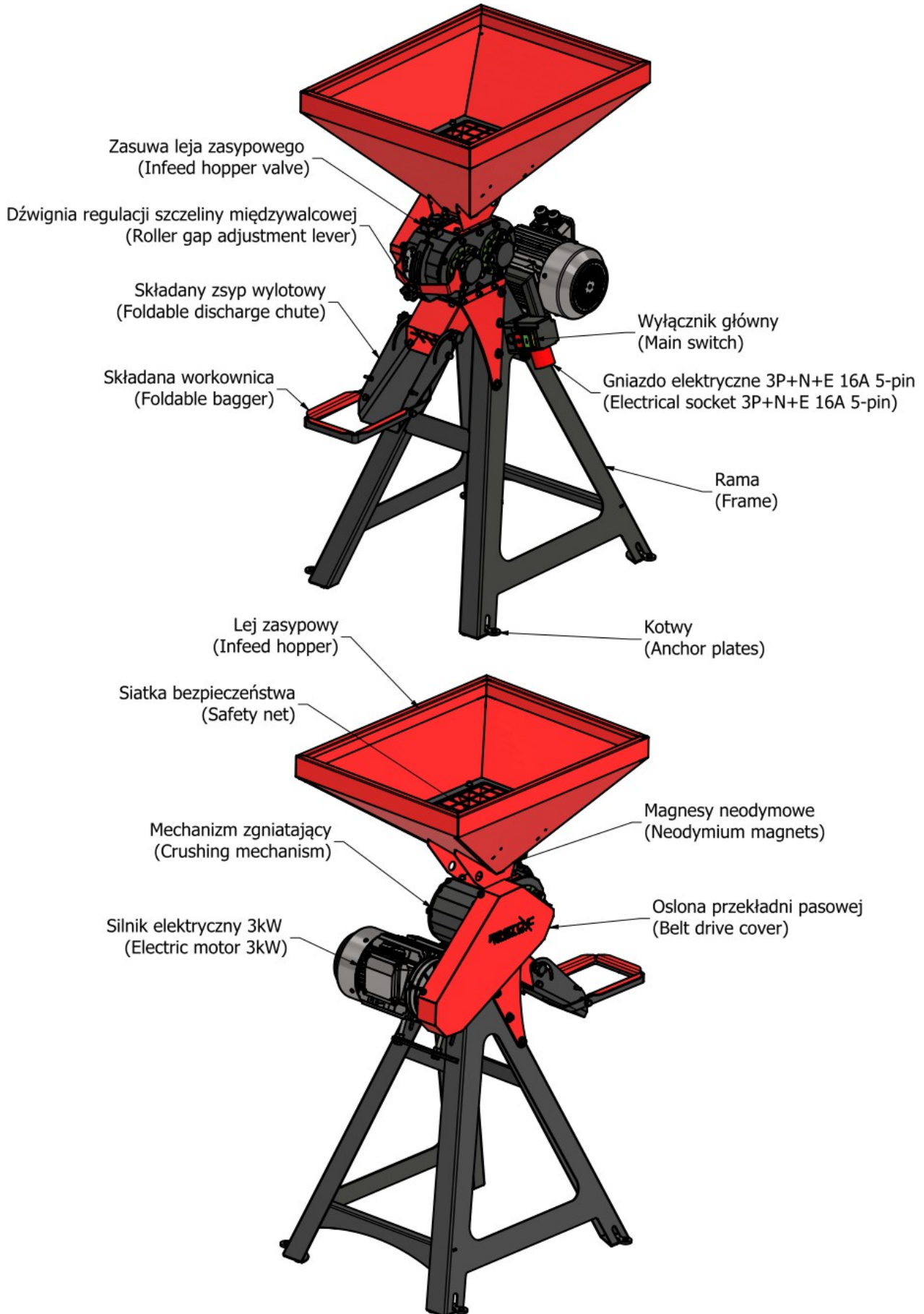
OBS: Enhver anden anvendelse end den, der er godkendt i denne manual, kan beskadige enheden og udgøre en alvorlig fare for operatøren. Operatøren eller brugeren påtager sig alt ansvar for skader på tredjemand eller deres ejendom. Producenten fraskriver sig alt ansvar for skader eller ulykker forårsaget af forkert brug eller betjening af enheden, herunder ændringer eller modifikationer foretaget af brugere eller operatører, hvilket også vil medføre øjeblikkelig bortfald af garantien.

2. GENERELT SKEMA

GX-50



GX-100



3. ENHEDSSPECIFIKATIONER

Type	GX-50	GX-100
Antal knusningsvalser	2 riflet induktionshærdet	
Diameter på knusningsvalser	140 mm	
Bredde på knusevalser	60 mm	100 mm
Tragtens ydre dimensioner	400 x 400 mm	762 x 595 mm
Størrelse på påfyldningsåbningen	56 x 26 mm	92 x 23 mm
Længde	730 mm	785 mm
Bredde	570 mm	595 mm
Højde	970 mm	1460 mm
Indgangstragtens kapacitet	33,5 dm ³	80 dm ³
Strømforsyning	1-faset, 230 V, 50 Hz	3-faset, 400 V 50 Hz
Elektrisk motoreffekt	1,5 kW 1-faset	3 kW 3-faset
Krafttransmission – kileremme	2 x A975	2 x A975
Vægt	80 kg	125 kg

Bemærk: Maskinens effektivitet (dvs. den mængde korn, der knuses på 1 time) afhænger blandt andet af art, sort, kornets fugtindhold samt maskinens indstillinger og kan afvige fra de værdier, der er angivet i kataloget.

Første brug/indkøring af maskinen:

Selvom der ikke er nogen driftsbegrænsninger ved første opstart, anbefales det at udføre følgende kontroller:



Før første brug og efter 1 times drift:

- Kontroller, at alle skruer sidder fast.
- Kontroller indstillingen af knusevalserne.
- Smør alle smørepunkter.
- Kontroller styresystemets funktion.

Efter hver yderligere 8 timers arbejde:

- Gentag ovenstående trin.

4. SIKKERHEDSTIPS

Generelle bemærkninger

Kværnen må kun betjenes og bruges af personer, der er fortrolige med betjeningsvejledningen og nedenstående sikkerhedsforholdsregler. Forkert eller uforsigtig brug/betjening af apparatet eller manglende overholdelse af vejledningen i denne manual udgør en risiko for operatørens, tilstedeværendes og dyrs liv og helbred.



1. Kværnen betjenes af én person.
2. **Det er forbudt** for mindreårige (under den i det pågældende land gældende myndighedsalder), gravide kvinder, personer under indflydelse af alkohol, stærk medicin, narkotika, rusmidler eller stoffer, der begrænser de psykofysiske evner, at benytte maskinen.
3. Før betjening skal du læse denne manual grundigt, gøre dig bekendt med maskinen, dens begrænsninger og alle systemer, betjeningslementer og deres funktioner! Det er for sent under rutinemæssig drift!
4. Arbejd altid i god fysisk form og med forsigtighed. Personer, der er trætte, syge eller under indflydelse af alkohol, medicin eller stoffer er uansvarlige og ude af stand til at bruge maskinen sikkert.
5. **Hold enheden væk fra børn!** Enheden må kun betjenes af voksne, der har de nødvendige kvalifikationer og den nødvendige uddannelse til at betjene denne type enhed.
6. Brug altid det krævede personlige beskyttelsesudstyr (se Personligt beskyttelsesudstyr og piktogrammer).
7. Inden arbejdet påbegyndes, skal maskinen placeres på en tør, fast og plan overflade (GX-100 skal også forankres til jorden!). Brug ikke knuseren på glatte, våde, mudrede eller isglatte overflader.
8. Kun operatøren må opholde sig i nærheden af maskinen og kun inden for det sikre arbejdsområde, der er angivet i denne vejledning.
9. Den person, der betjener knuseren, skal holde arbejdsområdet rent. For at undgå fare for at snuble må der ikke ligge værktøj, spande, beholdere osv. eller andre genstande i arbejdsområdet.
10. Enheden skal placeres i et godt ventileret rum for at sikre afkøling. Afbryderen skal altid være let tilgængelig.
11. **Brug ikke enheden i områder med eksplosionsfare eller i nærheden af brandfarlige væsker og gasser.**
12. Før arbejdet påbegyndes, skal den tekniske tilstand af de elektriske kabler, der forbinder maskinen med stikkontakten, kontrolleres.
13. Kontroller enheden før hver brug. Kontroller, at alle komponenter er korrekt monteret og komplette, samt at enheden generelt er i god stand og ikke er beskadiget. Brug aldrig knuseren, hvis den skal repareres eller er i dårlig stand.
14. **Hold fingre og andre kroppsdele væk fra tragten, hakkemekanismen og andre bevægelige dele.**
15. Hold alt tøj væk fra indførings- og udføringsskakterne. Bær tætsiddende beskyttelsestøj. **Det er forbudt** at arbejde med enheden, mens du bærer løst tøj (f.eks. slips, tørklæde).
16. Udfør ikke andre aktiviteter i forbindelse med knuseren, f.eks. vedligeholdelse eller rengøring, mens enheden er i drift.
17. Overlad ikke betjeningen af makulatoren til en anden person uden at sikre dig, at denne person er bekendt med betjenings- og sikkerhedsbestemmelserne og har læst betjeningsvejledningen.
18. Overbelast ikke enheden. Brug den kun til det tilsigtede formål.



Personligt beskyttelsesudstyr og piktogrammer

Når du arbejder med en knuser, skal du bruge:



- sikkerhedsbriller,
- høreværn,
- beskytteshandsker,
- beskyttelsesfodtøj,
- beskyttelsestøj, der sidder tæt til kroppen, uden løse stropper eller ærmer.

Mærkning	Beskrivelse	Mærkning	Beskrivelse
	Maskinens navneskilt		Det er forbudt for uautoriserede personer at opholde sig inden for maskinens arbejdsområde!
	Producentens mærkat; Modelbetegnelse		Det er forbudt for uautoriserede personer at opholde sig inden for 10 meter fra maskinen. Knuseren betjenes af én person.
	Brug beskytteshandsker		Stik ikke hænderne ned i tragten! Hold sikker afstand til indløbsåbningen og udløbsområdet!
	Brug øjenbeskyttelse		Fare for knusning/klemning! Hold lemmer væk fra bevægelige dele!
	Brug høreværn! (Ørekopper)		OBS: Fare for at blive fanget/trukket ind/viklet ind! Roterende elementer!
	Læs denne vejledning omhyggeligt, inden du bruger enheden.		Advarsel! Risiko for personskade fra roterende knusningsvalser. Hold hænder og fødder væk fra åbninger, mens maskinen er i drift.
	Rør ikke! Elektrisk apparat		Bånddrevets rotationsretning

Elektrisk sikkerhed

1. Før du tilslutter enheden til en stikkontakt, skal du sikre dig, at de elektriske kabler er i god stand og placeret et sikkert sted.
2. **Når apparatet ikke er i brug, skal stikket altid fjernes fra stikkontakten.**
3. **Før stikket sættes i stikkontakten, skal du sikre dig, at enheden er slukket.**
4. **Sluk altid for enheden, før stikket trækkes ud af stikkontakten.**
5. Forlængerledningen må under ingen omstændigheder ligge i en vandpyt eller på vådt græs. **Rør ikke ved forlængerledningen med våde hænder eller våde handsker.**
6. Forlængerledninger, der er viklet op på en tromle, skal vikles helt ud, før de tilsluttes. Hvis en del af ledningen forbliver viklet op på tromlen, kan det medføre overophedning af ledningen og risiko for elektrisk stød.
7. Sørg for, at strømforbindelsen passer til enhedens tilslutningsdata.
8. Sørg for, at tværsnittet af en enkelt ledning ikke er mindre end 2,5 mm² for at sikre tilstrækkelig strømtilførsel til motoren.
9. Elektriske kabler skal inspiceres regelmæssigt og udskiftes om nødvendigt. Udskiftede elektriske kabler skal opfylde de tekniske krav.
10. **Kontroller stikkets og kablets tilstand før hver brug.**
11. Enheden må kun tilsluttes en stikkontakt med korrekt installeret jordforbindelse.
12. Beskyttelsen skal sikres ved hjælp af en fejlstrømsafbryder.
13. Enheden må kun bruges inden for det angivne spændings-, effekt- og nominelle hastighedsområde (se typeskiltet).
14. Rør ikke ved stikket med våde hænder! Frakobl altid kablet ved at trække i stikket, ikke i kablet.
15. Kablet må ikke bøjes, knuses eller køres over, og det skal beskyttes mod skarpe kanter, olie og høje temperaturer.
16. Enheden må ikke løftes i kablet eller bruges til andre formål end dem, den er beregnet til.
17. Når du tilslutter eller frakobler kabelstik, skal du være forsigtig med ikke at røre ved stikkets metalstifter med fingrene.
18. Hvis kablet er beskadiget, skal du straks frakoble stikket fra stikkontakten. Brug aldrig enheden med et beskadiget strømkabel.
19. Frakobl enheden fra strømforsyningen under transport.



