

**BRUKERHÅNDBOK
GARANTIKORT
RESERVEDELSKATALO
G**

**For flishuggere:
RS-80, RS-100, RS-120+PTO, RS-120 OFF-ROAD,
RS-120 + plattformtilhenger**



Les alle instruksjonene nøye og gjør deg kjent med alle kontrollene før du bruker enheten. Kontakt produsenten hvis du er i tvil.

Oppbevar bruksanvisningen på et trygt sted hvor du når som helst kan finne nødvendig informasjon.



**REMET CNC TECHNOLOGY M&P Piekut
kommandittselskap
36-053 Kamień, Łowisko 320A
NIP 5170374653
Original bruksanvisning**



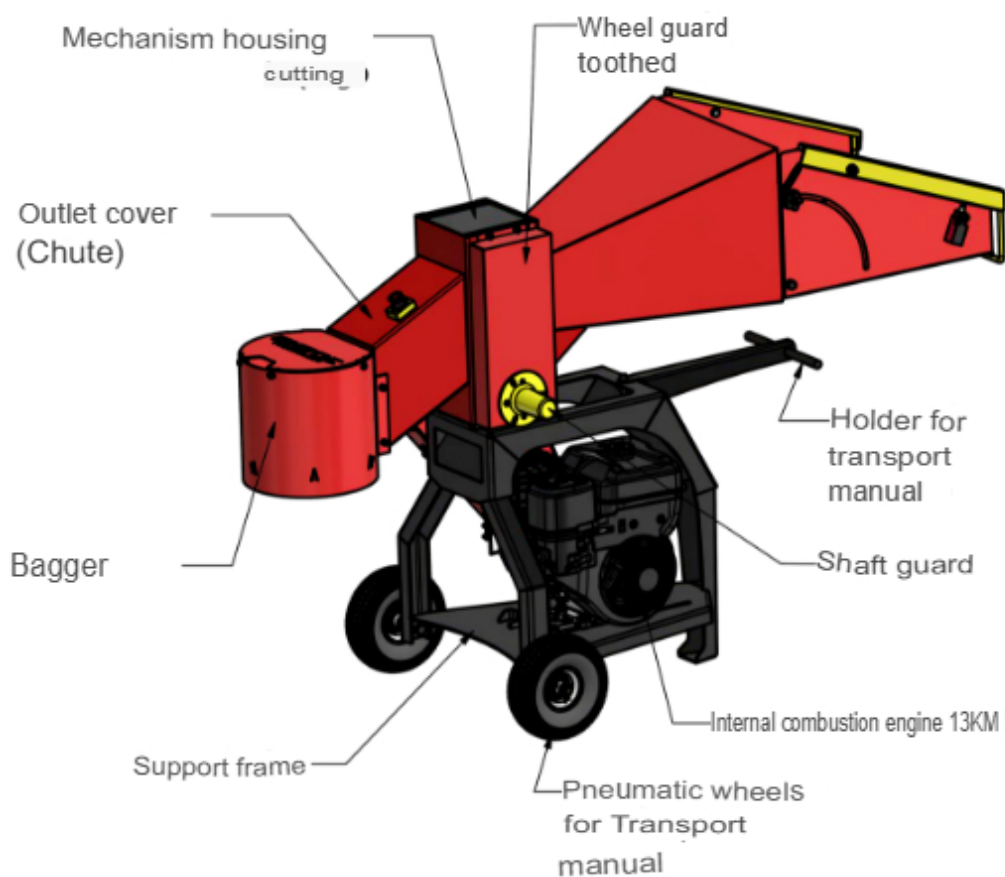
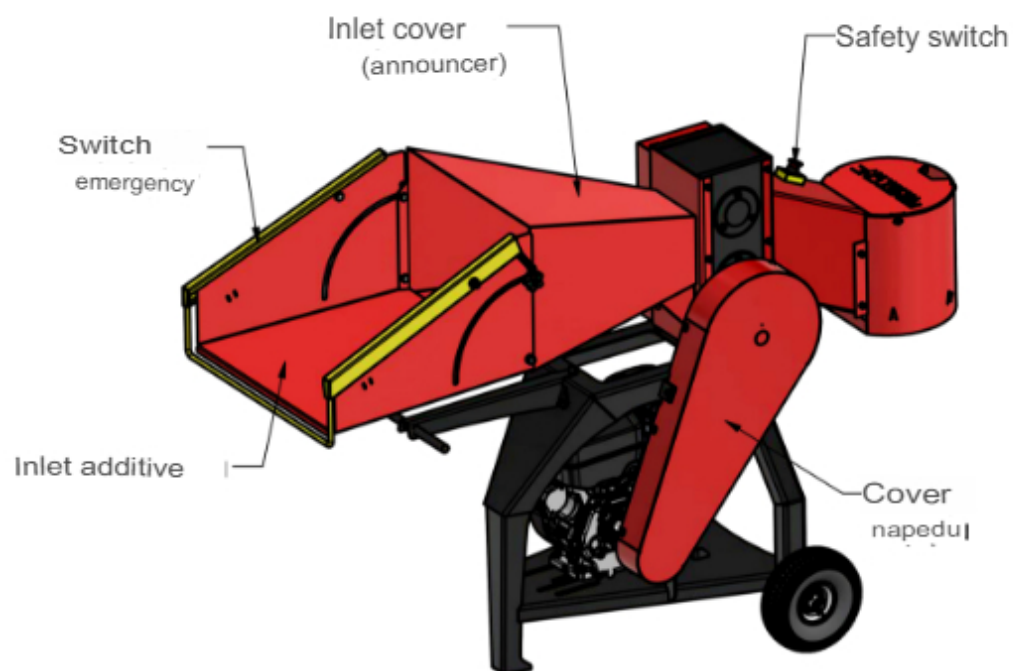
REMET CNC-TEKNOLOGI

Innhold

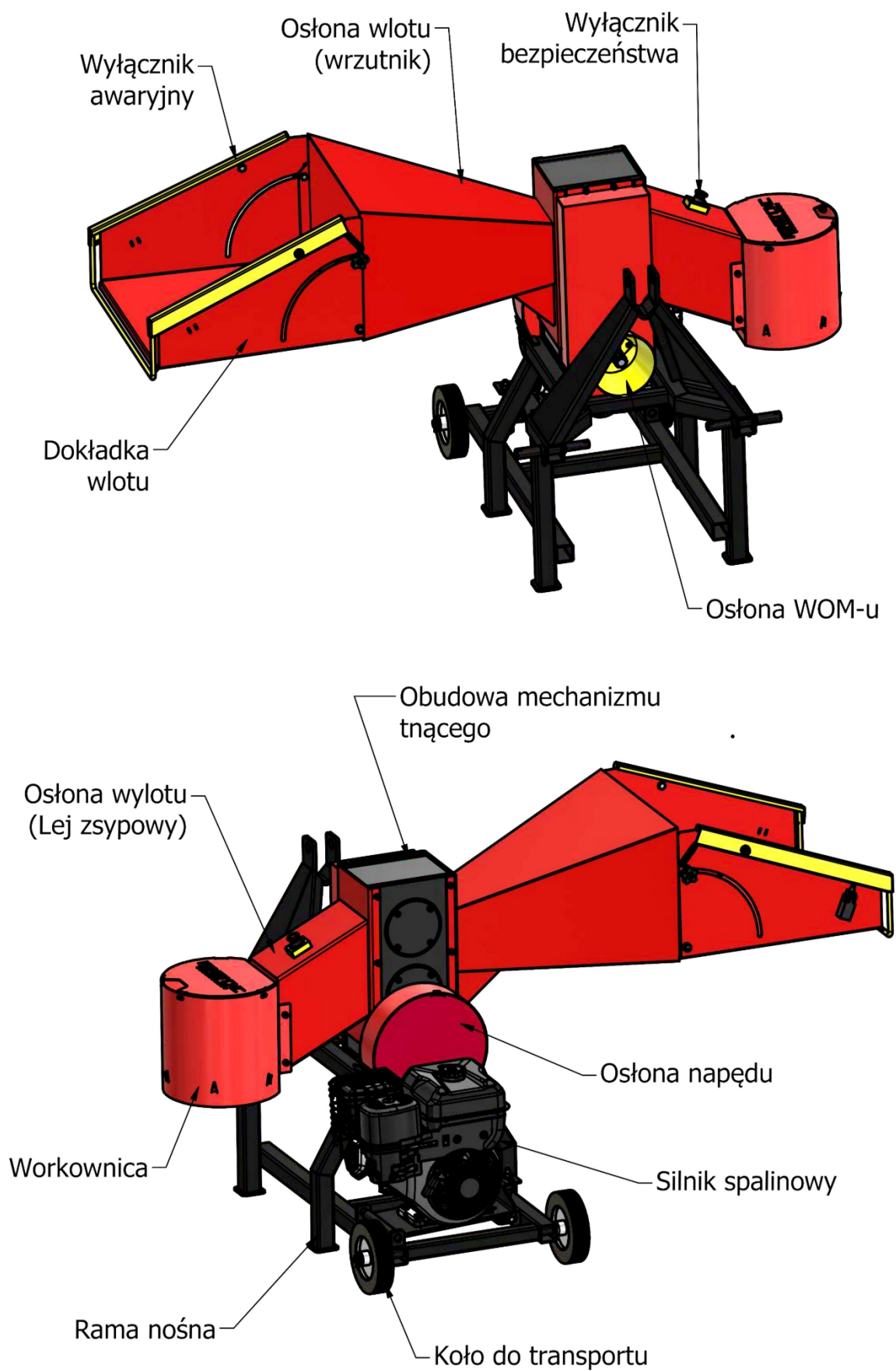
1.	GENERELL OVERSIKT	3
	Modell RS-80, Modell RS-100	3
	Modell RS-120.....	4
	Modell RS-120 OFF-ROAD	5
2.	TILTENKT BRUK OG GENERELL BESKRIVELSE AV ENHETEN	7
3.	ENHETENS SPESIFIKASJONER.....	8
	Tekniske parametere for flishuggerne:	8
4.	SIKKERHETSTIPS	9
	Generelle betraktninger	9
	Personlig verneutstyr og piktogrammer.....	10
	Piktogrammer på RS-80-, RS-100-maskinen	12
	Piktogrammer på RS-120+PTO-maskinen	13
	Piktogrammer på RS-120 OFF-ROAD-maskinen.....	14
	Sikkerhetsbryter	15
	Tilkobling av sikkerhetsbryteren	15
	Informasjon om gjenværende risiko.....	17
	Ting du må gjøre før du starter arbeidet.....	18
	Aggregering med traktor	18
	Velge kraftoverføringsakselen	19
	Sikkerhetsmerknader for forbrenningsmotoren og påfylling av drivstoff.....	20
	Regler for sikker utførelse av arbeidet.....	20
	Definisjon av maskinområder (RS-80, RS-100)	22
	Sikkerhetssoner RS-80, RS-100, RS-120 OFF-ROAD	22
	Definisjon av maskinområder (RS-120+PTO)	23
	Sikkerhetssoner RS-120+PTO	23
	Aktiviteter etter arbeid.....	24
	Atferdsregler i nødssituasjoner som utgjør en trussel mot ansattes liv eller helse	24
	Innkjøring av maskiner	25
5.	FORBUDTE AKTIVITETER.....	25
	Merknader og førstehjelp.....	26
6.	TRANSPORT OG LAGRING	26
7.	VEDLIKEHOLD OG RENGJØRING	26
	Vedlikehold Sikkerhetsinstruksjoner	26
	Generelt vedlikehold og rengjøring	26
8.	UTSKIFTING OG INNSTILLING AV SKJÆREKNIVENS AKSER.....	27
	Innstilling av aksene til skjæreknivene i flishuggerne: RS-80, RS-100.....	27
	Innstilling av skjæreknivens akse: RS-120+PTO, RS-120 OFF-ROAD.....	28
9.	RESERVEDELER OG MONTERING	33
	Modell RS-80.....	33
	Modell RS-100	35
	Modell RS-120+PTO	37
	Modell RS-120 OFF-ROAD montering av chassis, trekkstang og kobling.....	39
	Modell RS-120 OFF-ROAD.....	40
	Modell RS-120 + plattformtilhenger.....	42
10.	AVFALLSHÅNDTERING OG MILJØVERN	44
11.	LØSNINGER PÅ EKSEMPELPROBLEMER	44
12.	DRIFT AV FORBRENNINGSMOTOREN	45
13.	GARANTI (Basert på kjøpsbevis)	48
	Regler for garantiprosedyre	48
14.	EU-samsvarserklæring.....	49

1. GENERELL OVERSIKT

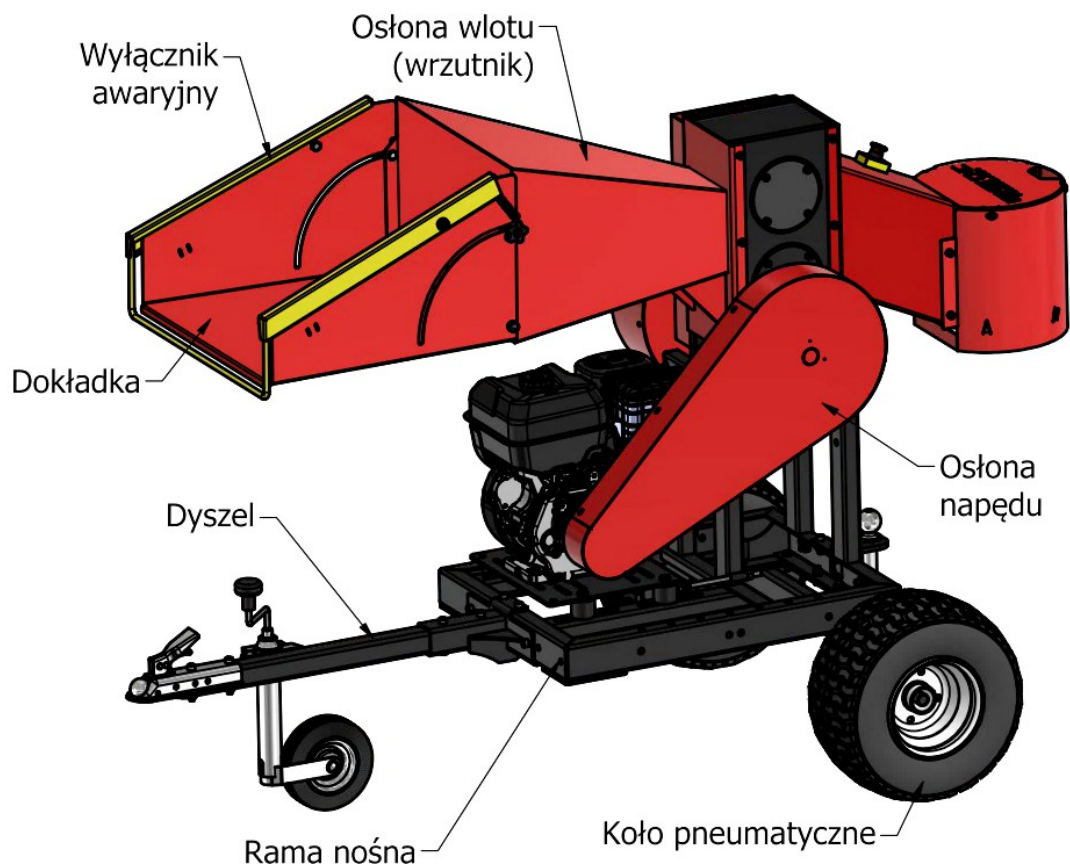
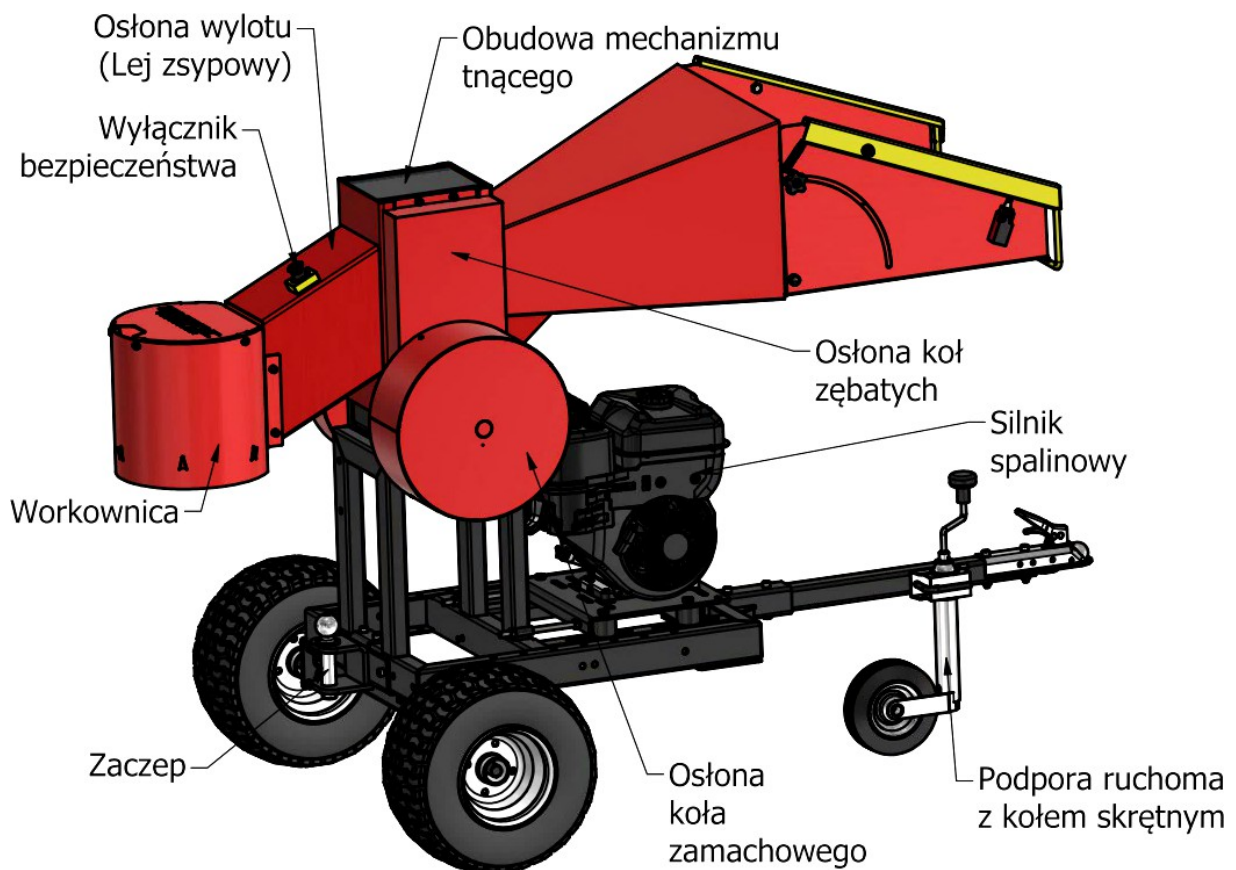
Modell RS-80, modell RS-100



