



Operation and Maintenance Manual



ATV-SCARIFIER

EN DA oversættelse

Version: REV 01.01.2025

This document is the property of Geo Italy S.r.l. Reproduction, even in part, is strictly prohibited without prior written authorization.

INDEKS

1.	INTRO	4
2.	GENEREL INFORMATION	5
2.1.	INFORMATION OM MANUALEN	5
2.2.	INFORMATION OM MASKINEN	5
3.	IDENTIFIKATION AF MASKINEN	6
3.1	MASKINMODEL	6
3.2	PRODUCENTENS TYPESKILT	7
4.	SIKKERHED	8
4.1	BESKRIVELSE AF DE SYMBOLER, DER BRUGES I DOKUMENTET	8
4.2	SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER	9
4.2.1	FORHOLDSREGLER	10
4.2.2	VED UDFØRELSE AF VEDLIGEHOLDELSE	10
4.2.3	FØR BRUG AF MASKINEN	11
4.2.4	UNDER BRUG AF MASKINEN	11
4.2.5	FORHOLDSREGLER, DER SKAL OVERHOLDES UNDER MANØVRER	12
4.2.6	FORHOLDSREGLER, DER SKAL OVERHOLDES VED KØRSEL	12
4.2.7	FORHOLDSREGLER, DER SKAL OVERHOLDES VED KØRSEL PÅ OFFENTLIGE VEJE	13
4.2.8	BRUTTOVÆGT OG AKSELBELASTNING	14
4.2.9	FORHOLDSREGLER VED TILKOBLING	14
4.2.10	FJERN KONTROLLER	15
4.2.11	PIKTOGRAMMER	15
4.2.12	AFFALDSBORTSKAFFELSE	15
4.2.13	STEN- OG FREMMEDE GENSTANDS PROJEKTION	15
4.2.14	ELEKTRISKE OG ELEKTRONISKE SYSTEMER	16
4.2.15	OPERATØRSIKKERHED	16
4.3	PLACERING OG BESKRIVELSE AF PIKTOGRAMMER PÅ MASKINEN	21
4.3.1	PLACERING AF PIKTOGRAMMER PÅ MASKINEN	21
5	MASKINENS EGENSKABER	24
5.1	BESKRIVELSE OG KORREKT ANVENDELSE	24
5.2	ORDLISTE	25
5.3	MÅLING AF AKUSTISKE EMISSIONER	26
6	INSTALLATION OG BRUG	27
6.1	FORBEREDELSE AF ATV-UTV	27
6.2	SIKKERHEDSSTANDARDE FOR TILSLUTNING OG FRAKOPLING AF ATV-UTV	27
6.2.1	TILSLUTNING TIL ATV-UTV	28
6.2.2	PRIMÆR TRANSMISSION	30
6.2.3	AFBRYDELSE AF MASKINEN	30

6.3	FLYTNING OG HÅNDBTERING.....	31
7	REGEL FOR TRANSPORT.....	31
8	REGLER FOR ARBEJDE MED MASKINEN.....	32
8.1	JUSTERING AF ARBEJDSSTILLING.....	32
8.2	JUSTERING AF HØJDEN.....	32
8.3	BALANCERING AF TRÆKKROGEN.....	33
8.4	SMØRING.....	33
8.5	MOTORSPJÆL.....	33
8.6	FREMADKØRSELHASTIGHED OG SKÆREYDELSE.....	33
8.7	STOP AF MASKINEN.....	34
9	BRUG AF MASKINEN.....	35
10	VEDLIGEHODELSE OG OPBEVARING.....	36
10.1	VEDLIGEHODELSE AF ROTOREN.....	36
10.2	PROCEDURE FOR UDSKIFTNING AF BLADE.....	37
10.3	ROTORKONTROL.....	37
10.4	KONTROL AF HJULLEJERNE.....	37
10.5	KONTROL AF KOBLINGEN.....	38
10.6	RENGØRING.....	38
10.7	SMØRING AF MEKANISKE DELE.....	38
10.8	EFTERFYLDNING OG SKIFTE AF SMØREOLIE.....	38
10.9	STATUS FOR REMMENE.....	39
10.10	UDSKIFTNING AF VÆRKTØJ.....	39
10.11	STRAKT ALLE FASTGØRELSER.....	40
10.12	OPBEVARING I LÆNGERE PERIODER.....	40
11	BORTSKAFFELSE OG SKROTNING.....	41
12	FEJLFINDING.....	42
13	GARANTI.....	44
13.1	GYLDIGHED.....	44
14	RESERVEDELE.....	44

1. INTRODUKTION

Denne brugs- og vedligeholdelsesvejledning, leveret af GEO ITALY S.R.L., skal betragtes som en integreret del af maskinen. Den indeholder alle de oplysninger, der er nødvendige for at opnå optimal ydeevne under de sikreste forhold.

GEO ITALY S.R.L. anbefaler, at du læser den omhyggeligt og nøje følger alle instruktionerne, inden du bruger, kontrollerer og udfører procedurer med og på denne maskine.

Hvis denne manual ikke følger med maskinen, eller hvis den går tabt, anbefaler vi, at du anmoder om en kopi fra GEO ITALY S.R.L., som vil sende den til dig så hurtigt som muligt.

Hvis du har problemer med at fortolke eller forstå manualen, bedes du kontakte virksomheden for at få alle de nødvendige forklaringer til korrekt brug og vedligeholdelse. Virksomheden står til fuld rådighed for brugerne og alle involverede interessenter med henblik på gensidigt samarbejde for at sikre den klareste forståelse af manualen.

Denne manual skal sammen med overensstemmelsescertifikatet altid følge med maskinen, også i tilfælde af videresalg, indtil den skrottes.

Sliddele

De sliddele, der er monteret på vores maskiner, er blevet testet i en lang række situationer for at optimere deres levetid. Deres holdbarhed afhænger dog i høj grad af de forhold, under hvilke maskinen anvendes (forarbejdede produkter, terræn, vejrforhold osv.).

Denne manual er udarbejdet i overensstemmelse med de gældende standarder på tidspunktet for trykningen.

Den er en integreret del af maskinen og skal ledsage den, ligesom overensstemmelsescertifikatet, i tilfælde af salg, indtil den er fuldstændig skrottet.

Alle procedurer, der ikke udtrykkeligt er beskrevet i dette dokument, skal betragtes som "ekstraordinære procedurer" og må kun udføres af personale, der er godkendt af producenten.

2. GENEREL INFORMATION

2.1. INFORMATION OM MANUALEN

Denne manual indeholder alle de oplysninger, du har brug for til brug og vedligeholdelse af maskinen. Tilfredsstillende drift og holdbarhed afhænger af god vedligeholdelse, brug af originale reservedele og din omhu under brug.

Nogle af illustrationerne i manualen kan vise dele eller tilbehør, der adskiller sig fra dem på din maskine; nogle dele kan være fjernet for at gøre billedet mere overskueligt.

Denne manual er udarbejdet med henblik på at gøre brugen og vedligeholdelsen af maskinen nemmere og sikrere. De emner, der behandles i denne manual, er dem, der udtrykkeligt kræves i henhold til "Direktiv 2006/42/EF".

Maskinen må kun betjenes, repareres og vedligeholdes af kvalificeret personale, der er bekendt med dens tekniske egenskaber og sikkerhedsprocedurer.

Instruktionerne i denne manual er beregnet til professionelle brugere, som skal være i besiddelse af kørekort og kvalifikationer til at bruge den traktor-ATV-UTV, som maskinen er tilsluttet.

Brugeren af maskinen skal også være autoriseret, instrueret og passende uddannet i de aktiviteter, der er beskrevet i brugs- og vedligeholdelsesvejledningen.

De tekniske data i denne manual tilhører GEO ITALY S.R.L. og skal betragtes som fortrolige.

Vi anbefaler altid at bruge originale reservedele og tilbehør. Brug af dele, der ikke er originale, vil gøre garantien ugyldig og kan også være farligt, ud over at det reducerer maskinens holdbarhed og ydeevne.

2.2. INFORMATION OM MASKINEN

Valget af materialer, der er anvendt til konstruktionen af denne maskine, er baseret på den specifikke anvendelse, som den er designet og fremstillet til: enhver væsentlig afvigelse fra denne anvendelse kan være skadelig for personer og ejendom og kan bringe maskinens korrekte funktion i fare.

Overholdelse og streng overensstemmelse med betingelserne for brug, reparation og vedligeholdelse, som er angivet nedenfor i denne manual, er væsentlige aspekter af korrekt brug.

Enhver vilkårlig ændring af denne maskine fritager GEO ITALY S.R.L. for ethvert ansvar for skader eller personskader, der kan være alvorlige, som kan opstå for brugerne, tredjeparter eller ejendom.

Korrekt brug af maskinen, nøje overholdelse af de her anførte normer og fuldstændig overholdelse af alle forholdsregler for at forhindre mulige risikosituationer vil bidrage til at forhindre ulykker eller skader og sikre, at maskinen fungerer godt og i lang tid, hvilket reducerer funktionsfejl til et minimum.