Frakobl enheden fra strømforsyningen

- under pauser på arbejdet,
- når den ikke er i brug,
- inden justeringer foretages,
- før udskiftning af dele,
- før rengøring,
- før vedligeholdelsesarbejde.

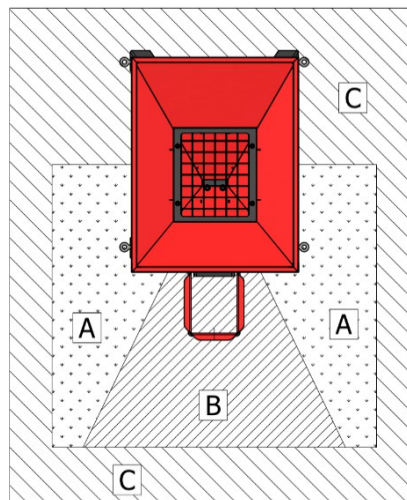
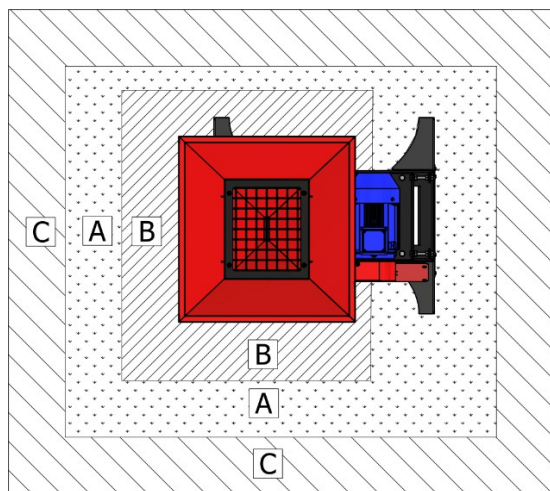


:

Sikkerhedszoner

- Operatørens arbejdsområde under påfyldning af påfyldningsbeholderen. Ingen tilskuere eller dyr tilladt. Risiko for fastklemning, indespærring eller snubling.
- Operatørens arbejdsområde ved udskiftning af en pose eller beholder med forarbejdet materiale. Hold tilskuere og dyr væk
dyr væk. Risiko for at blive fanget eller ramt af forarbejdet materiale.
- Operatørens arbejdsområde ved deponering af forarbejdet materiale. Ingen tilskuere eller dyr tilladt. Fare for at snuble og falde.

STREFY
BEZPIECZEŃSTWA
SAFETY ZONES



Ting, der skal gøres, før arbejdet påbegyndes

- Læs denne brugsanvisning og følg anbefalingerne heri, gør dig bekendt med maskinens konstruktion, piktogrammer, formål og funktionsprincip.
- Kontroller knuseren før hver brug. Kontroller dens tekniske tilstand. Start ikke dr. knuseren er ufuldstændig, f.eks. hvis dækslerne mangler.
- Kontroller skruernes tilstand (kontroller, at skruerne sidder fast), og stram dem, hvis de sidder løst.
- Kontroller lakeringens tilstand.
- Undersøg maskinen for mekaniske skader, der kan være opstået som følge af forkert transport af maskinen.
- Kontroller/smør alle smørepunkter.
- Start ikke arbejdet, hvis ledningen er beskadiget.
- Før du påbegynder arbejdet, skal du sikre dig, at der ikke er tilskuere eller dyr i nærheden af maskinen.
- Før du tænder for maskinen, skal du kontrollere, at der ikke er fremmedlegemer i tragt. Kontroller funktionen af tragt-luseventilen.
- Brug sikkerhedsbriller, høreværn og beskyttelsesbeklædning. Operatøren må ikke bære tørklæde, slips, løst siddende tøj (tætsiddende tøj anbefales) eller handsker, der er beregnet til andet arbejde (f.eks. læderhandsker til svejsning).
- Beskadigede eller ulæselige klistermærker skal udskiftes.



Når ovenstående trin er udført, og maskinens tekniske tilstand er uden tvivl, kan du fortsætte med at afprøve maskinen uden belastning. Under drift uden belastning skal du kontrollere:

- Om der er overdreven vibration.
- Er der metalliske bankelyde eller støj, der kan skyldes gnidning af forkert monterede metaldele eller løse skrueforbindelser?

Hvis der opstår uregelmæssigheder, skal du slukke motoren, frakoble det elektriske kabel fra lysnettet, finde fejlen, og hvis fejlen ikke kan repareres, eller hvis reparation kan medføre, at garantien bortfalder, skal du kontakte en autoriseret forhandler eller producent for at afklare problemet.

Installation og opbevaring på stedet

Knuseren skal installeres, udjævnes og forankres til jorden i et tørt, overdækket område på en hård, skridsikker overflade (f.eks. betongulv). For at udjævne maskinen skal du bruge hårde gummi- eller træpuder i hjørnerne af maskinens bund.

Montering af maskinen – Det er vigtigt at fastgøre maskinen til en stabil, plan overflade for at forhindre, at den bevæger sig under drift. Maskinen er tung, især i toppen, og har et højt tyngdepunkt.

Selvom maskinens ramme er konstrueret, så den er tilstrækkeligt stabil, anbefaler vi, at den fastgøres til gulvet. Hvis maskinen ikke fastgøres til gulvet, øges risikoen for, at den vælter.

Enheden skal opbevares utilgængeligt for børn på et tørt, lukket og overdækket sted ved en temperatur på -25 °C til +60 °C. Hvis enheden ikke skal bruges i længere tid, skal du udføre vedligeholdelse på hele enheden.

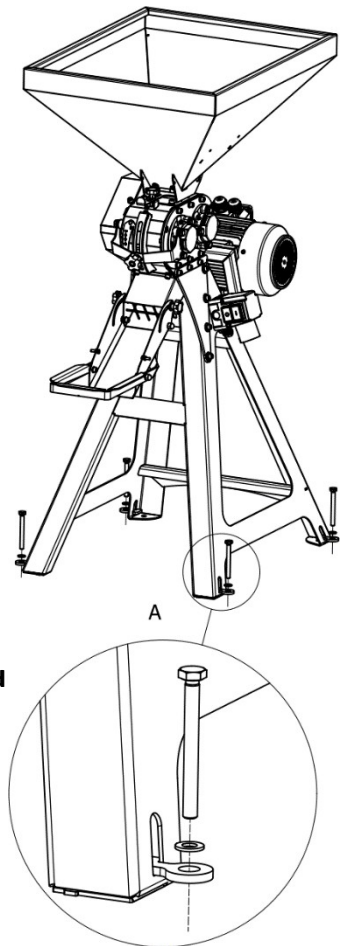
Før langvarig opbevaring skal du følge nedenstående proced

1. Fjern alt resterende materiale fra maskinen.
2. Rengør maskinen grundigt med trykluft. **Det er forbudt at bruge trykvand, da det kan forårsage elektrisk stød eller beskadige maskinen.**
3. Kontroller alle roterende dele.
4. Løsn remdrevsremmene.
5. Ret ridser og buler ud for at beskytte mod korrosion.

Aktiviteter under arbejdet

Dosisjusteringer skal foretages i den indledende fase af driften som følger:

- Luk skydeventilen i tragten,
- Start maskinen, og åbn derefter låsen lidt (træk den ud).
- Hvis maskinen fungerer korrekt, skal spjældåbningen justeres for at opnå den ønskede kornfinhed og maksimal effektivitet uden at overbelaste enheden.



Aktiviteter efter arbejdet

- Efter at have lukket portventilen skal du slukke for drevet og vente et øjeblik, da mekanismens roterende dele fortsætter med at køre i et stykke tid, efter at drevet er slukket.
- Sørg for, at maskinen er helt standset, og udfør derefter rengørings- og vedligeholdelsesarbejder på maskinen.
- Inspektion af den tekniske tilstand, justeringer og udførelse af ad hoc-reparationer og vedligeholdelsesarbejde samt rengøring af dele og arbejdsenheder må kun udføres, når maskinen er afbrudt fra strømforsyningen, og alle dens komponenter er helt stoppet.
- Kontroller regelmæssigt, at alle skruer og møtrikker er strammet. Udskift eventuelle beskadigede dele.
- Foretag en visuel inspektion af den tekniske tilstand.

Adfærdsregler i nødsituationer



- Hvis der opdages fejl, skader eller forkert betjening af en maskine eller dens komponenter, skal du straks slukke og tage enheden ud af drift og underrette din overordnede.
Underret din overordnede. Det er forbudt at genoptage driften uden at have udbedret skaden eller årsagen til fejlen.
- Hvis du er nødt til at efterlade maskinen uden opsyn, skal du slukke motoren og afbryde maskinens strømforsyning.
- Hvis der er tvivl om, hvorvidt sikkerhedsforholdene på arbejdspladsen er opfyldt, har medarbejderen ret til at standse arbejdet og bede sin overordnede om en forklaring på situationen og en beslutning.
- I tilfælde af en arbejdsulykke skal du slukke for maskinen, rapportere ulykken til din overordnede og om nødvendigt tilkalde en ambulance. Lad arbejdspladsen være i den tilstand, den var i, da ulykken skete.
- Hvis der er tvivl om, hvordan arbejdet skal udføres, skal du stoppe arbejdet og søge vejledning hos din overordnede.
- Udstyr, der er defekt, beskadiget eller under reparation, skal trækkes tilbage fra brug, og tydeligt mærkes med information tavler og sikres på en måde, der forhindrer, at det aktiveres.