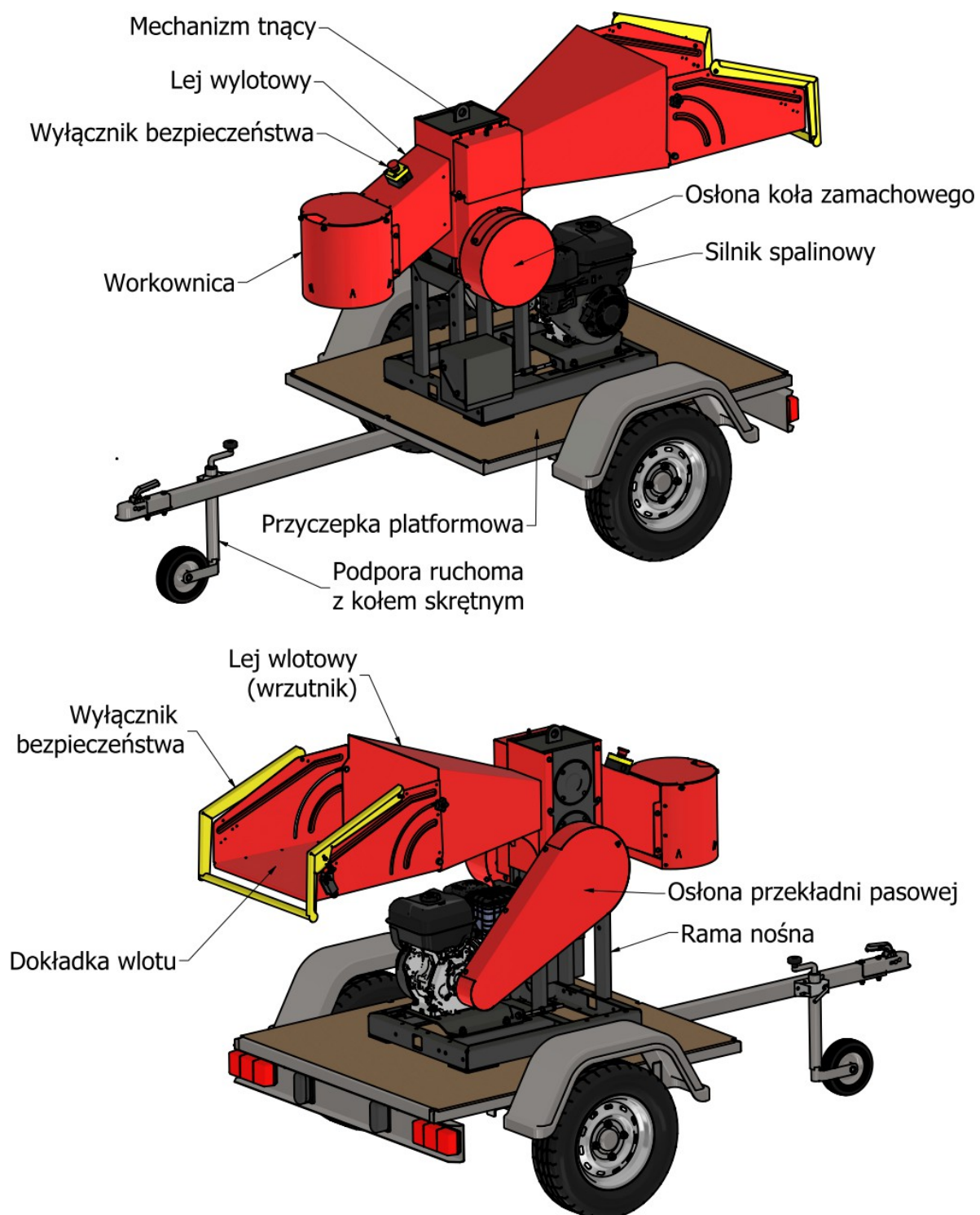
Modell RS-120



Modell RS-120 OFF-ROAD



REMET CNC-TEKNOLOGI



2. TILTENKT BRUK OG GENERELL BESKRIVELSE AV ENHETEN

Enheten er designet for å finmale treaktig og fiberholdig hageavfall, som for eksempel treskjær, grener og kvister.



OPPMERKSOM

Dette symbolet brukes i denne bruksanvisningen hvis det er fare for brukeren eller tilstedeværende personer.

Dette symbolet brukes også for hendelser som utgjør en fare for miljøet eller eiendom.

FORSIKTIG: Det er forbudt å legge steiner, glass, metall, bein, plast, tekstiler og andre materialer i materen til flismaskinen. All bruk utover det som er godkjent i denne håndboken, kan skade enheten og utgjøre en alvorlig risiko for operatøren. Operatøren eller brukeren bærer alt ansvar for skader og skader på tredjeparter og deres eiendom. Produsenten er ikke ansvarlig for skader eller uhell forårsaket av feil bruk og drift av enheten, inkludert endringer og modifikasjoner gjort av brukere og operatører, som også fører til umiddelbar tap av garantien.

Fliskvernen er utstyrt med et sylindrisk skjæresystem (herdet slitesterkt stålkriver). Mekanismens hus er laget av sertifisert metallplate med en tykkelse på 20 mm, forbedrede ruller er laget av varmebehandlet stål, på hvilke induktivt herdet tannhjul er montert. Mekanismen trekker automatisk inn materialet som mates inn for skjæring. Flishuggeren har metalldeksler på innmatingsmatten med sikkerhets- og utløpsbrytere, samt tannhjul som sikrer sikker drift. Den solide konstruksjonen som mekanismen er montert på, sikrer enhetens holdbarhet og stabilitet. Flishuggeren er utstyrt med et drivsystem med forbrenningsmotor.



FEIL BRUK AV MASKINEN KAN FORÅRSAKE PERMANENT SKADE (INVALIDITET) ELLER DØD. FØR DU BRUKER MASKINEN, ER DET NØDVENDIG Å LESE INSTRUKSJONENE.

3. SPESIFIKASJONER FOR ENHETEN

Tekniske parametere for flishuggerne:

Modell	RS-80	RS-100	RS-120 + PTO	RS-120 OFF-ROAD	RS-120 + plattform tilhenger
Innvendig bredde [mm]	180				
Akselavstand [mm]	80	100	120		
Tannhjul diameter [mm]	15	180	20		
Husets tykkelse [mm]	20				
Forbrenningsslug	4-takts, OHV, luftkjølt				
Effekt på forbrenningsmotor [HK]	7	15			
Minimum/anbefalt PTO-drivkraft [KM]	---	---	25/35	---	
Maks. skjærediameter for ferskt bartre [mm]*	75	90	100/120 (PTO)	100	
maks. skjærediameter for ferskt hardved [mm]*	65	80	90/110 (PTO)	90	
maks. skjærediameter for tørt hardtre [mm]*	55	70	80/100 (PTO)	80	
Sponlengde [cm]	4 kniver: 9-15 6 kniver: 5-12	4 kniver: 9-18 6 kniver: 7-14	6 kniver: 8-15 8 kniver: 5-10	6 kniver: 8-15 8 kniver: 5-10	
Vekt [kg]	170	225	270	360	420

*Maksimal diameter på oppkuttete grener avhenger av tresort og tilstanden til materialet som kuttes. For hardt treverk (f.eks. eik/bøk) vil maksimal kuttdiameter være mindre enn for mykt treverk (f.eks. furu, gran). For vått eller knottete treverk vil maksimal kuttdiameter også være redusert.

4. SIKKERHETSTIPS

Generelle betraktninger



1. **Det er forbudt å bruke flishuggeren for:**
 - Uautoriserte personer, uten opplæring, som ikke er kjent med bruks under påvirkning av alkohol eller narkotiske og psykotrope stoffer en eller (medikamenter) og medikamenter som svekker reaksjonsevnen,
 - barn (under minimumsalderen for brukere som definert i lokale forskrifter),
 - Gravide kvinner,
 - Personer med begrensede mentale evner.
2. Før enheten startes for første gang, bør operatøren lese bruksanvisningen utstedt av produsenten og sørge for at han er kjent med bruken av alle kontrollanordninger.
3. Den ansatte som betjener flishuggeren må ha passende kvalifikasjoner og gjennomgå passende opplæring for å lære reglene for sikker og riktig bruk.
4. For å kunne arbeide med flishuggeren er det nødvendig å lese bruksanvisningen.
5. Operatører må sørge for tilstrekkelig plass og en asfaltert, sklisikker overflate for å arbeide med utstyret. Og arbeide kun i dagslys eller under svært god kunstig belysning.
6. **Når du arbeider med flishuggeren RE120+PTO ved hjelp av kraftuttaket fra drivmaskinen, er det nødvendig å løse beltestrammeren og fjerne kileremmen fra mekanismens remskive.**
7. Operatører som arbeider med flishuggeren, må hele tiden holde øye med arbeidsområdet og må aldri tillate at tilskuere eller dyr oppholder seg i maskinens arbeidsområde. Arbeid kun i dagslys eller under svært gode kunstige lysforhold.
8. Operatøren som arbeider med flishuggeren, må hele tiden holde øye med arbeidsområdet og må aldri tillate at tilskuere eller dyr oppholder seg i maskinens arbeidsområde.
9. Operatøren av flishuggeren er ansvarlig for sikkerheten til tilskuere eller dyr som kan befinne seg i nærheten av maskinen.
10. Arbeid med flishuggeren må kun utføres av voksne som er opplært av arbeidsgiveren.
11. En ansatt som utfører arbeid med flishuggeren må være uthvilt, frisk og i god fysisk form.
12. Ikke arbeid i regn eller dårlig vær.
13. Ikke overbelast maskinen. Arbeid fornuftig og ta regelmessige pauser.
14. Sørg for at flishuggerknivene alltid er skarpe.

Feil bruk av maskinen kan føre til alvorlige skader.

Personlig verneutstyr og piktogrammer

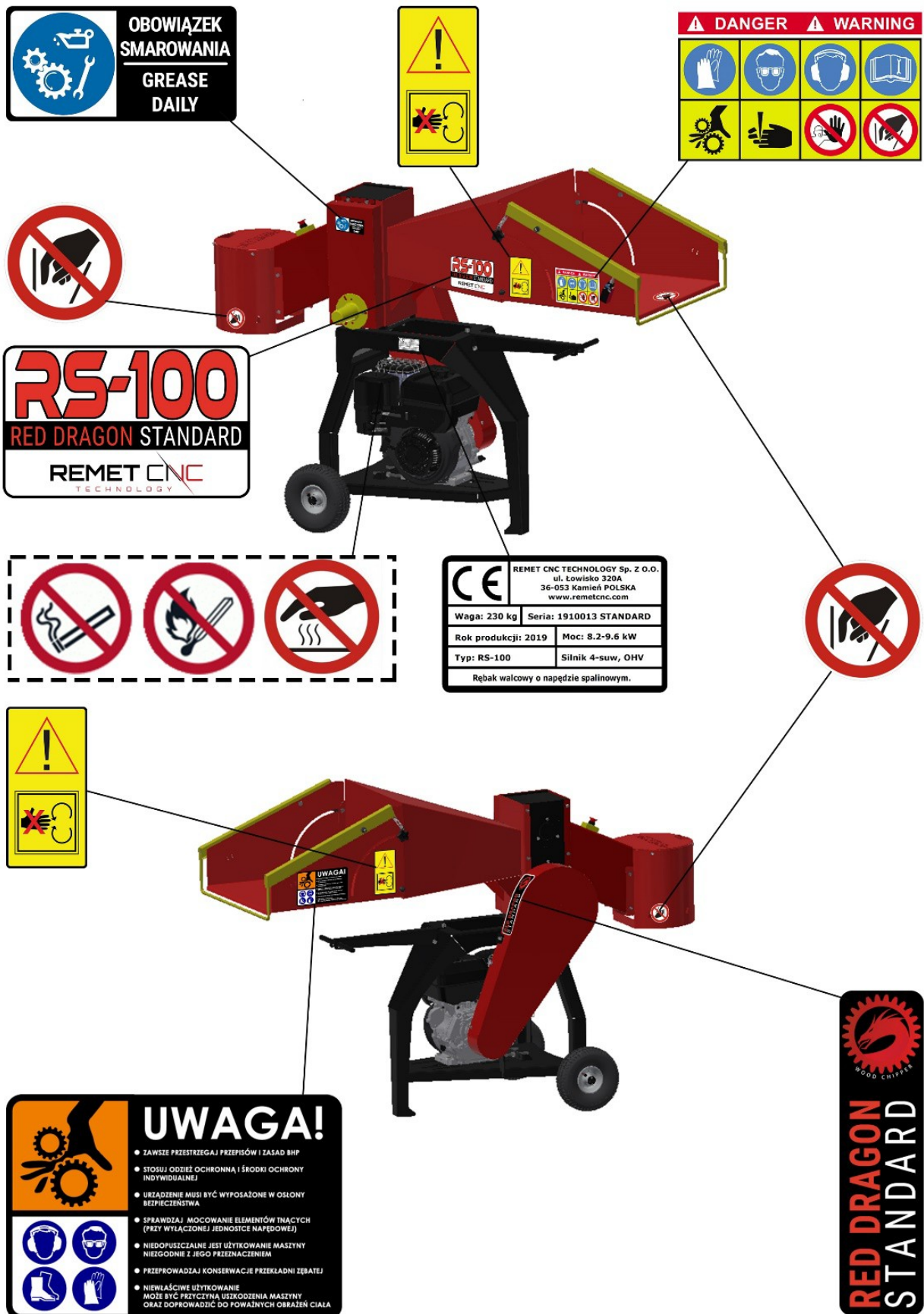
Når du arbeider med en flishugger, må du bruke:

- vernebriller
- hørselsvern
- vernehansker
- vernesko
- tettsittende verneklær uten løse stropper eller ermer.



merke	Beskrivelse	merke	Beskrivelse
	Bruk håndbeskyttelse		Ingen uautorisert tilgang!
	Bruk fotbeskyttelse		Ikke stikk hendene inn i matebeholderen. Hold sikker avstand til innløps- og utløpsområdet
	Bruk vernebriller		Fare! Fare for personskade fra roterende skjærevalser. Hold hender og føtter unna åpninger mens maskinen er i drift.
	Bruk hørselsvern		Forsiktig, fingre/hender kan bli kuttet av!
	Se brukerhåndboken		Fare for fastkjøring/innvikling/innfiltring! Roterende elementer!
 OBOWIĄZEK SMAROWANIA GREASE DAILY	Det er obligatorisk å smøre tannhjulet		Fare!
 	Ikke bruk åpen ild! (drivstofftank)		Fare! Varm overflate! (eksosdemper og omgivelser)

Piktogrammer på RS-80-, RS-100-maskinen



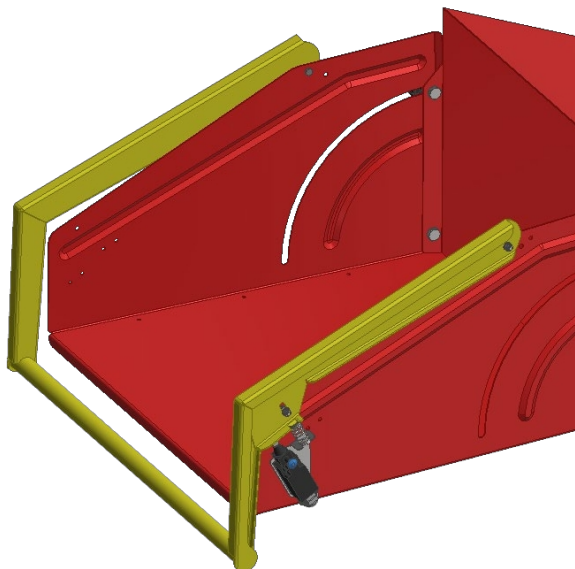
Piktogrammer på RS-120+PTO-maskinen



Piktogrammer på RS-120 OFF-ROAD-maskinen



Sikkerhetsbryter



Flishuggeren er utstyrt med en sikkerhetsbryter som omgir beholderen og et ekstra soppformet hode som er montert på dekselet til rennen (RS-120 + PTO-versjon).

Ved bruk av RS-120 + PTO-maskinen og arbeid med PTO, må sikkerhetsbryteren komprimeres/kobles til nødstopmodulen i traktoren. Hvordan arbeidet avbrytes, avhenger av traktorens integrerte sikkerhetssystemer.

Sikkerhetsbryteren som er installert ved innløpet til flishuggeren, er en utvidelse av

traktorens nødstop-/sikkerhetssystemer.

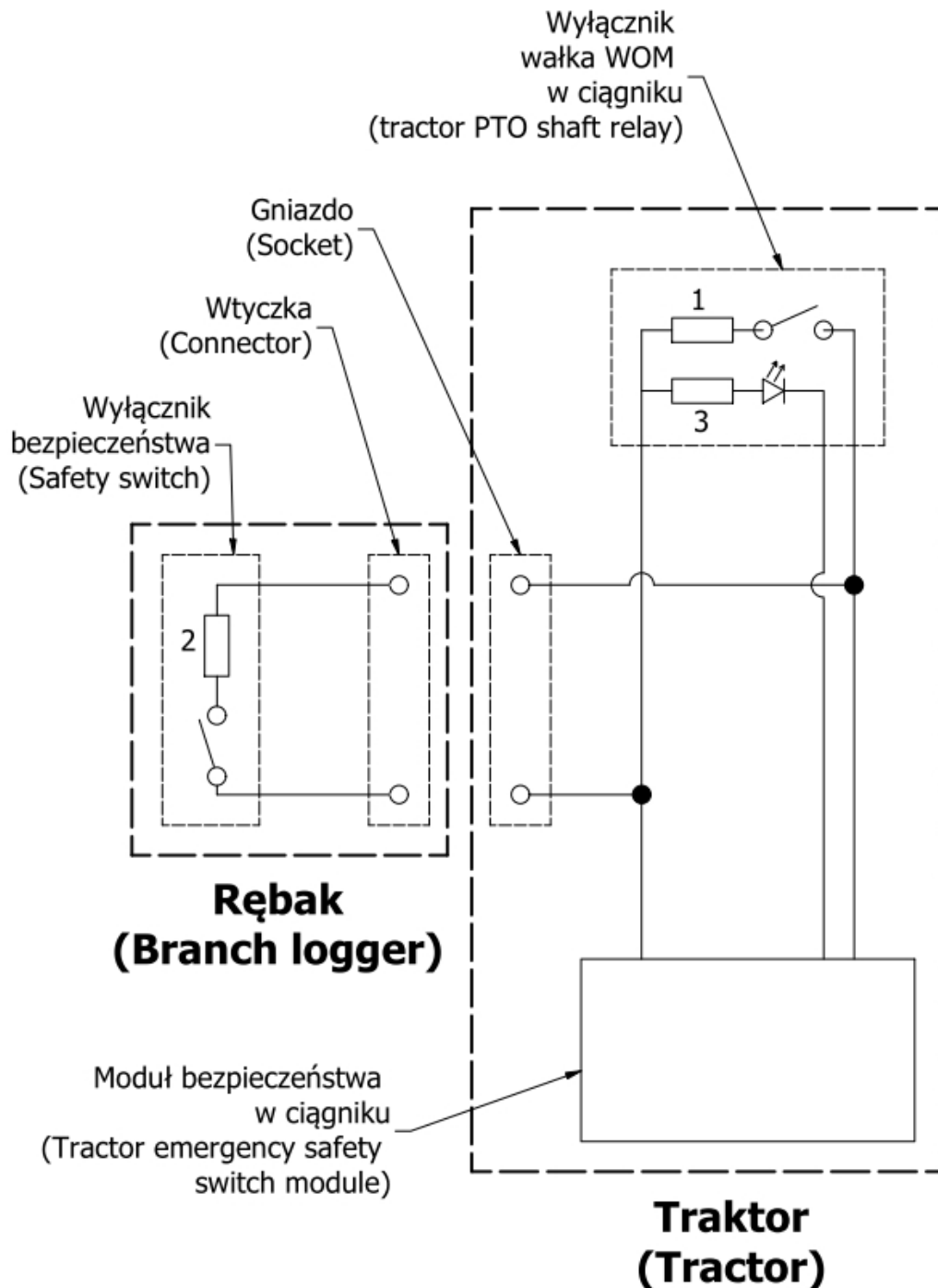
Sikkerhetsbryteren har under aktivering karakter av permanent kortslutningsdrift. Etter at feilen er fjernet eller faren eliminert, må bryteren låses opp fysisk ved å «trekke» for å kunne fortsette arbeidet. Før hver arbeidsstart må du kontrollere at sikkerhetsbryteren fungerer korrekt. Motoren kan ikke startes når sikkerhetsbryteren er slått på. Hvis motoren starter med sikkerhetsbryteren trykket inn, må du ikke starte arbeidet før feilen er fjernet av en kvalifisert medarbeider.