GEO ITALY S.R.L. er ikke i stand til at forudsæ alle mulige omstændigheder, der kan medføre potentielle risici under maskinens faktiske brug. Af denne grund dækker advarslerne i manualen og på maskinen muligvis ikke alle mulige farlige situationer. Oplysningerne, specifikationerne og instruktionerne i denne manual er baseret på de data, vi havde til rådighed på tidspunktet for udarbejdelsen.

Producenten påtager sig intet objektivt eller subjektivt ansvar, hvis de normer, der er nævnt i denne manual, ikke overholdes og efterleves.

3. IDENTIFIKATION AF MASKINEN

3.1 MASKINMODEL

FORSIDE



BAGFRA



3.2 PRODUCENTENS TYPESKILT

CE-mærkningen og en plade med de vigtigste oplysninger om maskinen skal være fastgjort til rammen på hver enhed.

Dataene skal meddeles GEO ITALY S.R.L., når der bestilles reservedele eller fremsættes krav i henhold til garantien.



Maskine

Model:

.....

S e r i e n u m m e r:

.....

År:

.....



4. SIKKERHED

4.1 BESKRIVELSE AF DE SYMBOLER, DER BRUGES I DOKUMENTET

FORSIGTIG

Potentiel fare, der, hvis den ikke forebygges, kan føre til personskade.



ISTRUKTIONER

Instruktioner eller særlige procedurer, der, hvis de ikke følges nøje, kan føre til materielle skader.



VIGTIG

Teknisk information af særlig interesse.



4.2 SIKKERHEDSBESTEMMELSER



AVVERTENZA

Sikkerhedsanbefalingerne har til formål at beskytte dit velbefindende: af denne grund bør de læses omhyggeligt, huskes og følges til enhver tid.

Brug maskinen, udfør de periodiske eftersyn og vedligeholdelse i overensstemmelse med bestemmelserne i de gældende sikkerhedsforskrifter.

Manglende overholdelse af instruktionerne eller de grundlæggende sikkerhedsforholdsregler kan føre til ulykker med mulige alvorlige konsekvenser under brug, vedligeholdelse og reparation af maskinen.

Enhver anvendelse, der afviger fra den, som maskinen er konstrueret til, skal udtrykkeligt godkendes skriftligt af GEO ITALY S.R.L.

Enhver ændring af maskinen, der foretages uden forudgående skriftlig godkendelse fra producenten betragtes som manipulation og fritager virksomheden for ethvert ansvar.



ATTENZIONE

GEO ITALY S.R.L er ikke ansvarlig for skader forårsaget af forkert eller utilstrækkelig brug af maskinen.

Undlad at manipulere eller fjerne de afskærmninger og sikkerhedsanordninger, der er monteret på maskinen for at sikre operatørens og andres sikkerhed.

Maskinen må kun betjenes af personale, der er autoriseret, uddannet, i besiddelse af et kørekort, kvalificeret til at betjene den tilsluttede ATV-UTV og som er fortrolig med betjeningen og farerne, der er anført i denne brugs- og vedligeholdelsesvejledning.

Hvis du har spørgsmål, bedes du kontakte producentens eksperter direkte.

ALLE INSTRUKTIONERNE NEDENFOR SKAL FØLGES NØJE.

4.2.1 FORHOLDSREGLER

Før du udfører vedligeholdelse på udstyret



Inden du udfører arbejde på maskinen eller begynder at bruge den, skal du slukke for ATV-UTV-motoren, fjerne tændingsnøglen og opbevare den sikkert.

Vent, indtil alle bevægelige dele er standset fuldstændigt, og træk håndbremsen.

4.2.2 UNDER UDFØRELSE AF VEDLIGEHOLDELSE

Sæt maskinen på jorden, og lad den køle af.

Bloker de dele af maskinen, der skal løftes for at udføre vedligeholdelse eller reparation, på en sikker måde.

Før du udfører arbejde på det elektriske kredsløb eller før du udfører svejsning på maskinen, når

Frakobl de elektriske ledninger, der kommer fra ATV-UTV'en. Frakobl ledningerne fra batteriet og generatoren.

Reparationer, der har med trykdelene at gøre (fjedre, trykkakkulatorer osv.) skal udføres med stor omhu og under nøje overholdelse af instruktionerne i denne manual eller af kvalificeret personale.

Brug passende personlige værnemidler afhængigt af det arbejde, der skal udføres (handsker, arbejdstøvler, beskyttelsesbriller, hjelm, høreværn osv.).

Svejs, lodde eller brug ikke blæselamper i nærheden af væsker under tryk eller brandfarlige produkter.

Af hensyn til din sikkerhed og for at sikre, at maskinen fungerer optimalt, skal du kun bruge originale reservedele.

Vi anbefaler på det kraftigste, at du ved afslutningen af hver sæson får din forhandler eller autoriserede forhandler til at inspicere maskinen, især værktøjets tilstand og fastgørelseselementerne.



4.2.3 FØR BRUG AF MASKINEN

Inden du begynder at bruge maskinen, skal du gøre dig bekendt med alle dens anordninger, betjeningslementer og funktioner. Læs denne manual omhyggeligt.

Den medarbejder, der er tildelt maskinen, må ikke bære beklædningsgenstande, der kan sidde fast i mekanismerne (løse ærmer, bæltter, tørklæder, halskæder, armbånd, ringe).

Ved brug, vedligeholdelse, reparation, flytning eller opbevaring af maskinen skal medarbejderne bære tætsiddende overalls, sikkerhedsstøvler, solide handsker og, hvis nødvendigt, støvmaske og sikkerhedsbriller.

Placer eventuelle fjernbetjening (reb, kabler, forbindelsesstænger osv.) således, at de ikke forårsager utilsigtede bevægelser, der kan medføre risiko for personskade eller materiel skade.

Før du bruger maskinen, skal du kontrollere, om der er løse skruer og møtrikker, især dem, der fastgør værktøjerne (tænder, Y-formede formede klinger, klinger, slagler osv.). Stram dem, hvis det er nødvendigt.

Kontroller værktøjerne og deres fastgørelseslementer for slitage i henhold til instruktionerne i manualen. Udskift straks ethvert skæreværktøj eller fastgørelseselement, der virker slidt, beskadiget eller mangler. Af hensyn til din sikkerhed skal du kun bruge originale reservedele.

Før hver brug af maskinen skal du sikre dig, at alle sikkerhedsanordninger er på plads og i god stand. Beskadigede afskærmninger skal straks udskiftes.



4.2.4 UNDER BRUG AF MASKINEN

Kontroller regelmæssigt beskyttelseskørterne/afdækningernes tilstand. Udskift straks slidte, beskadigede eller manglende beskyttelsesafdækninger. Sørg for, at alle sikkerhedsanordninger og afskærmninger er på plads.

Hold andre mennesker eller dyr væk fra farezonen omkring maskinen.



Kravl ikke op på maskinen, og kørs ikke på den.

Hold afstand til maskinen, når knivene er i bevægelse, og indtil de er standset helt.

Brug ikke maskinen til at transportere/løfte personer eller genstande.

Arbejd aldrig i bakgear, hvis der ikke er taget højde for dette. Efter at strømkilden er blevet slukket, kan nogle dele af maskinen fortsætte med at rotere i et stykke tid. Vent, indtil de er kommet helt til standsning.

I tilfælde af kollision med en forhindring skal du frakoble kraftudtaget, stoppe ATV-UTV'ens motor, fjerne tændingsnøglen og vente, indtil alle bevægelige dele er standset helt.

Før arbejdet genoptages, skal maskinen kontrolleres for eventuelle skader.

4.2.5 FORHOLDSREGLER, DER SKAL OVERHOLDES UNDER MANØVRER

Når maskinen flyttes fra transportposition til arbejdsposition og omvendt, skal du sikre dig, at der ikke er nogen i nærheden af maskinens manøvreringszone.

Hold dig væk fra elektriske ledninger. Der er risiko for elektrisk stød og elektrisk død.

4.2.6 FORHOLDSREGLER, DER SKAL OVERHOLDES UNDER KØRSEL



Vægten og de tekniske egenskaber ved det monterede redskab, ballasten på forakslen og terrænets eller vejens tilstand påvirker alle styrepræcisionen, ATV-UTV'ens vejgreb, dens vejholdningsevne og bremsesystemets effektivitet.

Det er derfor vigtigt at overholde forsigtighedsprincippet i visse situationer.

Hastighed og kørestil skal altid tilpasses løs jord samt asfalterede veje og grusveje.

Undgå pludselige retningskift under alle

forhold. Vær ekstra forsigtig, når du foretager

, for at tage højde for maskinens fremspringende dele, størrelse og

vægten af maskinen.

Brug aldrig en ATV-UTV med smal akselafstand på ujævnt terræn eller på skrånninger. Forlad aldrig førersædet, mens ATV-UTV'en er i bevægelse.