Vedligeholdelse

Inden vedligeholdelses- eller reparationsarbejde udføres, skal enheden frakobles strømforsyningen. og stå på et stabilt, jævnt og skridsikkert underlag. Enheden skal rengøres inden vedligeholdelse. Følgende anbefalinger skal følges:



- I garantiperioden skal alle reparationer aftales og udføres i overensstemmelse med anbefalingerne fra en autoriseret forhandler eller producenten.
- Brug passende værktøj og tætsiddende beskyttelsestøj, handsker og sikkerhedsbriller, når du udfører vedligeholdelse.
- Inden vedligeholdelse udføres, skal motoren slukkes, strømkablet frakobles strømforsyningen, og der skal ventes, indtil alle roterende dele er standset.
- **Det er forbudt at udføre nogen form for betjening, reparation eller vedligeholdelse, mens maskinen er tilsluttet strømforsyningen.**
- Til arbejde, der kræver løft af maskinen, må kun certificeret løfteudstyr med tilstrækkelig bæreevne og stabilitet anvendes. Det er forbudt at understøtte maskinen med skrøbelige genstande (f.eks. mursten, hule blokke).
- Ved udførelse af aktiviteter skal sundheds- og sikkerhedsbestemmelserne overholdes.
- Kontroller beskyttelseselementernes tekniske tilstand og deres korrekte montering.

- Når smøringen er afsluttet, skal overskydende fedt fjernes. Hvis fedt efterlades synligt, øges risikoen for brand.
- Når du udskifter komponenter, skal du kun bruge originale dele, der er anbefalet af producenten. Brug af ikke-originale dele kan udgøre en risiko for operatørens eller omgivelsernes sundhed og sikkerhed, beskadige enheden og gøre garantien ugyldig.
- Indførelse af ændringer vil medføre tab af garantien og fritage producenten for ansvar for skader, ulykker eller konsekvenser af ulykker, f.eks. tab af helbred eller liv.
- Hvis maskinen ikke skal bruges i længere tid, skal du løsne V-remmene, smøre og sikre maskinen. **Når maskinen er stoppet, skal tragtens ventil lukkes.**

Bemærkninger og førstehjælp

Indberet alle arbejdsulykker til din overordnede og lad arbejdspladsen være i den tilstand, den var i, da ulykken skete. Ring om nødvendigt efter en ambulance. Arbejdspladsen skal være udstyret med:



- **Fuldt udstyret førstehjælpskasse, der** er let tilgængelig for operatøren og personer i nærheden.
- Rene håndklæder og klude til at standse blødninger.
- **Effektiv pulverbrandslukker.**
- **Mobiltelefon** eller andet udstyr, der gør det muligt hurtigt at tilkalde hjælp.

Oplysninger om restrisiko

Alle foranstaltninger, der træffes af maskinproducenten, har til formål at eliminere risikoen i videst muligt omfang. Imidlertid er implementering af alle risikoreducerende



foranstaltninger i overensstemmelse med den nyeste teknik er ikke tilstrækkeligt til at eliminere alle farer, der er uundgåelige under knuserens drift. Restrisikoen skyldes forkert betjening af knuseren.

Følgende er især farligt:

- X Betjening af personer, der ikke er fortrolige med betjeningsvejledningen, mindreårige,
- X Betjening af knuseren af personer, der er påvirket af alkohol eller andre rusmidler, og personer,
- X Tilstedeværelse af mennesker og dyr i knuserens arbejdsområde,
- X Brug af maskinen på en måde, der ikke er i overensstemmelse med dens tilsigtede formål,
- X Vedligeholdelse og reparation af knuseren, mens motoren kører,
- X Brug af revnede eller deformerede elektriske ledninger,
- X Arbejde med en knuser i upassende tøj,
- X Betjening af maskinen med fjernede eller beskadigede afdækninger.

1) Fare for at blive fanget eller viklet ind i bevægelige dele:

Fare ved transport af maskinen, ved arbejde på bevægelige objekter, ved arbejde uden afskærmninger eller med beskadigede afskærmninger. Under drift, vedligeholdelse og justeringer skal du altid frakoble apparatet fra strømforsyningen og bruge: beskyttelseshandsker, lukkede sko og tøj uden løse dele, bæltter osv. Følg altid disse anvisninger på maskinen (piktogrammer).

2) Fare for personskade eller snitsår:

Ydeevne ved udskiftning af arbejdsdele med skarpe kanter og andre komponenter, der kan blive beskadiget ved forkert brug af knuseren. Ved alle reparationer og vedligeholdelse skal der altid bæres beskyttelseshandsker.

Restrisikoen kan reduceres til et minimum ved at følge nedenstående anbefalinger:

- Forsigtig og velovervejet betjening af maskinen, ingen hastværk,
- Rimelig anvendelse af bemærkningerne og anbefalingerne i betjeningsvejledningen,
- Udførelse af vedligeholdelses- og reparationsarbejde i overensstemmelse med arbejdsmiljøreglerne
- Brug af tætsiddende beskyttelsestøj
- Sikring af maskinen mod adgang for uautoriserede personer, især børn
- Overholdelse af sikkerhedsafstand til forbudte og farlige steder,
- Det er forbudt at opholde sig på maskinen og i dens arbejdsområde, mens den er i drift.

Producenten sikrer gennem kvalitetskontrol og samlingsinspektionsprocedurer, at maskinen er fuldt funktionsdygtig. Denne bestemmelse fritager dog ikke brugeren for pligten til at inspicere og kontrollere maskinen efter levering og før første brug.

5. FORBUDTE HANDLINGER

- **Det er forbudt** at arbejde efter indtagelse af alkohol eller narkotika og psykotrope stoffer (narkotika) og medicin, der nedsætter reaktionsevnen.
- **Det er forbudt** at bruge enheden for:
 - ❖ Uautoriserede personer, der ikke er uddannet og ikke er bekendt med betjeningsvejledningen.
 - ❖ Børn (under den minimumsalder, der er fastsat af lokale myndigheder)
 - ❖ Gravide kvinder,
 - ❖ Personer med begrænsede mentale evner.
- **Det er forbudt** at påbegynde arbejdet uden at kontrollere enhedens tekniske tilstand.
- **Det er forbudt** for **operatøren** at forlade maskinen uden først at have slukket den og trække stikket ud af stikkontakten.
- **Det er forbudt** at foretage justeringer eller reparationer, mens enheden er tilsluttet strømforsyningen.
- **Det er forbudt** at bruge maskinen med fjernede eller beskadigede sikkerhedsanordninger, såsom afdækninger og beskyttelsesgitter, eller med manglende advarselmærkater.
- **Det er forbudt** at bruge enheden til andre formål end dem, den er beregnet til.
- **Brug ikke maskinen i dårligt ventilerede eller uventilerede områder. Brug aldrig maskinen i nærheden af åben ild eller gnister.**
- **Det er forbudt** Enhver ændring eller modifikation af enheden vil straks gøre garantien ugyldig. Desuden er producenten ikke ansvarlig for materielle skader, ulykker, personskader eller død af operatøren som følge af ændringer eller modifikationer af enheden.



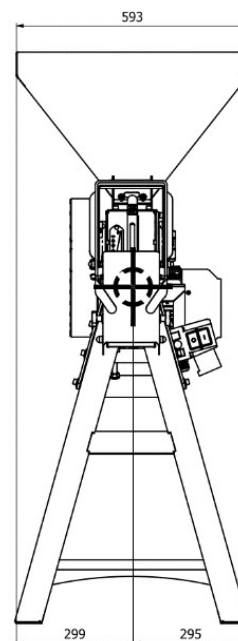
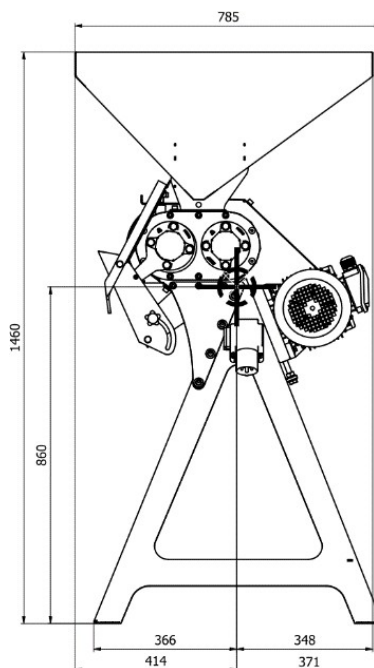
6. TRANSPORT



Maskinen skal transporteres på en passende platform. Sæt dig aldrig på eller stå på maskinen.

Knuseren er designet til transport over korte afstande ved hjælp af pallevogne eller gaffeltrucks, men kun i opretstående position. Vær yderst forsigtig ved transport af maskinen. Maskinen har et højt tyngdepunkt.

Løft af maskinen ved hjælp af andre løftepunkter kan medføre beskadigelse af knuseren.



Ved transport over længere afstande skal knuseren fastgøres til køretøjet (f.eks. en trailer) ved at binde traileren til køretøjets bund. Dette forhindrer maskinen i at bevæge sig frit under transporten.

7.



BORTSKAFFELSE OG MILJØBESKYTTELSE

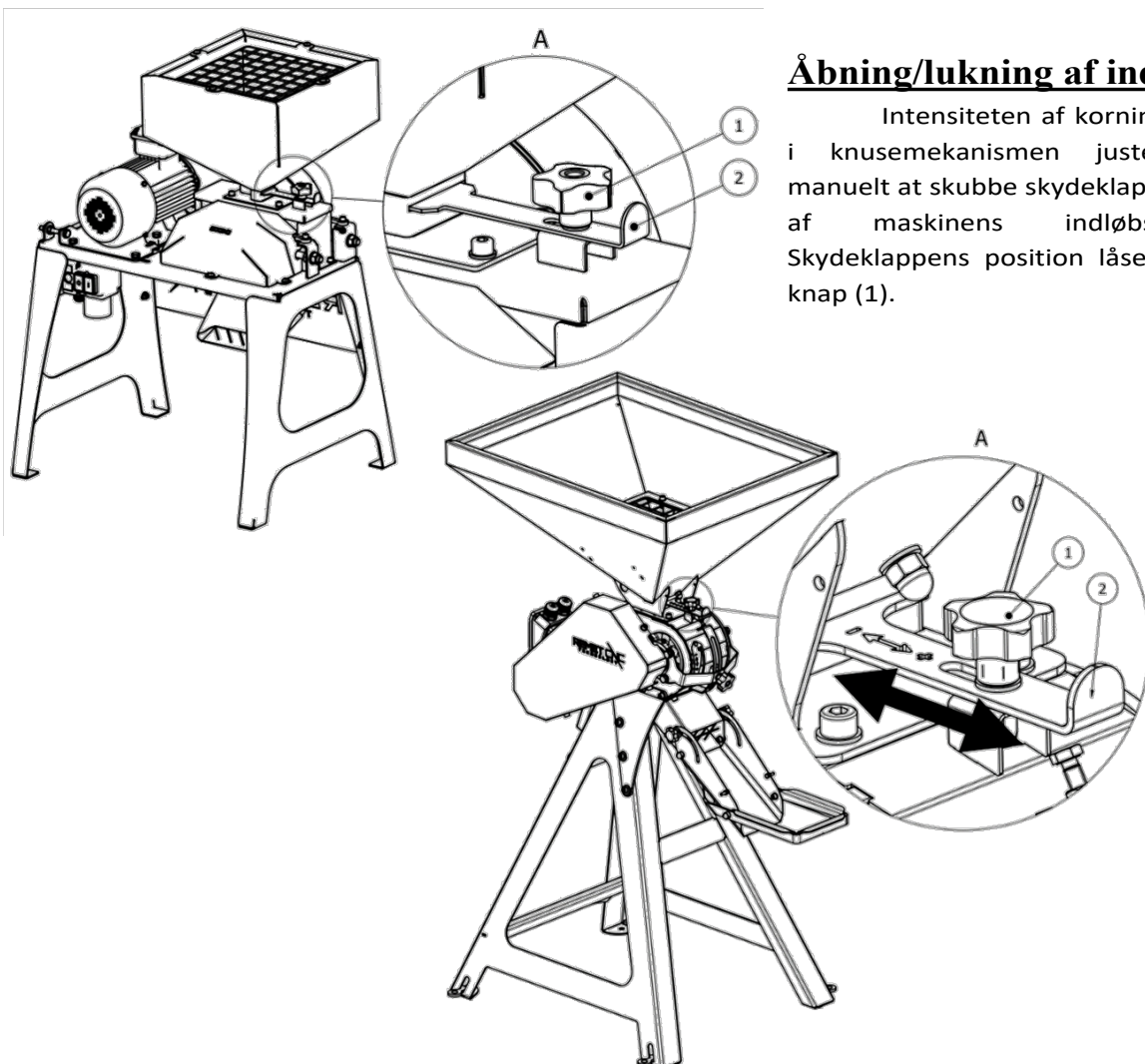


Ved bortskaffelse/udtagning af maskinen skal de gældende regler i det pågældende land vedrørende bortskaffelse og genanvendelse af udtagne maskiner overholdes.