Tilkobling av sikkerhetsbryteren

RS-120+PTO kun ved arbeid med traktorens kraftuttak

Et eksempel på tilkobling av sikkerhetsbryteren til PTO-akselens utkoblingssystem i traktoren.

OPPMERKSOMHET! Metoden for tilkobling av sikkerhetsbryteren avhenger av traktormodellen. For mer informasjon, kontakt traktorfabrikanten/autorisert serviceagent.



- 1 - Rezystor wyłącznika bezpieczeństwa (włącznika napędu wałka WOM) w ciągniku.
(Safety switch resistor (PTO shaft drive switch) in tractor.)
- 2 - Rezystor w wyłączniku bezpieczeństwa w rębaku. Rezystancja rezystora 2 musi być równa rezystancji rezystora 1.
Rezystor 2 nie jest dołączany do rębaka.
(Resistor in branch loggers safety switch. Resistor 2 resistance must be the same as resistor 1 resistance.
Resistor 2 is not included in branch loggers safety switch)
- 3 - Rezystor fotodiody wyłącznika bezpieczeństwa w ciągniku.
(Photodiode resistor in tractor safety switch)

**Sposób podpięcia wyłącznika bezpieczeństwa zależy od modelu ciągnika.
(The method of interruption of work depends on the integral protection systems of the tractor.)**

Informasjon om gjenværende risiko

Informasjon til brukeren om risikoen som gjenstår etter at sikkerhetstiltak er iverksatt:

Siden sikkerheten ved bruk av maskiner avhenger av en kombinasjon av design- og konstruksjonstiltak fra produsenten og beskyttelsestiltak fra brukeren, er det viktig med detaljert informasjon om gjenværende risiko og forebyggende tiltak, som for eksempel riktig organisering av arbeidet, bruk av personlig verneutstyr (f.eks. hørselsvern osv.), gjennomføring av periodiske inspeksjoner, inkludert kontroll av maskindeler og underenheter, samt opplæring av ansatte i sikker bruk.

Tiltakene som iverksettes på denne måten, har til formål å redusere sannsynligheten for ulykker ved bruk av en gitt maskin, og de er også inkludert i bruksanvisningen:

REMET CNC TECHNOLOGY company M&P Piekut sp. k. med hovedkontor i Łowisko har gjort sitt ytterste for å eliminere risikoen for ulykker. Det er imidlertid en gjenværende risiko som kan føre til ulykker, og som først og fremst er knyttet til aktivitetene beskrevet nedenfor:

- Bruk av maskinen i strid med dens tiltenkte bruk
- Opphold mellom traktoren og maskinen mens motoren er i gang og når maskinen kobles til traktoren,
- Opphold på maskinen mens motoren på trekkvognen er i gang,
- Bruk av enheten med fjernede eller ikke-fungerende deksler,
- Manglende overholdelse av sikker avstand til farlige soner eller opphold i disse sonene mens maskinen er i drift
- Bruk av maskinen av uautoriserte personer eller personer under påvirkning av alkohol eller andre rusmidler,
- Rengjøring, vedlikehold og teknisk inspeksjon mens traktoren er koblet til og i gang.

Restrisikoen kan minimeres ved å følge anbefalingene nedenfor:

- Forsiktig og gjennomtenkt bruk av maskinen, uten hastverk
- Rimelig bruk av merknadene og anbefalingene i håndbøkene,
- Utføring av vedlikeholds- og reparasjonsarbeid i samsvar med sikkerhetsreglene for bruk,
- Utførelse av reparasjons- og vedlikeholdsarbeid av opplærte personer,
- Bruk av tettsittende verneklær
- Sikring av maskinen mot tilgang fra uautoriserte personer, spesielt barn
- Holde sikker avstand til forbudte og farlige steder Det er forbudt å oppholde seg på maskinen mens den er i drift.



Ting du må gjøre før du starter arbeidet

1. Inspiser flishuggeren før hver bruk. Kontroller at sikkerhets- og drivsystemet fungerer som det skal. Hvis ikke, må systemet repareres før flishuggeren startes.
2. Før du starter arbeidet, må du forsikre deg om at alle deksler er ordentlig festet (kontroller at skruene sitter godt) og kontrollere at sikkerhetselementene og sikkerhetsbryterne fungerer som de skal.
3. Maskinen skal plasseres på et jevnt, hardt og sklissikkert underlag med spesiell forsiktighet.
4. Før du starter oppkutting, må du forsikre deg om at det ikke er noen personer eller dyr i nærheten av maskinen.
5. Før du slår på flishuggerens forbrenningsmotor, må du kontrollere spenningen på kileremmen og at sikkerhetsbryteren fungerer som den skal (når sikkerhetsbryteren trykkes inn, kan ikke den elektriske motoren starte).
6. Bruk hjelm eller annet hodeplagg som dekker håret, vernebriller, hørselsvern og verneklær. Personen som betjener maskinen, bør ikke bruke skjerf, slips, for løse klær (tettsittende klær anbefales) og hansker beregnet på annet arbeid (f.eks. skinnsveising).
7. Skadede eller uleselige klistremerker må byttes ut.



Aggregering med traktor

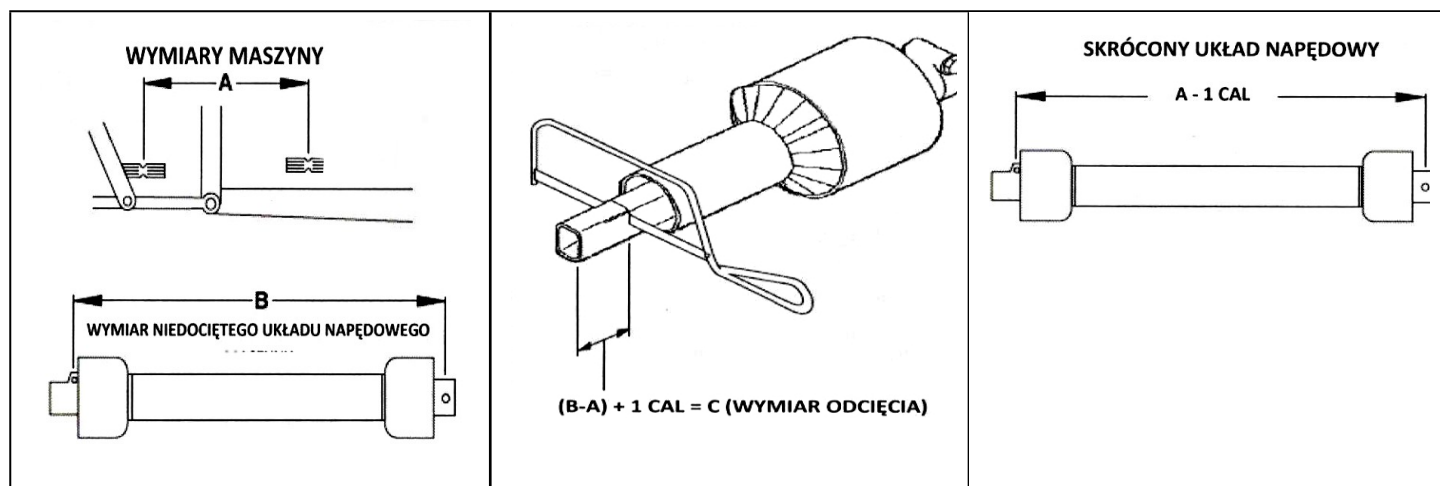
RS-120+PTO kun ved arbeid med traktorens kraftuttak

1. Overhold den anbefalte minimumsfrontbelastningen på traktoren for å opprettholde stabiliteten.
2. Vær spesielt forsiktig når du kobler flishuggeren til traktoren og når du kobler den fra.
3. Kontroller at alle sikkerhetsbrytere fungerer som de skal hver gang før du starter arbeidet.
4. Det er strengt forbudt å oppholde seg mellom flishuggeren og traktoren og i nærheten av den når man betjener spaken/knappene for å betjene traktorens hydraulikksystem.
5. Det er forbudt for noen å oppholde seg mellom traktoren og flishuggeren under drift.
6. Bruk kun kraftuttak med deksel. Det er strengt forbudt å arbeide med kraftuttaket uten deksel eller med et skadet deksel.
7. Kapslingen må sikres mot rotasjon, f.eks. med en kjetting.
8. Det er forbudt å arbeide uten PTO-beskyttelse (maskinens PTO) og PTO-beskyttelse (traktorens PTO).

Valg av kraftoverføringsaksel

RS-120+PTO kun ved arbeid med traktorens kraftuttak

For å sikre kompatibilitet med et bredt utvalg av 3-punkts festesystemer, kan kraftuttaket være for langt eller for kort. Det er spesielt viktig at kraftoverføringen gjennom teleskopakselen skjer fritt, men uten hamring for å begrense arbeidsområdet. En for lang aksel kan forårsake skade på lagrene, en for kort aksel kan skade krafttuttsakselsens akseltapp.



A. Lengdespesifikasjon:

1. Fjern tilskuere og dyr fra området rundt enheten.
2. Koble flishuggeren til traktoren uten krafttuttsakselen.
3. Løft flishuggeren til krafttuttsakslene er i vater.
4. Mål avstanden mellom festesporene på krafttuttsakselen på traktoren og krafttuttsakselen på flishuggeren.
5. Mål de samme dimensjonene på den komprimerte drivlinjen (PTO).
6. Hvis krafttuttsakselen overstiger den målte dimensjonen fra punkt 4, må akselen forkortes.

B. Kutting av teleskopisk krafttuttsaksel:

1. Kutt maskinens dimensjon (A) til dimensjonen på det kuttete drivsystemet (B) eller (BA). Denne dimensjonen bestemmer hvor mye drivlinjen er for lang.
2. Legg til en ekstra tomme (25 mm) til denne dimensjonen for å hindre at systemet treffer arbeidsdimensjonen, og fastsett kuttdimensjonen (C).
3. Kutt dimensjonen (C) i begge ender med en baufil. Kutt også plastmuffene.
4. Slip eventuelle skarpe kanter.
5. Sett sammen akselen.
6. Kontroller at tilkoblingen til krafttuttsakselen er fri.

Sikkerhetsmerknader for forbrenningsmotoren og påfylling av drivstoff



1. Sylindere og motoren blir svært varme under drift. Ikke berør en varm lyddemper eller sylinder, da det er fare for brannskader. Selv når de er slått av, forblir disse komponentene varme i noen tid.
2. Ikke kjør motoren i lukkede rom, da eksosgassene inneholder giftige stoffer som karbonmonoksid.
3. Drivstoffet og dampene fra det er svært brannfarlige. Følg disse retningslinjene før og under påfylling av drivstoff:
 - Motoren må være kald før du fyller drivstoff. Du bør vente minst 3 minutter før du fyller drivstoff.
 - Bruk kun godkjente beholdere.
 - Fyll aldri drivstoff innendørs.
 - Fyll aldri drivstoff i nærheten av åpen ild (ikke røyk heller).
 - Fyll aldri drivstoff mens motoren går eller mens maskinen er i bevegelse.
 - Hvis det søles drivstoff, må du ikke starte motoren. Flytt maskinen til et annet sted og vent til det sølede drivstoffet har fordampet helt fra maskinen og stedet hvor det ble sølt før du starter.
 - Etter påfylling må du alltid skru til tanklokket godt.
 - Fliskutten og drivstoffbeholderne må holdes borte fra åpen ild.
 - Detaljert informasjon om drift, vedlikehold og bruk av forbrenningsmotoren finnes i den integrerte håndboken som følger med settet.



Regler for sikker utførelse av arbeidet

1. Forsikre deg om at innløps- og utløpstraktene er tomme før du starter arbeidet.
2. **Under** arbeid og umiddelbart etter at du har slått av maskinen, må du ikke berøre innløpskanalen eller stikke hendene inn i materinnløpet (enheten fortsetter å fungere en kort stund etter at den er slått av).
3. Når du arbeider med en traktor uten nødbryter eller et nødsystem som flishuggerens nødbryter kan kobles til, er det nødvendig at to personer utfører arbeidet for å betjene enheten, føreren av traktoren som kjører flishuggeren og føreren av flishuggeren (modell RS120+PTO PTO-drift).
4. Operatører må sørge for tilstrekkelig plass og en asfaltert overflate og en sklisikker overflate for å arbeide med enheten. Arbeid kun i dagslys eller under svært god kunstig belysning.

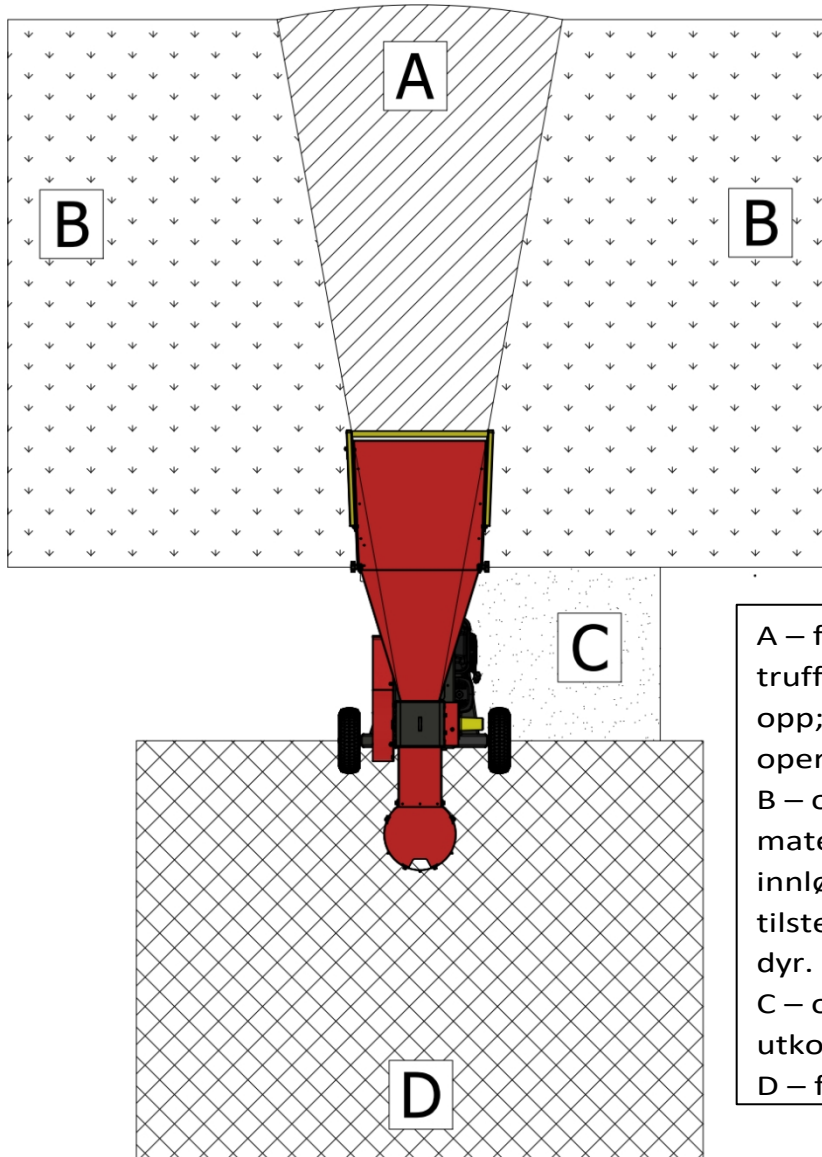
REMET CNC-TEKNOLOGI

5. Operatører må også sørge for god balanse og stabilitet. Ikke len deg fremover eller stå over maskinen når du laster materiale.
6. Under arbeidet må du holde hodet, håret og kroppen unna skakten og bruke vernebriller, hørselsvern og verneklær.
7. Operatører som utfører arbeid med en flishugger, må hele tiden observere arbeidsområdet og umiddelbart stoppe arbeidet hvis tilskuere eller dyr dukker opp i maskinens arbeidsområde.
8. Før du legger materialet som skal kuttes inn i innløpstrakten, må du forsikre deg om at det ikke er fremmedlegemer i materialet som er hardere enn tre, for eksempel steiner, ledninger, tau, spiker, nagler, kjeder osv. Dette kan skade knivene, skjæremekanismen eller hele maskinen, noe som igjen kan føre til en farlig ulykke som truer livet og helsen til operatøren og andre tilstedeværende.
9. Hvis operatørens klær blir fanget av grener og dratt mot innløpet til flishuggeren, må operatøren umiddelbart trykke på sikkerhetsbryteren (i RS-120-modellen, når du arbeider med traktoren, må du stoppe traktorens drift).
10. For å beskytte mot utilsiktet aktivering av enheten, trykk på sikkerhetsbryteren og slå av tenningen (i RS-120+PTO-modellen, når du arbeider med traktoren, slå av traktoren som driver flishuggeren, fjern nøkkelen fra tenningen eller koble fra batteriet ved å fjerne klemmen fra klemmen).
11. For å beskytte mot utilsiktet aktivering av motoren som driver flishuggeren, sett tenningsbryteren i posisjon 0.
12. Under hver pause i arbeidet må motoren som driver flishuggeren slås av.
13. Ikke transporter eller løft mens motoren er i gang.
14. For å unngå fastkjøring, veksle mellom slankt og tynt materiale og større grener.
15. Slå av maskinen når alt materialet har passert gjennom flisverrene. Ellers kan enheten sette seg fast.
16. Hold sikker avstand til maskinen mens du arbeider, da lange grener kan bli kastet ut når de trekkes inn.

Definisjon av maskinområder (RS-80, RS-100):

maskinområde	Betegnelse	Beskrivelse
Maskinområde 1	OG	farlig sone, fare for å bli truffet av materialet som plukkes opp; ingen operatør, tilskuere eller dyr til stede
Maskinområde 2	b	operatørens arbeidsområde ved lasting av materiale i maskinens innløpstratt; forbud mot tilstedeværelse av tilskuere og dyr,
Maskinområde 3	c	operatørsone når flishuggerens drift slås på og av
Maskinområde 4	d	farlig sone for utkast av bearbeidet materiale, operatørens arbeidsområde ved skifte av pose
Sonef arer	Kommentar	
OG	Forbud mot tilstedeværelse av tilskuere og dyr,	
b	Fareområde, fare for å bli truffet av materialet som plukkes opp; ingen tilstedeværelse av operatør, tilskuere og dyr,	
c	Et område hvor tilskuere og dyr ikke er tillatt.	
d	Fare for utkast av resirkulert materiale, fare for å bli truffet av omarbeidet materiale; tilstedeværelse av tilskuere og dyr er forbudt.	