Transport af personer eller dyr på ATV-UTV og på maskinen under arbejde eller transport fra sted til sted er ikke tilladt. Arbejd aldrig med denne maskine, hvis du er træt, syg eller påvirket af alkohol, stoffer eller medicin.

Under brug skal føreren have godt udsyn til arbejdsområder, der betragtes som farlige. ATV-UTV'en skal være udstyret med bakspejle på begge sider og et passende for- og baglygtesystem for at sikre tilstrækkeligt udsyn bagud.

4.2.7 FORHOLDSREGLER, DER SKAL OVERHOLDES VED KØRSEL PÅ OFFENTLIGE VEJE

Pas på ikke at tilsmudse vejen med mudder eller andet. Sørg altid for, at maskinen er ren, før du kører ud på vejen, og hvis maskinen eller ATV-UTV'en er snavset, skal du først rengøre den.

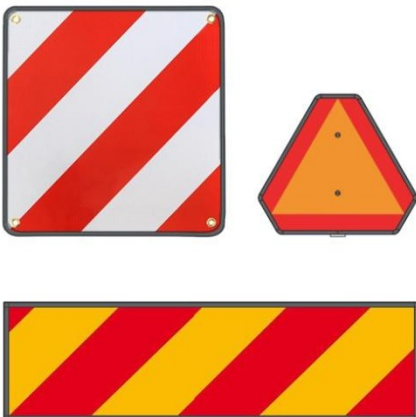
Dimensioner

Afhængigt af maskinens dimensioner skal du forhøre dig hos de relevante myndigheder, om maskinen må køre på offentlig vej.

Hvis den overskrider de tilladte maksimale dimensioner, skal du overholde lovgivningen om unormale laster.

Transportposition

Inden maskinen kører ud på offentlig vej, skal den placeres i korrekt transportposition i overensstemmelse med instruktionerne i denne manual.



Belysnings- og signaludstyr

Før du kører ud på offentlig vej, skal du sikre dig, at ATV-UTV'en er udstyret med lys og signaludstyr i overensstemmelse med lokal lovgivning.

Sørg for, at disse er rene og fungerer korrekt. Udskift manglende eller beskadigede dele.



ISTRUZIONI

Overhold altid de gældende regler for kørsel på offentlig vej.

Sørg for, at du har de nødvendige tilladelser til at køre.

Overhold den maksimale hastighedsgrænse, når du kører på offentlige veje med ATV-UTV'en og maskinen.

4.2.8 BRUTTO VÆGT OG AKSELBELASTNING



Kontroller ATV-UTV'ens løftekapacitet og stabilitet for at forhindre væltning og/eller tab af trækraft på de styrede hjul.

Kontroller, om alle betingelser kan opfyldes for at overholde lovgivningen i dit land:

- Tilslutningen af maskinen foran og/eller bag på ATV-UTV'en må ikke overskride den maksimalt tilladte vægt.










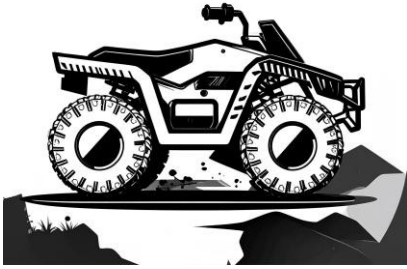
For ATV-UTV'er med trage eller tanke:

Sørg for, at den samlede vægt af samlingen ikke overstiger den samlede tilladte vægt med ATV-UTV'en fuldt lastet, baseret på lovgivningen i dit land.

Med undtagelse af ATV-UTV'er, der udtrykkeligt er godkendt til kørsel med last, anbefaler vi under alle omstændigheder at køre på offentlige veje med tomme trage, tanke, cisterner osv.

4.2.9 FORHOLDSREGLER, DER SKAL OVERHOLDES VED TILSLUTNING

 ATV klasse	 Motorens slagvolumen (cc)	 Vægt	 Anslået nyttelastkapacitet
 Sport	200 – 450 cc	160 – 275 kg (350 – 600 lb)	80 – 150 kg
 Mellemstor	450 – 650 cc	300 – 320 kg (650 – 700 lb)	120 – 200 kg
 Stort nyttefartøj	650 – 1000+ cc	320 – 380 kg (700 – 840 lb)	150 – 250 kg



Før maskinen tilsluttes, skal det sikres, at den ikke kan bevæge sig pludseligt (indsæt kiler under hjulene, kontroller standfodens position osv.).

Maskinen må kun tilsluttes på de tilslutningspunkter, der er beregnet til dette formål.

Stå ikke mellem ATV-UTV og maskinen under manøvrering af den eksterne løftebetjening.

Stå ikke mellem ATV-UTV'en og maskinen uden først at have aktiveret ATV-UTV'ens håndbremse.

4.2.10 FJERN BETJENINGSKNAPPER

Maskinen kan have områder, hvor fjernbetjening, f.eks. dem, der styres af hydraulisk eller pneumatisk kraft, kan forårsage fysiske skader såsom klemning eller skæring. Hold afstand til disse farezoner.

4.2.11 PIKTOGRAMMER

Advarsler, der skal følges nøje, er angivet i form af piktogrammer på forskellige steder på maskinen. Deres formål er at advare dig om potentielle farer og angive, hvilken type handling der er nødvendig for at undgå risiko for ulykker.

Hold sikkerhedspiktogrammerne rene og læselige til enhver tid, og udskift dem, hvis de er slidte, beskadigede eller mangler.

4.2.12 AFFALDSBORTSKAFFELSE

Spild ikke produkter, der kan forurene miljøet (olie, fedt, filtre osv.), på jorden, i kloakken eller andre steder. Bortskaf eller brænd ikke et slidt dæk.

Aflever alt affald til specialiserede virksomheder til bortskaffelse og genvinding.

4.2.13 PROJEKTION AF STEN OG FREMMEDE GENSTANDE

Hold det område, der skal behandles, fri for fremmedlegemer. Undgå at arbejde på stenet jord eller grus. Hvis dette ikke er muligt, skal du træffe ekstra sikkerhedsforanstaltninger, f.eks.:

- Forøg trækkens højde for at undgå kontakt med småsten eller klipper.

Selv når maskinen bruges i overensstemmelse med anbefalingerne, kan der forekomme udkast af sten. Sten eller andre fremmedlegemer, der udkastes af de bevægelige dele, kan nå betydelige afstande.

Hold andre personer eller dyr væk fra farezonen omkring maskinen.

Beskyttelseskørter og afdækninger bidrager til at reducere risikoen for personskader som følge af udkast. Det er derfor obligatorisk at kontrollere, at alle beskyttelsesanordninger på maskinen fungerer og er i god stand, når den er i brug.

Kontroller regelmæssigt beskyttelseskørter og -afdækningers tilstand. Udskift straks slidte, beskadigede eller manglende afdækninger.



ATTENZIONE

Start aldrig maskinen, når der er andre personer i nærheden.

Hold andre personer eller dyr væk fra farezonen omkring maskinen.

4.2.14 ELEKTRISKE OG ELEKTRONISKE SYSTEMER



Kontroller, at kablerne ikke er knækkede eller beskadigede.


Når maskinen frakobles, skal de elektriske kabler placeres på den medfølgende holder.

Kontroller, at stikkontakter, stik og kabler er i god stand, inden de tages i brug.


Sørg for, at alle lys fungerer korrekt, især blinklysene (bremselygter, pile). Sørg for, at betjeningsknapperne er placeret ergonomisk i kabinen.

4.2.15 OPERATØRSIKKERHED


FARER FOR OPERATØREN	ÅRSAGER	AFHJÆLPENDE FORANSTALTNINGER
KNUSNING To dele, der rører hinanden eller mødes SKÆRING/FANGST Sakseffekt, når to sløve elementer passerer tæt forbi hinanden	 Personer i farezonen	Vær opmærksom, når du manøvrerer med maskinen.
		Stå ikke mellem maskinen og ATV-UTV'en.
		Arbejd aldrig i bakgear eller med dårlig sigtbarhed.
SKÆRING ELLER AFSKÆRING På skarpe dele i bevægelse eller i ro	 Maskinens fald	Støt maskinen tilstrækkeligt, når du arbejder under den. Sæt maskinen på specielle understøtninger af tilstrækkelig størrelse og kapacitet.

