

D

## Originalbetriebsanleitung

GB

Translation of the original instructions

F

Traduction du mode d'emploi d'origine

I

Traduzione del Manuale d'Uso originale

NL

Vertaling van de originele gebruiksaanwijzing

CZ

Překlad originálního návodu k provozu

SK

Preklad originálneho návodu na prevádzku

HU

Az eredeti használati utasítás fordítása

SLO

Prevod originalnih navodil za uporabo

HR

Prijevod originalnog naputka za uporabu.

BG

Превод на оригиналната инструкция

RO

Traducerea modului original de utilizare

BIH

Prijevod originalnih upstava za upotrebu.



### GSF 1700 - 6,5 PS

94578

### GSF 1700 - 6,5 PS E

94581

### GSF 1700 - 6,5 PS 230E

94583



**DEUTSCH****Bitte lesen Sie die Gebrauchsanweisung vor Inbetriebnahme sorgfältig durch.**

ENGLISH

Please read the instructions carefully before starting the machine.

FRANÇAIS

Veuillez lire avec soin le mode d'emploi avant la mise en service

ITALIANO

Leggere attentamente le istruzioni per l'uso prima di mettere in funzione l'elettrodomestico.

NEDERLANDS

Graag instructies zorgvuldig doorlezen vóóordat u de machine in gebruik neemt.

SLOVENSKY

Pred prvým použitím prístroja si pozorne prečítajte návod na obsluhu.

CESKY

Před spuštěním stroje si pečlivě přečtěte návod k používání.

MAGYAR

Kérjük alaposan olvassa el a tájékoztatót mielőtt a gépet használja.

SLOVENIJA

Pred uvedbo v pogon prosim natančno preberite priložena navodila za uporabo.

HRVATSKI

Prije puštanja u rad pažljivo pročitajte naputak za upotrebu.

БЪЛГАРСКИ

Преди пускане на уреда в действие моля прочетете внимателно инструкцията за използване.

ROMÂNIA

Va rugăm să citiți cu atenție modul de utilizare înaintea punerii utilajului în funcțiune.

SRPSKI

Pre puštanja u rad pažljivo pročitajte uputstvo za upotrebu.

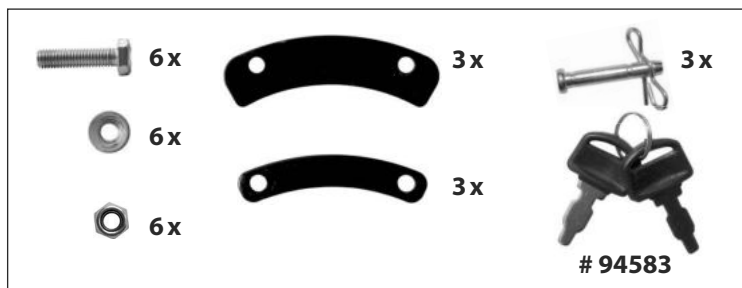


**INBETRIEBNAHME** | STARTING-UP THE MACHINE | MISE EN SERVICE | MESSA IN FUNZIONE |  
INBEDRIJFSTELLING | UVEDENÍ DO PROVOZU | UVEDENIE DO PREVÁDZKY | ÜZEMBE HELYEZÉS |  
UVEDBA V POGON | PUŠTANJE U RAD | ПУСКАНЕ В ДЕЙСТВИЕ | PUNEREA ÎN FUNCȚIUNE |  
PUŠTANJE U RAD \_\_\_\_\_ **2**

<b>Deutsch</b>	<b>TECHNISCHE DATEN   BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG   SICHERHEITSHINWEISE   WARTUNG   GEWÄHRLEISTUNG   EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG</b> _____	<b>22</b>
<b>English</b>	TECHNICAL DATA   SPECIFIED CONDITIONS OF USE   SAFETY INSTRUCTIONS   MAINTENANCE   GUARANTEE   EC-DECLARATION OF CONFORMITY _____	<b>28</b>
<b>Français</b>	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES   UTILISATION CONFORME À LA DESTINATION   CONSIGNES DE SÉCURITÉ   ENTRETIEN   GARANTIE   DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE _____	<b>34</b>
<b>Italiano</b>	DATI TECNICI   USO IN CONFORMITÀ ALLA DESTINAZIONE   ISTRUZIONI DI SICUREZZA   MANUTENZIONE   GARANZIA   DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE _____	<b>40</b>
<b>Nederlands</b>	TECHNISCHE GEGEVENS   VOORGESCHREVEN GEBRUIK VAN HET SYSTEEM   VEILIGHEIDSAADVIEZEN   ONDERHOUD   GARANTIE   EG-CONFORMITEITVERKLARING _____	<b>46</b>
<b>Cesky</b>	TECHNICKÉ ÚDAJE   POUŽITÍ V SOULADU S URČENÍM   BEZPEČNOSTNÍ POKYNY   ÚDRŽBA   ZÁRUKA   PROHLÁŠENÍ O SHODĚ EU _____	<b>52</b>
<b>Slovensky</b>	TECHNICKÉ ÚDAJE   POUŽITIE PODĽA PREDPISOV   BEZPEČNOSTNÉ POKYNY   ÚDRZBA   ZÁRUKA   VYHLÁSENIE O ZHODE EÚ _____	<b>58</b>
<b>Magyar</b>	MŰSZAKI ADATOK   RENDELTETÉS SZERINTI HASZNÁLAT   BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK   KARBANTARTÁS   JÓTÁLLÁS   AZONOSSÁGI NYILATKOZAT EU _____	<b>64</b>
<b>Slovenija</b>	TEHNIČNI PODATKI   UPORABA V SKLADU Z NAMENOM   VARNOSTNI NAPOTKI   VZDRŽEVANJE   GARANCIJA   IZJAVA O USTREZNOSTI EU _____	<b>70</b>
<b>Hrvatski</b>	TEHNIČKI PODACI   NAMJENSKA UPORABA   SIGURNOSNE UPUTE   ODRŽAVANJE   JAMSTVO   IZJAVA O SUKLADNOSTI EU _____	<b>76</b>
<b>Български</b>	ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ   ИЗПОЛЗВАНЕ В СЪОТВЕТСТВИЕ С ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕТО   ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТ   ПОДДРЪЖКА   CE - ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ _____	<b>82</b>
<b>România</b>	DATE TEHNICE   UTILIZARE CONFORM DESTINAȚIEI   INSTRUCȚIUNI DE SECURITATE   ÎNȚREȚINERE   GARANȚIE   DECLARAȚIE DE CONFORMITATE UE _____	<b>88</b>
<b>Srpski</b>	TEHNIČKI PODACI 7   NAMENSKA UPOTREBA   SIGURNOSNA UPUTSTVA   ODRŽAVANJE   GARANCIJA   IZJAVA O USKLAĐENOSTI SA PROPISIMA EU _____	<b>94</b>




**LIEFERUMFANG** | DELIVERED ITEMS | ARTICLES DÉLIVRÉS | VOLUME DELLA FORNITURA |  
LEVERINGSOMVANG | OBJEM DODÁVKY | ROZSAH DODÁVKY | SZÁLLÍTÁSI TERJEDELEM |  
OBSEG DOBAVE | OPSEG ISPORUKE | ОБЕМ НА ДОСТАВКАТА | VOLUMUL LIVRĂRII |  
OPSEG ISPORUKE | TESLIMAT KAPSAMI | ZAKRES DOSTAWY



DE <b>Montage</b>	SI Montaža	
GB Assembly	HR Montaža	
FR Montage	BG Монтаж	
IT Montaggio	RO Montaj	
NL Montage	BA Montaža	
CZ Montáž		
SK Montáž		
HU Szerelés		


2-6

DE <b>Inbetriebnahme</b>	SI Uvedba v pogon	
GB Starting-up the machine	HR Puštanje u rad	
FR mise en service	BG Пускане в действие	
IT Messa in funzione	RO Punerea în funcțiune	
NL Inbedrijfstelling	BA Puštanje u rad	
CZ Uvedení do provozu		
SK Uvedenie do prevádzky		
HU Üzembe helyezés		

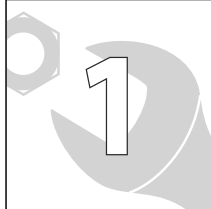
7-11

DE <b>Betrieb</b>	SI Delovanje	
GB Operation	HR Rad	
FR Fonctionnement	BG Работа	
IT Esercizio	RO Funcționare	
NL Gebruik	BA Rad	
CZ Provoz		
SK Prevádzka		
HU Üzemeltetés		

12-16

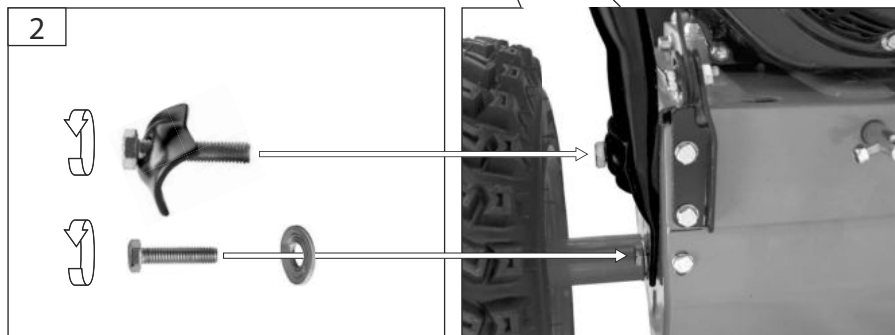
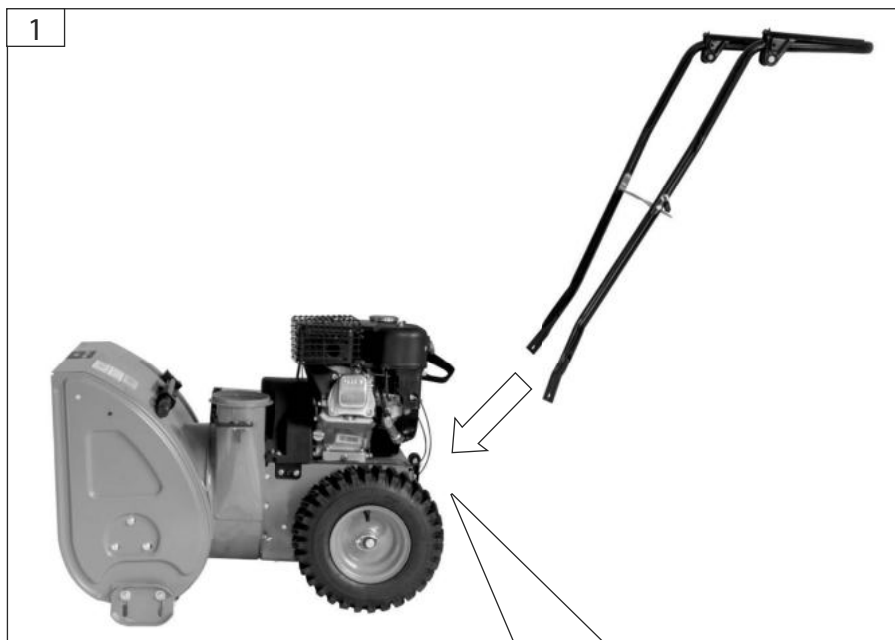
DE <b>Reinigung / Wartung</b>	SI Čiščenje / Vzdrževanje	
GB Cleaning / Maintenance	HR Čišćenje / Održavanje	
FR Nettoyage / Entretien	BG Чистене / Поддръжка	
IT Pulizia / Manutenzione	RO Curățare / Întreținere	
NL Schoonmaken / Onderhoud	BA Čišćenje / Održavanje	
CZ Čištění / Údržba		
SK Čistenie / Údržba		
HU Tisztítás / Karbantartás		

17-21



DE **Montage**  
 GB Assembly  
 FR Montage  
 IT Montaggio  
 NL Montage  
 CZ Montáž  
 SK Montáž  
 HU Szerelés

SI Montaža  
 HR Montaža  
 BG Монтаж  
 RO Montaj  
 BA Montaža



DE **Montage**

GB Assembly

FR Montage

IT Montaggio

NL Montage

CZ Montáž

SK Montáž

HU Szerelés

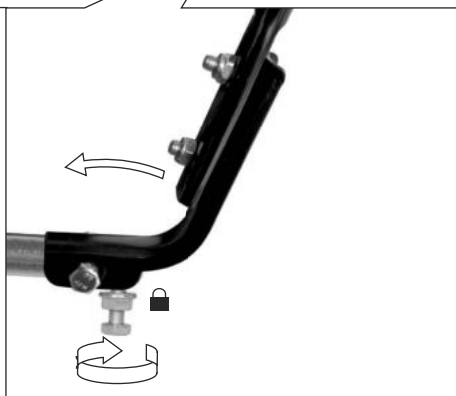
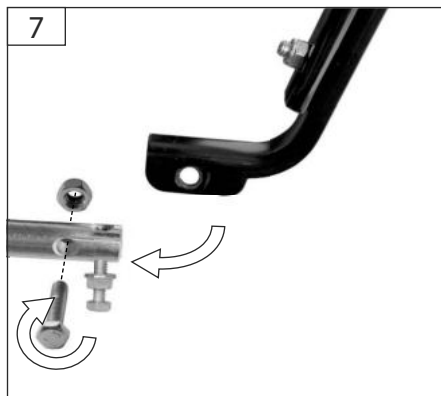
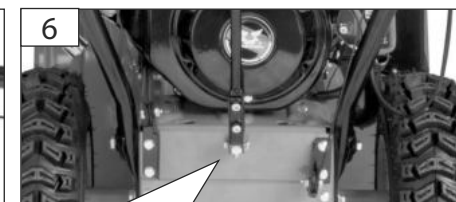
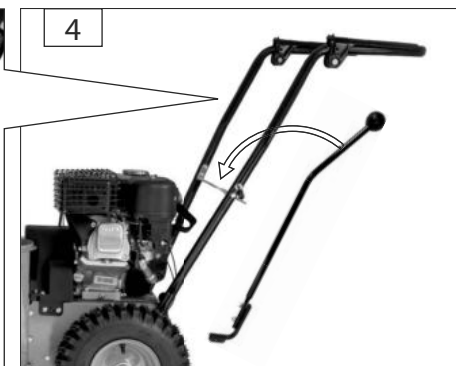
SI Montaža