Sikkerhetssoner RS-80, RS-100, RS-120 OFF-ROAD

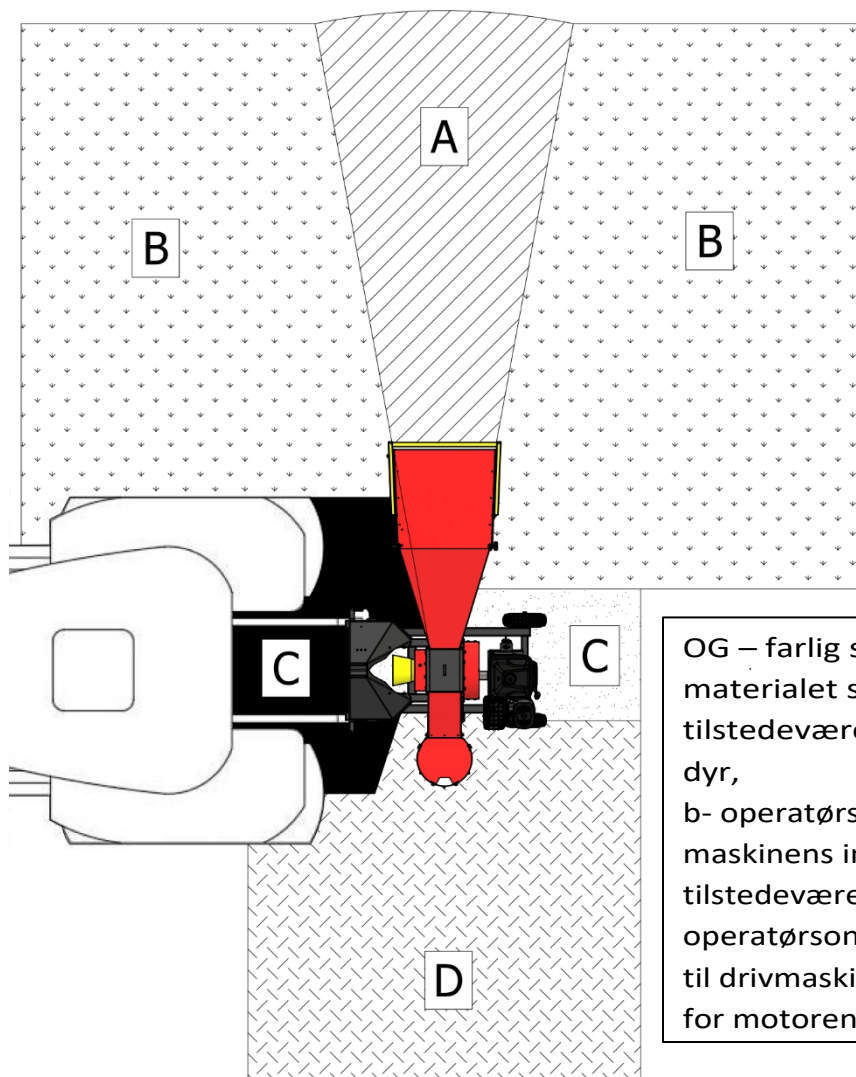


A – farlig sone, fare for å bli truffet av materialet som plukkes opp; ingen tilstedeværelse av operatør, tilskuere og dyr,
 B – operatørens arbeidssone når materiale lastes inn i maskinens innløpstratt; forbud mot tilstedeværelse av tilskuere og dyr.
 C – operatørsone ved inn- og utkobling av flishuggerens drift
 D – farlig sone for utkast av

Definisjon av maskinområder (RS-120+PTO):

maskinområde	Betegnelse	Beskrivelse
Maskinområde 1	OG	farlig sone, fare for å bli truffet av materialet som plukkes opp; ingen tilstedeværelse av operatør, tilskuere og dyr,
Maskinområde 2	b	operatørens arbeidsområde ved lasting av materiale i maskinens innløpstratt; forbud mot tilstedeværelse av tilskuere og dyr,
Maskinområde 3	c	operatørens sone ved tilkobling av flishuggeren til drivmaskinen (traktor) eller ved bruk av forbrenningsmotoren motoren som driver flishuggeren
Maskinområde 4	d	farlig sone for utkast av bearbeidet materiale, operatørens arbeidsområde ved skifte av pose
Sonef arer	Kommentar	
OG	Forbud mot tilstedeværelse av tilskuere og dyr,	
b	Fareområde, fare for å bli truffet av materialet som plukkes opp; ingen tilstedeværelse av operatør, tilskuere og dyr,	
c	Et område hvor tilskuere og dyr ikke er tillatt.	
d	Fare for utkast av resirkulert materiale, fare for å bli truffet av omarbeidet materiale; tilstedeværelse av tilskuere og dyr er forbudt.	

Sikkerhetssoner RS-120+PTO



OG – farlig sone, fare for å bli truffet av materialet som plukkes opp; ingen tilstedeværelse av operatør, tilskuere og dyr,
b- operatørsone ved lasting av materiale i maskinens innløpstratt; forbud mot tilstedeværelse av tilskuere og dyr, c- operatørsone ved kobling av flishuggeren til drivmaskinen (traktor), driftsområdet for motoren som driver flishuggeren



Aktiviteter etter arbeidet.

1. Etter at drivverket er slått av, må du vente en kort stund, fordi de roterende delene av mekanismen fortsetter å gå en stund etter at drivverket er slått av.
2. Forsikre deg om at maskinen er helt stoppet, og utfør deretter aktiviteter knyttet til rengjøring og vedlikehold av maskinen.
3. Parker maskinen og fest den på en parkeringsplass.
4. Inspeksjon av den tekniske tilstanden, justering og utførelse av ad hoc-reparasjoner og vedlikeholdsarbeid, samt rengjøring av deler og arbeidsenheter, kan kun utføres når flishuggeren har kjøringen slått av.
5. Kontroller med jevne mellomrom at alle bolter og muttere er strammet. Bytt ut skadede deler.
6. Når du skifter ut en skadet fliskniv, må du alltid stramme eller løsne kniven mens du bruker vernehansker og i henhold til instruksjonene i punkt 10.



Atferdsregler i nødssituasjoner som utgjør en trussel for ansattes liv eller helse.

1. Etter å ha oppdaget feil, skader eller feilaktig bruk av maskinen eller dens komponenter, må du umiddelbart slå av og immobilisere flishuggeren og varsle arbeidslederen. Det er uakseptabelt å gjenoppta driften uten å fjerne skaden eller årsaken til feilen.
2. Hvis det er nødvendig å forlate flishuggeren uten tilsyn under drift, må du slå av forbrenningsmotoren og tenningen og sikre maskinen.
3. Ved tvil om overholdelse av sikkerhetsbetingelsene på arbeidsplassen, har den ansatte rett til å stoppe arbeidet og be arbeidslederen om en forklaring på situasjonen og en avgjørelse.
4. Ved en arbeidsulykke må du koble fra strømforsyningen (i modellen RS-120+PTO, når du arbeider med traktoren, må du umiddelbart slå av PTO-driften og traktoren) og rapportere ulykken til din overordnede, samt ringe ambulanse om nødvendig. La arbeidsplassen være i den tilstanden den var i da ulykken skjedde.
5. Hvis det er tvil om hvordan arbeidet skal utføres, må du stoppe arbeidet og be om veiledning fra din overordnede.
6. Ved brann i forbrenningsmotoren eller traktoren som driver flishuggeren, må du, hvis det er trygt å gjøre det, umiddelbart slå av maskinen og følge instruksjonene for hvordan du skal gå frem ved brann.
7. En flishugger som ikke fungerer, er skadet eller under reparasjon, skal tas ut av bruk og merkes tydelig med informasjonstavler og sikres på en måte som forhindrer at den kan startes.

Innkjøring av maskinen:

Selv om det ikke er noen driftsbegrensninger for første oppstart av flishuggeren, anbefales følgende kontroller:

1. Etter 1 times drift:
 - Kontroller at alle skruer sitter godt fast.
 - Kontroller tilstanden til lagrene.
 - Kontroller tilstanden til skjærebladene. Juster/bytt ut om nødvendig.
 - Smør tannhjulene.
 - **Informasjon om drift av forbrenningsmotoren – kapittel 12**
2. Etter hver 10. time ekstra arbeid:
 - Gjenta trinnene ovenfor.



5. FORBUDTE AKTIVITETER

1. **Det er** forbudt å arbeide med flishuggeren etter inntak av alkohol eller narkotiske og psykotrope stoffer (medikamenter) og medikamenter som svekker reaksjonsevnen.
2. **Det er** forbudt å bruke flishuggeren for:
 - Uautoriserte personer, som ikke er opplært, som ikke er kjent med bruksanvisningen,
 - Barn (under minimumsalderen for brukere som definert i lokale forskrifter),
 - Gravide kvinner
 - Personer med begrensede mentale evner.
3. **Det er** forbudt å starte arbeidet med flishuggeren uten å kontrollere den tekniske tilstanden til enheten.
4. **Operatører må ikke** forlate flishuggeren uten først å ha slått av motoren (i RS-120-modellen, når du bruker PTO-drift, må du slå av traktoren og fjerne tenningsnøkkelen).
5. **Det er** forbudt å foreta justeringer på flishuggeren eller utføre reparasjoner mens forbrenningsmotoren er i gang (i modellen RS-120+PTO, når du bruker PTO-drift, er flishuggeren koblet til traktoren).
6. **Det er** forbudt å bruke maskinen med fjernede eller skadede beskyttelser som deksler og skjerm, trakter og utkastskanaler, og med manglende advarselsmerker.
7. **Det er** forbudt å bruke enheten til andre formål enn de som er tillatt og som den er beregnet på.
8. **Det er** forbudt å bruke enheten mens den er i bevegelse. For å flytte enheten, selv over korte avstander, må enheten kobles fra strømforsyningen.
9. **Det er** forbudt å foreta endringer eller modifikasjoner på enheten, da dette medfører umiddelbar tap av garantien. I tillegg er produsenten ikke ansvarlig for eventuelle skader på eiendom og ulykker (personskade, død av operatøren) som følge av endringer eller modifikasjoner på enheten.



Merknader og førstehjelp

1. Rapportert alle arbeidsulykker til din overordnede, og la arbeidsplassen være i den tilstanden den var i da ulykken skjedde.
2. Vær alltid forberedt. Lager opp i henhold til følgende retningslinjer:
 - Et fullt utstyrt førstehjelpsskrin skal være lett tilgjengelig for operatøren og tilstedeværende. Førstehjelpsskrinet skal inneholde riktig mengde bandasjer for kutt og sår.
 - Rene håndklær og kluter for å stoppe blødninger.
 - En mobiltelefon eller annen enhet som gjør det mulig å raskt tilkalle hjelp.
3. Ikke arbeid alene! En person som er kjent med førstehjelp bør være i nærheten. Hjelperen må være i sikker avstand fra arbeidsområdet, men bør alltid holde øye med operatøren. Bruk enheten bare på steder hvor du raskt kan ringe etter ambulanse! Hvis det skjer en ulykke, gi førstehjelp og få ytterligere hjelp hvis det er nødvendig.

6. TRANSPORT OG OPPBEVARING



Enheten på egne hjul skal transporteres på et hardt underlag (glatt underlag med forbrenningsmotoren slått av. På mykt og ujevnt underlag skal enheten kun transporteres med et egnet transportmiddel på en plattform som garanterer tilstrekkelig stabilitet i vertikal stilling.

Enheten skal oppbevares utilgjengelig for barn på et tørt sted ved en temperatur mellom 0 °C og + 40 °C. Den må ikke oppbevares i rom med en brannkilde (f.eks. gasskomfyr).

7. VEDLIKEHOLD OG RENGJØRING



Sikkerhetsinstruksjoner for vedlikehold.

Før vedlikehold eller reparasjon utføres, må enheten kobles fra strømkilden og stå på et stabilt, jevnt og sklisikkert underlag. Enheten bør rengjøres før og etter hver bruk, og det bør kontrolleres at skruene som fester dekslene sitter godt fast. Vedlikehold og rengjøring av forbrenningsmotoren bør utføres i henhold til de originale instruksjonene for forbrenningsmotoren som følger med settet.

Generelt vedlikehold og rengjøring

Enheten skal holdes ren til enhver tid. Bruk kun en børste eller klut til å rengjøre enheten. Bruk aldri løsemidler eller rengjøringsmidler.

Kontroller at alle beskyttelsesanordninger og deksler er uskadde og på plass. Bytt ut om nødvendig. Vær spesielt oppmerksom på løse og slitte deler. Kontroller at alle bolter og muttere er godt festet.

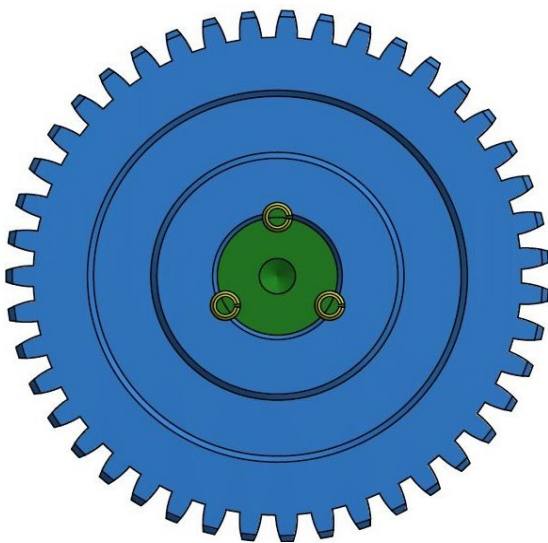
Kontroller smøringen av tannhjulstoget før hver bruk. Grafittfett anbefales til smøring av tannhjul.

8. UTSKIFTING OG INNSTILLING AV AKSENE PÅ CU- KNIVEN

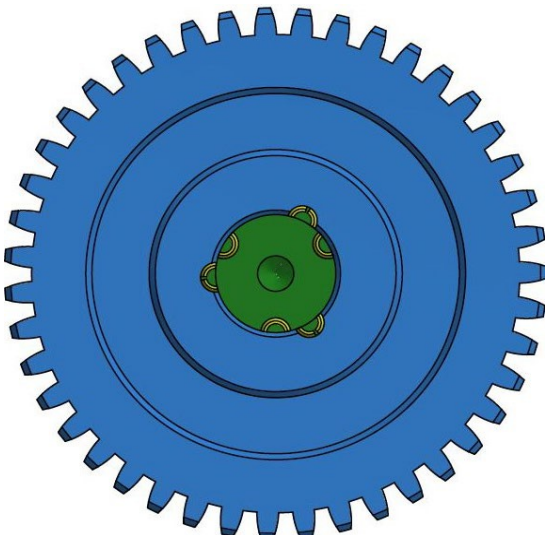


Før du stiller inn knivaksene eller bytter dem, må du koble enheten fra strømkilden og plassere den på et stabilt, jevnt og sklisikkert underlag. Bruk vernebriller og vernehansker når du sliper kniver (maskinsliping), og bytt ut skadede kniver med originale kniver som er anbefalt av produsenten. Når skjæreknivene ikke er justert, dvs. at de passerer hverandre i stedet for å konvergere, følger du diagrammene nedenfor, avhengig av enhetstypen.

Innstilling av knivaksen i flishuggerne: RS-80, RS-100



Skjema over riktig posisjon for skjærevalsen i forhold til tannhjulet. Sikkerhetspinner intakte/uskadde



Skjema over feil posisjon av skjæreakselen i forhold til tannhjulet. Sikkerhetspinner ødelagt/kuttet av.

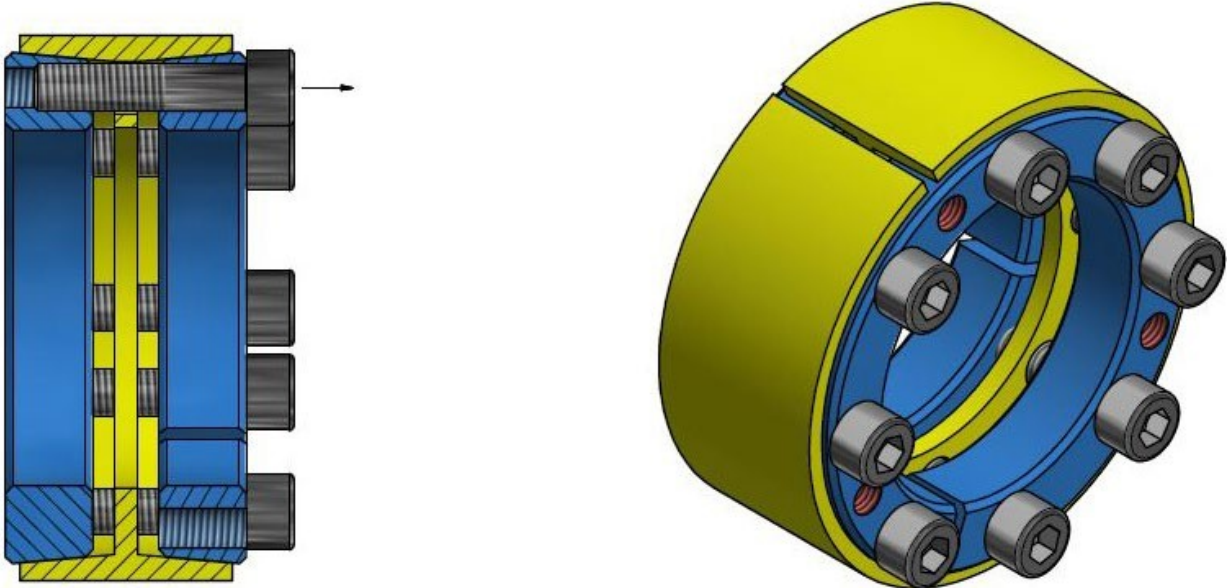
Det er nødvendig å fjerne tannhjulet fra skjæreakselen. Fjern rester av pinner. Sett deretter tannhjulet tilbake i sin opprinnelige posisjon og sjekk at knivene er riktig justert. Hvis de ikke er justert, bor du nye hull for festepinnene for å justere posisjonen til skjæreknivene.

Innstilling av knivaksen er beskrevet i trinn 6.