		Brug det fastgørelsessystem, der er angivet på maskinen, ved håndtering. Reb og sikkerhedskroge skal være egnede og i perfekt stand.
		Find maskinens vægt på den identifikationsplade, der er fastgjort til den.
	 <p>Maskinens ustabilitet, risiko for væltning</p>	Placer maskinen på fast, plant underlag.
		<p>Brug støttebenene og drejetapperne, hvis disse medfølger.</p> <p>Sørg for, at maskinen er korrekt tilsluttet ATV-UTV'en, inden du begynder at bruge den.</p>



<p>SKÆRING ELLER AFSKÆRING</p> <p>På skarpe dele i bevægelse eller i stilstand</p>	 <p>Maskinen i bevægelse.</p>	Rengør, smør, reparer eller juster ikke maskinen, mens nogen af dens dele er i bevægelse.
		Før du går tæt på maskinen, skal du sikre dig, at strømforsyningen er frakoblet, og at alle bevægelige dele er standset.
FARER FOR BETJENEREN	ÅRSAGER	AFHJÆLPENDE FORANSTALTNINGER


<p>FANGST</p>	 <p>At nærme sig maskinen, når den er i bevægelse, eller når roterende dele er arbejder.</p>	Bær ikke løst tøj eller hængende genstande, der kan vikles ind i betjeningsknapperne eller andre dele af maskinen.
		Gå ikke tæt på maskinens aksel, når den er i bevægelse. Sørg for, at afdækninger og sikkerhedskæder er på plads.


		Ved vedligeholdelse skal du vente, til alle dele er standset.
		Fjern ikke beskyttelsesafskærmningerne, før maskinen er frakoblet, og vent, til alle bevægelige dele er standset fuldstændigt.


FORBRÆNDINGER	 Kontakt med varm olie eller varme overflader	Aflast trykket i alle hydraulikkredsløb, før du frakobler eller fjerner rør, koblinger eller tilhørende dele.
		Før du udfører vedligeholdelse, skal du sikre dig, at hydraulikolien ikke er på arbejdstemperatur.
		Kontroller altid hydraulikrør og -slinger for slitage og beskadigelse, og udskift dem om nødvendigt.
		Bøj eller slå ikke på højtryksrørene.
		I tilfælde af kontakt med dieselolie, olie eller frostvæske skal den skadede del af kroppen vaskes grundigt med rigeligt vand og sæbe.
FARER FOR BETJENEREN	ÅRSAGER	AFHJÆLPENDE FORANSTALTNINGER

BRANDE OG EKSPLOSIONER	 Kontakt med varme overflader og dele	Hæld ikke brændstof på varme overflader eller elektriske dele.
-------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------

	Gnister forårsaget af stød eller friktion	Opbevar brændstoffer og smøremidler i behørigt mærkede beholdere langt væk fra uautoriseret personale.
		Opbevar olieklude og andet brandfarligt materiale langt væk fra varmekilder eller åben ild.
	 <p>Tilstedeværelse af åben ild</p>	Alle brændstoffer, de fleste smøremidler og nogle kølevæsker er brandfarlige.
		Svejse eller skær ikke rør, der indeholder hydraulikolie eller brandfarlige væsker; rengør grundigt med ikke-brandfarligt materiale inden svejsning eller skæring.
		Fjern alle brandfarlige aflejringer af brændstof, olie eller andet fra maskinen, inden de hober sig op.
		Sørg for, at de hydrauliske rør og slanger er intakte og i perfekt stand: lækager kan forårsage brand. Reparér eller udskift rør og slanger.
	Gnister af elektrisk oprindelse, elektrisk udladning	Kontroller ofte ledningsføringen for løse eller flossede elektriske kabler.
		Stram, reparer eller udskift beskadigede elektriske kabler, inden maskinen tages i brug.
	 <p>Glødende partikler</p>	Ryg ikke, når du fylder brændstoftanke og i områder, der bruges til tankning.
		Ryg ikke i områder, hvor der opbevares brandfarlige materialer.
FARER FOR BETJENEREN	ÅRSAGER	AFHJÆLPENDE FORANSTALTNINGER

KROPSLIGE SKADER forårsaget af flyvende genstande	 <p>Flyvende genstande Brud eller løsrivelse af klinger under arbejdet</p>	<p>Stå aldrig foran eller bag ATV-UTV'er/maskiner eller i linje med mulige baner.</p>
	<p>Flyvende splinter og fastgørelsesstifter, der rammer med stor kraft</p>	<p>Før du hamrer på noget, skal du sikre dig, at sikkerhedszonen er fri for uvedkommende personer.</p>

HØRELSE	 <p>Høje støjniveauer fra ATV-UTV</p>	<p>Rengøring, vedligeholdelse og smøring af maskinen bidrager til at reducere støj.</p>
		<p>Brug en ATV-UTV, der er udstyret med en lydisoleret kabine, og bær høreværn.</p>

ELEKTRISK STØD	 <p>Elektrisk udladning</p>	<p>Arbejd ikke på nogen del af det elektriske system uden først at have afbrudt alle strømkilder.</p>
		<p>Sæt dig grundigt ind i maskinens dimensioner, når du arbejder, og det område, du arbejder i, for at undgå luftledninger og underjordiske strømledninger.</p>

 <p>ISTRUZIONI</p>	 <p>Når maskinen bruges eller vedligeholdes og repareres, skal operatører altid bære sikkerhedsstøvler, overalls, sikkerhedshandsker, høreværn, støvmasker og sikkerhedsbriller for at beskytte sig mod hverdagens risici.</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

4.3 PLACERING OG BESKRIVELSE AF PIKTOGRAMMER PÅ MASKINEN

4.3.1 PLACERING AF PIKTOGRAMMER PÅ MASKINEN

Placeringen af identifikationspladen og piktoagrammerne er vist på nedenstående figur.

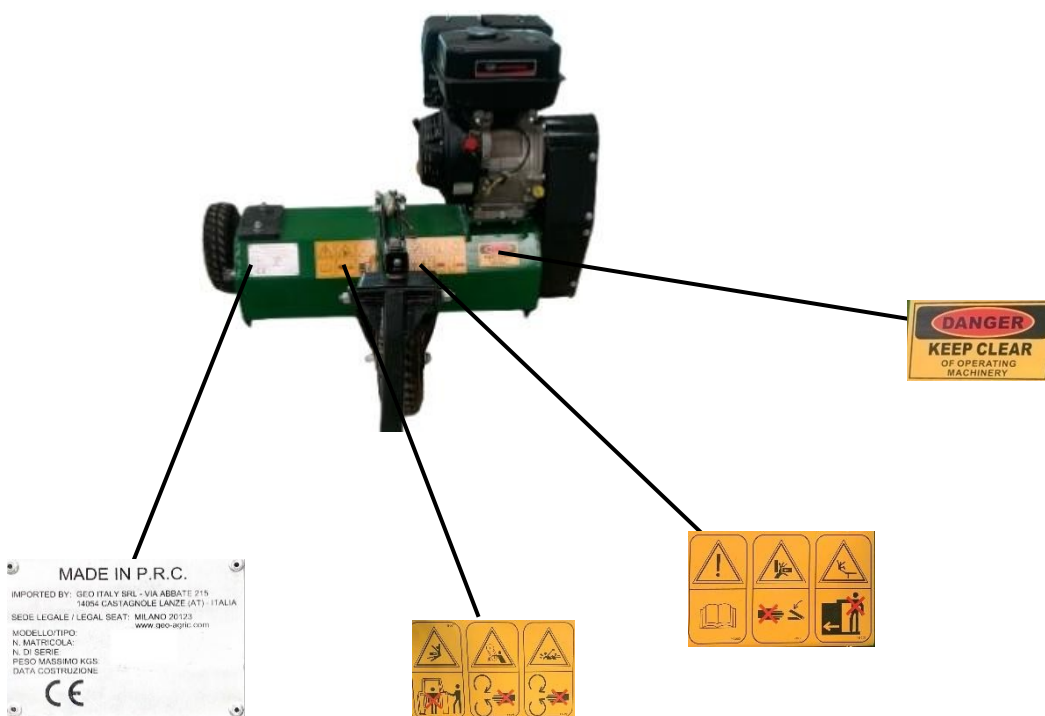


**Sørg for, at sikkerhedspiktoagrammerne er læselige.
Rengør med en klud, sæbe og vand.**

**Udskift beskadigede mærkater, og placér dem nøjagtigt som
beskrevet nedenfor.**

Følgende symboler i denne manual tjener til at gøre operatøren opmærksom på mulige farer, der er til stede eller kan opstå, og hvordan man skal handle sikkert. Følgende symboler på maskinen angiver farer, som operatøren kan blive udsat for, og sikkerhedsprocedurer, der skal følges.

GEO ITALY S.R.L. påtager sig intet ansvar, hvis de sikkerhedspiktoagrammer, der følger med maskinen, mangler, er ulæselige eller er flyttet fra deres oprindelige placering.





Justerings- og vedligeholdelsesprocedurer må kun udføres efter at have læst brugs- og vedligeholdelsesvejledningen.

Inden der udføres arbejde på maskinen, skal kraftudtaget frakobles, ATV-UTV-motoren stoppes, tændingsnøglen fjernes, alle bevægelige dele skal være helt standset, og håndbremsen skal være trukket.



Fare for kontakt med bevægelige værktøjer; hold sikker afstand.



Vær opmærksom på lækager af væsker under tryk. Følg instruktionerne i den tekniske manual for vedligeholdelse, og søg læge i tilfælde af skade.