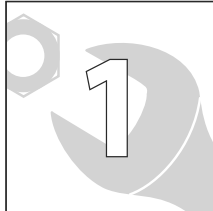
HR Montaža

BG Монтаж

RO Montaj

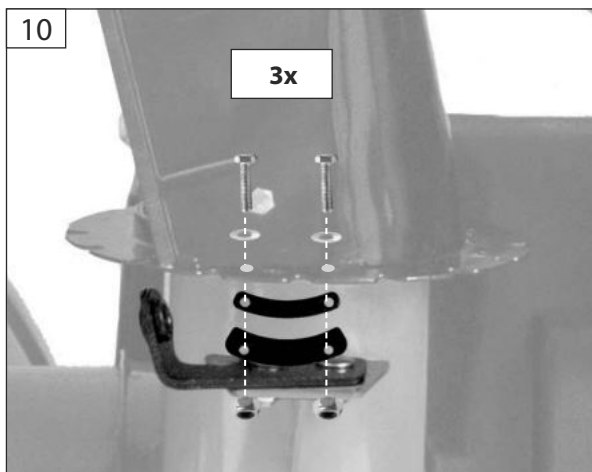
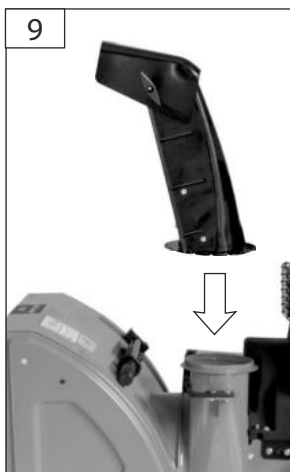
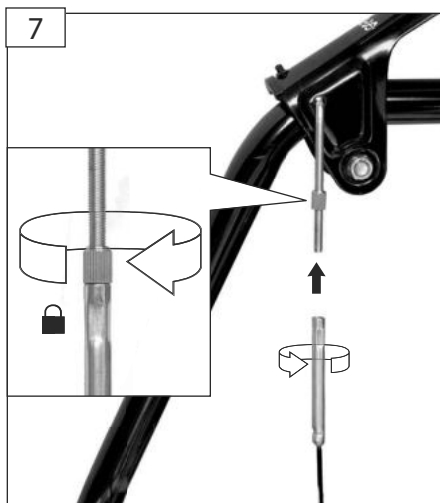
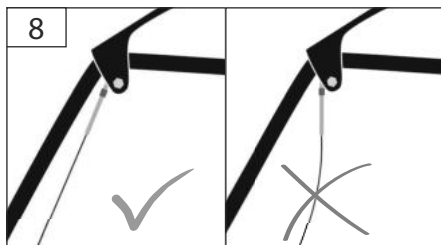
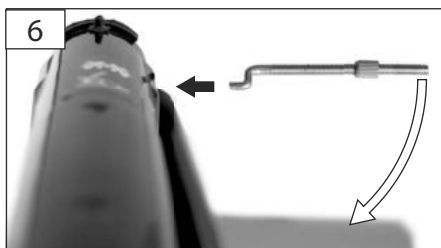
BA Montaža





DE **Montage**  
 GB **Assembly**  
 FR **Montage**  
 IT **Montaggio**  
 NL **Montage**  
 CZ **Montáž**  
 SK **Montáž**  
 HU **Szerelés**

SI **Montaža**  
 HR **Montaža**  
 BG **Монтаж**  
 RO **Montaj**  
 BA **Montaža**





DE **Montage**

GB **Assembly**

FR **Montage**

IT **Montaggio**

NL **Montage**

CZ **Montáž**

SK **Montáž**

HU **Szerelés**

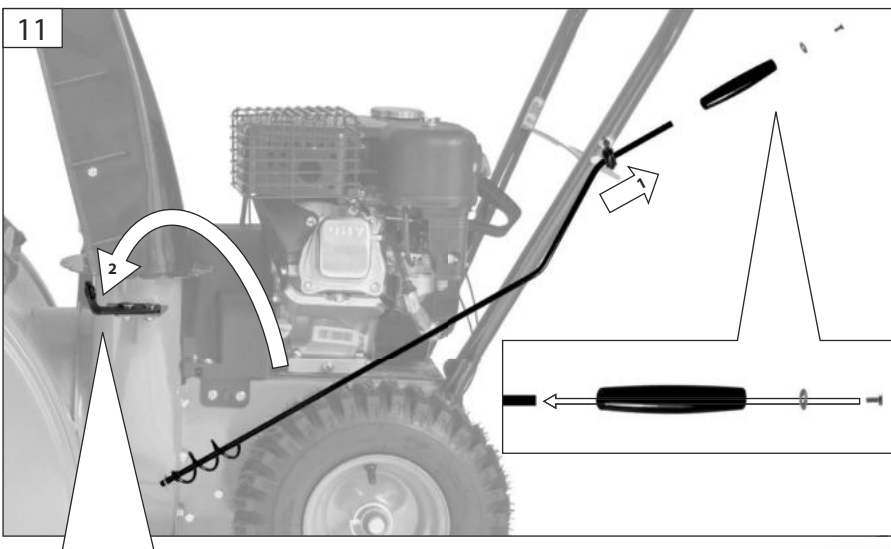
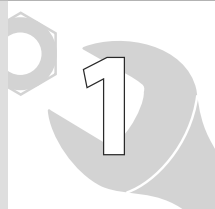
SI **Montaža**

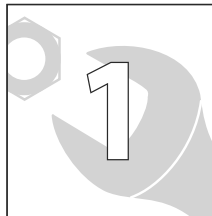
HR **Montaža**

BG **Монтаж**

RO **Montaj**

BA **Montaža**



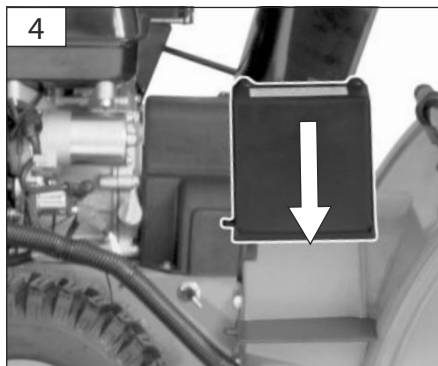
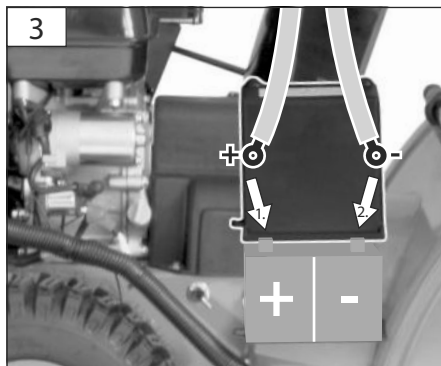
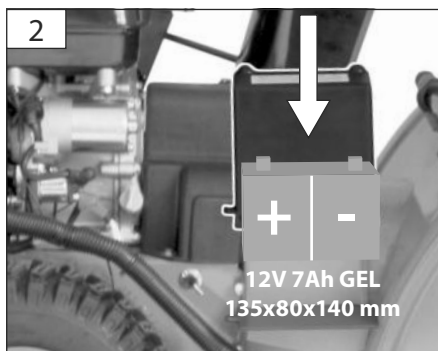
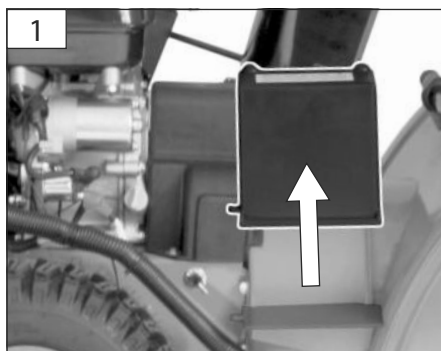


DE **Batterie**  
 GB Battery  
 FR Batterie  
 IT Batteria  
 NL Batterij  
 CZ Batterie  
 SK Batéria  
 HU Akkumulátor

SI Battery  
 HR Baterija  
 BG батерия  
 RO Acumulator  
 BA Baterija



**GSF 1700 - 6,5 PS E**



1x



TIP

**GAB 5A**

Art.-Nr. 85057



DE **Ölstand kontrollieren**

GB Oil level inspection

FR Contrôle du niveau d'huile

IT Controllo livello d'olio

NL Oliepeil controleren

CZ Kontrola stavu oleje

SK Kontrola stavu oleja

HU Olajszint ellenőrzése

SI Kontrola stanja olja

HR Kontrola razine ulja

BG Контрол на състоянието на  
маслото

RO Verificarea stării uleiului

BA Kontrola nivoa ulja



STOP



**DE Vor Erstinbetriebnahme muss der Motor unbedingt mit Motorenöl befüllt werden. Überprüfen Sie vor jeder Inbetriebnahme den Ölstand.**

GB Check the oil level whenever the appliance is to be put into operation. Add engine oil if necessary. Check the oil level whenever the appliance is to be put into operation. Add engine oil if necessary.

FR Avant la première mise en marche, il est nécessaire de remplir le moteur d'huile de moteur. Contrôlez avant chaque mise en marche le niveau d'huile. Si nécessaire, complétez l'huile de moteur.

IT È indispensabile previa la prima messa in funzione riempire il motore con l'olio per motore. Prima di ogni messa in funzione controllare livello d'olio. Aggiungere eventualmente l'olio per motore.

NL Vóór de eerste ingebruikname dient de motor beslist met motorolie gevuld worden. Controleer voor iedere inbedrijfstelling de oliestand. Vul eventueel de motorolie bij.

CZ Před prvním uvedením do provozu musí být motor bezpodmínečně naplněn motorovým olejem. Před každým uvedením do provozu zkontrolujte stav oleje. Motorový olej příp. Doplňte.

SK Pred prvým uvedením do prevádzky musí byť motor bezpodmínečne naplnený motorovým olejom. Pred každým uvedením do prevádzky skontrolujte stav oleja. Motorový olej príp. Doplňte.

HU Első üzembe helyezés előtt, a motorba feltétlenül töltsön megfelelő mennyiségű motorolajat! Minden üzembe helyezés előtt ellenőrizze az olaj állapotát. Szükség esetén a motorolajat feltétlenül töltsse fel.

SI Pred prvom zagonom je potrebno, da motor brezpogojno napolnite z motornim oljem. Pred vsako uvedbo naprave v pogon preverite stanje olja. Oziroma dopolnite motorno olje.

HR Prije prvog stavljanja u rad mora biti u uređaju dovoljno motornog ulja. Prije svakog stavljanja u rad, provjerite stanje ulja. Dolijte ulje prema potrebi.

BG Преди първоначално пускане в действие мотора задължително трябва да бъде допълнен с моторно масло. Преди всяко пускане в действие проверете състоянието на маслото. Еventуално допълнете моторното масло.

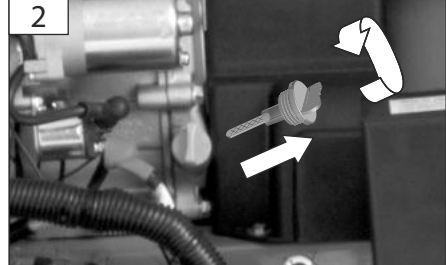
RO Înainte de prima punere în funcțiune, motorul trebuie reparaat umplut cu ulei de motor. Înaintea fiecărei puneri în funcțiune, controlați starea uleiului. Completați eventual uleiul de motor.

BA Prije prvog puštanja u rad mora biti u uređaju dovoljno motornog ulja. Prije svakog stavljanja u rad, provjerite stanje ulja. Ulje dolijevati prema potrebi.