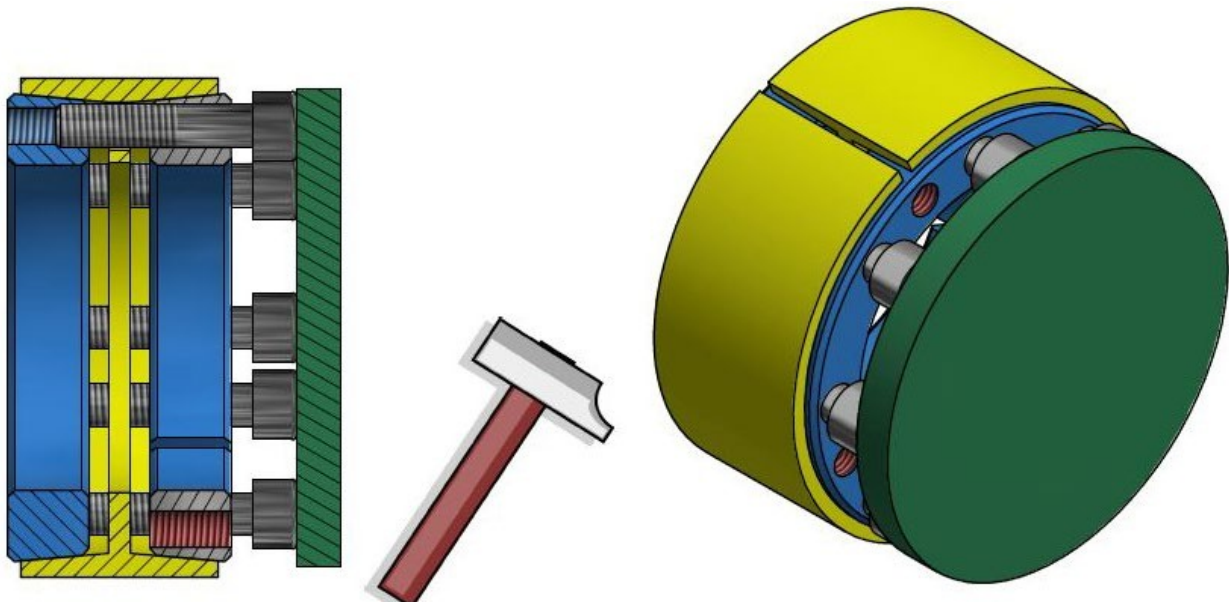
Innstilling av skjæreknivene: RS-120+PTO, RS-120 OFF-ROAD

Hvis knivaksene er forskjøvet i forhold til hverandre, gjør du følgende:

Trinn 1. Fjern unbrakoskruene 3–5 mm fra toppen av spennhylsen:

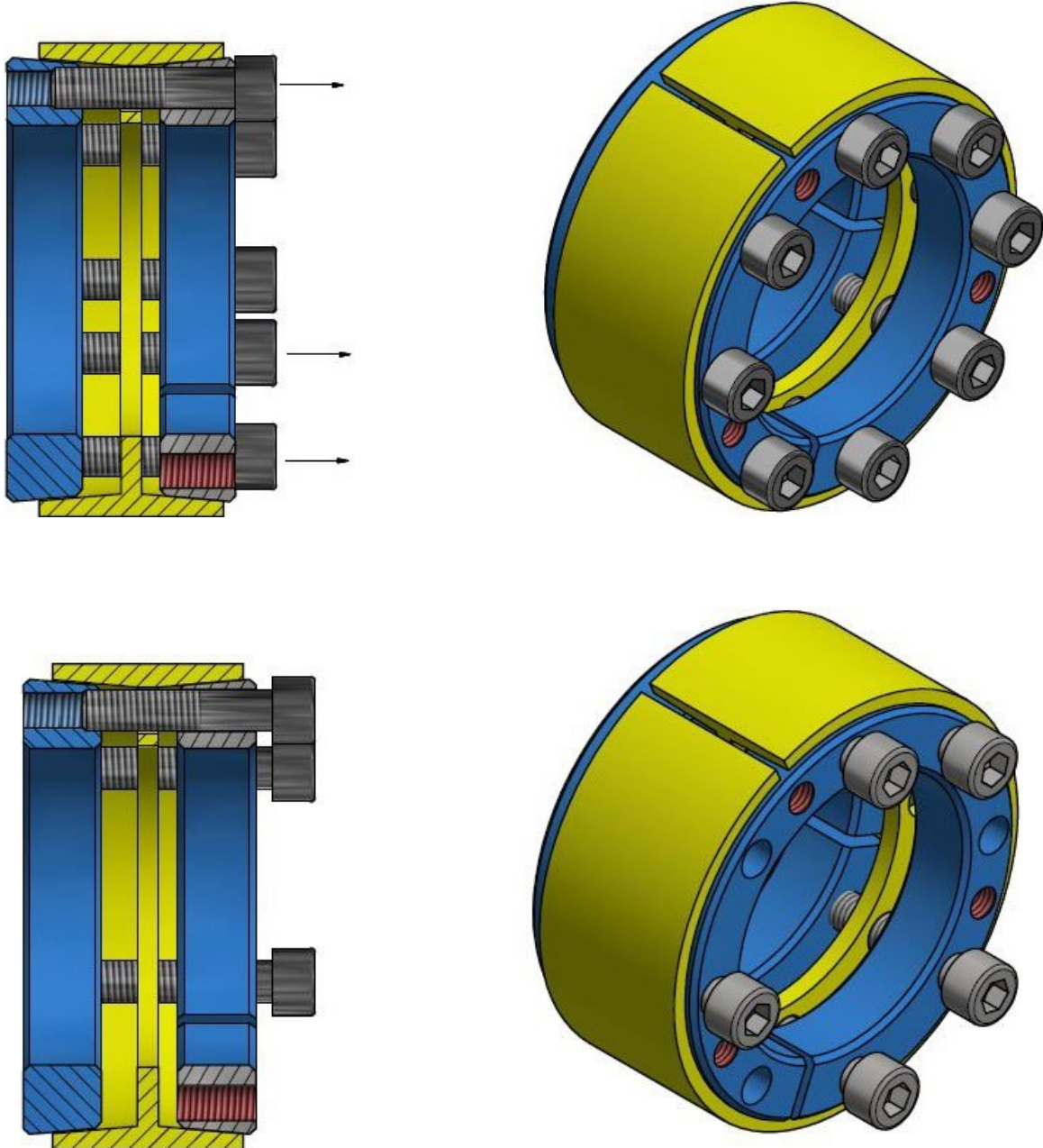


Trinn 2. Slå med stor kraft på de fjernede boltene til den nedre delen av spennhylsen er låst opp. Slå gjennom et stykke tykt metall for å få jevnt trykk og unngå å skade boltene.



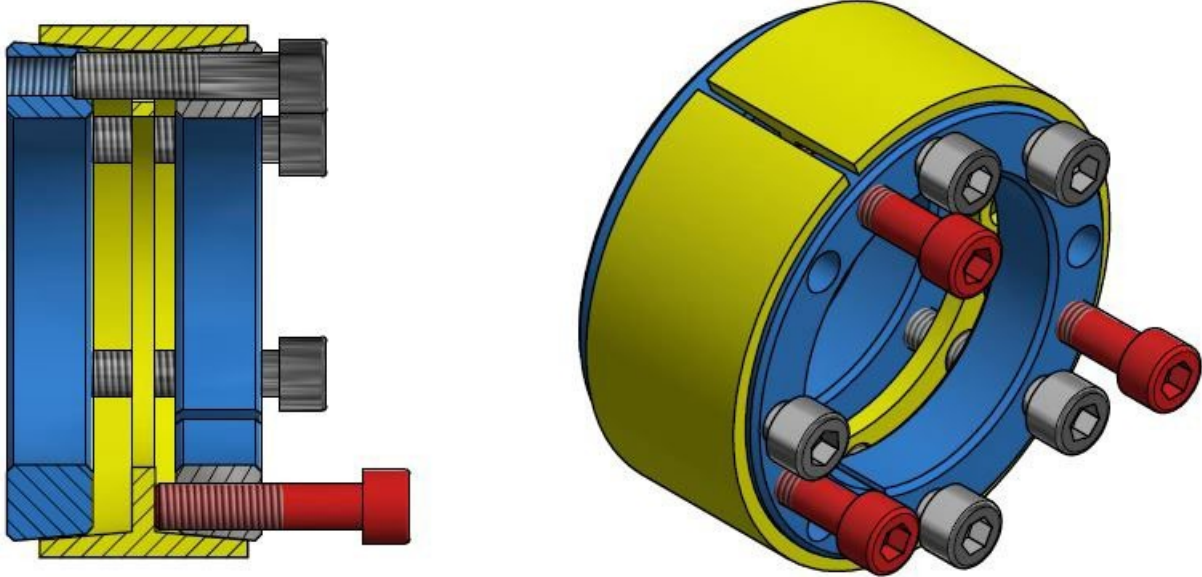
REMET CNC-TEKNOLOGI

Trinn 3. Etter at den nedre delen av spennhylsen er låst opp, fjern de 3 skruene helt, mens de resterende skruene skal fjernes så mye som mulig, men ikke helt (for å unngå fullstendig frakobling av spennhylseelementene):

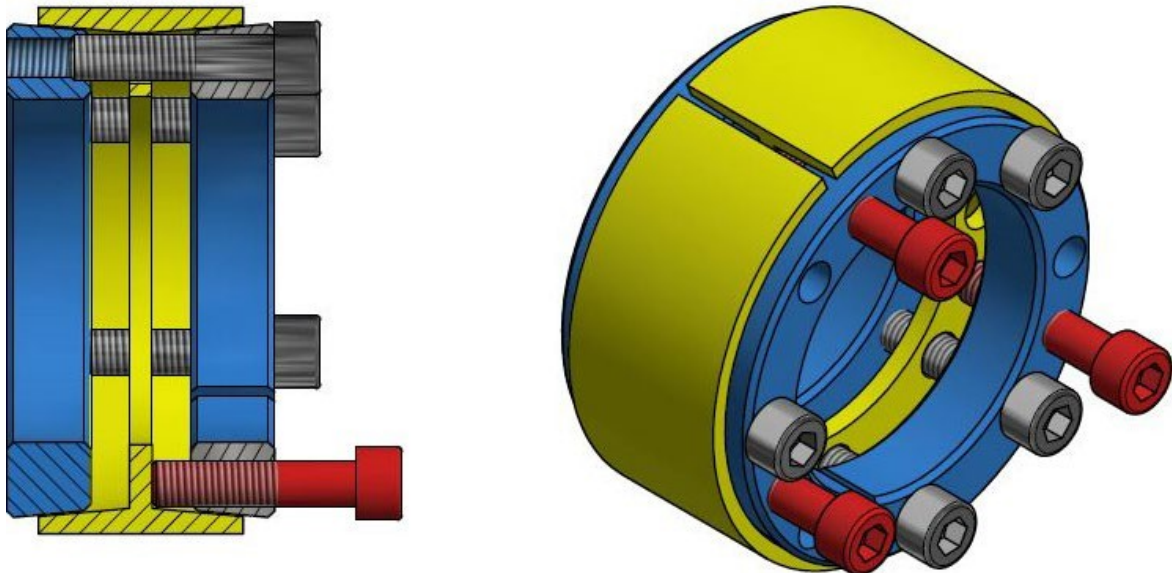


REMET CNC-TEKNOLOGI

Trinn 4. Bruk de tidligere fjernede skruene, skru 3 av dem inn i de tre gjengede hullene som brukes til å låse opp den øvre delen av spennhylsen:

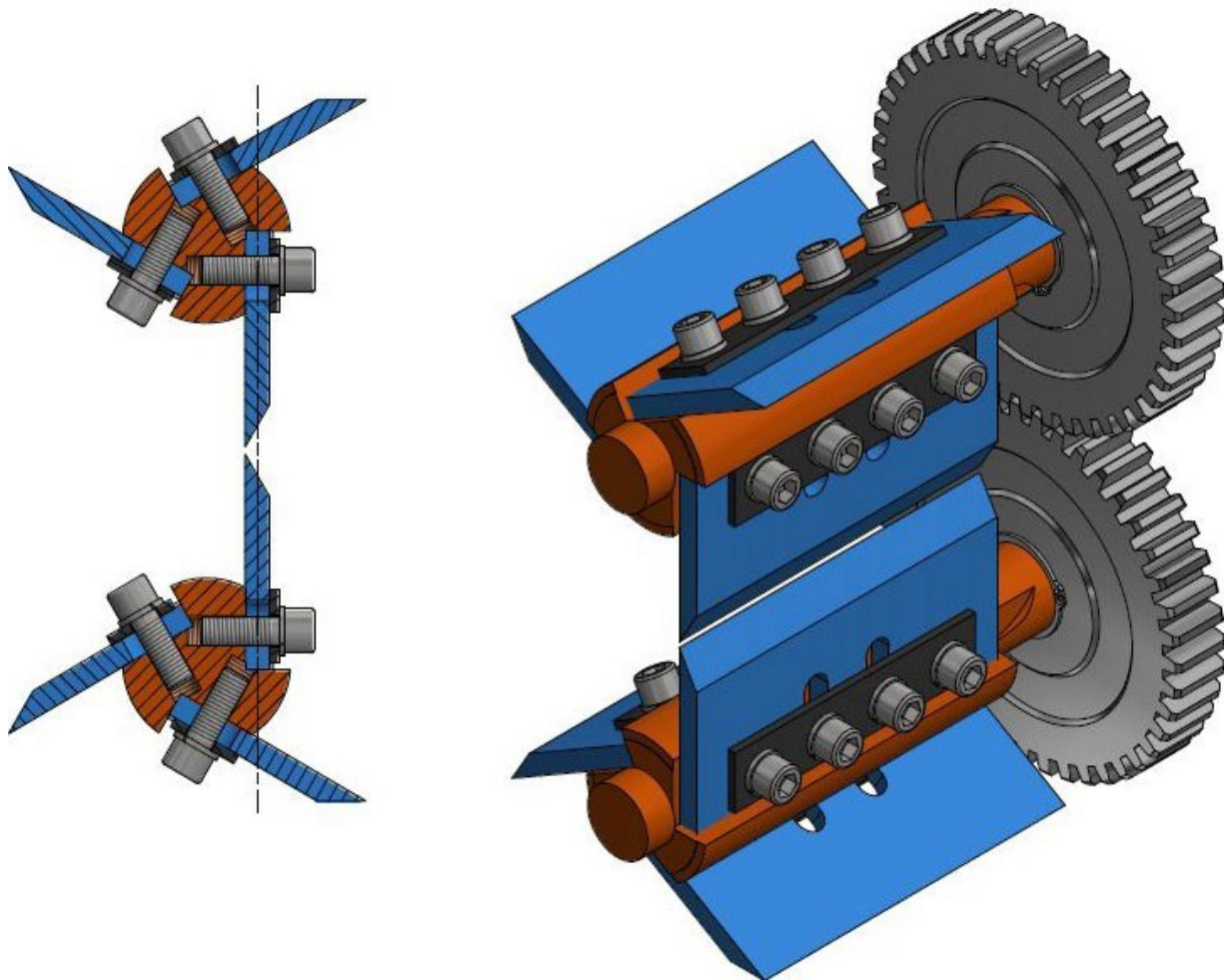


Trinn 5. Stram de motsatte skruene gradvis og jevnt til den øvre delen av spennhylsen er helt låst opp:

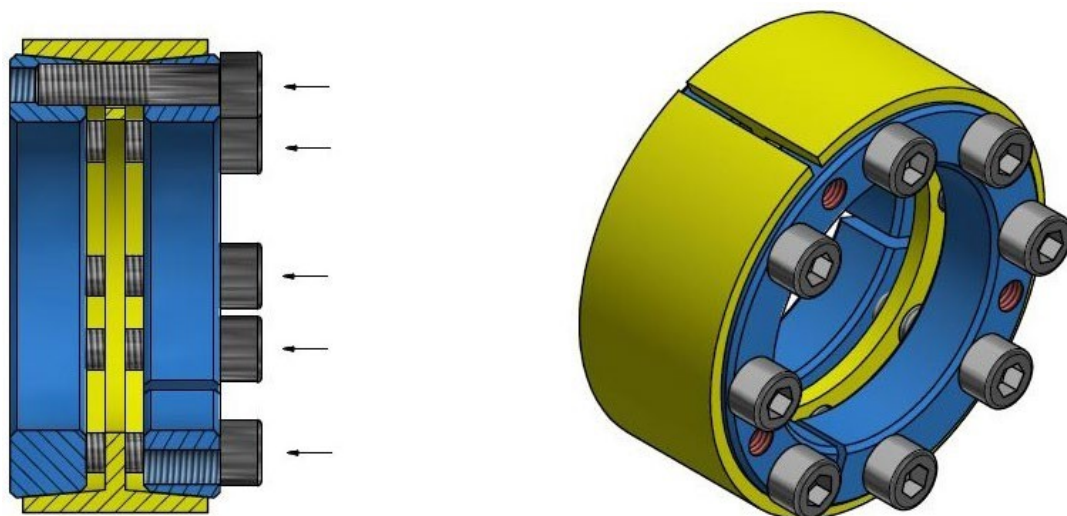


REMET CNC-TEKNOLOGI

Trinn 6. For å sette skjærevalsene i riktig posisjon, låser du skjærevalsene i forhold til knivaksene som vist nedenfor:

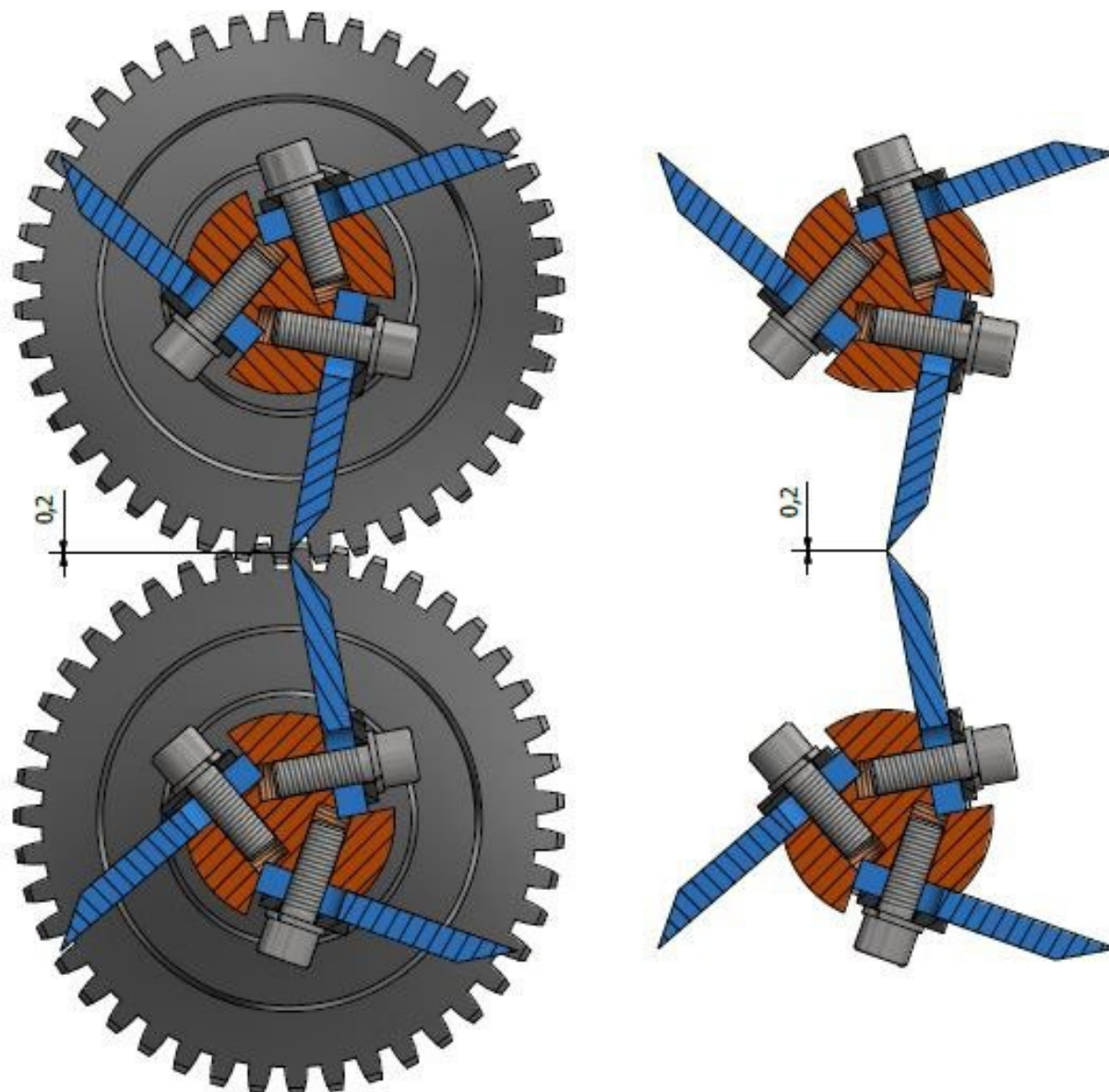


Trinn 7. Med akslene låst, stram de motsatte festeboltene gradvis og jevnt, fortsett å stramme til flatene på de ytre og indre ringene er i flukt:



REMET CNC-TEKNOLOGI

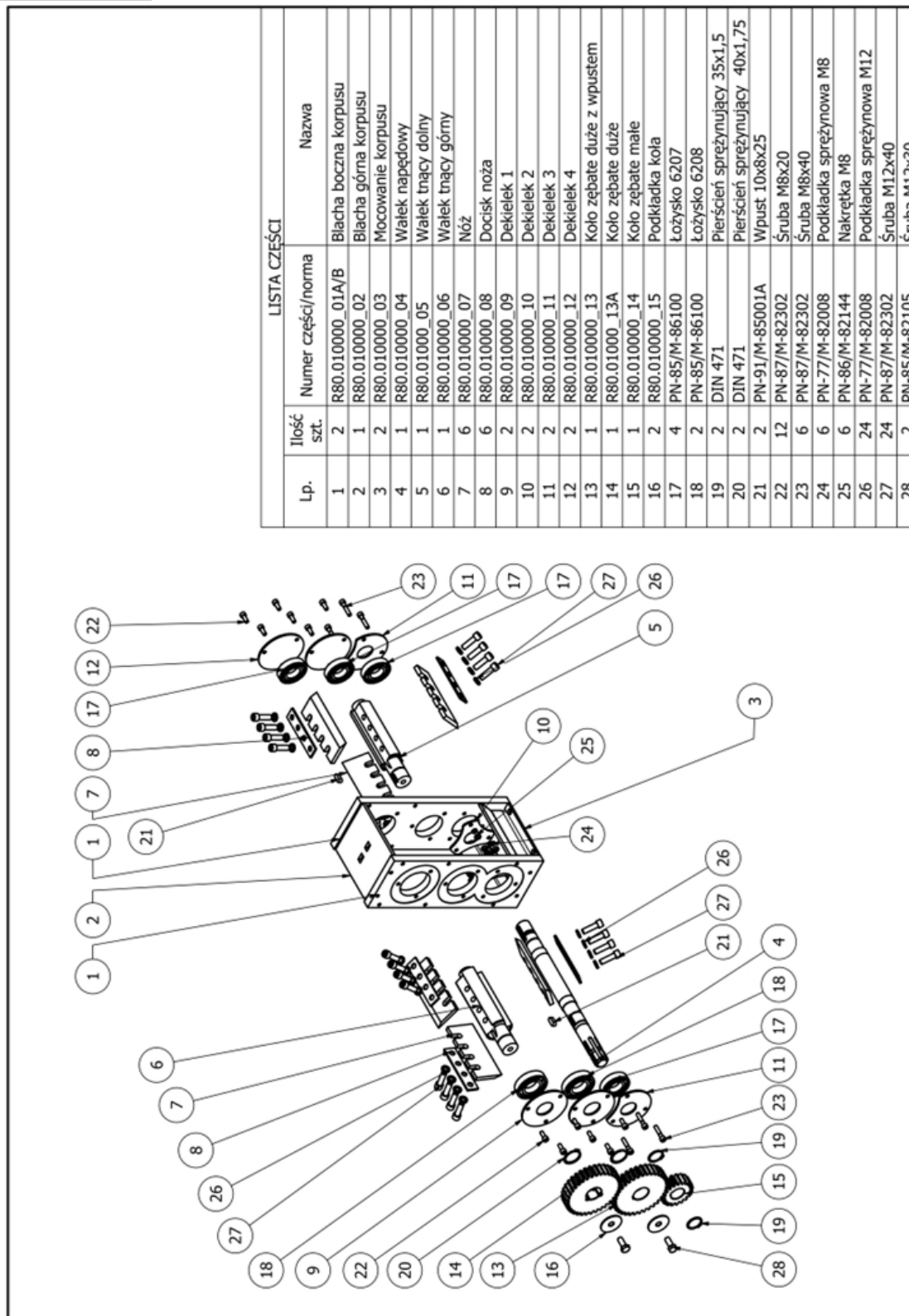
Trinn 8. Knivene skal settes til en klaring på 0,2 mm i henhold til følgende diagram:



9. RESERVEDELER OG MONTERING

Erstatningsdeler kan bestilles direkte fra produsenten. Oppgi enhetstype og delenummer når du bestiller.

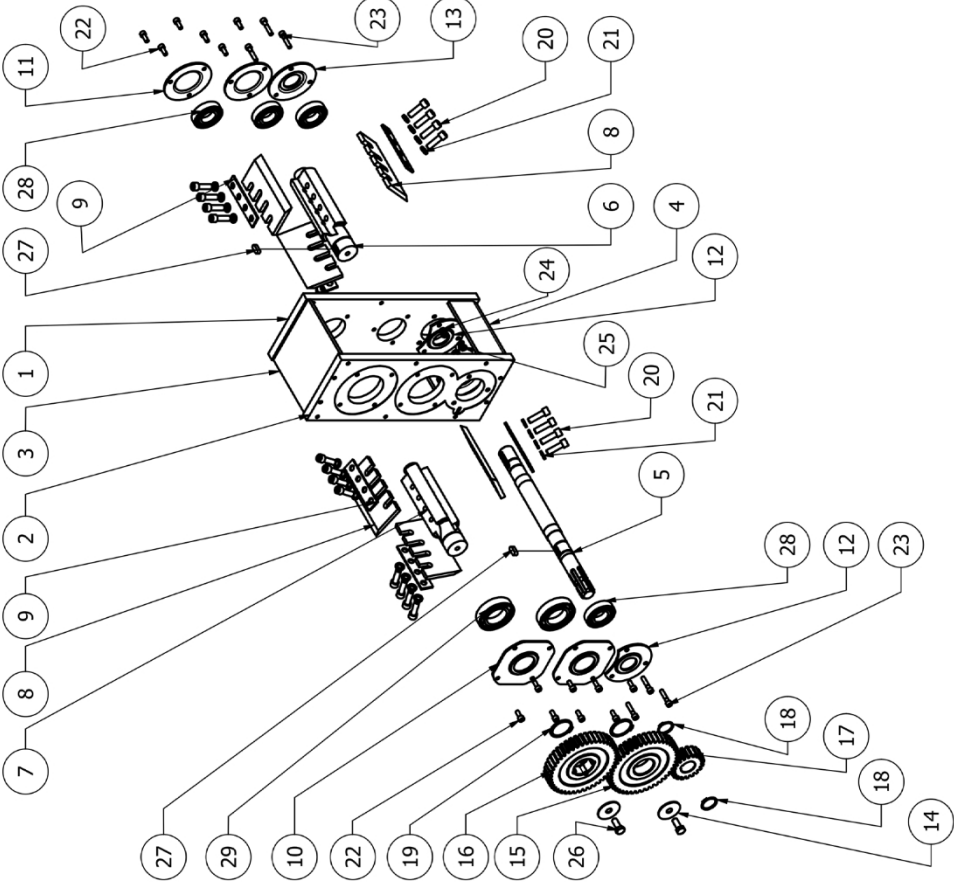
Modell RS-80



LISTA CZĘŚCI		
Lp.	Ilość szt.	Nazwa
1	2	R80.010000_01A/B Blacha boczna korpusu
2	1	R80.010000_02 Blacha górna korpusu
3	2	R80.010000_03 Mocowanie korpusu
4	1	R80.010000_04 Wałek napędowy
5	1	R80.010000_05 Wałek tnący dolny
6	1	R80.010000_06 Wałek tnący górny
7	6	R80.010000_07 Noż
8	6	R80.010000_08 Docisk noża
9	2	R80.010000_09 Dekielek 1
10	2	R80.010000_10 Dekielek 2
11	2	R80.010000_11 Dekielek 3
12	2	R80.010000_12 Dekielek 4
13	1	R80.010000_13 Koło zębate duże z wpustem
14	1	R80.010000_13A Koło zębate duże
15	1	R80.010000_14 Koło zębate małe
16	2	R80.010000_15 Podkładka koła
17	4	PN-85/M-86100 Łożysko 6207
18	2	PN-85/M-86100 Łożysko 6208
19	2	DIN 471 Pierścień sprężynujący 35x1,5
20	2	DIN 471 Pierścień sprężynujący 40x1,75
21	2	PN-91/M-85001A Wpust 10x8x25
22	12	PN-87/M-82302 Śruba M8x20
23	6	PN-87/M-82302 Śruba M8x40
24	6	PN-77/M-82008 Podkładka sprężynowa M8
25	6	PN-86/M-82144 Nakrętka M8
26	24	PN-77/M-82008 Podkładka sprężynowa M12
27	24	PN-87/M-82302 Śruba M12x40
28	2	PN-85/M-82105 Śruba M12x30

LISTA CZĘŚCI			
Lp.	Ilość szt.	Numer części/norma	Nazwa części
1	1	RE80-00-00	Rama RE80
2	1	RE80-00-00	Mechanizm
3	1	RE80-00-00	Wlot
4	1	RE80-00-00	Dokładka
5	1	RE80-00-00	Wylot
6	1	RE80-00-00	Workownica
7	1	RE80-01-00	Oslona kół zębatach
8	1	RE80-02-00	Oslona wałka
9	1	RE80-04-00	Oslona paseków przód
10	1	RE80-05-00	Oslona paseków tył
11	1	RE80-06-00	Koło pasowe duże
12	1	RE80-07-00	Koło pasowe małe
13	2	SPA 1450 - 13	Pas klinowy 13 - długość 1450
14	1	-	Silnik spalinowy 6,5 KM
15	2	-	Koło fi 220
16	16	PN-77/M-82008	Podkładka 12,2
17	8	PN-86/M-82144	Nakrętka M12
18	8	PN-85/M-82105	Śruba z łbem sześciokątnym M12x40
19	2	PN-76/M-82001	Zawleczka 4x32
20	2	ISO 7091	Podkładka 20
21	2	PN-87/M-82302	Śruba z gniazdem sześciokątnym M6x16
22	4	PN-77/M-82008	Podkładka sprężysta 6,1
23	4	PN-87/M-82302	Śruba z gniazdem sześciokątnym M8x25
24	8	PN-77/M-82008	Podkładka sprężysta 8,2
25	4	PN-86/M-82144	Nakrętka M8
26	1	-	Wyłącznik bezpieczeństwa

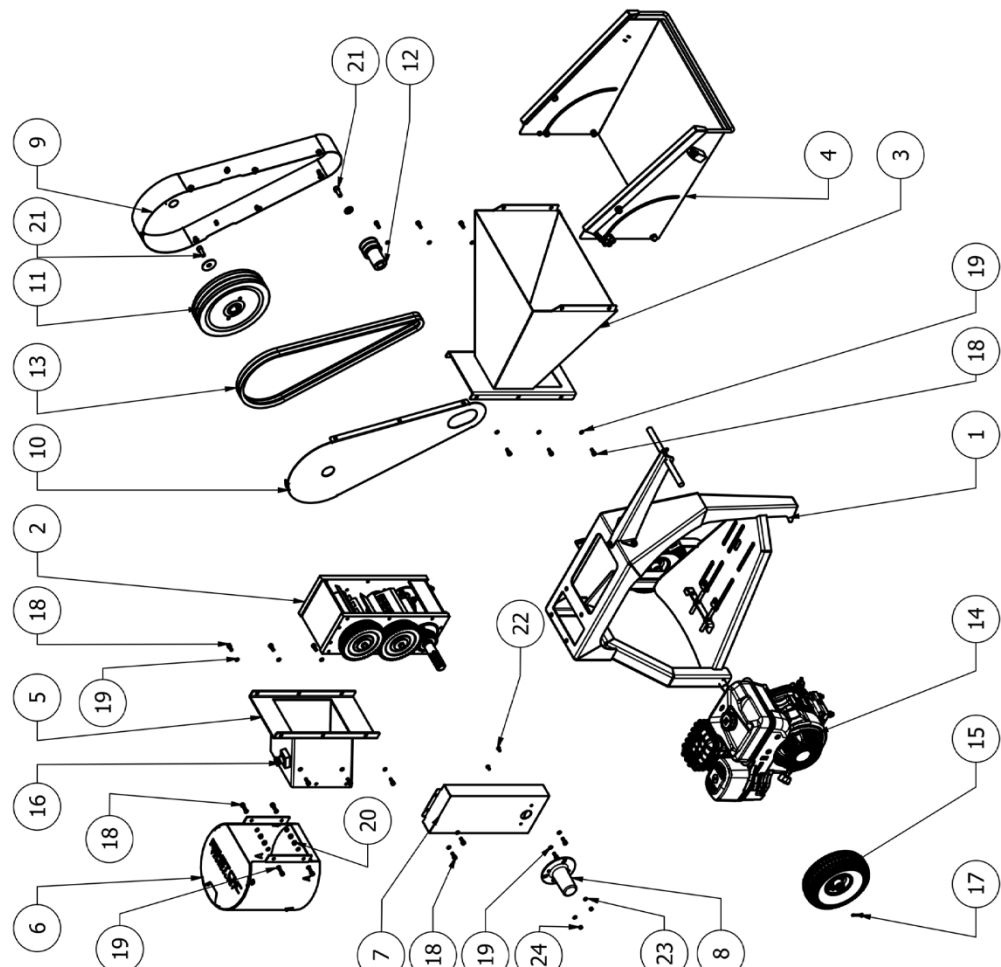
Modell RS-100



The diagram is an exploded view of the REMET RS-100 machine. It shows the main body (1) with various ports and mounting points. Components are numbered 1 through 29. Key parts include: 1. Main body; 2. Side plate; 3. Top plate; 4. Bottom plate; 5. Motor; 6. Gear; 7. Wheel; 8. Wheel; 9. Wheel; 10. Wheel; 11. Wheel; 12. Wheel; 13. Wheel; 14. Wheel; 15. Wheel; 16. Wheel; 17. Wheel; 18. Wheel; 19. Wheel; 20. Wheel; 21. Wheel; 22. Wheel; 23. Wheel; 24. Wheel; 25. Wheel; 26. Wheel; 27. Wheel; 28. Wheel; 29. Wheel.

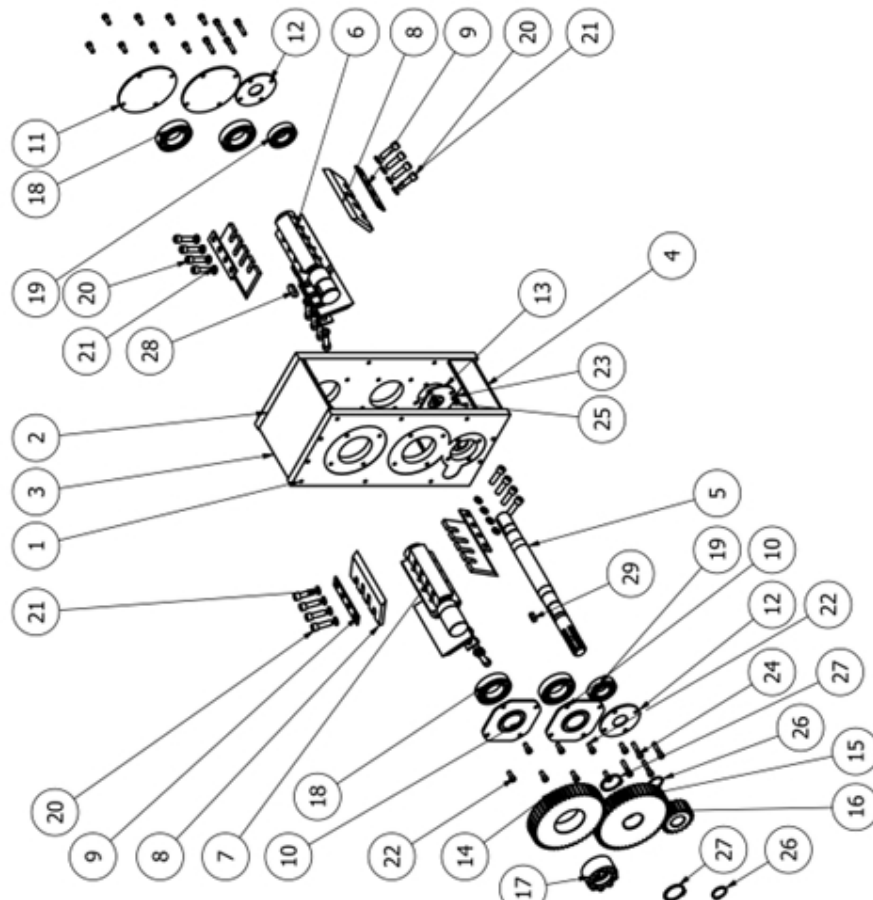
Lp.	Ilość szt.	Numer części/norma	Nazwa
1	1	R100.010000-01	Blacha boczna 1
2	1	R100.010000-02	Blacha boczna 2
3	1	R100.010000-03	Blacha górna
4	2	R100.010000-04	Plaskownik mocujący
5	1	R100.010000-05	Wał napędowy R100
6	1	R100.010000-06	Walek tnący dolny
7	1	R100.010000-07	walek tnący górny
8	6	R100.010000-08	Nóż R100
9	6	R100.010000-09	Podkładka pod nóż
10	2	R100.010000-10	Dekielek 1
11	2	R100.010000-11	Dekiel 2
12	3	R100.010000-12	Dekiel 3
13	1	R100.010000-13	Dekiel 4
14	2	R100.010000-14	Podkładka pod koło
15	1	R100.010000-15	Koło zębate duże wpust
16	1	R100.010000-16	Koło zębate duże
17	1	R100.010000-17	Koło zębate małe
18	2	DIN 471	Pierścień sprężynujący 35x1,5
19	2	DIN 471	Pierścień sprężynujący 50x2
20	24	PN-87/M-82302	Śruba z gniazdem sześciokątnym M12x40
21	24	PN-77/M-82008	Podkładka sprężysta 12,2
22	14	PN-87/M-82302	Śruba z gniazdem sześciokątnym M8x20
23	6	PN-87/M-82302	Śruba z gniazdem sześciokątnym M8x40
24	6	PN-77/M-82008	Podkładka sprężysta 8,2
25	6	PN-86/M-82144	Nakrętka M8
26	2	PN-85/M-82105	Śruba z łbem sześciokątnym M12x30
27	2	PN-91/M-85001A	Wpust 10x8x25
28	4	PN-85/M-86100	Łożysko kulkowe 6207
29	2	PN-85/M-86100	Łożysko kulkowe 6210

LISTA CZĘŚCI			
Lp.	Ilość szt.	Numer części/norma	Nazwa
1	1	RS100-00-00	Rama RS100
2	1	RS100-00-00	Mechanizm
3	1	RS100-00-00	Włot
4	1	RS100-00-00	Dokładka
5	1	RS100-00-00	Wylot
6	1	RS100-00-00	Workownica
7	1	RS100-01-00	Ośłona kół zębatach
8	1	RS100-02-00	Ośłona wałka
9	1	RS100-03-00	Ośłona pasekóv przód
10	1	RS100-04-00	Ośłona pasekóv tyl
11	1	RS100-05-00	Koło pasowe duże
12	1	RS100-06-00	Koło pasowe małe
13	2	SPA 1750 - 17	Pas klinowy 17 - długość 1750
14	1	-	Silnik spalinowy 13 KM
15	2	-	Koło pneumatyczne
16	1	-	Wyłącznik bezpieczeństwa
17	2	PN-76/M-82001	Zawlecčka 4x36
18	20	PN-87/M-82302	Śruba z gniazdem sześciokątnym M8x20
19	24	PN-77/M-82008	Podkładka sprężysta 8,2
20	4	PN-86/M-82144	Nakrętka M8
21	2	PN-87/M-82302	Śruba z gniazdem sześciokątnym M12x30
22	2	PN-85/M-82105	Śruba z łbem sześciokątnym M6x12
23	2	PN-77/M-82008	Podkładka sprężysta 6,1
24	2	PN-86/M-82144	Nakrętka M6
25	4	PN-85/M-82105	Śruba z łbem sześciokątnym M12x50
26	4	PN-77/M-82008	Podkładka sprężysta 12,2
27	4	PN-86/M-82144	Nakrętka M12