Fare for flyvende materialer. Sten eller andre fremmedlegemer kan blive slynget ud over en betydelig afstand. Beskyttelsesskørterne eller metalafskærmningerne skal altid være på plads og i god stand.

Flyt dig 50 meter væk fra maskinen.



Fjern eller åbn ikke beskyttelsesdækslerne, mens motoren kører, og før remmene er standset helt.



Klatr ikke op på eller køр på maskinen.



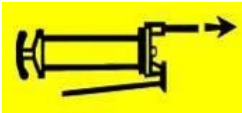
Sørg for, at rotorakslen og andre dele af maskinen er helt standset, før du nærmer dig den.



Krogpunkt til løft af maskinen.



Brug det anbefalede personlige beskyttelsesudstyr.



Smørepunkter

5 MASKINENS EGENSKABER

5.1 BESKRIVELSE OG KORREKT BRUG

Nedenfor vil vi gennemgå de forskellige anvendelsesmuligheder for de modeller, der er beskrevet i denne manual.

ATV_SCARIFIER – Selvkørende scarifier, der kan trækkes

Kompakt scarifier udstyret med en 9,5 HK benzinmotor, der kan trækkes af ATV'er, UTV'er eller små landbrugskøretøjer.

Den har en arbejdsbredde på 75 cm, 48 drejelige knive og Ø280 mm hjul med højdejustering foran.

Ideal til beluftning og forberedelse af jord, perfekt til køkkenhaver, grønne områder i byer, sportsbaner og offentlige parker.

Let at betjene, lav vedligeholdelse og kompatibel med standardkuglekoblinger.

Enhver anden anvendelse end landbrugsmæssig betragtes som ukorrekt.

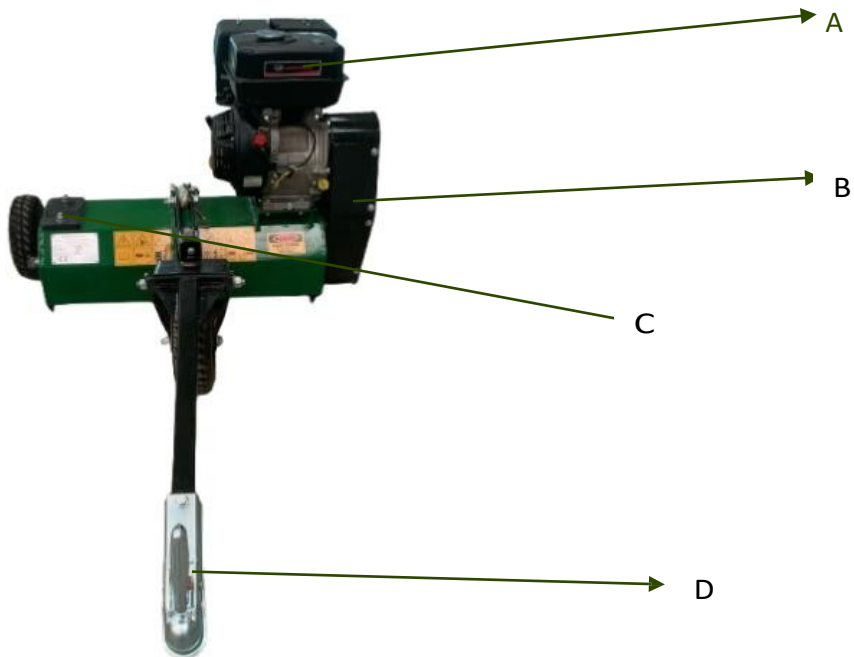
Før maskinen tages i brug, skal det sikres, at der ikke er sten, kampesten, metal, affald eller andre hårde, kompakte materialer på jorden (betonblokke, mursten, genstande af forskellig art) og grene med en diameter på over 25 cm.



Maskinerne er beregnet til brug af en enkelt operatør, der sidder i traktorens førerhus.

Enhver anden anvendelse end den her angivne betragtes som ukorrekt.

5.2 ORDLISTE



ATV-SCARIFIER



Bogstav	Komponent	Beskrivelse
A	Motor	9,5 HK benzinmotor, selvdrevet og pålidelig til intensiv brug.
B	Beskyttende hus (Carter)	Holdbart dæksel, der beskytter interne komponenter og er designet til at modstå slid.
C	AfbalanceringsPlade	Ekstra vægt for at udligne motorens vægt og forbedre stabiliteten.
D	UniversalKobling	Kompatibel med standardkuglekoblinger til ATV'er, UTV'er og små landbrugskøretøjer.
E	HøjdeJustering	System til justering af frihøjde baseret på jordtype og arbejdsforhold.
F	Hjuljusteringskrue	Gør det muligt at justere forhjulets højde præcist.

5.3 MÅLING AF AKUSTISKE EMISSIONER

Geo Italy fastslår støjniveauet for hver enkelt model af plæneklippere, der produceres.



Det A-vægtede ækvivalente lydniveau målt på maskinen er: $L_{Aeq} = 107 \text{ dB(A)}$

Baseret på de data, der er målt i de forskellige undersøgte positioner, anbefaler vi brug af høreværn.



Rengøring, regelmæssig vedligeholdelse og periodisk smøring af plæneklipperen bidrager til at reducere støjniveauet.

I betragtning af støjniveauet er det nødvendigt at bruge en traktor, der er udstyret med en lydisolert kabine, eller at bære passende høreværn.

6 INSTALLATION OG BRUG



Inden du påbegynder arbejdet med maskinen, skal du sørge for at have det nødvendige personlige beskyttelsesudstyr.

6.1 FORBEREDELSE AF ATV-UTV

Overhold de maksimalt tilladte vægtgrænser for ATV-UTV'en og den maksimalt tilladte belastning pr. aksel.

Sørg for, at belastningen på forakslen (1) under alle omstændigheder aldrig er mindre end 20 % af ATV-UTV'ens tomvægt.

6.2 SIKKERHEDSSTANDARDER FOR TILSLUTNING OG FRAKOPLING AF ATV-UTV



ATTENZIONE

Inden du stiger af ATV-UTV'en og inden du påbegynder vedligeholdelse, skal du trække håndbremsen, slukke motoren og fjerne tændingsnøglen fra instrumentbrættet.

De maskiner, der er anført i denne manual, kan hovedsageligt tilsluttes bag på ATV-UTV'en takket være dens trepunktsophæng.

Kuglekoblingen på ATV-UTV'en skal passe til maskinens kuglekobling. Hvis dette ikke er tilfældet, skal du kontakte producenten.

Risikoen for skæreskader og klemning i nærheden af kuglekoblingen skal altid tages i betragtning: Udfør til- og frakoblingsprocedurerne kun på kompakt, flad jord.

Brug om muligt den eksterne betjening til at løfte maskinen med stor forsigtighed, og se brugs- og vedligeholdelsesvejledningen, der følger med den anvendte ATV-UTV.



Indsæt og blokér låsepindene, inden maskinen tages i brug.

6.2.1 TILSLUTNING TIL ATV-UTV

Maskinen kan tilsluttes enten via en "kuglekobling" eller via en universal monteringsplade foran.

For tilslutning til ATV-UTV skal du gøre følgende:

Sørg for, at maskinen står stabilt og vandret på underlaget.

For at tilslutte maskinen til ATV-UTV skal du gøre følgende afhængigt af tilslutningstypen:

Konventionel tilslutning "kuglekobling"



- Sænk ATV-UTV'ens løftearme.
- Bak med ATV-UTV'en, og placér dens nedre led så tæt som muligt på forbindelsespunkterne på maskinen.
- Fjern låsepindene fra maskinen.
- Placer de nederste led, så hullerne i maskinens låsepinde passer med hullerne i enden af de nederste led.
- Indsæt maskinens låsepinde.

er tap, indtil de blokeres.

- Fortsæt på samme måde med det tredje punkt, tilslut den øverste stikforbindelse på maskinen til det tredje punkt på ATV-UTV'en, indsæt stiften og bloker skruesikringen.
- Løft maskinen ved hjælp af ATV-UTV'ens løftebjælker. Blokér sideskift for at forhindre overdreven svingning under brug og/eller transport.

FRONT-tilslutning (hvor den er til stede)

- Kør ATV-UTV'en fremad og placér den over trækket så tæt på maskinens fastgørelsespunkter som muligt.
- Fjern pladens låsepinde.
- Indsæt maskinens låsepinde.



- • Indsæt splitterne i hver tap, indtil de låser helt fast.
- • Sænk den forreste spil og tilslut den til maskinen.
- • Løft maskinen ved hjælp af ATV-UTV-vinsjen, og sørg for, at den er mindst 5 cm over jorden.

6.2.2 PRIMÆR TRANSMISSION



Beskadigede afskærmninger skal straks udskiftes.

ATTENZIONE

GEO ITALY S.R.L. er ikke ansvarlig for skader forårsaget af forkert montering.