1



2





DE **Ölstand kontrollieren**

GB Oil level inspection

FR Contrôle du niveau d'huile

IT Controllo livello d'olio

NL Oliepeil controleren

CZ Kontrola stavu oleje

SK Kontrola stavu oleja

HU Olajszint ellenőrzése

SI Kontrola stanja olja

HR Kontrola razine ulja

BG Контрол на състоянието на  
маслото

RO Verificarea stării uleiului

BA Kontrola nivoa ulja



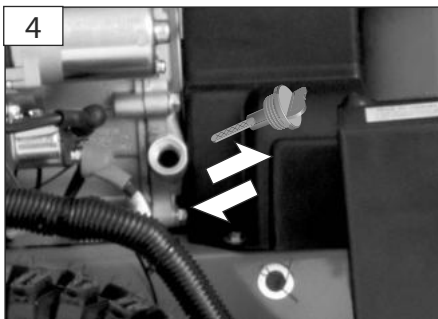
STOP



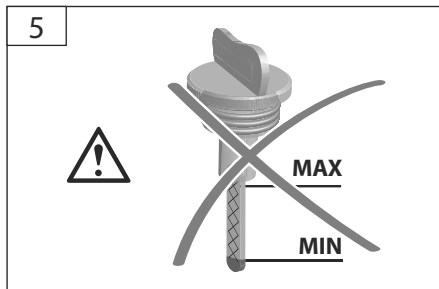
3



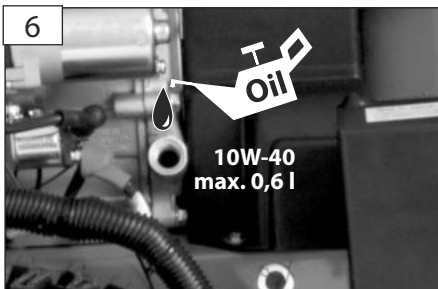
4



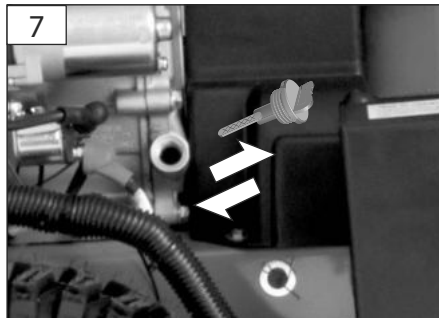
5



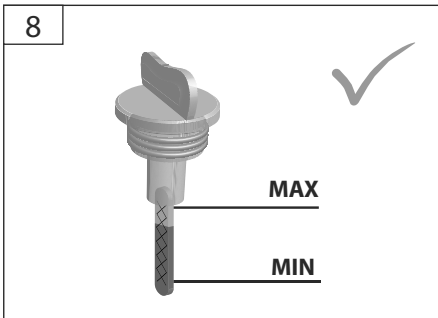
6



7



8

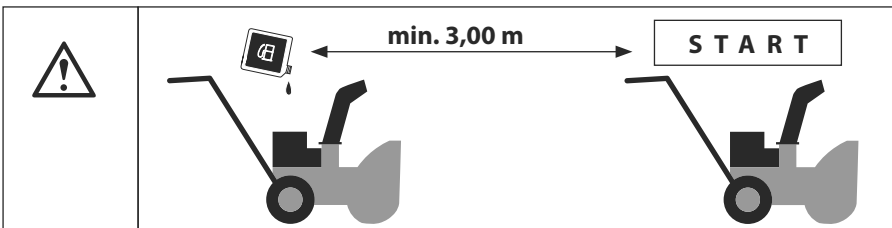
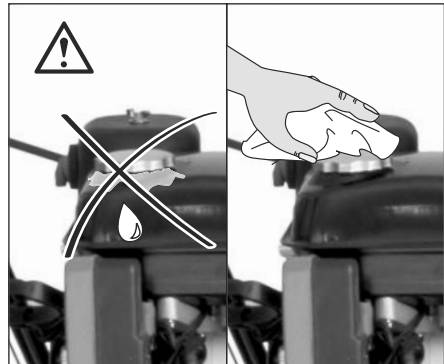
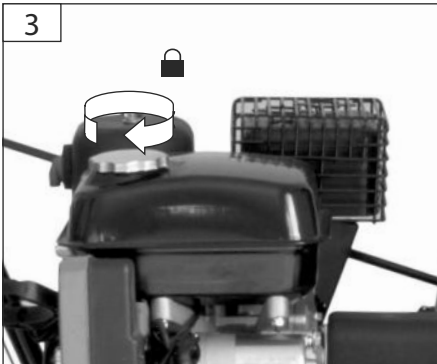
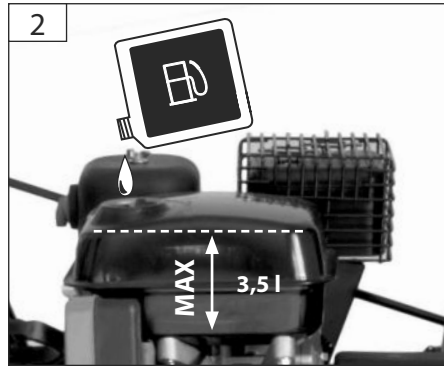
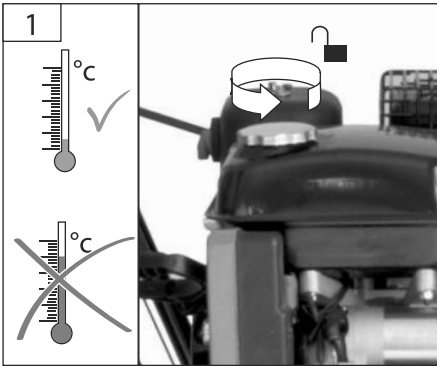


DE Tanken  
 GB Fuel tank filling  
 FR Ravitaillement  
 IT Rabbocco  
 NL Tanken  
 CZ Tankování  
 SK Tankovanie  
 HU Tankolás

SI Dolivanje goriva  
 HR Dopunjavanje goriva  
 BG Зареждане  
 RO Alimentarea cu combustibil  
 BA Dopunjavanje goriva



STOP





DE **Räumerplatte und Gleitkufe**  
 GB Plough and skid  
 FR Soc et patin  
 IT La lama regolabile e slittino  
 NL Ruimerplaat en glij-ijzer  
 CZ Radlice a lyžina  
 SK Radlica a lyžina  
 HU Eke és vezetőcsín

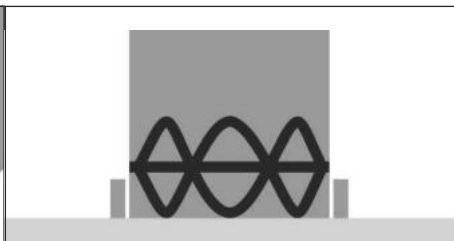
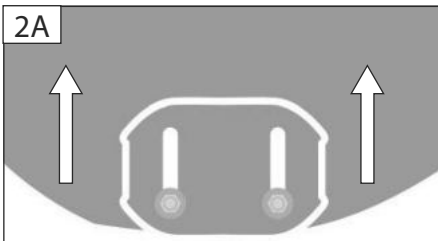
SI Lemež in drsna površina  
 HR Ralica i klizna površina  
 BG Острие и релси  
 RO Brăzdar și șină  
 BA Ralica i klizna površina.

STOP

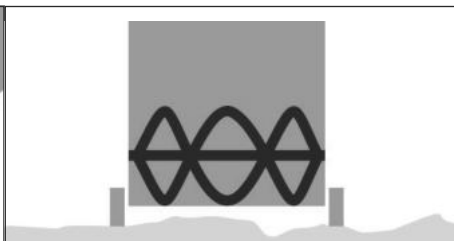
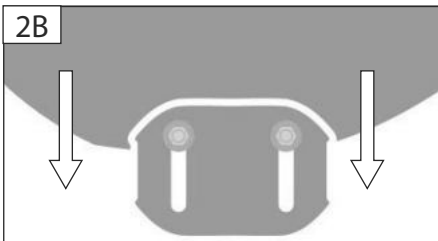
1



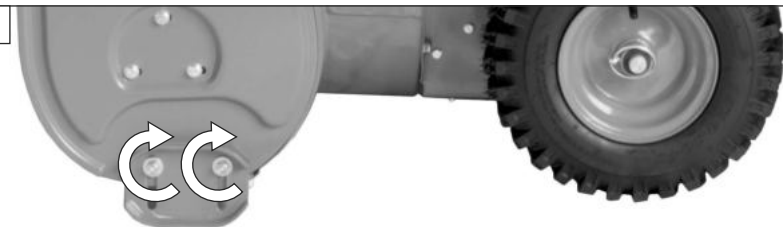
2A



2B



3

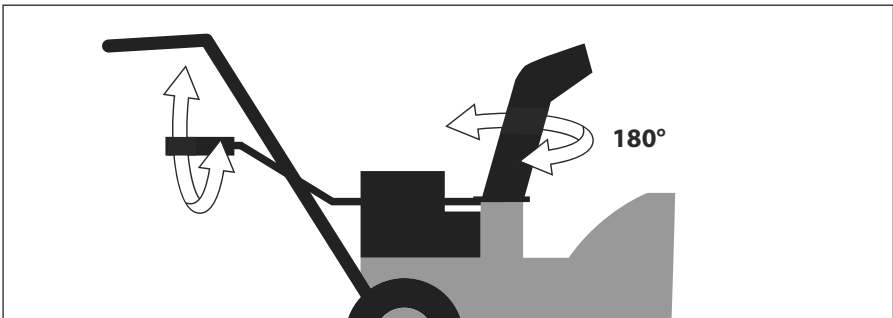
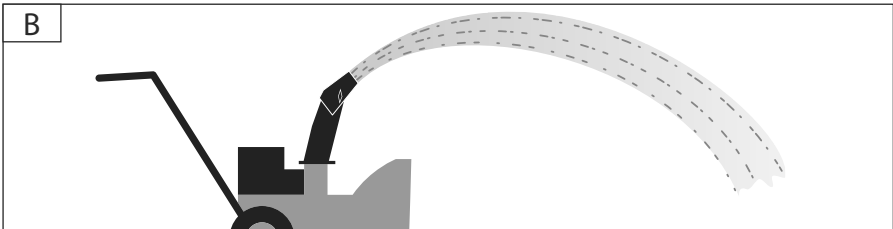
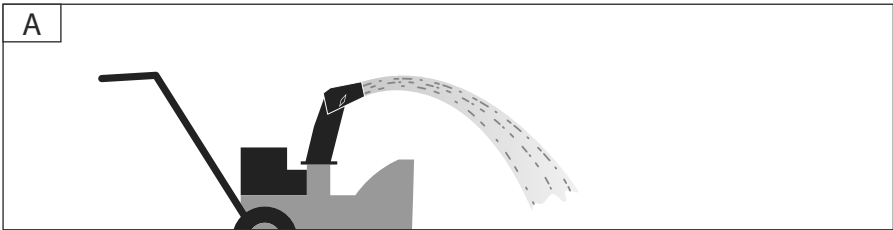
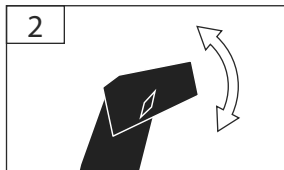
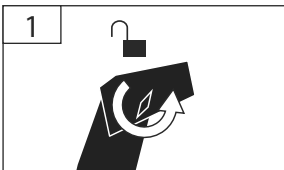


DE **Inbetriebnahme**  
 GB Starting-up the machine  
 FR mise en service  
 IT Messa in funzione  
 NL Inbedrijfstelling  
 CZ Uvedení do provozu  
 SK Uvedenie do prevádzky  
 HU Üzembe helyezés

SI Uvedba v pogon  
 HR Puštanje u rad  
 BG Пускане в действие  
 RO Punerea în funcțiune  
 BA Puštanje u rad



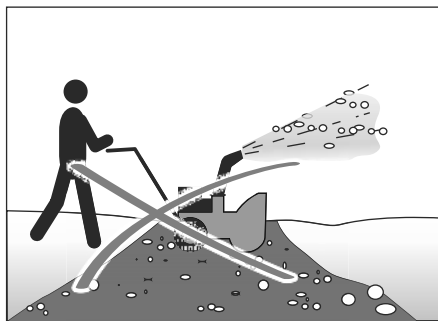
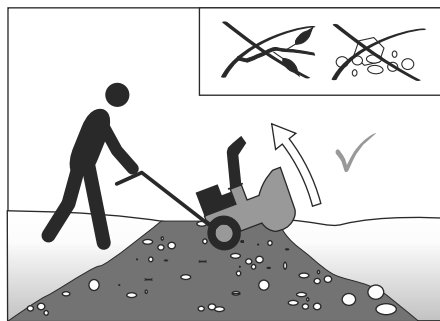
**STOP**



START  
2  
STOP

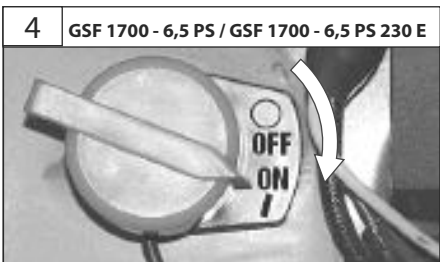
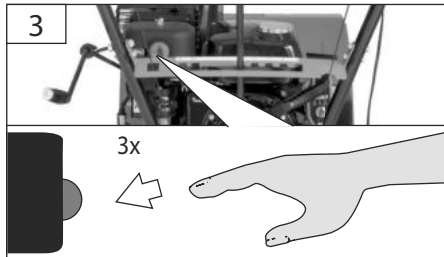
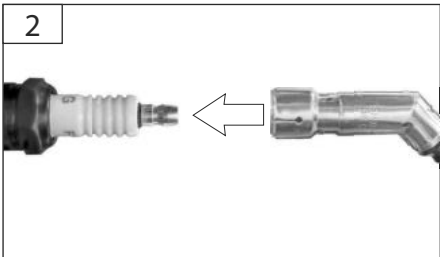
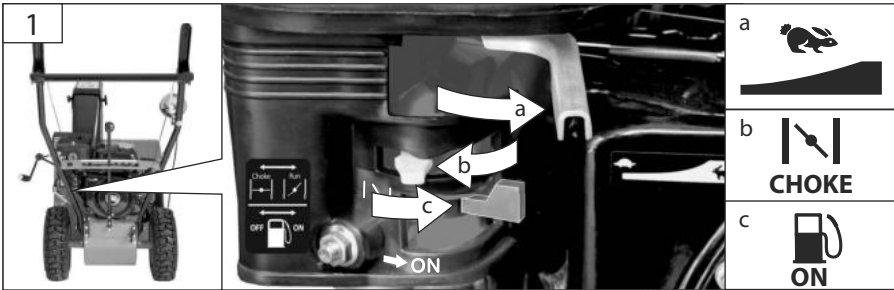
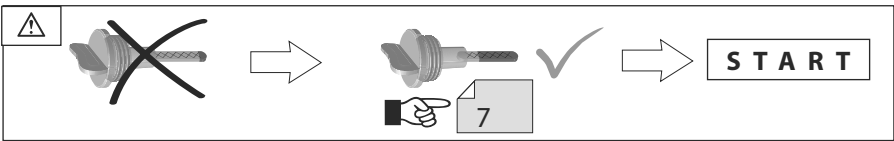
DE **Betrieb**  
GB Operation  
FR Fonctionnement  
IT Esercizio  
NL Gebruik  
CZ Provoz  
SK Prevádzka  
HU Üzemeltetés

SI Delovanje  
HR Rad  
BG Работа  
RO Funcționare  
BA Rad





DE <b>Betrieb - START</b>	SI Delovanje - START	<div style="font-size: 48px; font-weight: bold; margin-bottom: 10px;">START</div> <div style="font-size: 100px; font-weight: bold; margin-bottom: 10px;">2</div> <div style="font-size: 48px; font-weight: bold;">STOP</div>
GB Operation - START	HR Rad - START	
FR Fonctionnement - START	BG Работа - START	
IT Esercizio - START	RO Funcționare - START	
NL Gebruik - START	BA Rad - START	
CZ Provoz - START		
SK Prevádzka - START		
HU Üzemeltetés - START		



<h1>START</h1> <h1>4</h1> <h1>STOP</h1>	DE <b>Betrieb - START</b>	SI Delovanje - START
	GB Operation - START	HR Rad - START
	FR Fonctionnement - START	BG Работа - START
	IT Esercizio - START	RO Funcționare - START
	NL Gebruik - START	BA Rad - START
	CZ Provoz - START	
	SK Prevádzka - START	
	HU Üzemeltetés - START	