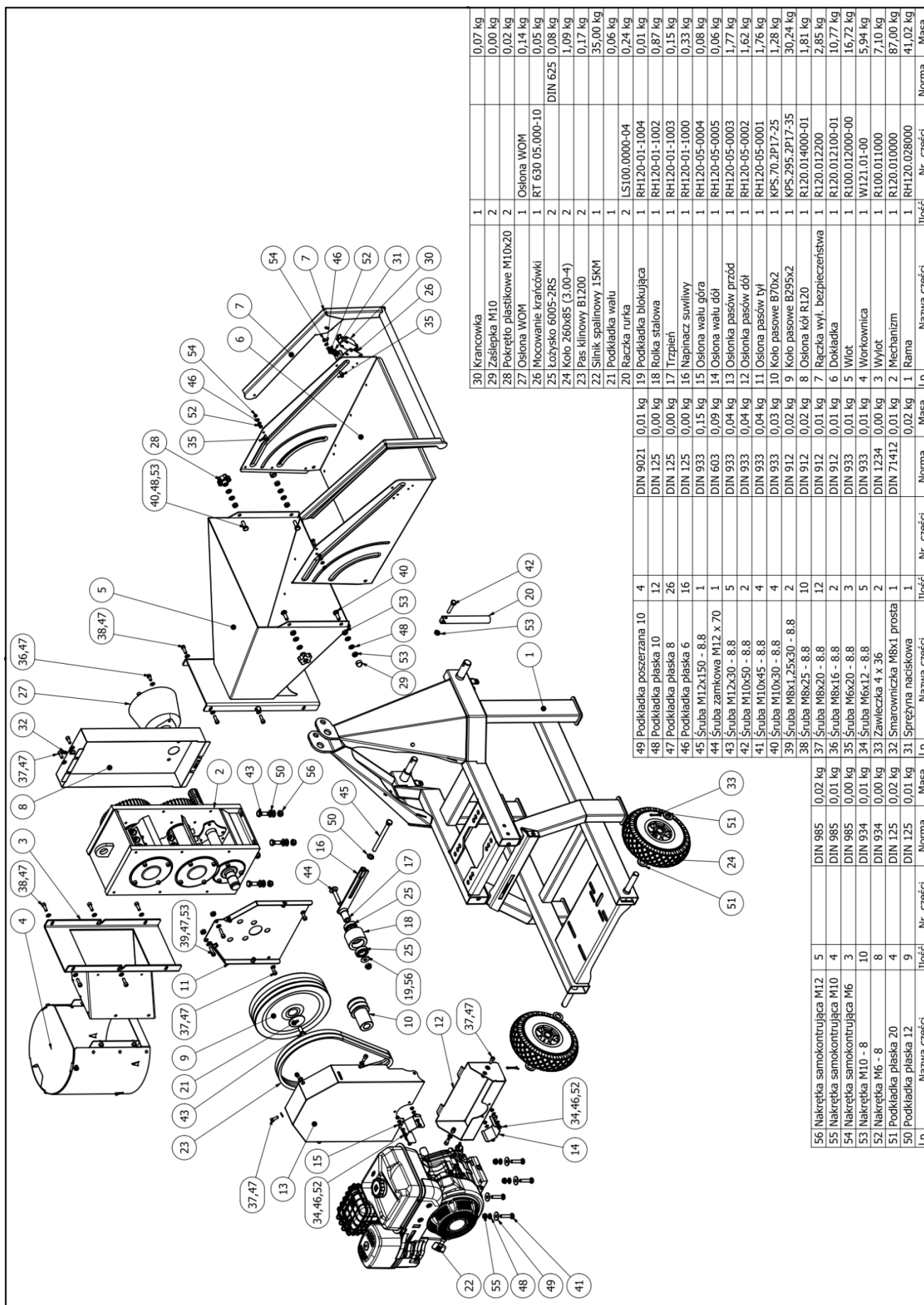


Modell RS-120+PTO

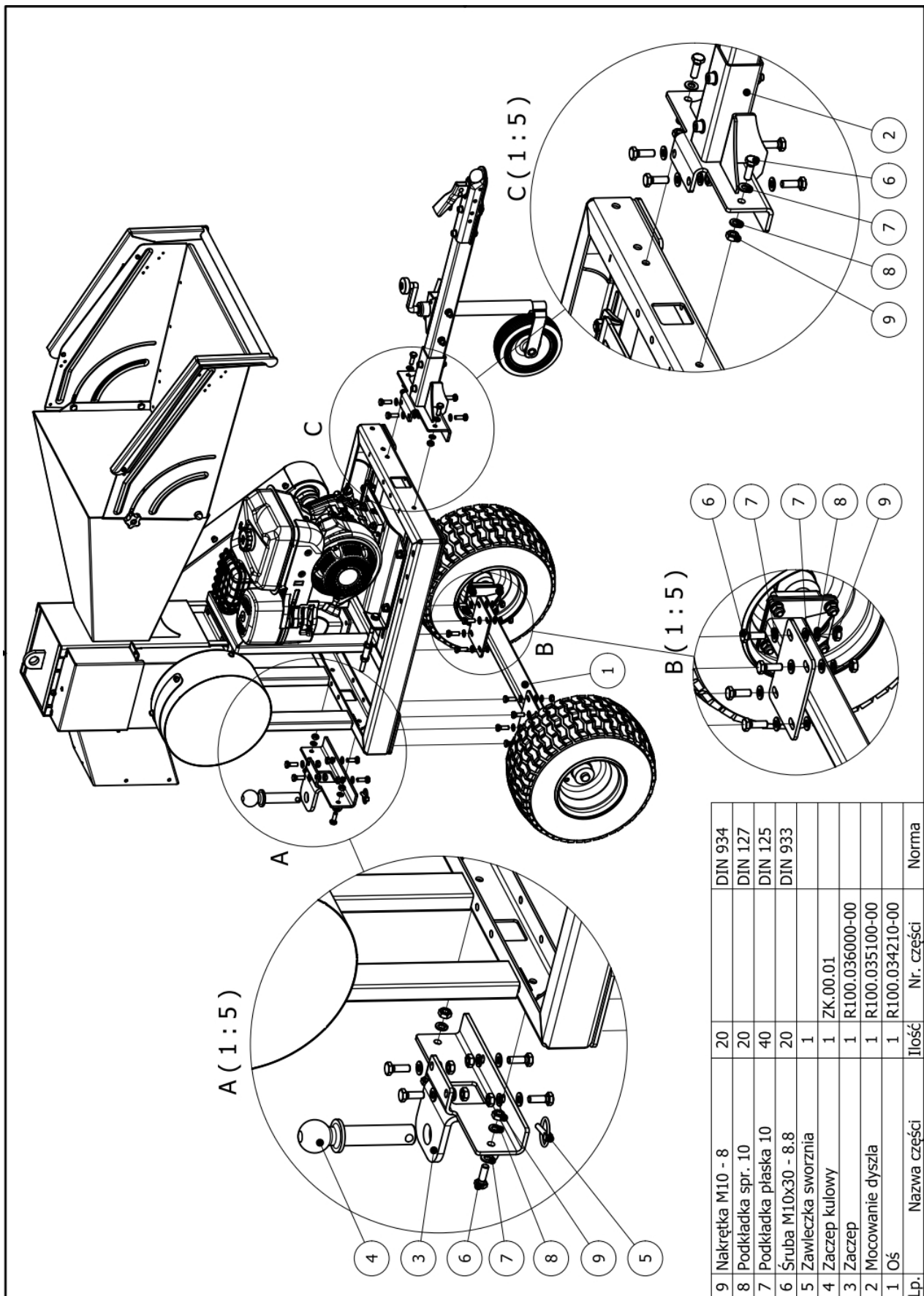
LISTA CZĘŚCI			
Lp.	Ilość szt.	Numer części/norma	Nazwa
1	1	R120.010000-01	Błacha boczna 1
2	1	R120.010000-02	Błacha boczna 2
3	1	R120.010000-03	Błacha górna
4	2	R120.010000-04	Plaskownik mocujący
5	1	R120.010000-05	Wał napędowy R120
6	1	R120.010000-06	Walek dolny
7	1	R120.010000-07	Walek pod sprzęgło
8	6	R120.010000-08	Nóż R100
9	6	R120.010000-09	Podkładka pod nóż
10	2	R120.010000-10	Dekielek 1
11	2	R120.010000-11	Dekielek 2
12	2	R120.010000-12	Dekielek 3
13	2	R120.010000-13	Dekielek 4
14	1	R120.010000-14	Koło pod sprzęgło
15	1	R120.010000-15	Koło duże
16	1	R120.010000-16	Koło małe
17	1	R120.01010-001	Sprzęgło R120
18	4	PN-85/M-86100	Łożysko 6210
19	2	PN-85/M-86100	Łożysko 6207
20	24	PN-87/M-82302	Śruba z gniazdem sześciokątnym M12x40
21	24	PN-77/M-82008	Podkładka sprężysta 12,2
22	16	PN-87/M-82302	Śruba z gniazdem sześciokątnym M8x20
23	8	PN-77/M-82008	Podkładka sprężysta 8,2
24	8	PN-87/M-82302	Śruba z gniazdem sześciokątnym M8x40
25	8	PN-86/M-82144	Nakrętka M8
26	2	DIN 471	Pierścień sprężynujący 35x1,5
27	2	DIN 471	Pierścień sprężynujący 50x2
28	1	PN-91/M-85001A	Wpust 14x9x36
29	1	PN-91/M-85001A	Wpust 10x8x25



REMET CNC-TEKNOLOGI

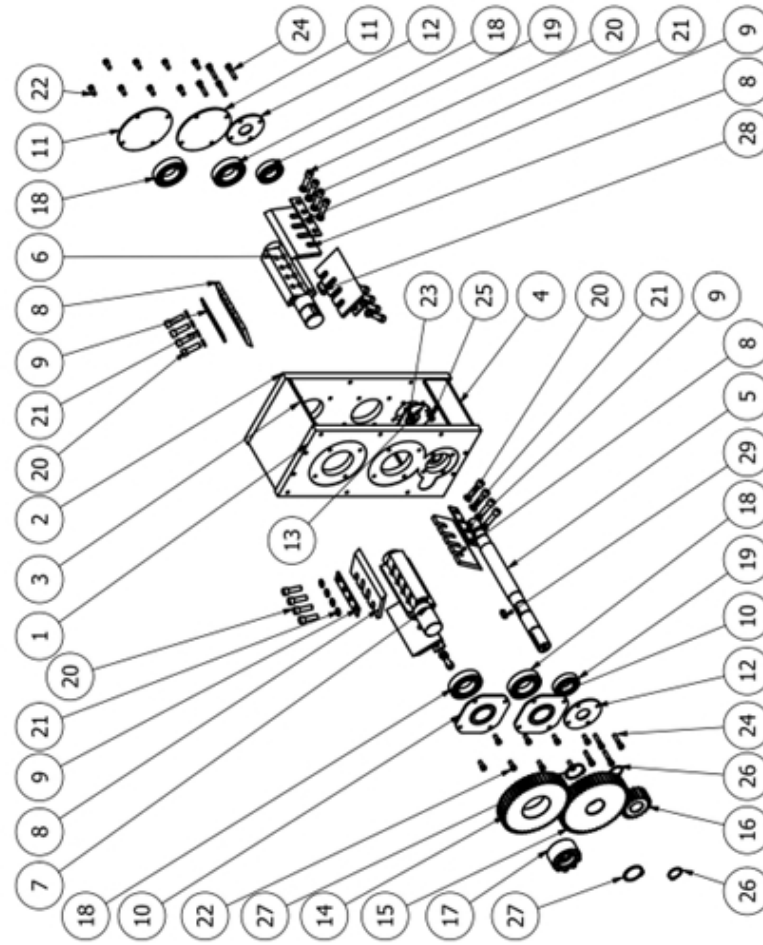


Modell RS-120 OFF-ROAD montering av chassis, trekkstang og kobling

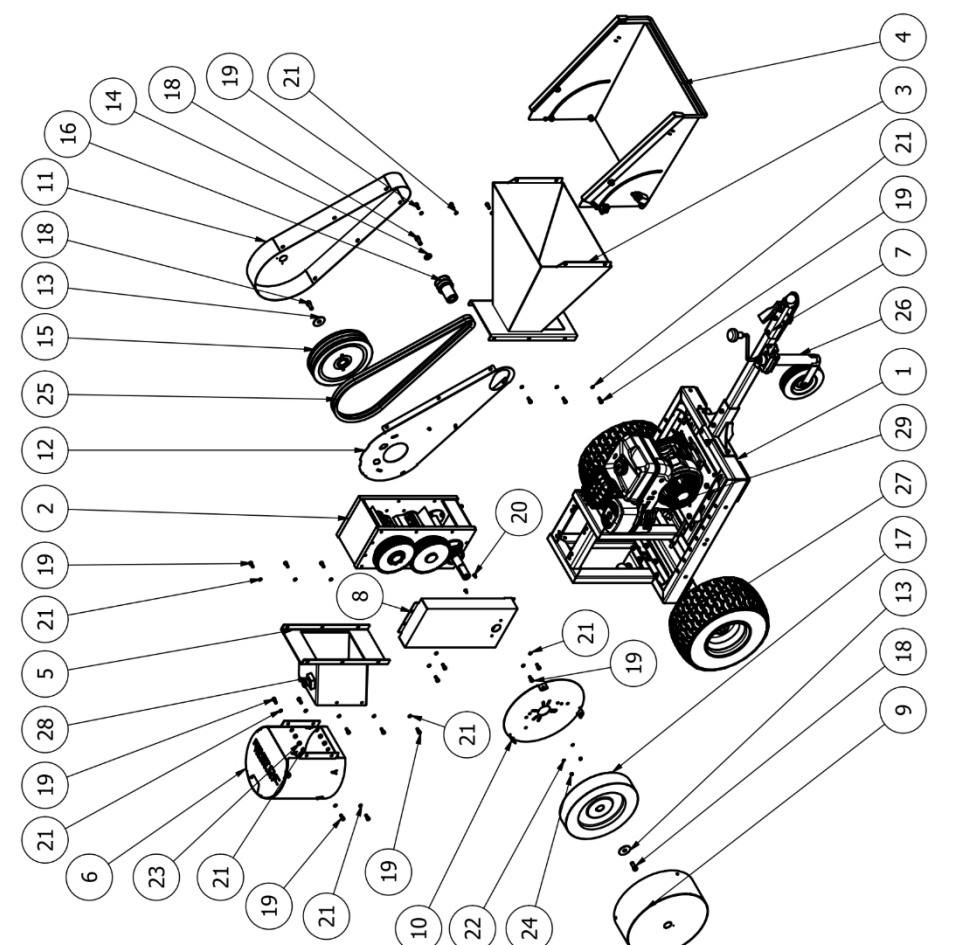


Modell RS-120 OFF-ROAD

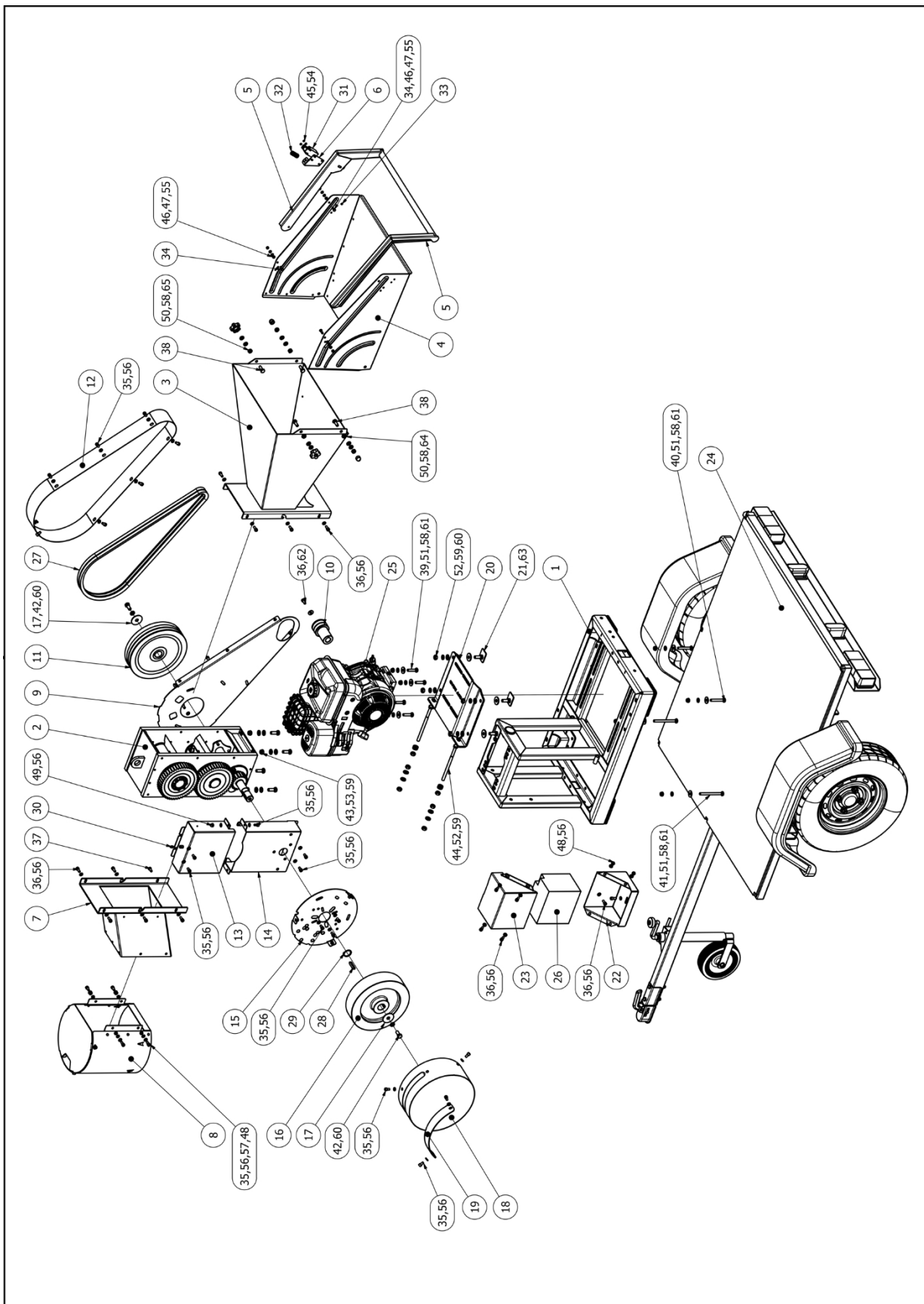
LISTA CZĘŚCI			
Lp.	Ilość szt.	Numer części/norma	Nazwa
1	1	R120.010000-01	Blacha boczna 1
2	1	R120.010000-02	Blacha boczna 2
3	1	R120.010000-03	Blacha górna
4	2	R120.010000-04	Płaskownik mocujący
5	1	R120.010000-05	Wał napędowy RPE120
6	1	R120.010000-06	Wałek dolny
7	1	R120.010000-07	Wałek pod sprzęgło
8	6	R120.010000-08	Nóż R100
9	6	R120.010000-09	Podkładka pod nóż
10	2	R120.010000-10	Dekielek 1
11	2	R120.010000-11	Dekielek 2
12	2	R120.010000-12	Dekielek 3
13	2	R120.010000-13	Dekielek 4
14	1	R120.010000-14	Koło pod sprzęgło
15	1	R120.010000-15	Koło duże
16	1	R120.010000-16	Koło małe
17	1	R120.01010-001	Sprzęgło R120
18	4	PN-85/M-86100	Łożysko 6210
19	2	PN-85/M-86100	Łożysko 6207
20	24	PN-87/M-82302	Śruba z gniazdem sześciokątnym M12x40
21	24	PN-77/M-82008	Podkładka sprężysta 12,2
22	16	PN-87/M-82302	Śruba z gniazdem sześciokątnym M8x20
23	8	PN-77/M-82008	Podkładka sprężysta 8,2
24	8	PN-87/M-82302	Śruba z gniazdem sześciokątnym M8x40
25	8	PN-86/M-82144	Nakrętka M8
26	2	DIN 471	Pierścień sprężynujący 35x1,5
27	2	DIN 471	Pierścień sprężynujący 50x2
28	1	PN-91/M-85001A	Wpust 14x9x36
29	1	PN-91/M-85001A	Wpust 10x8x25