6.2.3 AFBRYDELSE AF MASKINEN



**Maskinen må kun frakobles, hvis den er i arbejdsposition med klippeaggregatet hvilende på jorden.
Sørg for, at der ikke er nogen i nærheden af maskinen.
Frakobl maskinen på en plan, perfekt vandret overflade.**

ATTENZIONE

For at frakoble maskinen skal du følge ovenstående anvisninger i omvendt rækkefølge.

Dette kan kun gøres, når maskinen står på fast, fladt underlag. Hvis det er nødvendigt, skal du placere en plade eller lignende under støttepunkterne for at forhindre, at maskinen synker ned i jorden, selv om det kun er lidt.



Løsn og sænk støttefoden, indsæt og blokér låsebolten med grebsklips, sænk ATV-UTV'ens løftebjælker for at hvile maskinen på jorden.



Løfte- og flytteudstyr, sikkerhedskroge og reb skal være i perfekt stand og i fuld overensstemmelse med gældende sikkerhedsstandarder, og deres kapacitet skal være større end den last, der skal flyttes. Kontroller vægten angivet på maskinens identifikationsplade.

Maskinen kræver ingen særlig emballering. Den leveres normalt af GEO ITALY S.R.L klar til brug eller kan i særlige tilfælde være indpakket i krympefolie eller pakket i en trækasse. Den kan transporteres på en trailer eller lignende transportmiddel, der er godkendt til kørsel på vejen, og læsses ved hjælp af hejseanordninger med tilstrækkelig kapacitet. D

7 REGLER FOR TRANSPORT



Inden maskinen placeres i den korrekte transportposition:

- Sørg for, at der ikke er nogen i nærheden af maskinen.
 - Fjern alt uvedkommende personale.
-

Hvis maskinen dækker baglygterne på ATV-UTV'en, skal du placere en lysbjælke bagpå og sikre dig, at den fungerer korrekt. I tilfælde af funktionsfejl skal den udskiftes.

Pas på ikke at tilsmudse vejen med mudder eller andet. Sørg altid for, at maskinen er ren, før du kører ud på vejen, og hvis maskinen eller ATV-UTV'en er snavset, skal du først rengøre den.

8 REGLER FOR ARBEJDE MED MASKINEN



ATTENZIONE

Inden du placerer plæneklipperen i arbejdsposition:

- Sørg for, at der ikke er nogen i nærheden af plæneklipperen
- Fjern alt uvedkommende personale.

8.1 JUSTERING AF ARBEJDSSTILLING



ISTRUZIONI

For at sikre, at plæneklipperen fungerer korrekt, er det vigtigt, at knivene ikke rører jorden, når maskinen er i drift.

Minimumsklippehøjde = 35 mm.

Hvis knivene monteret på rotorakslen rører jorden, skal højden fra jorden til bagvalsen og/eller sideskinnerne justeres.



ATTENZIONE

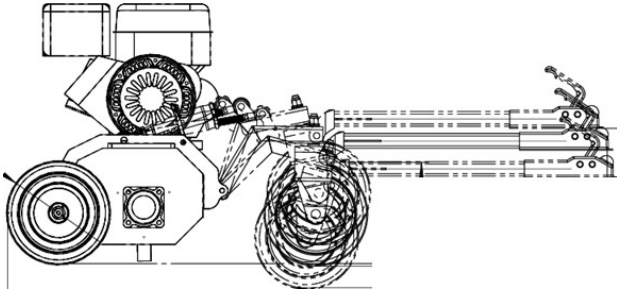
Kontroller plæneklipperens stabilitet, inden du udfører vedligeholdelses-, reparations- eller justeringsarbejde.

Brug passende personlige værnemidler (arbejdssko, høreværn, sikkerhedsbriller, arbejdshandsker og overalls).

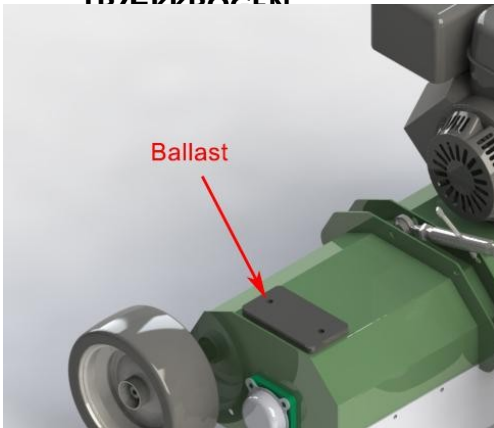
8.2 JUSTERING AF HØJDEN



Den forreste krog, der bruges til at fastgøre fejmaskinen til trækkøretøjet, skal justeres ved hjælp af løfteknappen. Trækstangens højde kan variere afhængigt af den anvendte køretøjstype, f.eks. en QUAD, kompakt traktor eller andet trækkøretøj. For at justere højden korrekt er der en skrueforbindelse, der skal forlænges eller forkortes, indtil fejmaskinen er perfekt vandret i forhold til jorden for at sikre større rengøringseffektivitet.



8.3 BALANCERING AF TRÆKROGEN

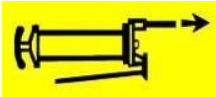


Maskinen er udstyret med en ballast til at kompensere for og afbalancere maskinens vægt.

Kontroller altid, at maskinen er godt afbalanceret.

8.4 SMØRING

Smør de bageste rullelejer og værktøjsrotorlejerne dagligt.



Når lejerne udskiftes, skal der altid anvendes originale lejer fra GEO Italy S.r.l. for at opretholde den ydeevne, som leverandøren garanterer.

8.5 MOTORSPJÆL



For at justere motorens acceleration skal du bruge enten håndtaget på motoren eller det håndtag, der følger med maskinen, som skal fastgøres til ATV'en på en fast måde, og maskinen skal altid være fastgjort til trækrogen, og ATV'ens motor skal være slukket, og nøglen skal være fjernet.

8.6 FREMADKØRSELSHASTIGHED OG SKÆREYDELSE

Kørselshastigheden skal tilpasses efter mængden og højden af det græs eller ukrudt, der skal behandles. Generelt giver en lavere hastighed bedre resultater, især under krævende arbejdsforhold.

Anbefalet hastighedsområde:

fra 1 km/t (til højt, tæt græs) op til 10 km/t (til let vegetation).

Start altid arbejdet ved den laveste tilgængelige hastighed, og kontroller, at klippingen foregår jævnt, og at motoren kører med maksimal hastighed (omdrejninger pr. minut).

Hvis motoren ikke kan opretholde hastigheden på grund af for svære forhold, skal du øge knivernes klippehøjde. Alternativt kan du opdele arbejdet i to trin: det første med en højere klippehøjde, det andet (som skal udføres efter mindst 24 timer for at give græsset tid til at tørre) med en lavere højde.

For at finde den optimale klippehastighed skal du gradvist øge fremadgående hastighed, indtil du bemærker et fald i motorhastigheden. Dette indikerer en overbelastning: Sænk hastigheden lidt for at bringe motoren tilbage til den optimale hastighed. På dette tidspunkt er den korrekte arbejdhastighed nået.

Det er vigtigt at holde øje med motorens lyd. En jævn hastighed indikerer korrekt drift. Hvis du bemærker unormale vibrationer eller uregelmæssige lyde, skal du straks stoppe og kontrollere maskinen.



ATTENZIONE

Manglende overholdelse af disse instruktioner kan medføre, at koblingen slider og beskadiger koblingen selv og drivremmene alvorligt.

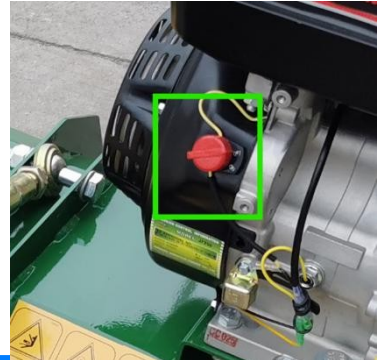
8.7 STOP AF MASKINEN

Efter langvarig og intensiv brug af maskinen er det vigtigt at følge stopproceduren korrekt for at sikre, at komponenterne køler af og bevarer deres levetid.

Kør maskinen i tomgang med gashåndtaget i midterste position i mindst 4 minutter. Dette trin muliggør gradvis afkøling af drivremmene.

Når motoren er slukket:

- Vær forsigtig med dele, der stadig er varme, såsom udstødningen, remme og andre komponenter i nærheden.
- Kontroller, at maskinens trækstang er korrekt justeret, så den kan trækkes jævnt og ikke er forskudt i forhold til køretøjet.
- Vent mindst 1 time, indtil maskinen er kølet helt af. Først derefter kan du fortsætte med en grundig rengøring: Fjern græsrester fra motorens køleribber, remområdet og rotoren, inden du genoptager brugen.



ISTRUZIONI

Foretag justeringen symmetrisk på begge sider af plæneklipperen og på begge sider af sideskridet.