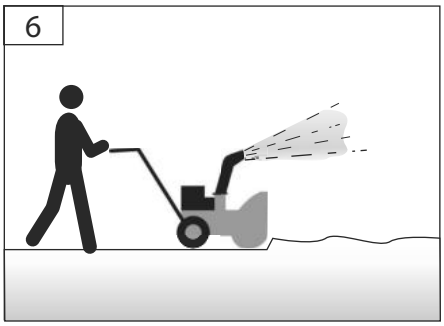
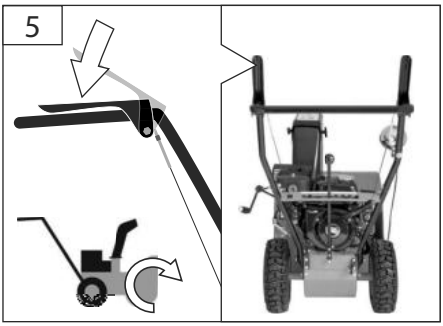
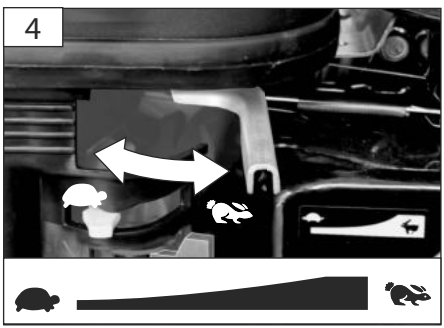
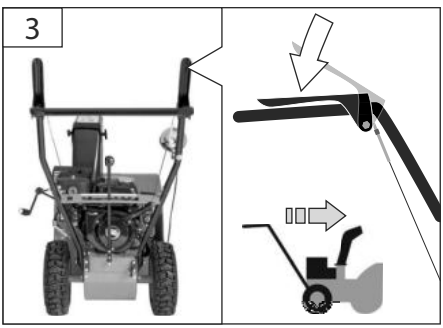
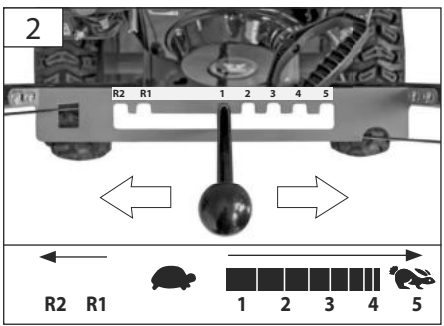
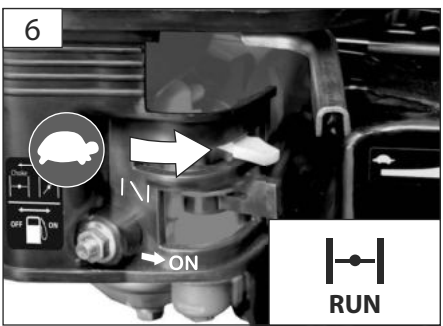
5A	<b>S T A R T</b>
<b>GSF 1700 - 6,5 PS</b> <b>GSF 1700 - 6,5 PS E</b> <b>GSF 1700 - 6,5 PS 230E</b>	

5B	<b>E - S T A R T</b>
<b>GSF 1700 - 6,5 PS E</b>	
<b>max. 4 s</b>	

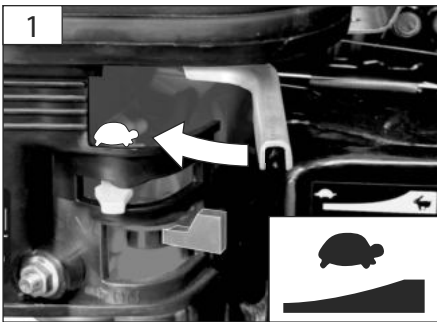
5B	<b>GSF 1700 - 6,5 PS 230E</b>	<b>E - S T A R T</b>
	<b>1</b> 	<b>2</b> 
	<b>3</b> <b>E - S T A R T</b> 	<b>4</b> 

DE <b>Betrieb</b>	SI Delovanje
GB Operation	HR Rad
FR Fonctionnement	BG Работа
IT Esercizio	RO Funcționare
NL Gebruik	BA Rad
CZ Provoz	
SK Prevádzka	
HU Üzemeltetés	

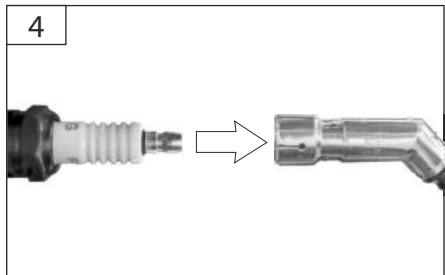
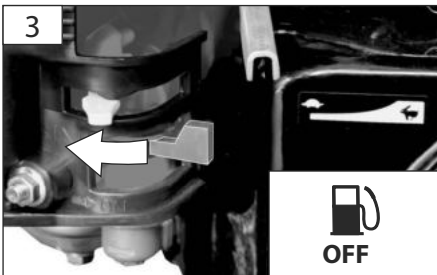
# START 4 STOP



<h1>START</h1> <h1>4</h1> <h1>STOP</h1>	DE <b>Betrieb - STOP</b>	SI Delovanje - STOP
	GB Operation - STOP	HR Rad - STOP
	FR Fonctionnement - STOP	BG Работа - STOP
	IT Esercizio - STOP	RO Funcționare - STOP
	NL Gebruik - STOP	BA Rad - STOP
	CZ Provoz - STOP	
	SK Prevádzka - STOP	
	HU Üzemeltetés - STOP	



2	<b>STOP</b>
<b>GSF 1700 - 6,5 PS / GSF 1700 - 6,5 PS 230 E</b>	
	<p><b>GSF 1700 - 6,5 PS E</b></p>



DE **Reinigung / Wartung**

GB Cleaning / Maintenance

FR Nettoyage / Entretien

IT Pulizia / Manutenzione

NL Schoonmaken / Onderhoud

CZ Čištění / Údržba

SK Čistenie / Údržba

HU Tisztítás / Karbantartás

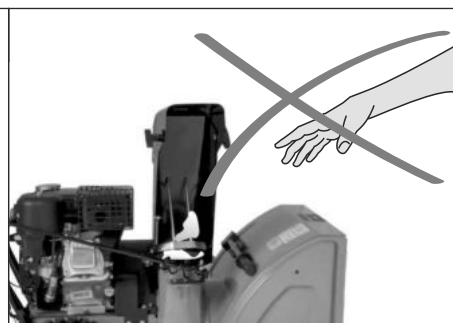
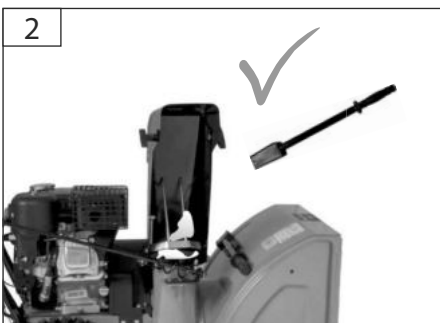
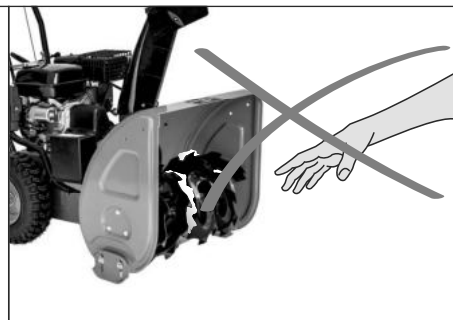
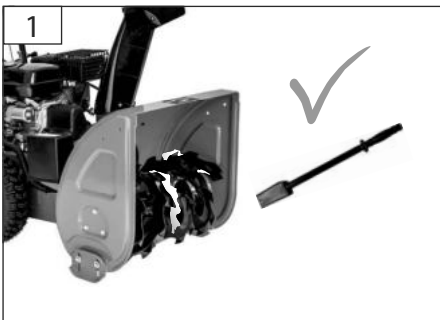
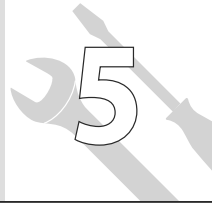
SI Čiščenje / Vzdrževanje

HR Čišćenje / Održavanje

BG Чистене / Поддръжка

RO Curățare / Întreținere

BA Čišćenje / Održavanje





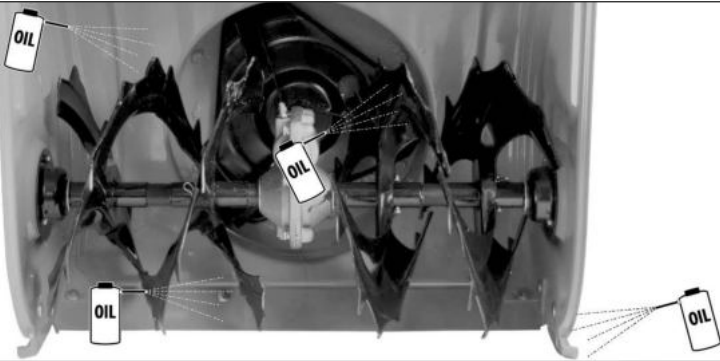
DE **Reinigung / Wartung**  
 GB Cleaning / Maintenance  
 FR Nettoyage / Entretien  
 IT Pulizia / Manutenzione  
 NL Schoonmaken / Onderhoud  
 CZ Čištění / Údržba  
 SK Čistenie / Údržba  
 HU Tisztítás / Karbantartás

SI Čiščenje / Vzdrževanje  
 HR Čišćenje / Održavanje  
 BG Чистене / Поддръжка  
 RO Curățare / Întreținere  
 BA Čišćenje / Održavanje

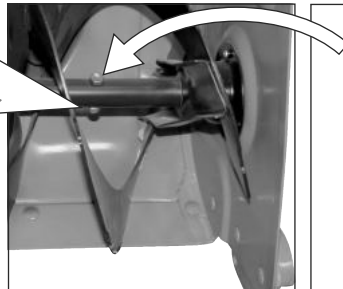
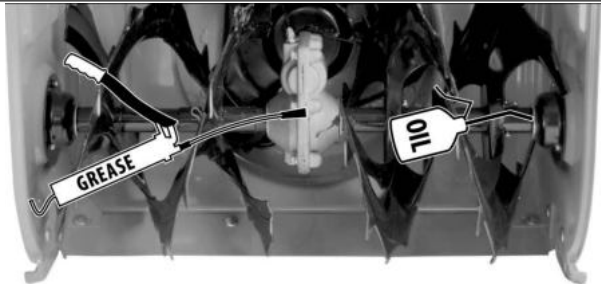
STOP



4



1x



DE Zündkerze

GB Spark plug

FR Bougie d'allumage

IT Candela d'accensione

NL Bougie

CZ Zapaľovací svíčka

SK Zapaľovacia sviečka

HU Gyújtógyertya

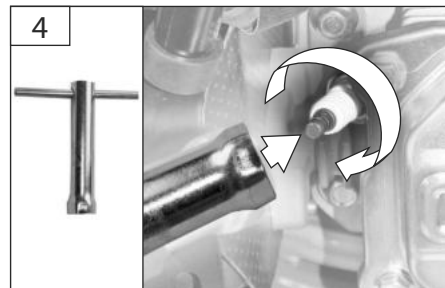
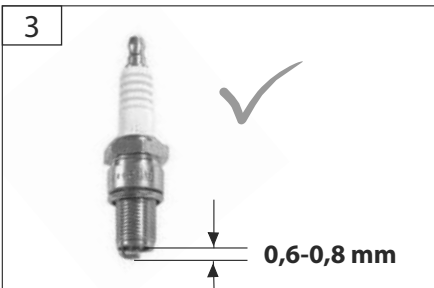
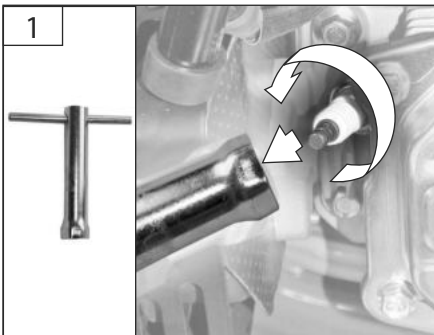
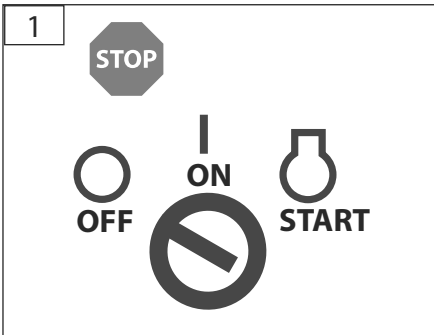
SI Vžigalna svečka

HR Svijeća za paljenje

BG Запалваща свещ

RO Bujie

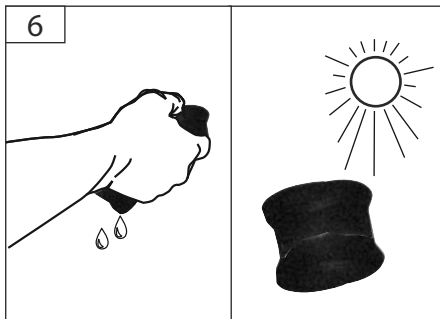
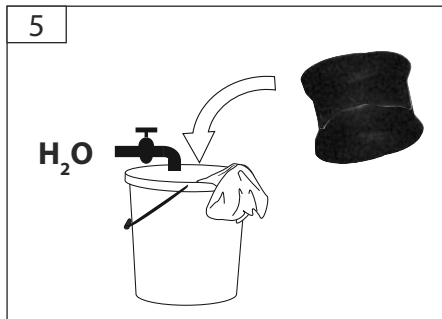
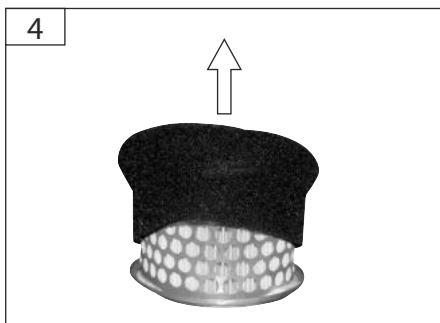
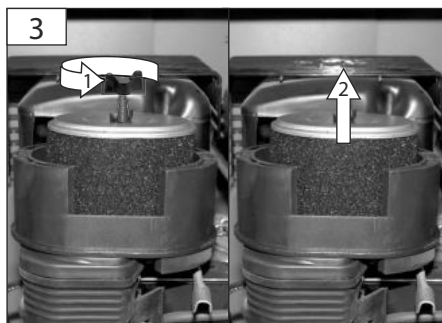
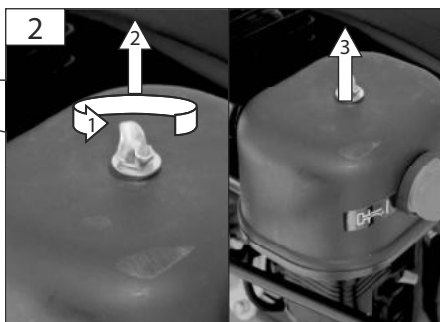
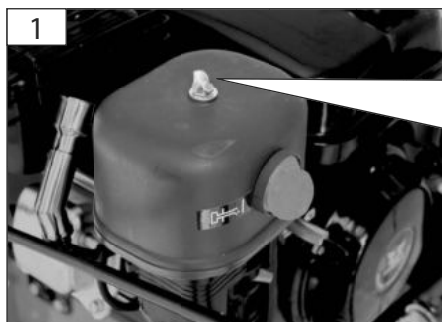
BA Svijeća za paljenje





DE **Luftfilter**  
 GB Air filter  
 FR Filtre à air  
 IT Filtro d'aria  
 NL Luchtfilter  
 CZ Vzduchový filtr  
 SK Vzduchový filter  
 HU Levegőszűrő

SI Zračni filter  
 HR Zračni filter  
 BG Въздушен филтър  
 RO Filtru de aer  
 BA Zračni filter





DE **Luftfilter**

GB Air filter

FR Filtre à air

IT Filtro d'aria

NL Luchtfilter

CZ Vzduchový filtr

SK Vzduchový filter

HU Levegőszűrő

SI Zračni filter

HR Zračni filter

BG Въздушен филтър

RO Filtru de aer

BA Zračni filter



7



**DE Papierfilter nur mit Druckluft reinigen!  
Niemals Wasser benutzen!**

GB Paper filter to be cleaned with compressed air only! Never use water!