Enheden og dens **komponenter** MÅ **IKKE** bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Beskyt miljøet. Enheden og dens komponenter skal bortskaffes på dit lokale genbrugscenter. Bortskaffelse er gratis. For at returnere din brugte enhed skal du bruge retur- og indsamlingssystemerne eller kontakte din lokale myndighed eller lokale butik for at få råd om miljømæssigt sikker genbrug. Forkert bortskaffelse kan medføre bøder i henhold til lokale regler.

8. DRIFT OG TEKNISK KONTROL AF ENHEDEN

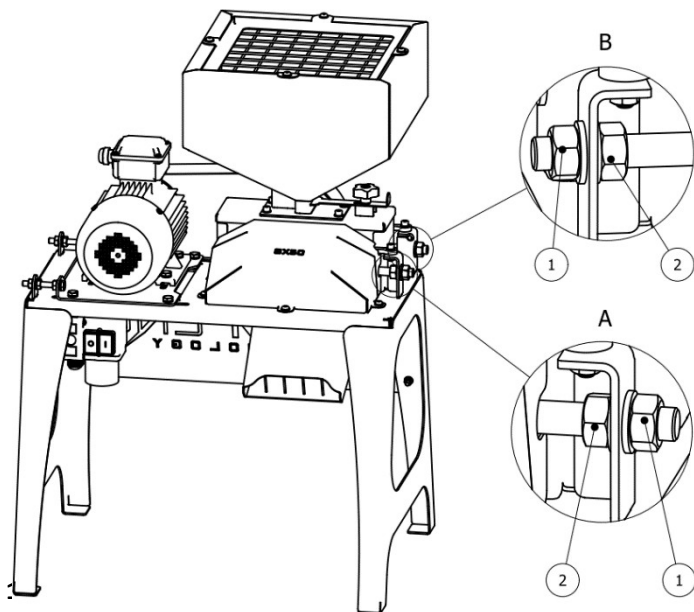
Beskrivelse	Handling	Udfør i henhold til det, der kommer først:			
		Før hver brug	Hver 6. måned	Hvad 8 ho-timer	Hvad 20 måneder
Sikkerhedsafskærmningens tilstand	vurdering af dækslernes tekniske tilstand, korrekt montering; fuldstændighed	X			
Kontroller indløbstragten	Kontroller indløbstragten for uønskede genstande. Fjern eventuelt snavs.	X			
Strømkablernes tilstand	Kontroller tilstanden af forlængerledningen, der forsyner maskinen med strøm, og kablet, der forbinder stikket med motoren. Kontakt om nødvendigt kundeservice.	X			
Tilstanden af remmene i remdrevet	Kontroller, at kileremmen er intakt og i god stand. Stram den om nødvendigt.		X		X
Spænding af skruesamlinger	Kontroller, at skrueene er stramme, og stram dem om nødvendigt.	X			
Smøring af ruller (LT-43 eller Greasen complex 2)	Smør lejehusets smørenipler. antal smørepunkter: 4		X	X	



Åbning/lukning af indløbet

Intensiteten af kornindføringen i knusemekanismen justeres ved manuelt at skubbe skydeklappen (2) ud af maskinens indløbsbeholder. Skydeklappens position låses med en knap (1).

Justering af rulleafstanden GX-50



Inden du justerer rulleafstanden, skal du:

- Lukke tragtåbningen ved hjælp af skydeporten og låse skydeportens position med knappen.
- Sluk for enheden og frakobl den fra strømkilden. Enheden skal stå stabilt på en plan, skridsikker overflade og være helt standset.

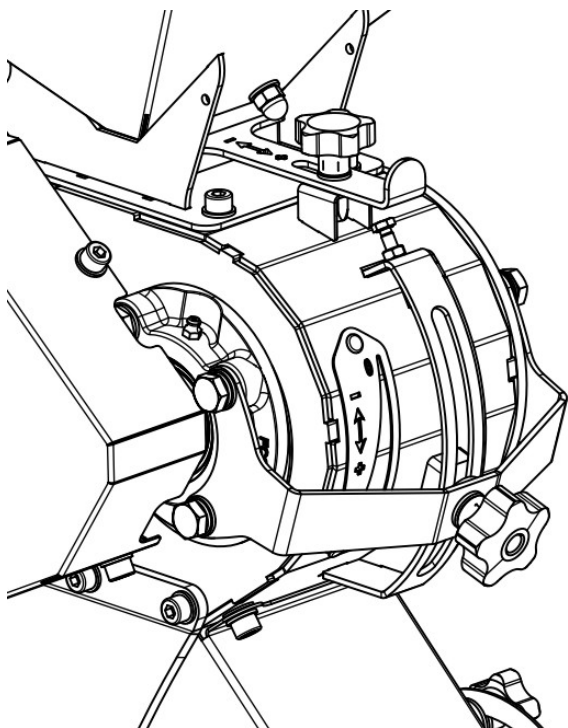
BEMÆRK: Efter at enheden er slukket, fortsætter de roterende dele med at rotere i et stykke tid.

- Løsn de 2 møtrikker (2), der fastgør lejeenhederne.
- Drej (spænd) møtrikkerne (1) på begge sider af mekanismen jævnt og gradvist til højre, indtil den ønskede afstand er opnået.
- Fastgør rullerne med de tidligere løsnede møtrikker (2).

2. Reducer afstanden.

- Løsn de 2 møtrikker (1), der fastgør lejeenhederne.
- Drej møtrikkerne (2) på begge sider af mekanismen jævnt og gradvist mod uret (skru dem af), indtil det ønskede mellemrum er opnået.
- Fastgør rullerne med de tidligere løsnede møtrikker (1)

GX-100 Justering af rullespalt

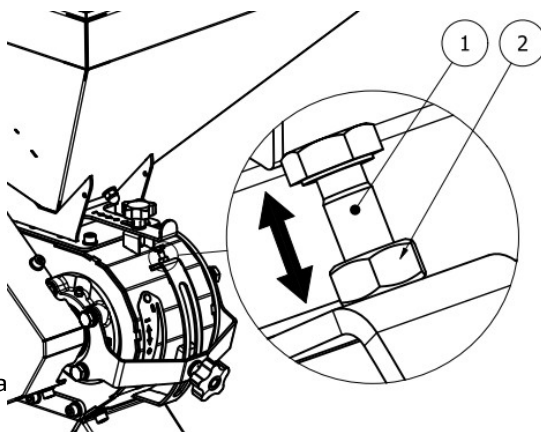


Justering af rulleafstanden på GX-100 foretages ved at flytte justeringshåndtaget opad (for at mindske afstanden) eller nedad (for at øge afstanden). Håndtagets position låses med en knap. Løsn knappen for at justere afstanden. Denne justeringsmetode giver dig mulighed for hurtigt at ændre rulleafstanden og tilpasse den til det korn, der knuses, hvilket sikrer en fremragende foderkvalitet.

Justering af minimumsrulleafstanden GX-100

Justeringen skal foretages, hvis enheden afgiver metalliske lyde, når justeringshåndtaget er i den øverste position, eller hvis det forarbejdede materiale ikke knuses tilstrækkeligt.

OBS! Hvis der høres høje metalliske lyde i en anden position af justeringshåndtaget, skal du slukke for enheden, trække stikket ud og inspicere den. Om nødvendigt skal du reparere fejlen eller kontakte REMET CNC Technology servicecenter.



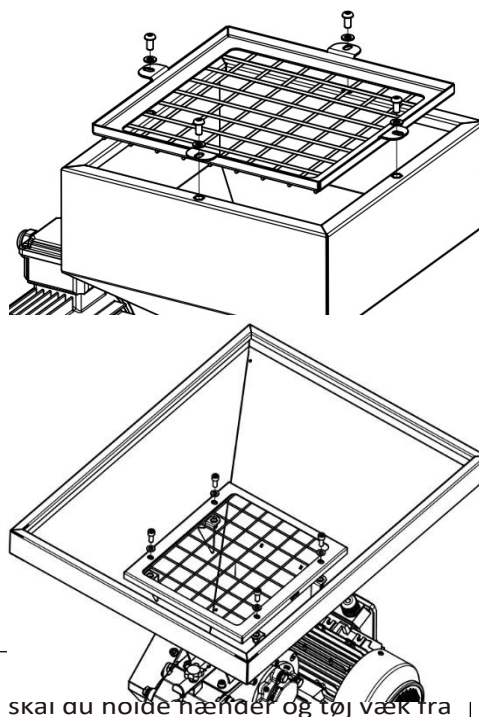
Justering af minimumsafstanden mellem cylindrene ska udføres i henhold til følgende trin:

1. Løsn låsemøtrikken (punkt 2).
2. For at reducere den mindste afstand mellem rullerne skal du skrue justeringsskruen (punkt 1) lidt ud.
For at øge minimumsafstanden mellem rullerne skal du stramme justeringsskruen (punkt 1) let. Korrekt justerede knuseruller bør ikke afgive metalliske lyde.
3. Efter justering skal justeringsskruen låses med låsemøtrikken (punkt 2).

Åbning af indløbstragten

For at inspicere knuserens tragt og fjerne snavs, blokeringer eller uønskede genstande:

- Sluk for enheden, frakobl den fra strømforsyningen, og vent, indtil maskinen er standset helt. **BEMÆRK:** Maskinens roterende dele fortsætter med at bevæge sig i et stykke tid, efter at strømmen er slukket.
- Luk indløbstragten ved at lukke skydeventilen og låse den fast.
- Skru de 4 M8-skruer ud, og sørg for, at hverken skruerne eller skiverne falder ned i indløbstragten.
- Fold sikkerhedsnetskærmen tilbage og inspicer maskinens tragt indvendigt med behørig forsigtighed.
- Når du er færdig med serviceringen, skal du lukke sikkerhedsskærmen og fastgøre den med de skruer, du tidligere har fjernet.