9 BRUG AF MASKINEN



ISTRUZIONI

Når der køres med en traktor, der ikke er lydisoleret eller trykreguleret, skal føreren bære passende personlige værnemidler:

- **Ørepropper til beskyttelse mod støj, hvis normale eksponeringsniveauer overskrides.**
- **Støvmaske i tilfælde af meget tørre forhold eller når der opstår store mængder støv.**

Når du bruger plæneklipperen, skal du gøre følgende:

- Når du når frem til marken, skal du køre hen til arbejdsområdet og sænke plæneklipperen ned på jorden.
- Accelerer forsigtigt traktoren/quadcykelens motor.
- Vælg et kort gear og begynd at arbejde, kør et par meter som en test.
- Indstil om nødvendigt højden fra jorden ved at justere maskinen som beskrevet i afsnit 8.1.
- Hvis plæneklipperens arbejde ser tilfredsstillende ud, skal du vælge det mest passende gear og begynde at arbejde. Anbefalet hastighed: 3,5 - 4 km/t.



ISTRUZIONI

Hvis maskinen under arbejdet afgiver usædvanlige eller unormale vibrationer, skal du straks stoppe og kontrollere maskinens tilstand.

Overdrevne vibrationer kan forårsage personskade.

Medmindre det udtrykkeligt er angivet, må du aldrig arbejde i bakgear.



Inden du stiger af traktoren og inden du udfører arbejde på plæneklipperen, skal du trække håndbremsen, slukke for traktormotoren, fjerne tændingsnøglen og vente, indtil alle bevægelige dele er standset fuldstændigt.

Udfør kun vedligeholdelse på plæneklipperen, når den står på en kompakt, plan overflade. Alternativt kan maskinen placeres på et specialstativ af passende størrelse og kapacitet.

Vi vil illustrere de anbefalede kriterier for rutinemæssig vedligeholdelse baseret på producentens erfaring og de råd og forslag, vi har modtaget fra vores kunder på forskellige tidspunkter.

Disse kriterier er ikke udtømmende, men kan udvides, også i samarbejde med vores kunder, som vi på forhånd takker.

God rutinemæssig vedligeholdelse forbedrer ikke kun din sikkerhed under brug, men minimerer også driftsomkostningerne og sikrer samtidig optimal udnyttelse af maskinens potentiale.



Inden du påbegynder vedligeholdelse af plæneklipperen, skal du udstyre dig med det personlige beskyttelsesudstyr, du skal bære.

10.1 VEDLIGEHOJDELSE AF ROTOREN

Maskinen er udstyret med dobbeltkantede knive, der er designet til at sikre lang levetid og høj skæreeffektivitet. Hvis en kniv går i stykker eller går tabt, skal den dog udskiftes med det samme. Manglende eller beskadigede knive forårsager en farlig ubalance i rotoren, hvilket kan medføre alvorlig skade på maskinen. Det anbefales kun at bruge originale GEO-reservedele.

Når den første skærekant bliver sløv, skal du kontrollere hele knivsættet. Brug af slidte eller sløve knive reducerer skæreeffektiviteten og kan øge brændstofforbruget.



Sørg for, at motoren er helt slukket, og at knivene er stoppet med at rotere. Lad maskinen køle af i mindst 5 minutter. Fjern tændrøret for at forhindre utilsigtet start.

10.2 PROCEDURE FOR UDSKIFTNING AF KNIVE:

Sørg for, at motoren er helt slukket, og at knivene er holdt op med at rotere. Lad maskinen køle af i mindst 5 minutter. Fjern tændrøret for at forhindre utilsigtet start.

Hæv maskinen til dens maksimale skærehøjde.

Placer udstyret på egnede understøtninger, og kontroller udstyrets maksimale kapacitet og stabilitet, når det er placeret.

Vip maskinen forsigtigt ved at løfte trækstangen, så du sikkert kan få adgang til rotoren og udskifte det beskadigede blad.

10.3 KONTROL AF ROTOR

Drej rotorakslen manuelt og kontroller for uregelmæssigheder eller unormal friktion, der kan indikere slid på lejerne. Hvis du finder åbenlyse problemer eller unormale bevægelser, fjern rotoren og foretag en grundig inspektion af lejerne. Fortsæt med udskiftning, hvis det er nødvendigt.

Fjernelse af rotoren kræver nogle vigtige anbefalinger for operatørens og tredjeparters sikkerhed og for at forhindre brud eller for tidlig beskadigelse af dele af udstyret. Fortsæt som følger:

- Placer udstyret på egnede understøtninger, og kontroller udstyrets maksimale kapacitet og stabilitet, efter at det er placeret.
- Løsn låsemøtrikken og fjern bolten fra dens sæde, og fjern rotoren.
- Placer de nye lejer på den nye rotor.
- Indsæt bolten og stram den fast med møtrikken.

10.4 KONTROL AF HJULLEJERNE

Drej hjulene manuelt og kontroller, at de er korrekt justeret. For at kontrollere lejets tilstand skal du tage fat i det og forsøge at bevæge det sidelæns (fra venstre mod højre): Enhver slør eller unormal bevægelse indikerer slid på lejet. Før maskinen løftes, skal du sikre dig, at hjulets

er korrekt strammet. Hvis der konstateres slør, skal hjulet fjernes, lejerne kontrolleres og eventuelle beskadigede eller defekte lejer udskiftes.

10.5 KONTROL AF KOBLINGEN

Kontroller koblingens tilstand visuelt. Kontroller for tegn på slid, overophedning eller beskadigelse. Hvis nogen komponenter er slidte eller beskadigede, skal de straks udskiftes for at undgå funktionsfejl eller beskadigelse af transmissionen.

10.6 RENGØRING

Rengør rotoren og udstyrets indvendige vægge regelmæssigt.

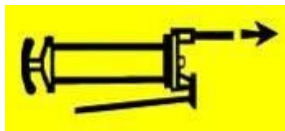
Fjern alt snavs, der har samlet sig og/eller viklet sig omkring rotoren og i motorområdet. Eventuelle aflejringer kan forårsage overophedning og muligvis brand.

Frakobl motorens tændrørskabel

Fjern eventuelle afgrøderester, græs eller snavs, der har viklet sig omkring rotorens ende eller på undersiden af maskinen.

Løft maskinen til dens maksimale højde for at lette adgangen til rotoren.

10.7 SMØRING AF MEKANISKE DELE



Smørepunkterne på plæneklipperen er angivet med specifikke piktogrammer.

Det anbefales at smøre alle lejer hver 4. time ved effektiv brug.

Når lejerne udskiftes, skal der altid anvendes originale lejer fra Geo Italy S.r.l. for at opretholde den ydeevne, som leverandøren garanterer.

10.8 PÅFYLDNING OG UDSKIFTNING AF SMØREOLIE

Det er en god regel at rengøre smørenippelhovederne først for at fjerne mudder eller andre rester, inden du påfylder smøreolien.



**Anbefalet olie er ISO 10W 40 Omtrentlig
mængde: Se motormanualen**

AVVERTENZA

10.9 STATUS FOR REMMENE

Efter de første to timers effektivt arbejde bør du foretage mindst en første kontrol for at verificere remmenes strækningsgrad og sikre, at de er korrekt spændt.

Åbn beskyttelsesdækslet.

Kontroller drivremmenes spænding

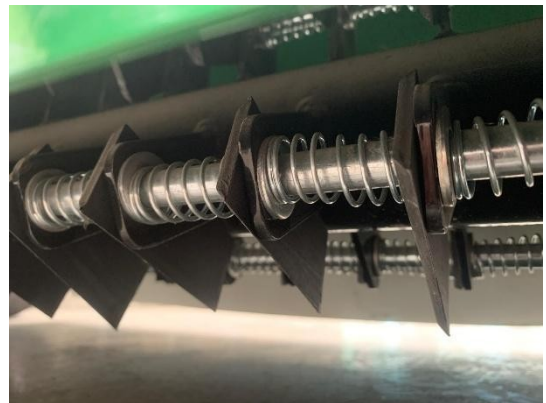
Hvis drivremmene er blevet slappe, skal du stramme dem ved at justere spændeskruen.

10.10 UDSKIFTNING AF VÆRKTØJER

Nogle eller alle værktøjer skal udskiftes, når:

- De er slidt op ved normal brug.
- De er ødelagte eller beskadigede.
- Nogle af dem mangler.

For at opnå de bedste resultater skal du altid udskifte det værktøj, der er direkte modsat det, der skal udskiftes. Dette er vigtigt, da det nye værktøj kan have en anden vægt end det gamle, hvor noget af det materiale, der er slidt af med tiden, mangler.



Under alle omstændigheder er det en god regel at udskifte hele sættet af skæreværktøjer for at sikre en mere ensartet skæring og mindre belastning af udstyret.

For at udskifte værktøjerne på udstyret skal du gøre følgende:

- Placer udstyret på egnede understøtninger, og kontroller udstyrets maksimale kapacitet og stabilitet, efter at det er placeret.
- Løsn låsemøtrikken og fjern bolten fra dens sæde, og fjern værktøjet.
- Sæt det nye værktøj i den rigtige position.
- Indsæt bolten og stram den fast med møtrikken.
- Gentag denne procedure for alle værktøjer, der skal udskiftes.