FR Nettoyez le filtre en papier seulement avec de l'air comprimé! N'utilisez jamais de l'eau!

IT Pulire il filtro di carta solo con aria compressa! Mai usare l'acqua!

NL Papieren filter enkel met perslucht schoonmaken! Nooit water gebruiken!

CZ Papírový filtr vyčistěte jen tlakovým vzduchem! Nikdy nepoužívejte vodu!

SK Papierový filter vyčistite len tlakovým vzduchom! Nikdy nepoužíajte vodu!

HU A papírszűrőt csak nyomáslevegővel tisztítsa! Sose használjon vizet!

SI Papirnati filter čistite le s komprimiranim zrakom! Nikoli ne uporabljajte vode!

HR Papirni filter čistite samo tlačnim zrakom! Nikad ne upotrebljavajte vodu!

BG Почистете хартиения филтър само със сгъстен въздух. Никога не използвайте вода!

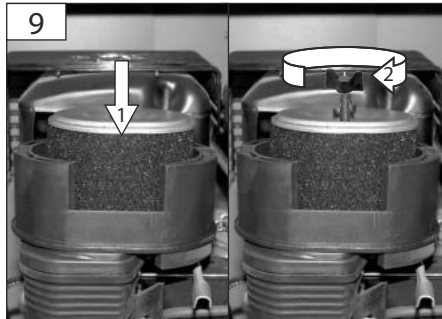
RO Curățați filtrul de hârtie numai cu aer comprimat. Niciodată nu utilizați apă!

BA Papirni filter čistite samo komprimovanim vazduhom! Nikada ne upotrebljavajte vodu!

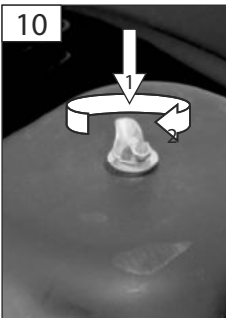
8








9



10



## Technische Daten

	GSF 1700 - 6,5 PS	GSF 1700 - 6,5 PS E	GSF 1700 - 6,5 PS 230E
Artikel-Nr. ....	94578	94581	94583
 Hubraum.....	196 cm <sup>3</sup>	196 cm <sup>3</sup>	196 cm <sup>3</sup>
 Max. Leistung, OHV 4-Takt-Motor.....	4,8 kW / 6,5 PS	4,8 kW / 6,5 PS	4,8 kW / 6,5 PS
Kraftstoff.....	Benzin Bleifrei	Benzin Bleifrei	Benzin Bleifrei
 Tankinhalt.....	3,5 l	3,5 l	3,5 l
max. Schneehöhe .....	510 mm	510 mm	510 mm
 max. Arbeitsbreite .....	560 mm	560 mm	560 mm
max. Wurfweite .....	10 - 15 m	10 - 15 m	10 - 15 m
Walze-Ø .....	300 mm	300 mm	300 mm
 Gewicht .....	72 kg	74 kg	74 kg
Reifen Luftdruck.....	1 bar	1 bar	1 bar

Schneeketten: Optional erhältlich, Artikel-Nr. 94579

### Geräusch- und Vibrationsangaben

Schallleistungspegel  $L_{WA}^{1)}$ ..... 102 dB (A)..... 102 dB (A)..... 102 dB (A)

### Gehörschutz tragen!

<sup>1)</sup> Unsicherheit K=3 dB (A)



Benutzen Sie das Gerät erst nachdem Sie die Bedienungsanleitung aufmerksam gelesen und verstanden haben. Machen Sie sich mit den Bedienungselementen und dem richtigen Gebrauch des Gerätes vertraut. Beachten Sie alle in der Anleitung aufgeführten Sicherheitshinweise.

Verhalten Sie sich verantwortungsvoll gegenüber anderen Personen.

Der Bediener ist verantwortlich für Unfälle oder Gefahren gegenüber Dritten.

Falls über den Anschluss und die Bedienung des Gerätes Zweifel entstehen sollten, wenden Sie sich an den Kundendienst.

## Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Schneefräse ist ausschließlich zum Beseitigen von Schnee auf befestigten Wegen und Flächen bestimmt; Unter Berücksichtigung der technischen Daten und Sicherheitshinweise.

**⚠ Benutzen Sie das Gerät nur im Außenbereich und niemals in geschlossenen oder schlecht belüfteten Räumen.**

Dieses Gerät darf nur wie angegeben bestimmungsgemäß verwendet werden. Bei Nichtbeachtung der Bestimmungen, aus den allgemein gültigen Vorschriften sowie den Bestimmungen aus dieser Anleitung, kann der Hersteller für Schäden nicht verantwortlich gemacht werden.

## Sicherheitshinweise

### ⚠ Verletzungsgefahr!

Bringen Sie Hände oder Füße nie in die Nähe von rotierenden Teilen. Halten Sie immer Abstand zur Auswurfföffnung.

### ⚠ Verbrennungsgefahr!

Einige Maschinenteile werden beim Betrieb sehr heiß. Heiße Teile, z.B. Motor und Schalldämpfer nicht berühren.

### GSF 1700 - 6,5 PS 230E:

⚠ Der Betrieb ist nur mit Fehlerstrom-Schutzschalter (RCD max. Fehlerstrom 30mA) zulässig.

Lesen Sie die Betriebs- und Wartungsanleitung sorgfältig durch. Machen Sie sich gründlich mit den Steuerungseinrichtungen und dem ordnungsgemäßen Gebrauch des Gerätes vertraut. Sie müssen wissen, wie das Gerät arbeitet, und wie die Steuerungseinrichtungen schnell ausgeschaltet werden können.

Lassen Sie niemals Kinder mit dem Gerät arbeiten. Lassen Sie niemals Erwachsene ohne ordnungsgemäße Einweisung mit dem Gerät arbeiten.

Halten Sie den Arbeitsbereich frei von sämtlichen Personen, insbesondere kleinen Kindern, und Haustieren.

Seien Sie vorsichtig, um zu vermeiden, dass Sie ausrutschen oder hinfallen, besonders wenn Sie rückwärts arbeiten.

Prüfen Sie das Gelände, auf dem das Gerät eingesetzt wird, und entfernen Sie alle Gegenstände, die vom

Gerät erfasst und herausgeschleudert werden können. Tragen Sie beim Arbeiten oder der Wartung Handschuhe, Schutzbrille, eng anliegende Winterkleidung und feste Schuhe mit griffiger Sohle.

**⚠ Kraftstoff ist leicht entflammbar.**

Bewahren Sie Kraftstoff nur in dafür zugelassenen Behältern auf.

Maschine nur im Freien und nicht in der Nähe von offenen Flammen bzw. brennenden Zigaretten tanken.

Tanken Sie vor dem Starten der Maschine. Während der Motor läuft oder noch heiß ist, darf nicht nachgetankt werden oder der Tankdeckel geöffnet werden.

Achten Sie darauf, dass kein Kraftstoff verschüttet wird. Falls Kraftstoff übergelaufen ist, darf der Motor nicht gestartet werden. Entfernen Sie das Gerät von der verschmutzten Stelle und vermeiden Sie jeglichen Zündversuch, bis sich die Kraftstoffdämpfe verflüchtigt haben.

Benutzen Sie eine geerdete Steckdose mit drei Leitern für alle Aggregate mit elektrischen Antriebsmotoren oder elektrischen Anlassermotoren.

Verstellen Sie die Höhe der Auffangabdeckung, um Kiesel oder zerkleinerte Steine zu entfernen.

Nehmen Sie keine Einstellungen vor, während die Maschine läuft (ausgenommen sind die Einstellungen, die direkt vom Hersteller empfohlen wurden).

Bitte gleichen Sie bei extremen Temperaturunterschieden die Schneefräse kurz an die Umgebungstemperatur an, bevor Sie mit dem Schneeräumen beginnen. Ein sofortiger Beginn der Räumarbeiten kann sonst zu vorzeitigem Verschleiß der Antriebswelle und sonstiger Anbauteile wie etwa der Gummilippen führen.

Der Betrieb einer jeden Maschine mit Motorantrieb kann es mit sich bringen, dass Fremdkörper in die Augen geschleudert werden.

Tragen Sie während des Betriebes oder bei der Ausführung einer Einstellung oder Reparatur immer eine Schutzbrille oder einen Augenschutz.

Bringen Sie Hände oder Füße nicht in die Nähe oder unter rotierende Teile. Bleiben Sie stets außerhalb des Bereiches der Auswurföffnung.

Seien Sie extrem vorsichtig, wenn Sie auf Kiesefahrten, -gehsteigen oder -straßen arbeiten oder diese überqueren, und bleiben Sie wachsam im Hinblick auf versteckte Gefahren oder den Verkehr.

Nachdem Sie auf einen Fremdkörper gestoßen sind, schalten Sie den Motor ab, trennen Sie das Kabel von der Zündkerze, untersuchen Sie die Schneefräse gründlich auf jeglichen Schaden, und reparieren Sie

den Schaden, bevor Sie die Schneefräse wieder in Betrieb setzen und damit arbeiten.

Sollte das Gerät unnormal zu vibrieren beginnen, schalten Sie den Motor ab, und suchen Sie sofort nach der Ursache. Vibrationen sind generell eine Warnung vor einer Betriebsstörung.

Schalten Sie immer dann den Motor ab, wenn Sie die Betriebsposition verlassen, bevor Sie das Laufradgehäuse oder den Auswurfkanal von Verstopfungen befreien, und wenn Sie Reparaturen, Einstellungen oder Inspektionen vornehmen.

Stellen Sie beim Reinigen, Reparieren oder Kontrollieren sicher, dass der/das Aufnehmer/Laufrad sowie alle beweglichen Teile angehalten haben.

Ziehen Sie das Kabel von Elektromotoren heraus.

Betreiben Sie das Gerät niemals in Räumen, sondern ausschließlich im Freien.

Räumen Sie keinen Schnee quer über die Fläche von Hängen. Seien Sie extrem vorsichtig, wenn Sie auf Hängen die Richtung wechseln. Versuchen Sie nicht, steile Hänge zu räumen.

Betreiben Sie die Schneefräse niemals, ohne dass ordnungsgemäße Abweiser, Bleche oder sonstige Schutzvorrichtungen an ihrem Platz sind.

Betreiben Sie die Schneefräse niemals in der Nähe von Glaseinfassungen, Autos, Fensterschächten, abseitigen Bereichen usw. ohne die ordnungsgemäße Einstellung des Schneeauswurfwinkels. Halten Sie Kinder und Haustiere fern.

Überlasten Sie nicht die Leistungsfähigkeit der Maschine, indem Sie versuchen, den Schnee bei zu schneller Geschwindigkeit zu räumen.

Betreiben Sie die Maschine niemals bei hohen Fördergeschwindigkeiten auf rutschigen Oberflächen. Seien Sie vorsichtig beim Rückwärtsfahren.

Richten Sie den Auswurf niemals auf Umstehende oder lassen jemanden vor dem Gerät stehen.

Unterbrechen Sie die Stromzufuhr zum Aufnehmer/Laufrad, wenn die Schneefräse transportiert wird oder nicht in Gebrauch ist.

Verwenden Sie nur solche Zusatzgeräte und Zubehörteile, die vom Hersteller der Schneefräse zugelassen wurden (wie beispielsweise Radgewichte, Gegengewichte, Kabinen usw.).

Betreiben Sie die Schneefräse niemals ohne gute Sicht oder Beleuchtung. Vergewissern Sie sich immer Ihrer Trittsicherheit, und halten Sie die Griffe sicher fest. Gehen Sie; rennen Sie niemals.

Lassen Sie keine Personen auf dem Gerät mitfahren.

Stellen Sie den Motor ab, ziehen Sie den Netzstecker, wenn Sie mit dem Gerät nicht arbeiten das Gerät verlassen oder Einstellungen-, Wartungs- oder Reparaturarbeiten vornehmen.

Betreiben Sie das Gerät nur im einwandfreien Zustand. Führen Sie vor jedem Betreiben eine Sichtprüfung durch. Kontrollieren Sie besonders Sicherheitseinrichtungen, elektrische Bedienelemente, elektrische Leitungen und Schraubverbindungen auf Beschädigungen und festen Sitz. Ersetzen Sie gegebenenfalls beschädigte Teile vor dem Betreiben.

Lassen Sie den Motor abkühlen, bevor Sie das Gerät in geschlossenen Räumen abstellen.

Vor Erstinbetriebnahme muss der Motor unbedingt mit Motorenöl befüllt werden.

Überprüfen Sie vor jeder Inbetriebnahme den Ölstand. Füllen Sie ggf. Motorenöl nach.

Bewahren Sie niemals die Maschine mit Benzin im Tank innerhalb eines Gebäudes auf, in dem möglicherweise Benzindämpfe mit offenem Feuer oder Funken in Berührung kommen können.

Bei längerer Lagerung Maschine nur mit leerem Tank aufbewahren.

Ändern Sie nicht die Regeleinstellung des Motors und überdrehen Sie ihn nicht.

## Anforderungen an den Bediener

Der Bediener muss vor Gebrauch des Gerätes aufmerksam die Bedienungsanleitung gelesen und verstanden haben.

**Qualifikation:** Außer einer ausführlichen Einweisung durch eine sachkundige Person ist keine spezielle Qualifikation für den Gebrauch des Gerätes notwendig.