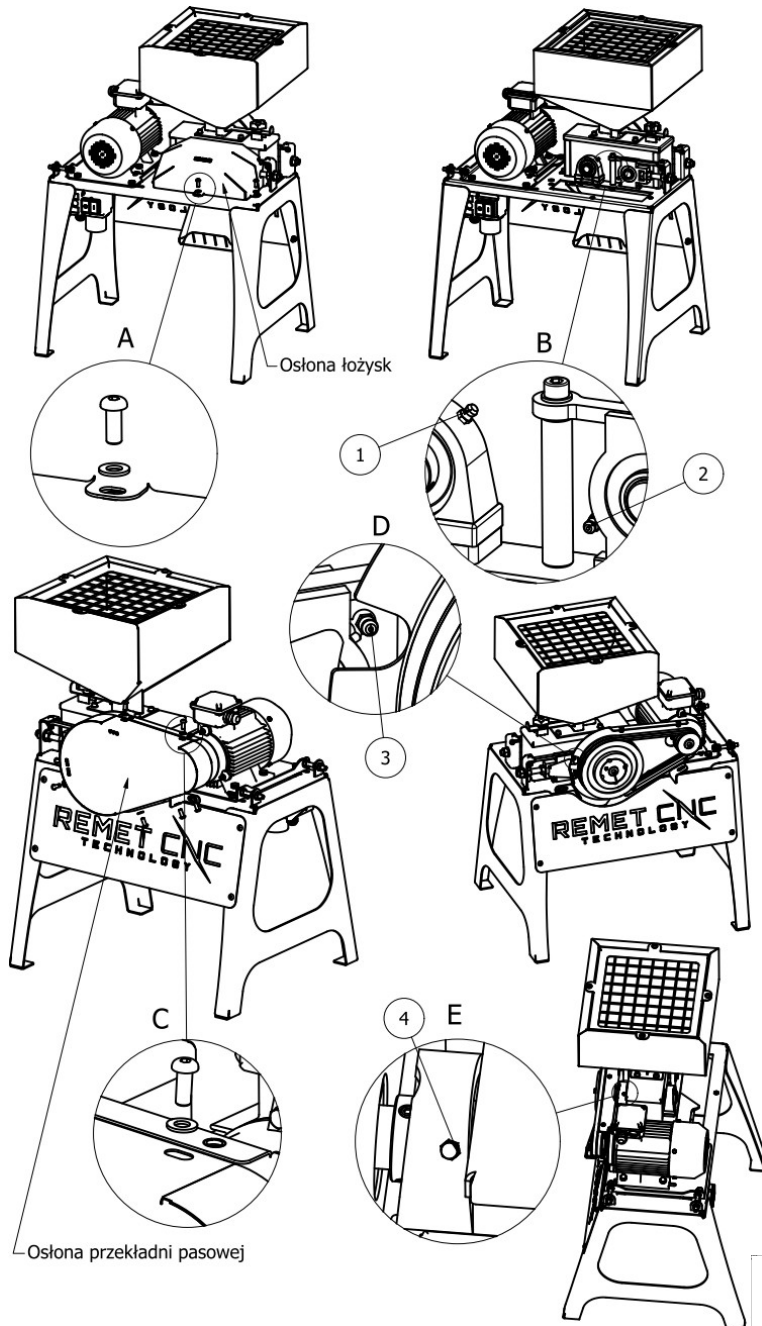


OPMÆRKSOMHED!

Før, under og efter arbejde med maskinen skal du holde hænder og tøj væk fra maskinens påfyldningstragt.

Netskærmen på tragten må kun åbnes, når det er nødvendigt. Maskinen skal derefter frakobles strømforsyningen.

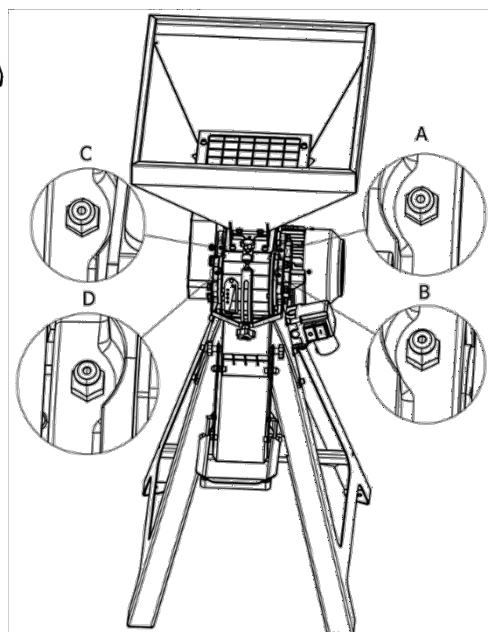
GX-50 smørepunkter



GX-100 smørepunkter

Smør hver gang før arbejdsstart eller hver 8. time.

**Anbefalet smørefedt : SMØREFEDT COM-
PLEX 2 eller LT-43**



GX-50 Remdrev

Kontroller regelmæssigt remdrevet. Hvis remmene er for løse, skal de strammes i henhold til følgende retningslinjer:

1. Skru det ydre dæksel af remdrevet af, og kontroller remspændingen.
2. Løsn de 4 skruer (1)

Spænding/slækning af kileremmen foretages ved at flytte/skubbe metalpladen med motoren mod/væk fra maskinens arbejds mekanisme.

- Stramning: Løsn de to møtrikker (3), stram begge møtrikker (2) jævnt og gradvist.
- Løsning: Løsn de to møtrikker (2), skru de to møtrikker (3) jævnt af.

Bemærk: Når du strammer/løser/udskifter remme, skal du sikre dig, at motoren er

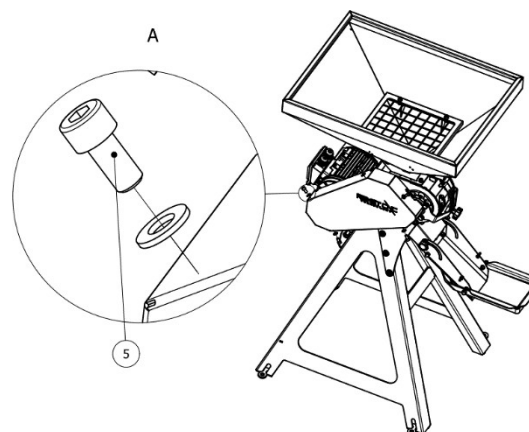
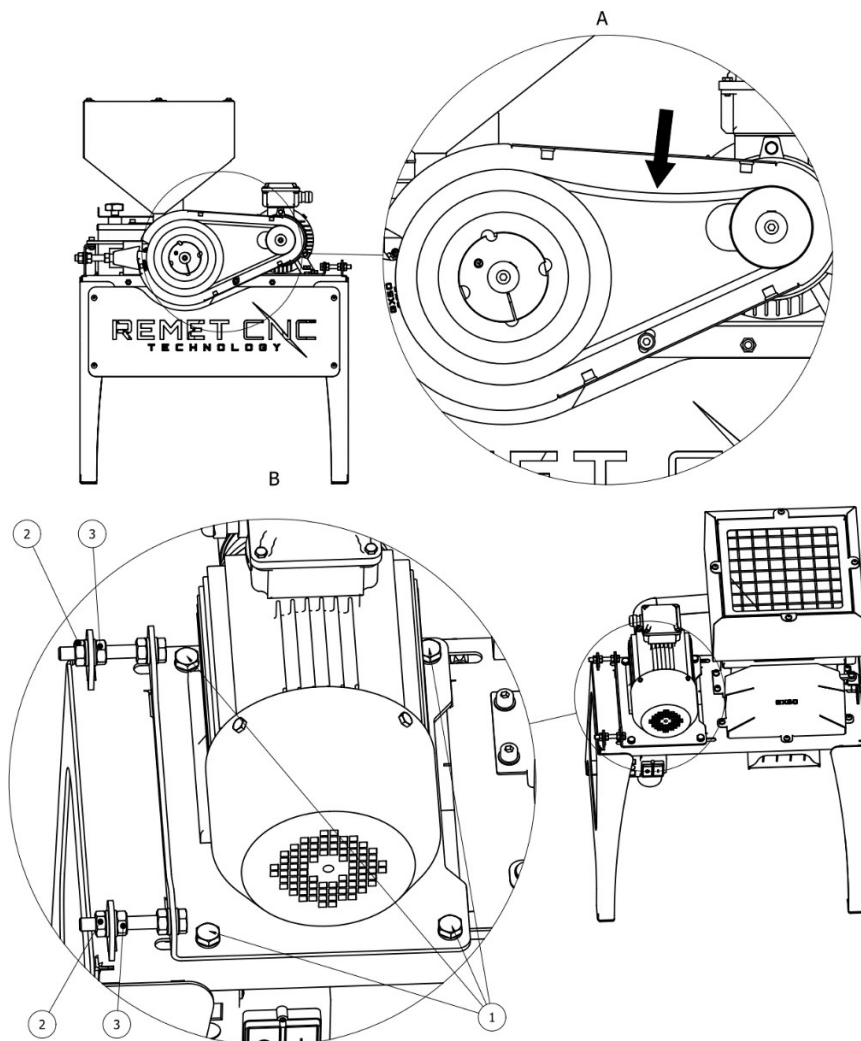
jævnt placeret langs rammen. Lad ikke motoren blive skæv i forhold til enhedens ramme og remme.

3. Korrekt spændte remme skal afbøjes 5 mm ved et tryk på 50 N (afbøjning af en rem).
4. Modspænd de tidligere løsnede møtrikker.
5. Spænd de 4 skruer, der fastgør motorpladen til rammen (1).
6. Skru det fjernede remdrevdæksel på.

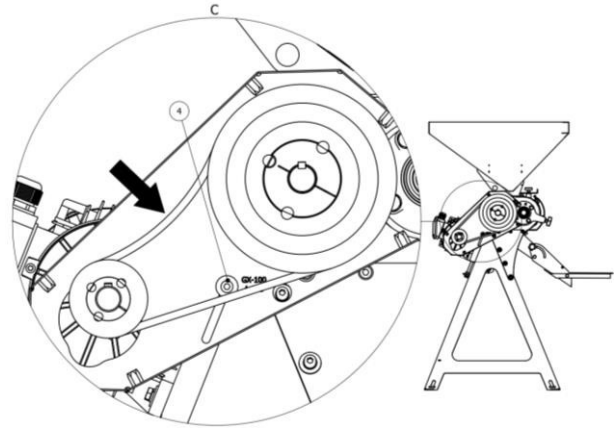
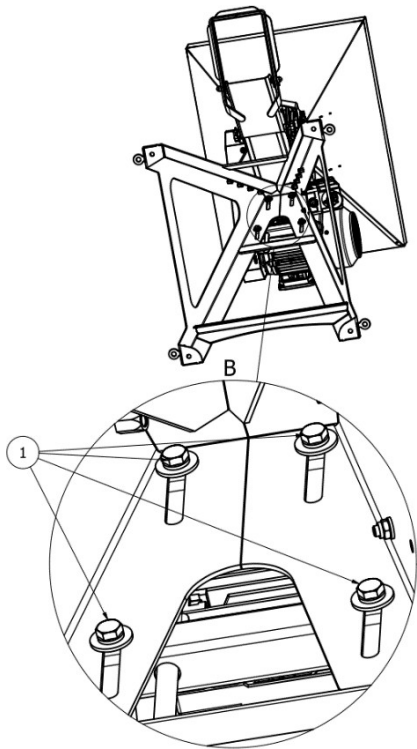
GX-100 Remdrevets funktion

Kontroller regelmæssigt remdrevet; hvis remmene er for løse, skal de strammes i henhold til følgende retningslinjer:

1. Skru det ydre remdrevdæksel af ved hjælp af de 5 M8-skruer (5) og kontroller remspændingen. (Detalje A)



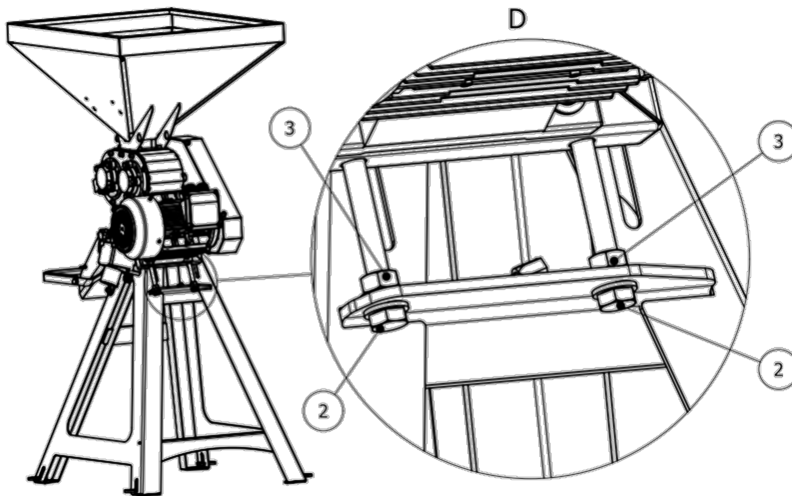
2. Løsn de 4 skrue (1), der fastgør motoren, og den skrue, der fastgør dækslet (4).