LISTA CZĘŚCI			
Lp.	Ilość szt.	Numer części/norma	Nazwa
1	1	RS120-00-00	Rama
2	1	RS120-00-00	Mechanizm
3	1	RS120-00-00	Włot
4	1	RS120-00-00	Dokładka
5	1	RS120-00-00	Wylot
6	1	RS120-00-00	Workownica
7	1	RS120-00-00	Dyszel
8	1	RS120-01-00	Ostona koła zębate
9	1	RS120-02-00	Ostona przód koło zamachowe
10	1	RS120-03-00	Ostona tył koło zamachowe
11	1	RS120-04-00	Ostona napędu przód
12	1	RS120-05-00	Ostona napędu tył
13	2	RS120-06-00	Podkładka pod koło
14	1	RS120-07-00	Podkładka pod koło 2
15	1	RS120-08-00	Koło pasowe duże
16	1	RS120-09-00	Koło pasowe małe
17	1	RS120-10-00	Koło zamachowe
18	3	PN-87/M-82302	Śruba z gniazdem sześciokątnym M12x30
19	21	PN-87/M-82302	Śruba z gniazdem sześciokątnym M8x20
20	2	PN-85/M-82105	Śruba z łbem sześciokątnym M6x12
21	25	PN-77/M-82008	Podkładka sprężysta 8,2
22	2	PN-77/M-82008	Podkładka sprężysta 6,1
23	4	PN-86/M-82144	Nakrętka M8
24	2	PN-86/M-82144	Nakrętka M6
25	2	SPA 17 - 1750	Pas klinowy 17 - długość 1750
26	1	-	Podpora ruchoma
27	2	-	Koło pneumatyczne
28	1	-	Wyłącznik bezpieczeństwa
29	1	-	Silnik spalinowy



Modell RS-120 + plattformtilhenger



REMET CNC-TEKNOLOGI

65	Pokrętło plastikowe M10	2		
64	Zaślepka M10	2		
63	Podkładka poszerzana 13	4		DIN 9021
61	Podkładka poszerzana 10,5	8		DIN 9021
62	Podkładka poszerzana 8,4	1		DIN 9021
60	Podkładka spr. 12	6		DIN 127
59	Podkładka płaska 12	20		DIN 125
58	Podkładka płaska 10	16		DIN 125
57	Podkładka spr. 8	4		DIN 127
56	Podkładka płaska 8	49		DIN 125
55	Podkładka płaska 6	6		DIN 125
54	Podkładka A 4,3	2		DIN 125
53	Nakrętka samokontrująca M12	4		DIN 985
52	Nakrętka M12 - 8	10		DIN 934
51	Nakrętka samokontrująca M10	8		DIN 985
50	Nakrętka M10 - 8	6		DIN 934
49	Nakrętka kołpakowa M8	2		DIN 1587
48	Nakrętka M8 - 8	8		DIN 934
47	Nakrętka samokontrująca M6	3		DIN 985
46	Nakrętka M6 - 8	3		DIN 934
45	Nakrętka M4 - 8	2		DIN 934
44	Śruba M12x200 - 8.8	2		DIN 933
43	Śruba M12x35 - 8.8	4		DIN 933
42	Śruba M12x30 - 8.8	2		DIN 933
41	Śruba M10x120 - 8.8	2		DIN 933
40	Śruba M10x70 - 8.8	2		DIN 933
39	Śruba M10x45 - 8.8	4		DIN 933
38	Śruba M10x30 - 8.8	4		DIN 933
37	Śruba M8 x 20 - 10.9	2		ISO 7380-1
36	Śruba M8x20 - 8.8	19		DIN 912
35	Śruba M8x16 - 8.8	25		DIN 912
34	Śruba M6x20 - 8.8	3		DIN 933
33	Wkręt M4x30-Z	2		DIN 7985
32	Sprężyna naciskowa	1		
31	Krancowka	1		
30	Smarownicza M8x1 prosta	1		DIN 71412
29	Pierścień spr. Z35	2		DIN 471
28	Wpust A 10 x 8 x 50	2		DIN 6885-1
27	Pas klinowy B1750	2		
26	Akumulator 12V	1		
25	Silnik LIFAN 190FD 15KM	1		
24	Przyczepka obrotowa	1		
23	Skrzynka na akumulator góra	1	R100.06100-12	
22	Skrzynka na akumulator dół	1	R100.06100-11	
21	Śruba pod blache silnika	4	R100.032000-001	
20	Blacha pod silniki Lifan 15KM	1	R100.032000-01	
19	Zaślepka	1	RS100.04000-04	
18	Ośłona okrągła zamachu	1	RS100.040000	
17	Podkładka pod koło	2	R100.010000-14	
16	Koło zamachowe fi300x80	1	KZ.300-03	
15	Ośłona tył	1	RS100.04000-01	
14	Ośłona kół RST120	1	RST120.010000-11.C	
13	Ośłona kół RST120	1	RST120.010000-11.B	
12	Ośłona OFF ROAD	1	RPS120-0000-00.4	
11	Koło pasowe stalowe B295x2	1	KPS.295.2P17-35	
10	Koło pasowe stalowe B70x2	1	KPS.70.2P17-25	
9	Ośłona tył OFF ROAD	1	RPS120-0001-00.4	
8	Workownica na 1 worek v2	1	W121.01-00	
7	Wylot	1	R100.011000	
6	Mocowanie krańcówki	1	RT 630 05.000-10	
5	Rączka wył. bezpieczeństwa	1	R120.012200	
4	Dokładka 2021	1	R120.012100-01	
3	Wlot	1	R100.012000-00	
2	Mechanizm	1	RS120.010000	
1	Rama spawana	1	R100.031000-00	
Lp.	Nazwa części	Ilość	Nr. części	Norma

10. AVFALLSHÅNDTERING OG MILJØVERN



Kast enheten, tilbehør og emballasje i henhold til miljøvernkravene på spesialiserte avfallsstasjoner.

Enheden må ikke kastes sammen med husholdningsavfall. Beskytt miljøet. Enheden skal leveres til ditt lokale gjenvinningscenter. Avfallshåndtering er gratis. Mer informasjon kan fås på avfallsstedet. Feil avfallshåndtering kan straffes i henhold til lokale forskrifter.

11. LØSNINGER PÅ EKSEMPELPROBLEMER

Problem	Mulig årsak	Løsning
Motoren går ikke	Ingen drivstoff	Fyll opp drivstofftanken og sjekk drivstoffledningen fra tanken til forgasseren
	Ingen tenning	Kontroller strømkablene og tennpluggene
	Sikkerhetsbryteren er blokkert	Sett sikkerhetsbryteren i ON-posisjon.
Enheden trekker ikke inn grener	Skjærevalsen er blokkert av et fremmedlegeme	Koble fra strømmen, fjern blokkeringen hvis mulig
Grenene blir ikke kuttet riktig	Skjæreknivene er ikke riktig innstilt eller er skadet	Kontroller knivene eller juster innstillingen av skjæreknivene i henhold til sikkerhetskravene i henhold til diagrammet i punkt 7
Hører «knirking» under drift	Drivremmene er ikke slitt eller ikke riktig strammet	Kontroller remmenes tilstand . Ved slitasje må de skiftes ut og strammes riktig ved hjelp av justeringsskruene på bunnen av motoren

12. DRIFT AV FORBRENNINGSMOTOREN

1. General safety rules:

- Do not use the engine in enclosed spaces;
- The motor should not be kept less than one meter away from the materials / flammable;
- Do not smoke when pouring fuel into the tank;
- During refueling, the engine should be turned off;
- It is necessary to refuel so as not to spill fuel on the sides.

2. Before starting the engine:

- * Check the oil level;
 - In the absence of make up to the highest level (the edge of the fuel injection).
Oil type: 10W30
- Check the fuel level and refuel if not. Fuel type: E95

3. Starting the engine.

- * Switch the fuel valve to "ON";
- Move the throttle lever slightly;
 - Switch suction valve;
 - Set the engine switch to " ON."
 - Pull the starter handle vigorously
 - Turn off suction;
 - Adjust throttle lever to desired position;
- The engine must be heated for approx. 2 min.

4. Engine shutdown.

- Move the throttle lever until minimum speed is reached;
- Turn the engine switch to "OFF";
- Switch the fuel valve to 'OFF'.

5. Maintaining the engine in good condition.

- It is recommended to check the oil level Daily,
- The engine should " reach " at a slow speed, to the first change of oil.
- After the first 10 hours of engine operation, the oil must be changed. Next replacement after every 100 hours of engine operation;
- After 50 hours of engine operation, rinse the air filter sponge, and after another 50 replace the entire filter;
- After every 200 hours of engine operation, the candle must be replaced.

REMET CNC-TEKNOLOGI

WYMIANA OLEJU ORAZ FILTRA POWIETRZA

LICZBA GODZIN PRACY	WYKONANA CZYNNOŚĆ	DATA, PODPIS I PIECZĘĆ SERWISANTA

TYP URZĄDZENIA:.....

NR

.....

NR

DATA SPRZEDAŻY:.....

PODPIS I PIECZĘĆ
SPRZEDAJĄCEGO:.....

WARUNKI GWARANCJI

Zasady i określenia podane niżej są jedynymi, jakie obowiązują przy rozpatrywaniu spraw podlegających gwarancji.
Obowiązkiem nabywcy jest zapoznanie się z warunkami gwarancji.

1. Gwarant naprawi lub wymieni bezpłatnie każdą część lub części silnika, które zostały wadliwie wyprodukowane bądź wykonane z wadliwego materiału.

Niezależnie od sposobu usunięcia wady, gwarancja trwa dalej przedłużona o czas usuwania jej przez Gwaranta.

2. Naprawa gwarancyjna urządzenia zostanie wykonana przez serwis w ciągu 14 dni od daty dostarczenia sprzętu. Jeżeli usunięcie wady, z powodu jej skomplikowania wymaga znacznego nakładu pracy lub zamówienia nietypowych części zamiennych, termin ten ulegnie stosownemu przedłużeniu, przy czym serwis doloży należytej staranności, aby usunąć wadę w możliwie najkrótszym terminie.

3. Urządzenie oddane do naprawy gwarancyjnej powinno być **czyste i kompletne**. Klient który dostarcza do naprawy sprzęt brudny zobowiązuje się ponieść **koszty czyszczenia maszyny w wysokości 100zł brutto!** W przypadku stwierdzenia braku wszystkich podzespołów, serwis ma prawo odmówić przyjęcia urządzenia do naprawy.

4. Uprawnienia z tytułu gwarancji nie obejmują prawa kupującego do domagania się zwrotu utraconych zysków oraz poniesionych kosztów w związku z wadami rzeczy.

5. Koszty transportu maszyny lub części dostarczanych do naprawy lub wymiany w ramach tej gwarancji muszą być poniesione przez nabywcę.

6. Aby zrealizować gwarancję, klient musi dostarczyć kompletną kartę gwarancyjną (**składa się z 2 stron**) z adnotacją serwisową dotyczącą wymian oleju oraz dowód sprzedaży (paragon, faktura) wraz z datą sprzedaży. W przypadku braku któregoś z powyższych dokumentów **klient zobowiązuje się ponieść koszty naprawy.**

7. Ochronie gwarancyjnej nie podlegają:

- Uszkodzenia powstałe w wyniku niewłaściwej (niezgodnej z instrukcją obsługi) eksploatacji urządzenia;
- Uszkodzenia mechaniczne spowodowane przez użytkownika powstałe wskutek niewłaściwego przechowywania, transportu, niewykonywania zabiegów konserwacyjnych i czynności przeglądów okresowych;
- Uszkodzenia powstałe wskutek czynności konserwacyjno-naprawczych wykonanych samodzielnie przez użytkownika;
- Uszkodzenia powstałe z powodu braku należytej staranności obsługi eksploatacyjnej;
- Uszkodzenia powstałe z winy lub niewiedzy użytkownika;
- Uszkodzenia powstałe w wyniku stosowania niezgodnej z instrukcją obsługi mieszanki paliwowej oraz olejów;
- Uszkodzenia rzeczy powstałe w wyniku naturalnego zużycia będącego konsekwencją użytkowania rzeczy w trakcie prawidłowej eksploatacji, w tym uszkodzenia powłok lakierniczych;
- Uszkodzenia powstałe w wyniku stosowania nieoryginalnych części zamiennych bądź stosowania materiałów eksploatacyjnych nie przeznaczonych do używania z danym produktem.

8. Warunkiem ważności gwarancji są regularne kontrole oraz wymiany oleju typu 10W30 (silnik, wibrator – w zależności od typu urządzenia) i filtra powietrza (zgodnie z dołączoną instrukcją obsługi).

Wymiany oleju i filtra muszą być dokonane tylko w serwisach i stacjach diagnostycznych posiadających takie uprawnienia, udokumentowane datą oraz podpisem i pieczęcią serwisanta.

9. Niedopuszczalne jest zwiększanie limitu obrotów silnika (**obroty powyżej 3300/min powodują utratę gwarancji**).

10. Klient jest zobowiązany do regularnego dokręcania poluzowanych śrub i części.

11. Gwarancja jest ważna od dnia sprzedaży przez 12 miesięcy i podlega warunkom określonym w tej Gwarancji.

12. Niestosowanie się do zaleceń instrukcji obsługi i warunków gwarancji powoduje utratę ważności gwarancji.

13. W sprawie napraw gwarancyjnych proszę dzwonić pod wskazany poniżej numer:

13. GARANTI (Basert på kjøpsbevis)

Enhetssymbol:.....

Serienummer:.....

Produksjonsdato:202....

Salgsdato:.....

Selgers signatur:.....

Stempel

Regler for garantiprosedyre:

1. Denne enheten har 24 måneders garanti. Ved bruk i bedrifter, dvs. all kommersiell bruk som ikke er privat bruk, gjelder en forkortet garantiperiode (12 måneder).
2. Skader forårsaket av naturlig slitasje, overbelastning eller feil håndtering er unntatt fra garantien. Deler som er utsatt for naturlig slitasje er ikke dekket av garantien.
3. For å kunne benytte seg av garantirettighetene, er det nødvendig å følge instruksjonene vedrørende drift, inspeksjon, rengjøring, vedlikehold, oppbevaring og transport av enheten.
4. Skader forårsaket av materiale- eller produksjonsfeil vil bli reparert gratis enten ved levering av en ny enhet eller ved reparasjon. Forutsetningen for å kunne benytte seg av garantitjenesten er at hele enheten sammen med kjøpsdokumentet leveres til servicesenteret ved selskapets hovedkontor.
5. Reparasjoner forårsaket av:
 - bruk av flishuggeren i strid med bruksanvisningen og tiltenkt bruk,
 - tilfeldige eller andre hendelser som garantigiveren ikke er ansvarlig for
 - tilkobling av redskapet til traktoren ved hjelp av en kraftuttakaksel som ikke er utstyrt med en overbelastningskobling
6. Garantigiveren kan nekte å anerkjenne garantien hvis:
 - det er gjort endringer,
 - bruk av drivstoff av dårlig kvalitet
 - PTO-akselen ikke brukes med koblingen (i modellen RS-120+PTO)
 - det er gjort strukturelle endringer
 - skader forårsaket av tilfeldige hendelser,
 - mangel på nødvendig informasjon og opplysninger eller endring av disse i garantikortet,
 - bruk av flishuggeren i strid med bruksanvisningen og tiltenkt bruk.
7. Reparasjoner som ikke dekkes av garantien, kan bestilles hos vårt servicesenter mot betaling. Vårt servicesenter vil utarbeide et reparasjonsoverslag. Kun enheter som er levert i riktig emballasje og hvor transportkostnadene er betalt, vil bli akseptert for reparasjon.
8. Ved forespørsel om garantireparasjon, vennligst kontakt produsenten. Der finner du ytterligere informasjon om klager.
9. Kvittering av enheten utføres gratis.

14. EU-samsvarserklæring



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

Łowisko, 01.06.2022

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Dwie ostatnie cyfry roku naniesienia oznaczenia CE – 22

numer deklaracji: 07/R/2022

1. Nazwa urządzenia:

rodzaj: Rębak walcowy z silnikiem spalinyowym
nazwa: STANDARD
model: RS-80, RS-100, RS-120, RS-100 OFF-ROAD, RS-120 OFF-ROAD

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 cięcia gałęzi i odpadów drewnianych.

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

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

EN 349:1993+A1:2008
PN-EN 349+A1:2008
EN 953:1997+A1:2009
PN-EN 953+A1:2009
EN 614-1:2006+A1:2009
PN-EN 614+A1:2009
EN 614-2:2000+A1:2008
PN-EN 614-2+A1:2010
PN-EN 13525+A2:2009
EN 13525:2005+A2:2009
PN-EN 13525+A1:2007
EN60204-1:2006+A1:2009+AC:2010
PN-EN 60204-1:2010
EN 601000-6-2:2005
PN EN 601000-6-2:2005
EN 60529:1991+A1:2009+AC:2010
PN-EN 60529:2003
EN ISO 12100:2010
PN-EN ISO 12100:2010
PN-EN ISO 12100:2012
PN-EN ISO 14120:2016-03
EN ISO 14120:20156

Bezpieczeństwo maszyn – Minimalne odstępstwa zapobiegające zgnieceniu części ciała człowieka
Bezpieczeństwo maszyn – Minimalne odstępstwa zapobiegające zgnieceniu części ciała człowieka
Bezpieczeństwo maszyn – Osłony – Ogólne wymagania dotyczące projektowania i budowy osłon stałych i ruchomych
Bezpieczeństwo maszyn – Osłony – Ogólne wymagania dotyczące projektowania i budowy osłon stałych i ruchomych
Bezpieczeństwo maszyn – Ergonomiczne zasady projektowania – Część 1: Terminologia i zasady ogólne
Bezpieczeństwo maszyn – Ergonomiczne zasady projektowania – Część 1: Terminologia i zasady ogólne
Ergonomiczne zasady projektowania – Część 2: Interakcje między projektowaniem maszyn a zadaniami roboczymi
Ergonomiczne zasady projektowania – Część 2: Interakcje między projektowaniem maszyn a zadaniami roboczymi
Maszyny leśne – Rębarki do drewna – Bezpieczeństwo
Maszyny leśne – Rębarki do drewna – Bezpieczeństwo
Maszyny leśne – Rębarki do drewna – Bezpieczeństwo
Bezpieczeństwo maszyn – Wyposażenie elektryczne maszyn – Część 1: Wymagania ogólne
Bezpieczeństwo maszyn – Wyposażenie elektryczne maszyn – Część 1: Wymagania ogólne
Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 6-2: Normy ogólne -- Odporność w środowiskach przemysłowych
Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 6-2: Normy ogólne -- Odporność w środowiskach przemysłowych
Stopnie ochrony zapewnianej przez obudowy (Kod IP)
Stopnie ochrony zapewnianej przez obudowy (Kod IP)
Bezpieczeństwo maszyn – Ogólne zasady projektowania – Ocena ryzyka i zmniejszanie ryzyka
Bezpieczeństwo maszyn – Ogólne zasady projektowania – Ocena ryzyka i zmniejszanie ryzyka
Bezpieczeństwo maszyn – Ogólne zasady projektowania – Ocena ryzyka i zmniejszanie ryzyka
Bezpieczeństwo maszyn – Osłony – Ogólne wymagania dotyczące projektowania i budowy osłon stałych i ruchomych
Bezpieczeństwo maszyn – Osłony – Ogólne wymagania dotyczące projektowania i budowy osłon stałych i ruchomych

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, 01 czerwca 2022
(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