**Mindestalter:** Das Gerät darf nur von Personen betrieben werden, die das 16. Lebensjahr vollendet haben. Eine Ausnahme stellt die Benutzung als Jugendlicher dar, wenn die Benutzung im Zuge einer Berufsausbildung zur Erreichung der Fertigkeit unter Aufsicht eines Ausbilders erfolgt.

Örtliche Bestimmungen können das Mindestalter des Benutzers festlegen.

**Schulung:** Die Benutzung des Gerätes bedarf lediglich einer entsprechenden Unterweisung durch eine Sachkundige Person bzw. die Bedienungsanleitung. Eine spezielle Schulung ist nicht notwendig.

## Verhalten im Notfall

### ⚠ Verletzungsgefahr!

Bringen Sie Hände oder Füße nie in die Nähe von rotierenden Teilen. Halten Sie immer Abstand zur Auswurföffnung.

### ⚠ Verbrennungsgefahr!

Einige Maschinenteile werden beim Betrieb sehr heiß. Heiße Teile, z.B. Motor und Schalldämpfer nicht berühren.

Leiten Sie die der Verletzung entsprechend notwendigen Erste Hilfe Maßnahmen ein und fordern Sie schnellst möglich qualifizierte ärztliche Hilfe an. Bewahren Sie den Verletzten vor weiteren Schädigungen und stellen Sie diesen ruhig. Für einen eventuell eintretenden Unfall sollte immer ein Verbandskasten nach DIN 13164 am Arbeitsplatz griffbereit vorhanden sein. Dem Verbandskasten entnommenes Material ist sofort wieder aufzufüllen. Wenn Sie Hilfe anfordern, machen Sie folgende Angaben:

1. Ort des Unfalls
2. Art des Unfalls
3. Zahl der Verletzten
4. Art der Verletzungen

## Wartung



Vor allen Arbeiten am Gerät Motor abstellen und Zündkerzenstecker ziehen. Warten Sie, bis alle rotierenden Teile zum Stillstand gekommen sind und sich das Gerät abgekühlt hat.

Maschine, insbesondere Tank- und Motorbereich, stets sauber halten. Grasauswurf und Gehäuse regelmäßig reinigen.

Behandeln Sie alle beweglichen Teile mit einem umweltfreundlichen Öl.

Reparaturen nur von qualifiziertem Fachpersonal durchführen lassen.

Nur Originalzubehör und Originalersatzteile verwenden.

Nur ein regelmäßig gewartetes und gut gepflegtes Gerät kann ein zufriedenstellendes Hilfsmittel sein. Wartungs- und Pflegemängel können zu unvorhersehbaren Unfällen und Verletzungen führen.

Trennen Sie vor der Wintereinlagerung das Zündkabel von der Batterie, schließen Sie es vor Inbetriebnahme wieder an.

Während des Ladevorgangs muss die Batterie in einem gut belüfteten Raum aufgestellt sein.

Bei Bedarf finden Sie die Ersatzteilliste im Internet unter [www.guede.com](http://www.guede.com).

## Gewährleistung

Die Gewährleistung erstreckt sich ausschließlich auf Mängel, die auf Material- oder Herstellungsfehler zurückzuführen sind. Bei Geltendmachung eines Mangels im Sinne der Gewährleistung ist der original Kaufbeleg mit Verkaufsdatum beizufügen.

Von der Gewährleistung ausgeschlossen sind unsachgemäße Anwendungen, wie z. B. Überlastung des Gerätes, Gewaltanwendung, Beschädigungen durch Fremdeinwirkung oder durch Fremdkörper. Nichtbeachtung der Gebrauchs- und Aufbauanleitung und normaler Verschleiß sind ebenfalls von der Gewährleistung ausgeschlossen.

## Service

Sie haben technische Fragen? Eine Reklamation? Benötigen Ersatzteile oder eine Bedienungsanleitung? Auf der Homepage der Firma Güde GmbH & Co. KG ([www.guede.com](http://www.guede.com)) im Bereich Service helfen wir Ihnen schnell und unbürokratisch weiter. Bitte helfen Sie uns Ihnen zu helfen. Um Ihr Gerät im Reklamationsfall identifizieren zu können benötigen wir die Seriennummer sowie Artikelnummer und Baujahr. Alle diese Daten finden Sie auf dem Typenschild. Um diese Daten stets zur Hand zu haben, tragen Sie diese bitte unten ein.

Seriennummer:

Artikelnummer:

Baujahr:

## Symbole



Bedienungsanleitung lesen!



Schutzbrille tragen!  
Gehörschutz tragen!



Festes Schuhwerk tragen!



Warnung/Achtung!



Achtung heiße Oberfläche!  
Verbrennungsgefahr!



Warnung vor gefährlicher elektrischer Spannung



Abstand von Personen!  
Achten Sie darauf, dass sich keine Personen im Gefahrenbereich aufhalten.



Gefahr durch rotierendes Werkzeug:  
Bringen Sie nie Körperteile oder Kleidung in die Nähe rotierender Teile des Gerätes.



Warnung vor wegschleudernden Teilen



Achtung vor umherfliegenden Teilen  
(Personen, Tiere, Häuser, Autos)



Nicht an das rotierende Werkzeug fassen.



Benutzen Sie das Gerät nur im Außenbereich und niemals in geschlossenen oder schlecht belüfteten Räumen.



Rauchen und offenes Feuer verboten.



Vor allen Arbeiten am Gerät Motor abstellen und Zündkerzenstecker ziehen.



Schadhafte und/oder zu entsorgende Geräte müssen an den dafür vorgesehenen Recycling-Stellen abgegeben werden. Batterien, Öl und ähnliche Stoffe dürfen nicht in die Umwelt gelangen.



Vor Nässe schützen



Packungsorientierung Oben

## EG-Konformitätserklärung

GÜDE GmbH & Co. KG  
Birkichstrasse 6, 74549 Wolpertshausen  
Deutschland

Hiermit erklären wir, dass die nachfolgend bezeichneten Geräte aufgrund ihrer Konzipierung und Bauart sowie in den von uns in Verkehr gebrachten Ausführungen den einschlägigen, grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EG-Richtlinien entsprechen. Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung der Geräte verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

### Schneefräse

**GSF 1700 6,5 PS** #94578

**GSF 1700 6,5 PS E** #94581

**GSF 1700 6,5 PS 230E** #94583

### Einschlägige EG-Richtlinien

2006/42 EG, 2004/108 EG, 2000/14/EG&2005/88 EG, 97/68/EG&2010/26/EG

### Angewandte harmonisierte Normen

ISO 8437:1989+A1, 2006/42/EG-Annex I/05.06, EN 55012:2007+A1, EN 61000-6-1:2007

e13\*97/68SN3G1\*2010/26\*0124\*03

Konformitätsbewertungsverfahren:

2000/14/EG – Annex V

Garantierter Schalleistungspegel  $L_{WA}$  102 dB (A)



Wolpertshausen, 2012-08-10

Helmut Arnold  
Geschäftsführer

## Inspektions- und Wartungsplan

Regelmäßige Wartungsperiode		Vor jeder Inbetriebnahme	Nach 1 Monat	Nach 3 Monaten	Nach 6 Monaten	Nach 12 Monaten	bei Saisonende
			20 Betriebsstunden	50 Betriebsstunden	100 Betriebsstunden	300 Betriebsstunden	
Motoröl (10W-40) max. 0,6 l	Kontrollieren	✓					
	Ersetzen		✓		✓		✓
Zündkerze	Kontrollieren Reinigen		✓		✓		
	Ersetzen					✓	
Luftfilter	Kontrollieren	✓					
	Reinigen				✓		
	Ersetzen					✓*	
Benzinstand prüfen		✓					
Benzintank entleeren							✓
Verschraubungen prüfen		✓					
Seilzüge prüfen		✓					
Drehpunkte schmieren			✓				✓
Kühlung überprüfen				✓			
Batterie prüfen, ggf. nachladen → f.6				✓			✓
Maschine gründlich reinigen, Gleitkufen und Räumplatte mit Öl einsprühen							✓

Die entsprechende Wartung im angegebenen Monat oder nach dem Ablauf der vorgegebenen Betriebsstunden durchführen - je nach dem, was früher eintritt.

\* nur Papier-Filterelement

## Fehlerbehebung

Störung	Ursache	Abhilfe
<b>Der Motor startet nicht oder bleibt nach kurzer Zeit stehen</b>	Motorölstand zu niedrig Ölmangelstopp hat ausgelöst	Ölstand prüfen, Motoröl auffüllen → <a href="#">f7</a>
<b>Der Motor startet nicht</b>	Anlasser ohne Funktion	Batterie prüfen, ggf. nachladen
	Benzinhahn geschlossen	Benzinhahn öffnen
	Überlastsicherung ausgelöst	Überlastsicherung betätigen
	Benzintank leer	Benzin nachfüllen
	Zündkerze verölt oder defekt	Zündkerze reinigen oder austauschen
	falsche Gashebelstellung	Einstellung korrigieren
<b>Der Motor läuft unruhig</b>	Zündkerze verschmutzt	Zündkerze reinigen
	Luftfilter verschmutzt	Luftfilter reinigen oder austauschen → <a href="#">f20</a>
<b>Kein oder rutschender Fahrantrieb</b>	Kupplung rutscht	Seilzug nachstellen Kundendienst konsultieren
<b>Kein oder nur geringer Schneeauswurf</b>	Auswurfschacht verstopft	Motor abschalten und Auswurfschacht reinigen
	Frässhnecke dreht nicht, weil Kupplung rutscht	Seilzug nachstellen
	Scherbolzen abgeschert	Scherbolzen ersetzen
<b>Maschine bleibt an kleinen Bodenebenenheiten hängen</b>	Gleitkufen zu niedrig eingestellt	Einstellung korrigieren → <a href="#">f10</a>
<b>Schnee bleibt teilweise liegen</b>	Gleitkufen zu hoch eingestellt	Einstellung korrigieren → <a href="#">f10</a>
<b>Schnee wird hinter der Maschine nach hinten geschleudert</b>	Gleitkufen zu hoch eingestellt	Einstellung korrigieren → <a href="#">f10</a>
	Räumerplatte verschlissen	Räumerplatte austauschen
<b>Unruhiger Lauf, starke Vibration</b>	lose Teile oder Schraubverbindungen	Motor abschalten und Verschraubungen prüfen / nachziehen; Beschädigte Teile ersetzen Kundendienst konsultieren
<b>Keine Beleuchtung</b>	Glühlampe defekt	Glühlampe ersetzen

## Technical Data

Snow blower	GSF 1700 - 6,5 PS	GSF 1700 - 6,5 PS E	GSF 1700 - 6,5 PS 230E
Art. No.	94578	94581	94583
Contents	196 cm <sup>3</sup>	196 cm <sup>3</sup>	196 cm <sup>3</sup>
Max. Power, OHV 4-stroke motor	4,8 kW / 6,5 PS	4,8 kW / 6,5 PS	4,8 kW / 6,5 PS
Fuel	Unleaded petrol	Unleaded petrol	Unleaded petrol
tank capacity	3,5 l	3,5 l	3,5 l
Max. snow height	510 mm	510 mm	510 mm
Max. snow removal width	560 mm	560 mm	560 mm
Max. throw-away distance	10 - 15 m	10 - 15 m	10 - 15 m
Cylinder Ø	300 mm	300 mm	300 mm
Weight	72 kg	74 kg	74 kg
Air pressure in tyres	1 bar	1 bar	1 bar
Snow chains: Can be received as an option, Art. No 94579			

### Noise and Vibration Information

Sound power level L<sub>WA</sub><sup>1)</sup> ..... 102 dB (A) ..... 102 dB (A) ..... 102 dB (A)

#### Wear ear protectors!

<sup>1)</sup> Uncertainty K=3 dB (A)



Read and understand the operating instructions before using the appliance. Familiarise with the control elements and how to use the appliance properly. Abide by all the safety measures stated in the service manual. Act responsibly toward third parties.

The operator is responsible for accidents or risks to third parties.

In case of any doubts about connection and operation refer please to our customer center

## Specified Conditions Of Use

The snow blower has exclusively been designed to remove snow on paved roads and surfaces; Respecting technical data and safety precautions.

**⚠ Use the appliance only outside, never use it in confined and bad ventilated areas.**

Do not use this product in any other way as stated for normal use. Not observing general regulations in force and instructions from this manual does not make the manufacturer liable for damages.

## Safety Instructions

### ⚠ Danger of injury !

Never put your hands and feet near the rotating parts. Keep a distance from the ejection opening at all times.

### ⚠ Danger of burns !

Some parts of the appliance get too hot when the appliance is operated. Do not touch any hot parts, e.g. engine and muffler.

### GSF 1700 - 6,5 PS 230E:

⚠ Operation is only allowed with a safety switch against stray current (RCD max. stray current of 30mA).

Read carefully the operating and maintenance instructions. Familiarise thoroughly with the controls and proper use of the appliance. You need to know how the appliance works and how controls can immediately be switched off.

Never let children work with the appliance. Never let adults work with the appliance unless they have been properly trained.

Keep all persons, especially small children, and pets out of reach of the place of your work.

Being careful prevents slipping or falling, especially when reversing.



Check the ground on which the appliance is going to be used and remove any items that might be caught or thrown off by the appliance.

Wear gloves, protective glasses, closefitting winter clothes and solid shoes with a rough sole when working and providing maintenance.

**⚠ Fuel is highly flammable.**

Keep the fuel in suitable containers only.

The appliance may only be refuelled outdoors and not near open fire or burning cigarettes.

Refuel before starting the appliance. If the engine is running or still hot, it must not be refuelled or the tank cover opened.

Make sure the fuel does not overflow. If the fuel overflows, the engine must not be started. Remove any dirt from the appliance and prevent any attempt at ignition until fuel fumes have evaporated.

Use a grounded socket with three wires for all units with electric driving engines or electric starters.

Set the working screw height so that it does not touch the surface with rubble or road metal.

Do not adjust the appliance when the engine is running (except for settings directly recommended by the manufacturer).

Snow should be removed only after adjusting the snow blower to the outdoor temperature when there are extreme temperature differences. Immediate snow removing could lead to premature wear of the drive shaft and other extensions such as the rubber flap.

There is a risk of items being thrown off at eyes when working with power appliances.

Protective glasses or a shield should always be used when operating, adjusting or repairing the appliance.

Do not put your hands and legs near the rotating parts. Keep a safe distance from the eject hole.