Spænding/slækning af kileremmen sker ved at flytte/skubbe metalpladen med motoren mod/væk fra maskinens arbejdsmekanisme.

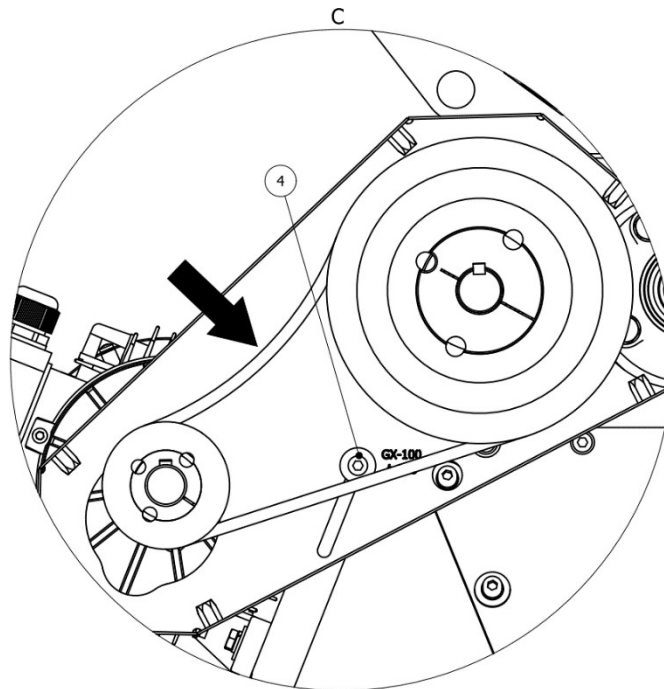
For at spænde remmene skal du løsne de to møtrikker (3) og derefter jævnt og gradvist stramme (skrue ud for at løsne) begge M12

skrue (2).



Bemærk: Når remmene strammes/slækkes/udskiftes, skal det sikres, at motoren er jævnt placeret langs rammen. Motoren må ikke blive skæv i forhold til enhedens ramme og remme.

3. Korrekt spændte remme skal afbøjes 5 mm ved et tryk på 50 N (afbøjning af en rem).
4. Modspænd de tidligere løsnede spændemøtrikker.
5. Spænd de 4 skruer, der fastgør motorpladen til rammen (1), og spænd skruen, der fastgør dækslet (4).
6. Skru det fjernede remdrevdæksel på.



9.LØSNINGER TIL EKSEMPELPROBLEMER

Problem	Mulig årsag	Løsning
Den elektriske motor reagerer ikke	Elektrisk stik er forkert tilsluttet eller beskadiget.	Kontroller stikkets tekniske tilstand og tilslutningsmetode.
	Ødelagt eller beskadiget elektrisk ledning	Frakobl kablet fra stikkontakten og kontroller dets tilstand.
	Motoren er overophedet	Frakobl apparatet fra strømforsyningen. Ventiler rummet for at sikre bedre luftcirkulation. Kontroller for eventuelle køle-/motorproblemer. Kontroller, om knusevalserne er blokerede.
For meget vibration under drift	Beskadiget knuserulle.	Kontroller rullerne, udskift dem om nødvendigt, eller få dem udskiftet på et servicecenter.
	Beskadigede mekanisme-lejer.	Kontroller lejets tilstand og udskift det om nødvendigt eller få det udskiftet på et servicecenter.
	Beskadiget remskive.	Kontroller remskivernes tilstand, og udskift dem om nødvendigt eller få dem udskiftet på et servicecenter.
	Enheden er placeret skævt	Maskinen skal placeres på en plan, hård overflade, f.eks. et betongulv. Små ujævnheder kan udjævnes ved at placere et stykke hård gummi under den pågældende rammefod.
Opvarmning af lejer.	Fastklemte lejer.	Kontroller lejerne og udskift dem om nødvendigt, eller få dem udskiftet af et servicecenter.
	For lidt smøremiddel.	Smør lejerne.
	Beskadiget leje.	Kontroller lejerne og udskift dem om nødvendigt, eller få dem udskiftet af et servicecenter.
Støj, knirken fra remdrevsområdet	Forkert V-remspænding	Kontroller remspændingen, eller udskift remmene, hvis det er nødvendigt.
Ruller stopper under drift.	Slipning af remtransmissionsremme.	Sluk for maskinen, fjern snavs fra rotoren, kontroller remmenes tilstand og spænding, eller udskift slidte remme.
Der høres metalliske lyde.	Løse skruer.	Sluk for drevet, når det er standset helt, og frakobl drevet. Kontroller, at alle skruer er strammet.
	Dårligt monterede elementer.	Sluk for drevet, når det er standset helt, og kontroller det.
Der kan høres høje metalliske lyde fra området omkring knusemekanismen.	Beskadigede eller for stramme knusningsruller	Stop tilførslen af materiale til mekanismen ved hjælp af tragtens skydeventil. Spred rullerne fra hinanden. Hvis lyden fortsætter, skal du lukke tragtens skydeventil, slukke for drevet og inspicere det. Juster om nødvendigt det mindste rullespalt.
		Sluk for drevet, og inspicer maskinen, når den er standset helt. Få den om nødvendigt repareret af et servicecenter.

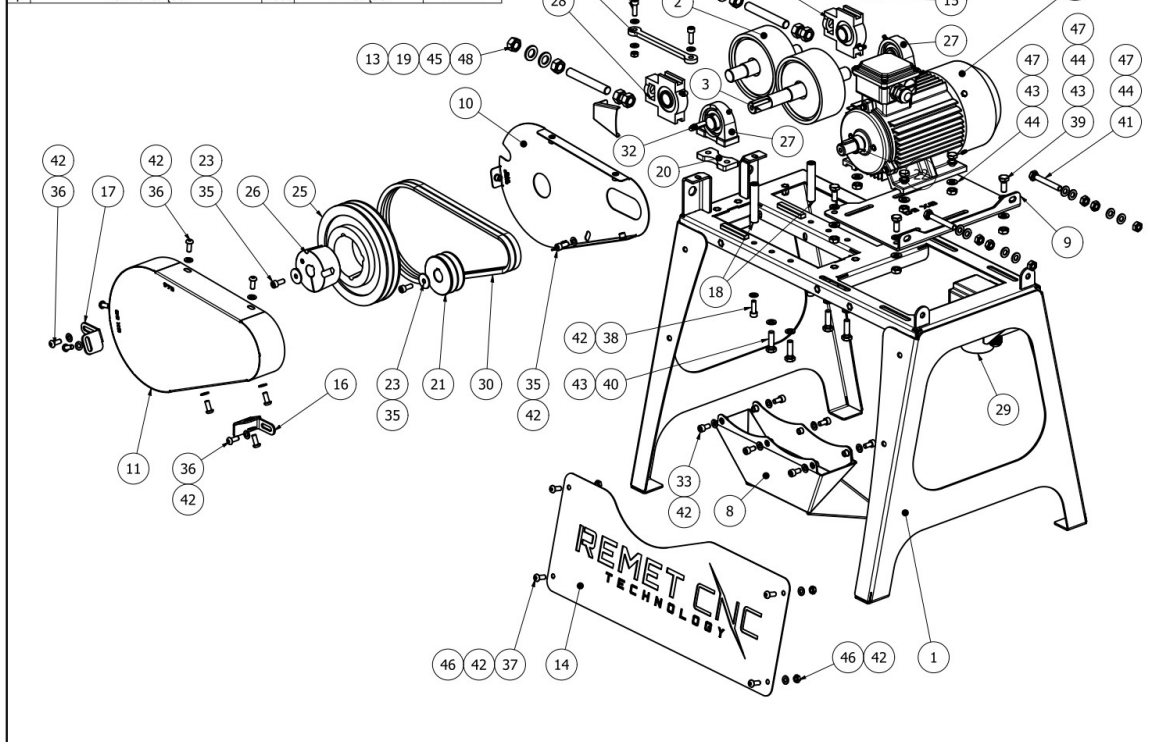
Tabel 5. Eksempler på fejl, deres årsager og reparationsmetoder.

10. RESERVEDELSKATALOG

Reserve dele kan bestilles direkte hos producenten. Angiv venligst enhedens serienummer og varenummer ved bestilling.