Brug kun originale værktøjer leveret af Geo Italy S.r.l.
Brug ikke plæneklipperen, hvis skæreværktøjerne er slidte eller beskadigede.

10.11 STRAKT ALLE BEFæstelser

Kontroller regelmæssigt, at alle bolte er korrekt fastgjort, herunder dem, der bruges til at blokere skæreværktøjerne:

- hver 8. effektive arbejdstime
- efter kollision med en forhindring;
- efter udskiftning af skæreværktøjer
- ved begyndelsen af hver sæson.

Udskift fastgørelsesskruerne, når du bemærker synlige deformationer, eller når gevindet er beskadiget eller slidt.

10.12 OPBEVARING I LÆNGERE PERIODER

Ved afslutningen af hver sæson

Hvis plæneklipperen ikke skal bruges i længere tid, anbefales det at gøre følgende:

- Vask udstyret grundigt.
- kontroller plæneklipperen grundigt for eventuelle strukturelle skader, bemærk eventuelle dybe ridser i lakken, og sørg for, at de originale sikkerhedspiktogrammer er på plads, intakte og læselige
- I tilfælde af buler, ridser eller skader skal de nødvendige reparationer udføres; udskift om nødvendigt beskadigede symboler med det samme
- Løsn og kontroller remmenes tilstand.
- Opbevar om muligt maskinen i et lukket rum, tildækket og beskyttet mod vejrliget. Stil maskinen stabilt på træplader.
- Dæk med en presenning, og bind den fast efter behov.

Ved begyndelsen af hver sæson

- Læs denne brugs- og vedligeholdelsesvejledning omhyggeligt igennem igen.
- Kontroller alle skæreværktøjer og deres fastgørelser. Udskift dem, hvis det er nødvendigt.
- Kontroller fastgørelsen af alle møtrikker og skruer.

- Spænd remmene, og kontroller, at beskyttelsesdækslet er fastgjort korrekt og i god stand.
- Kontroller, at alle sikkerhedsanordninger er på plads.

11 BORTSKAFFELSE OG SKROTNING

Hvis maskinen ikke længere er i brug, skal alle dele, der kan forårsage personskade, gøres ufarlige.


De materialer, som maskinen består af, og som kan sorteres og genbruges på særlige genbrugspladser, er følgende:

- stål
- brugt olie
- gummi
- plast
- elektriske ledninger og kabler

Demontering, sortering og endelig bortskaffelse skal altid udføres i overensstemmelse med gældende lovgivning.

12 FEJLFINDING

PROBLEMER	ÅRSAGER	LØSNINGER
Motoren starter ikke	<p>Olietøleren forhindrer motoren i at starte.</p> <p>Motoren er udstyret med en flyderolietøler. Hvis maskinen ikke står vandret, eller der ikke er nok olie i motor, vil sensoren ikke tillade, at strøm når tændrøret</p>	<p>Placer maskinen på et plant underlag, og kontroller oliestanden. Se motormanualen</p>
VIBRATION	<p>Klinger og klingemonteringsstifter slides afhængigt af jordtypen og arbejdsmetoderne: Den oprindelige balance ændres, hvilket medfører øgede vibrationer.</p>	<p>Skift om på de roterende knivers positioner – du kan skifte positionerne på de mest slidte knive med dem, der viser mindre slid, indtil også disse gradvist viser lignende slid. Dette vil genbalancere hele rotoren inden for den anbefalede tolerance.</p>
	<p>Løse fastgørelser.</p>	<p>Kontroller og stram alle fastgørelseslementer - Undersøg omhyggeligt alle fastgørelseslementer, udskift dem, der er beskadigede, bøjedede eller flisedede, og stram dem, der blot er løsnet.</p>
	<p>Brud eller løsrivelse af klinger under arbejdet. Selvdeltvis tab af klinger ændrer balancen i</p>	<p>Udskift manglende klinger.</p> <p>Vi anbefaler at udskifte hele sæt blade og bladmonteringsstifter.</p>

	den roterende rulle, hvilket forårsager vibrationer.	
	Skader på udstyr eller komponenter forårsaget af stød - Et kraftigt stød, især mod udstyrsrotor, kan ændre tilstanden af visse udstyrskomponenter, selv uden at forårsage synlige brud.	Kontroller understøtninger, lejer og tilbehør. Alle dele, der kan være helt eller delvist beskadiget, skal inspiceres, og eventuelle defekte dele udskiftes.
 ISTRUZIONI	Overdreven vibration af plæneklipperen er ud over det specifikke ubehag i sig selv farligt og kan beskadige hele konstruktionen ved at udsætte de mekaniske dele for større belastninger, end de er konstrueret til at modstå.	

REDUCERET KLIPPEYDEEVNE PÅ GRUND AF FALD I ROTORHASTIGHED	Utilstrækkelig remspænding.	Spænd remmene.
	Overdreven slid på remmene.	Udskift remmene.

OVEROPHEDNING AF REMME	Remme er ikke spændt korrekt.	Kontroller spændingen.
	Fejlalignering mellem transmissionsaksen og rotoraksen.	Kontroller justeringen.

FOR TIDLIG SLID PÅ KNIVENE	Skærehøjden er for lav, skæreværktøjerne rører jorden.	Juster arbejdhøjden.
-----------------------------------	--------------------------------------------------------	----------------------

13 GARANTI

GEO ITALY S.R.L. Via Abbate 215, 14054 Castagnole delle Lanze (AT) garanterer, med forbehold for nedenstående undtagelser, at virksomhedens produkter er garanteret mod konstruktionsfejl og materialefejl, forudsat at de anvendes og håndteres i overensstemmelse med instruktionerne i denne brugs- og vedligeholdelsesvejledning.

Ved leveringen skal du kontrollere, at maskinen og eventuelle løse tilbehørsdele ikke er blevet beskadiget under transport eller håndtering.

Eventuelle reklamationer skal fremsendes skriftligt til **GEO ITALY S.R.L.** inden for 8 (otte) dage efter modtagelsesdatoen, ledsaget af en kopi af leveringsdokumenterne, der er kontraseret af det personale, der er ansvarligt for transport eller håndtering.

Køberen kan kun gøre krav på de rettigheder, der følger af garantien, hvis følgende betingelser er opfyldt:

- Overholdelse af klausulerne i leveringskontrakten
- Overholdelse af de generelle garantibetingelser, der er angivet i brochuren med titlen "Generelle garantibetingelser", efter at have udfyldt og underskrevet LEVERINGSBEVISET.

13.1 GYLDIGHED

Følgende undtagelser gør garantien ugyldig:

- nedbruddet skyldes forkert brug
- rutinemæssig vedligeholdelse ikke er blevet udført, er blevet udført utilstrækkeligt eller er blevet udført af personale, der ikke har de nødvendige kvalifikationer
- maskinen er blevet brugt til andre formål end dem, den er designet til
- brug af ikke-originale reservedele eller dele, der ikke er leveret eller godkendt af GEO ITALY S.R.L.
- manglende overholdelse af instruktionerne i denne manual
- en eller flere dele af maskinen er blevet fjernet og/eller ændret uden producentens skriftlige tilladelse
- manglende overholdelse af sikkerhedsforanstaltningerne vedrørende maskinen, som er angivet i brugs- og vedligeholdelsesvejledningen.

14 RESERVEDELE

Ved udskiftning af maskindele skal kunden udelukkende anvende originale reservedele, som bestilles direkte hos GEO ITALY S.R.L. eller dens autoriserede forhandlere.

Kun en kvalificeret tekniker må udføre reparationer på maskinen.



Visse dele af maskinen og dens tilbehør, der er udsat for særlige mekaniske belastninger, er designet og produceret efter specifikke metoder. Hvis de udskiftes med ikke-originale reservedele, kan deres funktion virke tilsvarende, men det vil medføre en gradvis og progressiv forringelse, der også kan omfatte dele, der ikke er udskiftet, og dermed mindske maskinens samlede sikkerhed.

For at gøre det lettere at finde og sende de reservedele, du har brug for, bedes du altid angive:

- Model, serienummer, maskinens produktionsår og nummeret på rammen.



- Det antal dele, du har brug for.
- Positionsnummer og tegnings-/tabelnummer.
- Bestillingskode og delnavn.
- Kundens nøjagtige adresse og firmanavn til levering af ordren. Ønsket forsendelsesmåde. (Hvis dette ikke er angivet, forbeholder producenten sig ret til at anvende den mest hensigtsmæssige tilgængelige forsendelsesmåde).

Hvis ordren afgives skriftligt, er det meget vigtigt, at alle oplysninger er tydeligt angivet (helst med blokbogstaver) for at undgå eventuelle misforståelser.

GEO ITALY S.R.L. sikrer tilgængeligheden af reservedele i mindst **5 år efter ophør af produktionen af modellen.**