Be extremely careful when running over or removing snow off brush entrances, footpaths and paths. Be prepared for unexpected risks or moving vehicles.

When you hit a foreign item, switch the engine off, disconnect the cable from the spark plug and check thoroughly the snow blower for any damage and remove it if necessary – the snow blower can be put into operation again and worked with now.

If the appliance starts abnormally vibrating, switch the engine off and search for the cause immediately. Generally, vibrations are a warning against operating failure.

Switch the engine off every time you stop operating the appliance, clean the working screw/rotor can/eject tube and when executing repairs, adjusting and inspecting the appliance.

When cleaning, repairing and checking the appliance, make sure that the working screw/rotor and all moving parts are stopped.

Pull the cable out of electric motors.

Never use the appliance inside rooms; to be used outdoors only.

Do not remove snow across slopes. Be extremely careful when changing movement direction on slopes. Never try to remove snow on steep slopes.

Never use the snow blower when guards, sheets and other protection components are not installed properly.

Never use the snow blower near glass surfaces, cars, windows, pits, etc.; set the eject tube angle properly. Children and pets must be in a sufficient distance from the appliance.

Do not overload the appliance; do not try to remove snow too quickly.

Never use the appliance at a high travelling speed on a slippery surface. Be careful when reversing.

Never aim the eject tube at bystanders. Do not allow anyone to stand before the appliance.

Disconnect the working screw/rotor drive when the snow blower is to be transported or when not being used.

Use only extensions and accessories approved by the snow blower manufacturer (e.g. wheel weights, counterweight, cabins, etc.).

The snow blower must only be used when appropriate visibility or good lighting is provided. Stand fast on the ground and hold the handle tight by hands at all times. Walk, never run.

Do not allow anybody to stand on the appliance.

Switch the engine off and unplug it if you are not working with the appliance or when leaving the appliance or adjusting, maintaining or repairing it.

The appliance should only be used when in a perfect state. Carry out a visual inspection before switching the appliance on. Check especially the safety equipment, electrical control elements, power lines and screw couplings for any damage and if they are tightened appropriately. Replace any damaged parts before the appliance is put into operation if necessary.

Put the appliance out of operation and store it in a closed room only after the engine has cooled down.

The engine must necessarily be filled with engine oil

before being put into operation for the first time.

Check the oil level whenever the appliance is to be put into operation. Add engine oil if necessary.

Never store the appliance with petrol in the tank inside a building where petrol fumes may potentially get in touch with open fire or sparks.

When the appliance is not going to be used for a long time, store it with an empty tank.

Do not change the controlled engine setting and do not rev the engine up.

## Requirements for operating staff

The operating staff must carefully read the Operating Instructions before using the appliance.

**Qualification:** Apart from the detailed instructions by a professional, no special qualification is necessary for appliance using.

**Minimum age:** Persons over 16 years of age can only work on the appliance. An exception includes youngsters trained in order to reach knowledge under supervision of the trainer during occupational education.

Local regulations may stipulate the minimum age of the user.

**Training:** Using the appliance only requires corresponding training by a professional or the Operating Instructions. No special training is necessary.

## Emergency procedure

### **Danger of injury !**

Never put your hands and feet near the rotating parts. Keep a distance from the ejection opening at all times.

### **Danger of burns !**

Some parts of the appliance get too hot when the appliance is operated. Do not touch any hot parts, e.g. engine and muffler.

Conduct a first-aid procedure adequate to the injury and summon qualified medical attendance as quickly as possible. Protect the injured person from further harm and calm them down. For the sake of eventual accident, in accordance with DIN 13164, a workplace has to be fitted with a first-aid kit. It is essential to replace any used material in the first-aid kit immediately after it has been used. If you seek help, state the following pieces of information:

1. Accident site
2. Accident type
3. Number of injured persons
4. Injury type(s)

## Maintenance



Switch the engine off and remove the socket plug before any work on the engine. Wait until all rotating parts have stopped and the appliance has cooled down.

Keep the appliance, especially the tank and engine, clean at all times. Clean the ejection opening and cover at regular intervals.

Apply environment-friendly oil to all moving parts.

Refer all servicing to qualified service personnel.

Use only original accessories and original spare parts.

Only a regularly maintained and treated appliance can serve as a satisfactory aid. Insufficient maintenance and care can lead to unforeseen accidents and injuries.

Before winterising, disconnect the spark plug cable from the battery and reconnect it before putting the appliance into operation again.

When being charged, the battery must be placed in a well-ventilated room.

If necessary, a list of spare parts can be found at [www.guede.com](http://www.guede.com).

## Guarantee

The guarantee solely covers inadequacies caused by material defect or manufacturing defect. Original payment voucher with the sales date needs to be submitted for any claim in the guarantee period.

The guarantee does not cover any unauthorised use such as appliance overloading, use of violence, damage as a result of any unauthorised interference or caused by foreign items. Failing to follow the operating and assembly instructions and common wear are also not included in the guarantee.

## Service

Do you have any technical questions? Any claim? Do you need any spare parts or operating instructions? We will quickly help you and without needless bureaucracy at our web pages at [www.guede.com](http://www.guede.com) in the Servicing part. Please help us be able to help you. In order to identify your device in case of claim we need the serial No., product No. and year of production. All this data can be found on the type label. Please enter it here for future reference:

Serial No.:

Art. No:

Year of production:

## Symbole



Read the Operating Instructions!



Wear eye protective goggles!  
Wear ear protectors!



Solid shoes to be worn!



Warning/caution!



Caution - hot surface!  
Danger of burns!



Warning against dangerous voltage



Keep distance of persons!  
Observe to keep out of dangerous zone



Risk from the rotating tool Never put parts of your body and clothes near rotating parts.



Warning against thrown-off items



Beware of flying items (persons, animals, houses, cars)



Do not touch the rotating tool.



Use the appliance only outside, never use it in confined and bad ventilated areas.



Prohibited smoking and open fire using.



Switch the engine off and remove the socket plug before any work on the engine.



Any damaged or disposed devices must be delivered to appropriate collection centres.



Batteries, oil, and similar substances must not enter the environment.



Protect against humidity



This side up

## EC-Declaration of Conformity

GÜDE GmbH & Co. KG  
Birkichstrasse 6, 74549 Wolpertshausen  
Deutschland

We, hereby declare the conception and construction of the below mentioned appliances correspond - at the type of construction being launched - to appropriate basic safety and hygienic requirements of EC Directives. In case of any change to the appliance not discussed with us the Declaration expires.

### Snow blower

**GSF 1700 6,5 PS** #94578

**GSF 1700 6,5 PS E** #94581

**GSF 1700 6,5 PS 230E** #94583

### Appropriate EU Directives

2006/42 EG, 2004/108 EG, 2000/14/EG&2005/88 EG, 97/68/EG&2010/26/EG

### Harmonised standards used

ISO 8437:1989+A1, 2006/42/EG-Annex I/05.06, EN 55012:2007+A1, EN 61000-6-1:2007

e13\*97/68SN3G1\*2010/26\*0124\*03

Method of compliance assessment.: 2000/14/EG – Annex V, Guaranteed sound power level  $L_{WA}$  102 dB (A)



Wolpertshausen, 2012-08-10

Helmut Arnold  
Managing Director

Technical documentation

Joachim Bürkle

## Inspection and maintenance plan

Regular servicing period		Before any start-up	After 1 month	After 3 months	After 6 months	After 12 months	At the end of the season
			20 Hours of operation	50 Hours of operation	100 Hours of operation	300 Hours of operation	
Engine oil (10W-40) max. 0,6 l	Inspection	✓					
	Change		✓		✓		✓
Spark plug	Inspection Clean		✓		✓		
	Change					✓	
Air filter	Inspection	✓					
	Clean				✓		
	Change					✓*	
Check the petrol level		✓					
Drain the petrol tank							✓
Check the screwed connection		✓					
Check the cables		✓					
Lubricate the pivot points			✓				✓
Check the cooling				✓			
Check or charge the battery → f6				✓			✓
Clean the machine thoroughly. Spray the skids and plough with oil							✓






Provide appropriate servicing upon the earlier of the following: in the given month or after the specified hours of operation have expired.

\* Only the paper filter element

## Failure removal

Defect	Causes	Measure
<b>Engine not starting or stopping after a short while</b>	Too low level of the engine oil Lack of oil protection has been activated	Check the oil level Add engine oil → <a href="#">f7</a>
<b>Engine not starting</b>	Starter not working	Check or charge the battery
	Fuel tap closed	Open the fuel tap
	Overload protection activated	Press the overload protection
	Petrol tank empty	Add petrol
	Spark plug dirty from oil or defective	Clean or replace the spark plug
	Wrong gas lever position	Correct the settings
<b>Engine not running smoothly</b>	Spark plug dirty	Clean the spark plug
	Air filter dirty	Clean or replace the air filter → <a href="#">f20</a>
<b>No drive or drive slipping</b>	Clutch slipping	Adjust the cable Consult with the customer service centre
<b>No or only minimum snow ejection</b>	Ejection chimney blocked	Switch the engine off and clean the ejection chimney
	Milling worm not rotating as the clutch is slipping	Adjust the cable
	Shear screw worn out	Replace the shear screw
<b>Machine getting stuck on small unevenness.</b>	Skid set too low	Correct the settings → <a href="#">f10</a>
<b>Some snow remaining untreated on the ground</b>	Skid set too high	Correct the settings → <a href="#">f10</a>
<b>Snow being thrown backwards behind the machine</b>	Skid set too high	Correct the settings → <a href="#">f10</a>
	Plough worn out	Replace the plough
<b>Unsteady running, strong vibrations</b>	Components and screwed connection loosened	Switch the engine off and check / tighten the screwed connection Replace any damaged parts
		Consult with the customer service centre
<b>No lighting</b>	Bulb defective	Change the bulb

## Caractéristiques Techniques

	GSF 1700 - 6,5 PS	GSF 1700 - 6,5 PS E	GSF 1700 - 6,5 PS 230E
N° de commande.....	94578.....	94581.....	94583.....
 Cylindrée.....	196 cm <sup>3</sup> .....	196 cm <sup>3</sup> .....	196 cm <sup>3</sup> .....
 Puissance max., OHV Moteur à deux temps.....	4,8 kW / 6,5 PS.....	4,8 kW / 6,5 PS.....	4,8 kW / 6,5 PS.....
Carburant.....	Essence sans plomb.....	Essence sans plomb.....	Essence sans plomb.....
 Volume du réservoir.....	3,5 l.....	3,5 l.....	3,5 l.....
Hauteur maximale de la neige.....	510 mm.....	510 mm.....	510 mm.....
 Prise maximale.....	560 mm.....	560 mm.....	560 mm.....
Distance maximale d'éjection.....	10 - 15 m.....	10 - 15 m.....	10 - 15 m.....
Ø cylindre.....	300 mm.....	300 mm.....	300 mm.....
 Poids.....	72 kg.....	74 kg.....	74 kg.....
Pression d'air dans les pneus.....	1 bar.....	1 bar.....	1 bar.....

Chaînes à neige: Disponibles en option, N° de commande 94579

### Informations sur le bruit et les vibrations

Niveau d'intensité acoustique L<sub>WA</sub><sup>1)</sup>..... 102 dB (A)..... 102 dB (A)..... 102 dB (A)

### Portez une protection auditive!

<sup>1)</sup> Incertitude K=3 dB (A)



Lisez attentivement ce mode d'emploi avant la première utilisation de la pompe et

assurez-vous de l'avoir bien compris. Familiarisez-vous avec les éléments de commande et l'utilisation correcte de l'appareil. Respectez toutes les consignes de sécurité figurant dans le mode d'emploi. Comportez vous de façon responsable vis-à-vis d'autres personnes.

L'utilisateur est responsable des accidents et dangers vis-à-vis de tierces personnes.

Si vous avez des doutes en ce qui concerne le branchement et l'utilisation de l'appareil, contactez le service clients.

## Utilisation Conforme à la destination

Le chasse-neige est destiné exclusivement à l'enlèvement de la neige sur des routes et surfaces consolidées S; Compte tenu des caractéristiques techniques et consignes de sécurité

 **Utilisez l'appareil uniquement à l'extérieur, jamais dans des pièces fermées ou mal ventilées.**

Ce dispositif peut être utilisé uniquement dans le but indiqué. Le fabricant décline toute responsabilité en cas de non respect des dispositions des règles en vigueur et des dispositions indiquées dans ce mode d'emploi.

## Instructions De Sécurité


### Risque de blessures!

Ne placez jamais les mains et les pieds à proximité des pièces en rotation. Respectez une distance de sécurité de la goulotte d'éjection.

### Risque de brûlure!

Certaines pièces de l'appareil chauffent fortement pendant le fonctionnement. Ne touchez pas les pièces chaudes, telles que moteur et amortisseur de bruit.

### GSF 1700 - 6,5 PS 230E:

 Le fonctionnement est autorisé uniquement avec un disjoncteur différentiel (RCD courant de défaut maximal 30mA).

Lisez attentivement le mode d'emploi et d'entretien. Familiarisez vous avec les dispositifs de commande et l'utilisation correcte de l'appareil. Vous devez savoir comment l'appareil fonctionne et de quelle façon l'on arrête rapidement le dispositif de commande.

Ne laissez jamais les enfants manier l'appareil. Ne laissez jamais des adultes utiliser l'appareil sans formation préalable.

Éloignez toutes personnes, en particulier les enfants ainsi que les animaux, de la zone de travail.

Soyez prudents pour éviter tout risque de glissement ou chute, en particulier lorsque vous reculez.

Contrôlez le terrain sur lequel l'appareil est utilisé et supprimez tout objet pouvant être accroché et éjecté par l'appareil.

Portez lors du travail et de l'entretien des gants, des lunettes de protection, une tenue d'hiver adhérente et des chaussures solides avec semelle rugueuse.

### **Le carburant est hautement inflammable.**

Conservez le carburant uniquement dans des récipients adéquats.

Ravitaillez toujours à l'extérieur, jamais à proximité de flammes ou cigarettes allumées.

Ravitaillez avant de mettre l'appareil en marche. Il est interdit de ravitailler ou d'ouvrir le réservoir lorsque le moteur est en marche ou encore chaud.

Veillez à ne pas faire déborder le carburant. Si le carburant déborde, il est interdit de mettre le moteur en marche. Nettoyez l'endroit souillé et évitez tout essai de mise en marche tant que les vapeurs de carburant ne sont pas évacuées.