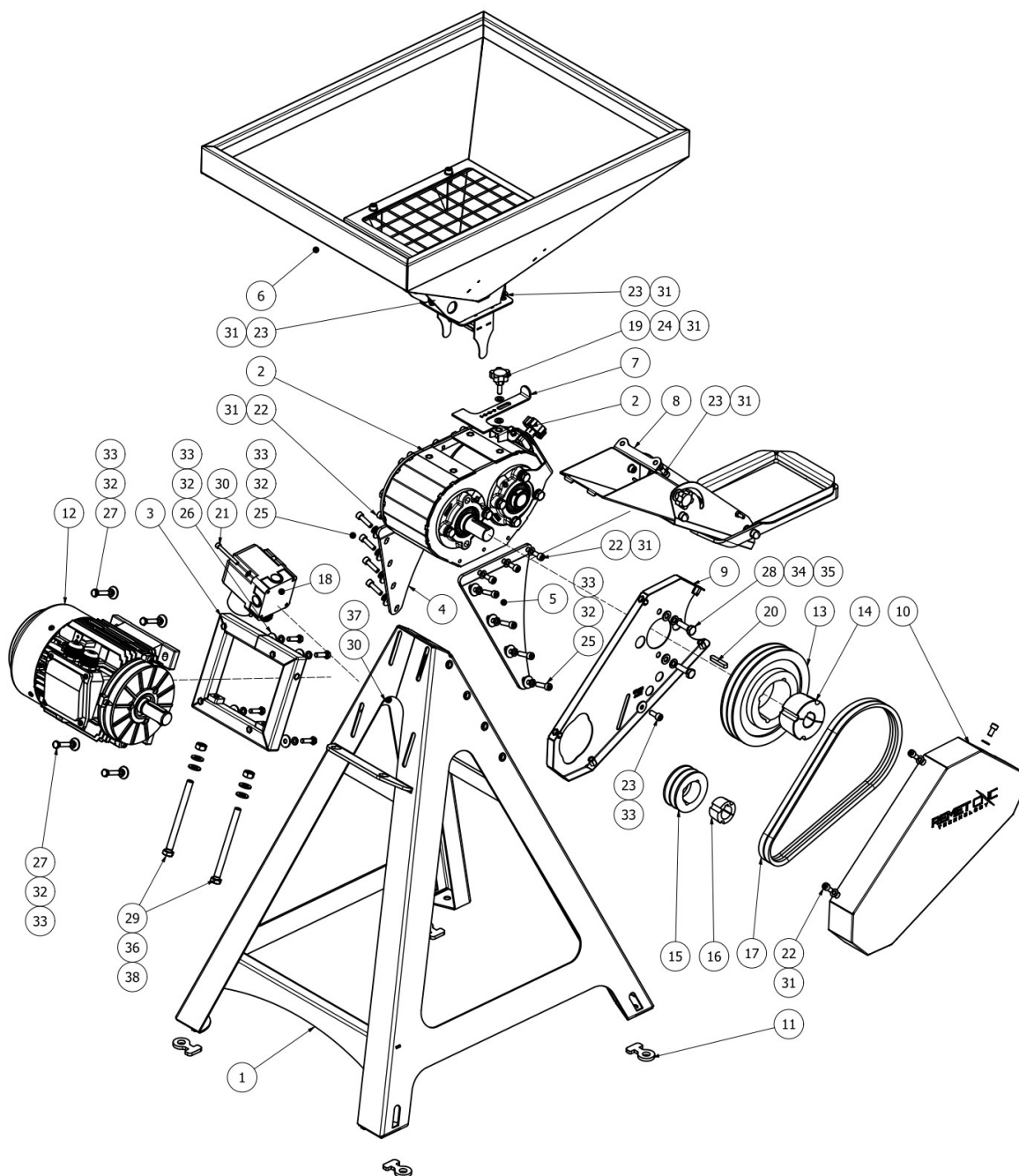
GX-50

48	Nakrętka M16 - 8	8		DIN 934
47	Nakrętka M10 - 8	14		DIN 934
46	Nakrętka M8 - 8	6		DIN 934
45	Podkładka płaska 16	4		DIN 125
44	Podkładka płaska 10	16		DIN 125
43	Podkładka spr. 10	13		DIN 127
42	Podkładka płaska 8	44		DIN 125
41	Śruba M10x75 - 8.8	2		DIN 933
40	Śruba M10x35 - 8.8	8		DIN 933
39	Śruba M10x25 - 8.8	4		DIN 933
38	Śruba M8x25 - 8.8	6		DIN 912
37	Śruba z łbem półkolistym M8 x 20	4		ISO 7380-1
36	Śruba M8 x 20 - 10.9	12		ISO 7380-1
35	Śruba M8x20 - 8.8	11		DIN 912
34	Śruba M8 x 16 - 10.9	4		ISO 7380-1
33	Śruba M8x16 - 8.8	6		DIN 912
32	Wpust A 8 x 7 x 40	1		DIN 6885-1
31	Pokrętło plastikowe M10x20	1		
30	Pas klinowy A13x975	2		
29	Wyłącznik KOA2Y	1		
28	Zespół łożyskowy UCT 205	2		
27	Zespół łożyskowy UCPA 205	2		
26	Taper Lock 2517-24	1		
25	Koło pasowe SPA 200x2 - 2517	1		
24	Silnik elektryczny 1-fazowy 1420RPM 1,5kW 90L B3	1		
23	Podkładka blokująca na silnik	2	GX50-02-0000-02	
22	Tulejka na silnik	1	GX50	
21	Koło pasowe stalowe A79x2 - GX50	1	KPS.79.2P13-24	
20	Dystans pod łożysko	2	GX50-02-0000-01	
19	Szpilka napinacza	2		
18	Pręt napinania	2	GX50-01-0000-11	
17	Mocowanie osłony 2	1	GX50-01-0000-07	
16	Mocowanie osłony 1	1	GX50-01-0000-06	
15	Płaskownik 2	2	GX50-01-0000-10	
14	Ośłona logo	1	GX50-05-0000-06	
13	Ośłona łożyska	1	GX50-05-0000-07	
12	Ośłona łożysk	1	GX50-05-0000-05	
11	Ośłona napędu GX50	1	GX50-05-0000	
10	Ośłona pasków tył	1	GX50-05-0000-01	
9	Błacha pod silnik	1	GX50-01-0000-02	
8	Wylot	1	GX50-04-0000-00	
7	Siatka bezpieczeństwa	1	GX50-03-0000-00.2	
6	Rączka blokady	1	GX50-03-0000-11	
5	Włot	1	GX50-03-0000-00	
4	Skrzynia	1	GX50-03-0000-00.1	
3	Wał czynny	1	GX50-02-2000	
2	Wał bierny	1	GX50-02-1000	
1	Rama GX50	1	GX50-01-0000	
Lp.	Nazwa części	Ilość	Nr. części	Norma



GX-100

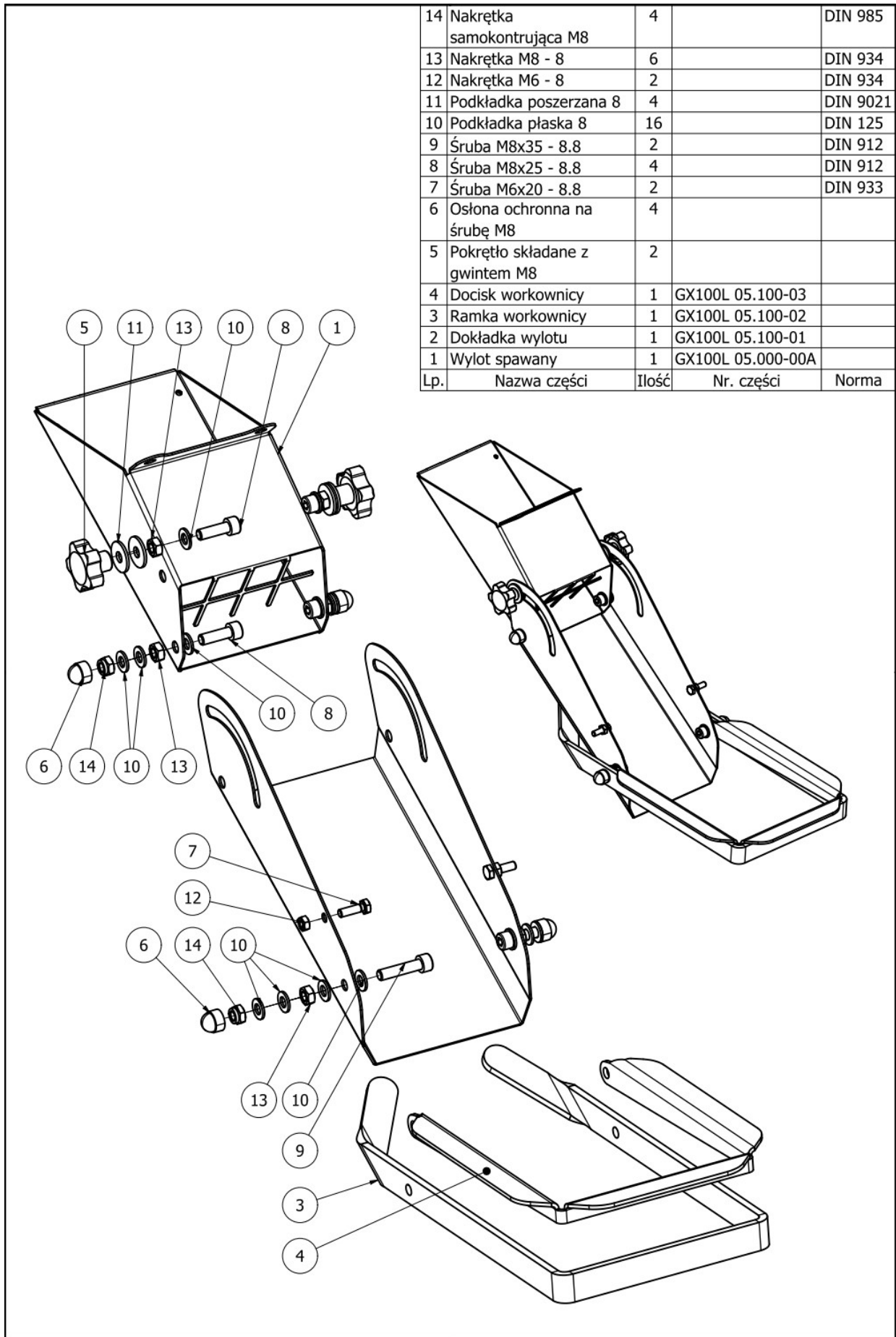
38	Nakrętka M12 - 8	2		DIN 934	19	Pokrętło M8	1		
37	Nakrętka samokontrolująca M6	2		DIN 985	18	Wyłącznik KOA1Y	1		
36	Podkładka płaska 12	4		DIN 125	17	Pas A13 x 975	2		
35	Podkładka płaska 10	2		DIN 125	16	TL1210-28	1		
34	Podkładka spr. 10	2		DIN 127	15	SPA80x2 TL1210	1		
33	Podkładka poszerzana 8	17		DIN 9021	14	TL2517x30	1		
32	Podkładka spr. 8	16		DIN 127	13	SPA200x2 TL2517	1		
31	Podkładka płaska 8	19		DIN 125	12	Silnik 3kW 100 1500rpm B3	1		
30	Podkładka płaska 6	4		DIN 125	11	Kotwa	4	GX100L 01.100-03	
29	Śruba M12x150 - 8.8	2		DIN 933	10	Ośłona przednia pasów	1	GX100L 04.000-03	
28	Śruba M10x35 - 8.8	2		DIN 933	9	Ośłona pasów tył	1	GX100L 04.000-02	
27	Śruba M8x35 - 8.8	4		DIN 933	8	Wylot złożony	1	GX100L 05.000-00B	
26	Śruba M8x30 - 8.8	4		DIN 933	7	Zasuwa	1	GX100L 03.200-01	
25	Śruba M8x30 - 8.8	8		DIN 912	6	Lej zasypowy złożony	1	GX100L 03.000-00B	
24	Śruba M8x25 - 8.8	1		DIN 933	5	Mocowanie korpusu lustro	1	GX100L 01.100-02	
23	Śruba M8x20 - 8.8	7		DIN 912	4	Mocowanie korpusu	1	GX100L 01.100-01	
22	Śruba M8x16 - 8.8	11		DIN 912	3	Profil napinacza spawanie	1	GX100L 01.200-00	
21	Śruba M6x55 - 8.8	2		DIN 912	2	Mechanizm złożenie	1	GX100L 02.000-00	
20	Wpust A 8 x 7 x 45	1		DIN 6885-1	1	Rama	1	GX100L 01.000-00	
Lp.	Nazwa części	Ilość	Nr. części	Norma	Lp.	Nazwa części	Ilość	Nr. części	Norma



REMET CNC-TEKNOLOGI

28	Nakrętka M6 - 8	1		DIN 934	20	Śruba M10x35 - 8.8	6		DIN 933
27	Podkładka poszerzana 10	1		DIN 9021	19	Śruba M8x16 - 8.8	6		DIN 912
26	Podkładka spr. 10	12		DIN 127	18	Śruba M8x16 - 10.9	4		DIN 7991
25	Podkładka płaska 10	15		DIN 125	17	Śruba M6x40 - 8.8	1		DIN 933
24	Podkładka spr. 8	6		DIN 127	16	Śruba M6x16 - 10.9	4		DIN 7991
23	Podkładka płaska 8	6		DIN 125	15	Nit Al/St A4,8x16	2		DIN 7337
22	Śruba M10x45 - 8.8	5		DIN 933	14	Pokrętko M10	1		
21	Śruba M10x40 - 8.8	3		DIN 933	13	UCFC_206	4		
Lp.	Nazwa części	Ilość	Nr. części	Norma	12	Oslona łożyska	2	GX100L 04.000-01	
					11	Wał bierny	1	GX100L 02.100-00	
					10	Wał czynny	1	GX100L 02.200-00	
					9	Skala	1	GX100L 02.000-08	
					8	Kamień regulacyjny	1	GX100L 02.000-07	
					7	Dźwignia regulacyjna	1	GX100L 02.000-06	
					6	Kryza mimośrodowa zewnętrzna	2	GX100L 02.000-05	
					5	Kryza mimośrodowa wewnętrzna	2	GX100L 02.000-04	
					4	Podkładka mimośrodowa dystansowa	2	GX100L 02.000-03	
					3	Tuleja mimośrodowa	2	GX100L 02.000-02	
					2	Pokrywa mechanizmu	1	GX100L 02.000-01	
					1	Korpus mechanizmu spawany	1	GX100L 02.300-00	
Lp.	Nazwa części	Ilość	Nr. części	Norma					

7	Nakrętka kołpakowa M8	2		DIN 1587
6	Podkładka płaska 8	6		DIN 125
5	Śruba M8x20 - 8.8	6		DIN 912
4	Podkładka ustalająca 7	4		AN 82
3	Magnes neodymowy	2	GX200-04-2003	
2	Siatka bezpieczeństwa	1	GX100L 03.100-00	
1	Lej zasypowy spawanie	1	GX100L 03.000-00A	
Lp.	Nazwa części	Ilość	Nr. części	Norma



11. GARANTIKORT (BASERET PÅ KØBSBEVIS)

Enhedssymbol:.....
Serienummer:.....
Produktionsdato: 202....
Salgsdato:.....
Sælgers underskrift:.....

Stempel

Garanti/producentens begrænsede garantipolitik:

1. Denne enhed er dækket af en 24 eller 12 måneders garanti.
 - 24 måneders garanti (privatpersoner, der kun bruger enheden til private formål)
 - 12 måneders garanti (erhvervsmæssig brug – brug til industrielle formål)
2. Garantiperioden begynder fra datoen for købet af den første slutbruger.
3. Skader forårsaget af naturlig slitage, overbelastning eller forkert håndtering og emner, der er undtaget fra garantien, omfatter:
 - Knusningsvalser.
 - Kileremme
 - Lejeenheder, lejer.
4. Betingelsen for at udøve garantirettighederne er, at man følger instruktionerne i enhedens betjeningsvejledning vedrørende betjening, kobling til en traktor, inspektion, rengøring, vedligeholdelse, opbevaring og transport af enheden.
5. Skader forårsaget af materiale- eller fabrikationsfejl reparerer gratis, enten ved levering af en ny enhed eller ved reparation. For at være berettiget til garantiservice skal den komplette enhed sammen med købsbeviset returneres til servicecentret på vores hovedkontor.
6. Garantisten forpligter sig til at reparere enheden rettidigt, inden for tredive (30) dage fra datoen for levering af enheden til garantisten og korrekt indsendelse af et garantikrav.
7. Garantireparationer påvirker ikke garantiperioden.
8. Garantien dækker ikke tab af fortjeneste som følge af lav eller ingen produktion på grund af maskinsvigt eller forsinkelser i leveringen af reservedele eller tredjepartsskader, der skyldes disse årsager. Garantien dækker ikke omkostninger i forbindelse med leje af en erstatningsmaskine.
9. Garantien dækker ikke skader som følge af ulykker og skader, der skyldes disse.
10. Garantien dækker ikke konsekvenser, der skyldes tab af mulighed for at bruge en maskine, der ikke er i brug under en nedbrud eller service-reparation (tab af tid, penge, fortjeneste osv.).
11. Maskinens ejer/brugers forpligtelser:
 - Ejeren af maskinen er ansvarlig for, at den anvendes i overensstemmelse med de principper og anbefalinger, der er angivet i producentens brugsanvisning.
 - Et ejerskifte af maskinen i garantiperioden skal indberettes til producenten - under straf af tab af garantien.
 - Maskinen må kun betjenes af en operatør, der er fortrolig med betjeningsvejledningen.
12. Eventuelle maskinfejl skal straks efter deres opståen indberettes til følgende e-mailadresse: ser-wis@remetcnc.com
13. Garantens forpligtelser:
 - Producenten er ansvarlig for udførelsen af service under og efter garantiperioden. Enhver defekt, der er dækket af garantien inden for det ovenfor angivne omfang, vil blive repareret så hurtigt som muligt (maks. 30 arbejdsdage fra modtagelsen af en skriftlig fejlrapport) ved udelukkende at anvende originale reservedele og i overensstemmelse med den af producenten angivne reparationsteknologi.
 - Hvis det er nødvendigt at importere reservedele fra udlandet eller at færdiggøre andre serviceordrer, der allerede er påbegyndt, kan reparationsdatoen blive udskudt.
14. Garantireparationer dækker ikke nedbrud og skader forårsaget af:
 - brug af enheden i strid med betjeningsvejledningen og den tilsigtede anvendelse,
 - tilfældige eller andre begivenheder, som garantisten ikke er ansvarlig for.
15. Garantisten kan nægte at honorere garantien, hvis det konstateres, at:
 - indførelse af ændringer,
 - indførelse af designændringer,
 - i tilfælde af uregelmæssig eller manglende smøring,
 - brug af ikke-originale reservedele,
 - mangel på nødvendige oplysninger og registreringer eller ændringer heraf i garantibeviset,
 - brug af knuseren i strid med betjeningsvejledningen og den tilsigtede anvendelse.
16. Reparationer, der ikke er dækket af garantien, kan indsendes til vores servicecenter mod betaling. Kun enheder, der er korrekt emballeret og har forudbetalte forsendelsesomkostninger, accepteres til reparation.
17. Hvis du ønsker at anmode om en garantireparation, bedes du kontakte vores kundeservicekontor. De vil give dig yderligere oplysninger om din garantikrav.
18. Bortskaffelse af enheden foretages gratis.

12. EF-OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING



REMET CNC Technology
M&P Piekut Sp.k.
www.remetcnc.com

Łowisko, 9.01.2024

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

Dwie ostatnie cyfry roku naniesienia oznaczenia CE – 24

numer deklaracji: **03/GN/2024**

1. Nazwa urządzenia:

rodzaj: Zgniatacz ziarna
model: **GX-50, GX-100**

2. Producent:

REMET CNC Technology M&P Piekut Sp.k.
Łowisko 320A, 36-053 Kamień, POLSKA

3. Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.

4. Przedmiot deklaracji to maszyna do zgniatacia/miażdżenia ziarna wszystkich rodzajów zbóż i roślin strączkowych.

5. Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odpowiednimi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego

2006/42/WE	DYREKTYWA 2006/42/WE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 17 maja 2006 r. w sprawie maszyn, zmieniająca dyrektywę 95/16/WE
2014/30/UE	DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2014/30/UE z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do kompatybilności elektromagnetycznej, zastępuje dyrektywę 2004/108/WE
2014/35/UE	DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2014/35/UE z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do udostępniania na rynku sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia

6. Odniesienia do odniesionych norm zharmonizowanych oraz norm krajowych (lub ich fragmentów), które zastosowano, w stosunku do których deklarowana jest zgodność:

PN-EN 349+A1:2010	Bezpieczeństwo maszyn – Minimalne odstępstwa zapobiegające zgnieceniu części ciała człowieka
PN-EN ISO 13854:2020-01	Bezpieczeństwo maszyn – Minimalne odstępstwa zapobiegające zgnieceniu części ciała człowieka
EN 953:1997+A1:2009	Bezpieczeństwo maszyn – Osłony – Ogólne wymagania dotyczące projektowania i budowy osłon stałych i ruchomych
PN-EN 953+A1:2009	Bezpieczeństwo maszyn – Osłony – Ogólne wymagania dotyczące projektowania i budowy osłon stałych i ruchomych
EN ISO 14120:2015	Bezpieczeństwo maszyn – Osłony – Ogólne wymagania dotyczące projektowania i budowy osłon stałych i ruchomych
PN-EN ISO 14120:2016-03	Bezpieczeństwo maszyn – Osłony – Ogólne wymagania dotyczące projektowania i budowy osłon stałych i ruchomych
EN 614-1:2006+A1:2009	Bezpieczeństwo maszyn – Ergonomiczne zasady projektowania – Część 1: Terminologia i zasady ogólne
PN-EN 614+A1:2009	Bezpieczeństwo maszyn – Ergonomiczne zasady projektowania – Część 1: Terminologia i zasady ogólne
EN 614-2:2000+A1:2008	Ergonomiczne zasady projektowania – Część 2: Interakcje między projektowaniem maszyn a zadaniami roboczymi
PN-EN 614-2+A1:2010	Ergonomiczne zasady projektowania – Część 2: Interakcje między projektowaniem maszyn a zadaniami roboczymi
EN ISO 13857:2010	Bezpieczeństwo maszyn. Odległości bezpieczeństwa uniemożliwiające sięgnięcie kończynami górnymi i dolnymi do stref niebezpiecznych.
EN ISO 12100:2010	Bezpieczeństwo maszyn – Ogólne zasady projektowania – Ocena ryzyka i zmniejszanie ryzyka
PN-EN ISO 12100:2012	Bezpieczeństwo maszyn – Ogólne zasady projektowania – Ocena ryzyka i zmniejszanie ryzyka
EN ISO 60204-1:2010	Bezpieczeństwo maszyn – Wyposażenie elektryczne maszyn – Część 1: Wymagania ogólne
EN 60204-1:2006+A1:2009+AC:2010	Bezpieczeństwo maszyn – Wyposażenie elektryczne maszyn – Część 1: Wymagania ogólne
EN 61140:2005+A1:2006	Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym -- Wspólne aspekty instalacji i urządzeń
PN-EN 61140:2005+A1:2008	Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym -- Wspólne aspekty instalacji i urządzeń
PN-EN 61140:2016-07	Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym -- Wspólne aspekty instalacji i urządzeń
PN-EN 60529:2003	Stopień ochrony zapewnianej przez obudowy (Kod IP)

7. Osoba upoważniona do przygotowania i przechowywania dokumentacji technicznej:

Krzysztof Piekut
REMET CNC Technology M&P Piekut Sp.k.
Łowisko 320A, 36-053 Kamień, POLSKA

8. Niniejsza deklaracja zgodności jest podstawą do oznakowania wyrobu znakiem **CE**.

Deklaracja wystawiona w oparciu o przeprowadzony proces oceny zgodności. Deklaracja ta odnosi się wyłącznie do maszyny w stanie, w jakim została wprowadzona do obrotu i nie obejmuje części składowych dodanych przez użytkownika końcowego lub przeprowadzonych przez niego późniejszych działań.

W imieniu producenta podpisał:
Łowisko, 9 stycznia 2024
(miejsce i data wystawienia)

Piekut Marek

KOMPLEMENTARIUSZ
(podpis)

Piekut Paweł Tadeusz

KOMPLEMENTARIUSZ
(podpis)

REMET CNC Technology
M&P Piekut Sp.k.
Łowisko 320A, 36-053
Kamień, POLSKA

REMET CNC
TECHNOLOGY

tel. +48 17 583 63 87
info@remetcnc.com
www.remetcnc.com