Utilisez une prise mise à la terre avec trois conducteurs pour tous les groupes avec moteurs d'entraînement électriques ou starters électriques.

Réglez la hauteur du capot de la vis de rebroussement de façon à ce qu'il ne touche pas la surface en pierres concassées ou gravillonnée.

Ne réglez pas l'appareil lorsque le moteur est en marche (hormis réglages recommandés directement par le fabricant).

En cas de différences de températures extrêmes, adaptez un court instant le chasse-neige à la température environnante et seulement après commencent à enlever la neige. Si vous commencez à utiliser immédiatement le chasse-neige, vous pouvez provoquer l'usure prématurée de l'arbre d'entraînement et d'autres embouts tels que volet en caoutchouc.

Le travail avec appareils à moteur représente un danger d'éjection d'objets vers les yeux.

Pendant le fonctionnement ou lors du réglage et réparations, portez toujours des lunettes de protection ou un écran de protection.

N'approchez pas les mains et pieds des pièces en rotation. Respectez une distance de sécurité de la goulotte d'éjection.

Soyez particulièrement prudents lorsque vous traversez ou enlevez la neige des entrées, trottoirs et voies en graviers. Soyez préparés aux dangers imprévus ou aux véhicules en marche.

En cas de collision avec un objet étranger, arrêtez le moteur, débranchez le câble de la bougie d'allumage,

contrôlez bien le chasse-neige, réparez-le lorsqu'il est endommagé, seulement après vous pouvez remettre le chasse-neige en marche et l'utiliser.

Si l'organe commence à vibrer de façon inhabituelle, arrêtez le moteur et recherchez immédiatement la cause. En général, les vibrations sont un signe de problème.

Arrêtez toujours le moteur lorsque vous quittez l'appareil, nettoyez la vis de rebroussement/carter du rotor/goulotte d'éjection et lorsque vous réalisez des réparations, réglages et révisions..

Lors des nettoyages, réparations et contrôles, veillez à ce que la vis de rebroussement/rotor et toutes les parties mobiles soient arrêtées.

Retirez le câble des moteurs électriques.

N'utilisez jamais l'appareil à l'intérieur des pièces.

N'enlevez pas la neige en vous déplaçant à travers d'une pente. Soyez particulièrement prudents lorsque vous changez de direction sur des pentes. N'essayez jamais d'enlever la neige sur des pentes abruptes.

N'utilisez jamais le chasse-neige sans capots correctement montés et autres dispositifs de protection.

N'utilisez jamais le chasse-neige à proximité des surfaces vitrées, automobiles, fenêtres et creux, etc., réglez correctement l'angle d'éjection de la goulotte d'éjection. Éloignez suffisamment les enfants et animaux de la machine.

Ne surchargez pas l'appareil, n'essayez pas d'enlever la neige trop rapidement.

N'utilisez jamais l'appareil à une vitesse élevée sur une surface glissante. Soyez prudents lorsque vous reculez.

Ne dirigez jamais la goulotte d'éjection vers les personnes se trouvant dans les alentours. Veillez à ce que personne ne se trouve devant le groupe.

Pendant le transport du chasse-neige ou lorsque vous n'utilisez pas l'appareil, débranchez l'entraînement de la vis rebroussement/rotor.

Utilisez uniquement des embouts et accessoires approuvés par le fabricant du chasse-neige (par exemple, poids de roues, contrepoids, cabines, etc.).

Utilisez le chasse-neige uniquement lorsque la visibilité est bonne ou avec un éclairage suffisant. Tenez vous bien sur le sol et saisissez fermement la poignée avec vos mains. Marchez, ne courez jamais.

Veillez à ce que personne ne monte sur l'appareil.

Arrêtez le moteur et retirez la fiche de la prise si vous n'utilisez pas l'appareil, si vous devez vous éloigner ou lors du réglage, l'entretien ou les réparations.

Utilisez l'appareil uniquement en état parfait. Avant toute utilisation, réalisez un contrôle visuel. Contrôlez

surtout les dispositifs de sécurité, les éléments de commande électriques, les circuits électriques et contrôlez également l'état et le serrage des boulonnages. Remplacez éventuellement les pièces endommagées avant l'utilisation.

Avant de placer l'appareil dans une pièce fermée, laissez le moteur refroidir.

Avant la première mise en marche, il est nécessaire de remplir le moteur d'huile de moteur.

Contrôlez avant chaque mise en marche le niveau d'huile. Si nécessaire, complétez l'huile de moteur.

Ne stockez jamais l'appareil avec le réservoir rempli d'essence à l'intérieur d'un bâtiment dans lequel les vapeurs d'essence peuvent éventuellement rencontrer le feu ouvert ou des étincelles.

En cas de stockage prolongé, rangez l'appareil avec le réservoir vide.

Ne modifiez pas le réglage du moteur et n'emballez pas le moteur.

## Opérateur

L'opérateur doit lire attentivement la notice avant d'utiliser l'appareil.

**Qualification:** Mis à part l'instruction détaillée par un spécialiste, aucune autre qualification spécifique n'est requise.

**Âge minimal:** L'appareil peut être utilisé uniquement par des personnes de plus de 16 ans. Exception faite des adolescents manipulant l'appareil dans le cadre de l'enseignement professionnel sous la surveillance du formateur.

Des dispositions locales peuvent déterminer l'âge minimal de l'utilisateur.

**Formation:** L'utilisation de l'appareil nécessite uniquement l'instruction par un spécialiste, éventuellement par la notice. Une formation spéciale n'est pas nécessaire.

## Conduite en cas d'urgence

### ⚠ Risque de blessures!

Ne placez jamais les mains et les pieds à proximité des pièces en rotation. Respectez une distance de sécurité de la goulotte d'éjection.

### ⚠ Risque de brûlure!

Certaines pièces de l'appareil chauffent fortement pendant le fonctionnement. Ne touchez pas les pièces chaudes, telles que moteur et amortisseur de bruit.

Effectuez les premiers gestes de secours et appelez rapidement les premiers secours. Protégez le blessé d'autres blessures et calmez-le. Pour des raisons de risque d'accident, le lieu de travail doit être équipé d'une armoire à pharmacie selon DIN 13164. Il est nécessaire de compléter immédiatement le matériel pris dans l'armoire à pharmacie. Si vous appelez les secours, fournissez les renseignements suivants:

1. Lieu d'accident
2. Type d'accident
3. Nombre de blessés
4. Type de blessure

## Entretien



Avant tout travail sur le moteur, arrêtez-le et retirez l'antiparasite de la bougie d'allumage. Attendez que toutes les pièces en rotation s'arrêtent et l'appareil refroidisse.

Maintenez l'appareil et en particulier le réservoir et le moteur, toujours propres. Nettoyez régulièrement la goulotte d'éjection et le capot.

Traitez toutes les pièces mobiles avec une huile écologique.

Confier les réparations à des réparateurs qualifiés.

Utiliser uniquement des accessoires et des pièces de rechange d'origine.

Seul un appareil régulièrement entretenu et traité peut donner satisfaction. Un entretien insuffisant peut engendrer des accidents et des blessures

Avant le stockage hivernal, débranchez le câble d'allumage de la batterie et avant rebranchez-le avant la remise en marche.

Lors de la charge, la batterie doit être placée dans une pièce bien ventilée.

En cas de besoin, vous trouverez la liste de pièce détachées sur les pages web [www.guede.com](http://www.guede.com).

## Garantie

La garantie concerne exclusivement les imperfections provoquées par le défaut du matériel ou le défaut de fabrication. En cas de réclamation pendant la durée de la garantie, il est nécessaire de joindre l'original du justificatif d'achat avec la date d'achat.

La garantie n'inclut pas une utilisation incompétente telle que surcharge de l'appareil, utilisation de la force, endommagement par intervention étrangère ou objets étrangers. Le non respect du mode d'emploi et du mode de montage ainsi que l'usure normale ne sont pas non plus inclus dans la garantie.



## Service

Vous avez des questions techniques ? Une réclamation ? Vous avez besoin de pièces détachées ou d'un mode d'emploi ? Nous vous aiderons rapidement et sans bureaucratie inutile par l'intermédiaire de nos pages Web [www.guede.com](http://www.guede.com) dans la rubrique Service. Aidez-nous pour que nous puissions vous aider. Pour identifier votre appareil en cas de réclamation, nous avons besoin du numéro de série, numéro de produit et l'année de fabrication. Toutes ces informations se trouvent sur la plaque signalétique. Pour avoir ces informations toujours à porté de main, veuillez les inscrire ici :

Numéro de série:

Numéro de commande :

Année de fabrication:

## Symbole



Lisez le mode d'emploi avant l'utilisation.!



Portez des lunettes de protection!  
Portez une protection auditive!



Portez des chaussures solides !



Avertissement / attention!



Attention - surface chaude !  
Risque de brûlure!



Avertissement – tension électrique dangereuse



Distance des personnes!  
Veillez à ce que personne ne se trouve dans la zone dangereuse.



Risque provenant de l'outil en rotation  
N'approchez jamais les parties du corps et les vêtements aux pièces en rotation.



Avertissement – éjection d'objets



Attention aux objets éjectés (personnes, animaux, maisons, voitures)



Ne pas toucher l'outil en rotation.



Utilisez l'appareil uniquement à l'extérieur, jamais dans des pièces fermées ou mal ventilées.



Défense de fumer, feu ouvert interdit.



Avant tout travail sur le moteur, arrêtez-le et retirez l'antiparasite de la bougie d'allumage.



Déposez les appareils défectueux et/ou destinés à liquidation au centre de ramassage correspondant.



Il est interdit de jeter les batteries, l'huile et les substances similaires dans l'environnement.



Protégez de l'humidité



Sens de pose

## Déclaration de conformité CE

GÜDE GmbH & Co. KG  
Birkichstrasse 6, 74549 Wolpertshausen  
Deutschland

Nous, Déclarons par la présente que les appareils indiqués répondent du point de vue de leur conception, construction ainsi que de leur réalisation mise sur le marché, aux exigences fondamentales correspondantes des directives de la CE en matière de sécurité et d'hygiène. Cette déclaration perd sa validité après une modification de l'appareil sans notre approbation préalable.

### Chasse-neige

**GSF 1700 6,5 PS** #94578

**GSF 1700 6,5 PS E** #94581

**GSF 1700 6,5 PS 230E** #94583

### Déclaration de conformité de la CE

2006/42 EG, 2004/108 EG, 2000/14/EG&2005/88 EG, 97/68/EG&2010/26/EG

### Normes harmonisées applicables

ISO 8437:1989+A1, 2006/42/EG-Annex I/05.06,

EN 55012:2007+A1, EN 61000-6-1:2007

e13\*97/68SN3G1\*2010/26\*0124\*03

Mode d'examen de la conformité:

2000/14/EG – Annex V

Niveau de puissance acoustique garanti  $L_{WA}$  102 dB (A)



Wolpertshausen, 2012-08-10



Helmut Arnold  
Gérant

Documents techniques Joachim Bürkle

## Plan des révisions et de l'entretien

Période d'entretien régulière		Avant chaque mise en marche	Après 1 mois	Après 3 mois	Après 6 mois	Après 12 mois	à la fin de la saison
			20 Heures de fonctionnement	50 Heures de fonctionnement	100 Heures de fonctionnement	300 Heures de fonctionnement	
Huile de moteur (10W-40) max. 0,6 l	Contrôle	✓					
	Remplacement		✓		✓		✓
Bougie d'allumage	Contrôle Nettoyez		✓		✓		
	Remplacement					✓	
Filtre à air	Contrôle	✓					
	Nettoyez				✓		
	Remplacement					✓*	
Contrôlez le niveau d'essence		✓					
Videz le réservoir d'essence							✓
Contrôlez le boulonnage		✓					
Contrôlez les cordes		✓					
Graissez les points rotatifs			✓				✓
Contrôlez le refroidissement				✓			
Contrôlez ou rechargez la batterie → <a href="#">6</a>				✓			✓
Nettoyez soigneusement la machine, pulvérisez de l'huile sur les patins et le soc							✓






Procédez à l'entretien correspondant le mois indiqué ou à la fin des heures de fonctionnement prescrites - en fonction de ce qui arrivera plutôt.

\* seulement élément filtrant en papier

## Résolution d'une panne

Panne	Cause	Mesures
<b>Le moteur ne démarre pas ou s'arrête après un court laps de temps</b>	Niveau d'huile de moteur trop bas La sécurité contre le manque d'huile s'est activée	Contrôlez le niveau d'huile Versez de l'huile de moteur → 
<b>Le moteur ne démarre pas</b>	Démarrateur défectueux	Contrôlez ou rechargez la batterie
	Robinet d'essence fermé	Ouvrez le robinet d'essence
	Sécurité contre la surcharge activée	Appuyez sur la sécurité contre la surcharge
	Réservoir d'essence vide	Versez de l'essence
	Bougie d'allumage encrassée par l'huile ou défectueuse	Nettoyez ou remplacez la bougie d'allumage
	Position incorrecte de la manette de gaz	Corrigez le réglage
<b>Le moteur tourne irrégulièrement</b>	Bougie d'allumage encrassée	Nettoyez la bougie d'allumage
	Filtre à air encrassé	Nettoyez ou remplacez le filtre à air → 
<b>Aucun entraînement ou entraînement patinant</b>	L'embrayage patine	Réglez la corde Contactez le service clients
<b>Aucune éjection ou éjection minimale de neige</b>	Goulotte d'éjection bouchée	Arrêtez le moteur et nettoyez la goulotte d'éjection
	La vis hélicoïdale de fraisage ne tourne pas car l'embrayage patine	Réglez la corde
	Vis de cisaillement usée	Remplacez la vis de cisaillement
<b>La machine coince sur de petites irrégularités</b>	Patin réglé trop bas	Corrigez le réglage → 
<b>La neige reste partiellement au sol</b>	Patin réglé trop haut	Corrigez le réglage → 
<b>La neige est éjectée derrière la machine vers l'arrière</b>	Patin réglé trop haut	Corrigez le réglage → 
	Soc usé	Remplacez le soc
<b>Marche irrégulière, fortes vibrations</b>	Pièces et raccords vis desserrés	Arrêtez le moteur et contrôlez/serrez les boulonnages Remplacez les pièces endommagées Contactez le service clients
<b>Aucun éclairage</b>	Ampoule défectueuse	Remplacez l'ampoule

## Dati Tecnici

	<b>GSF 1700 - 6,5 PS</b>	<b>GSF 1700 - 6,5 PS E</b>	<b>GSF 1700 - 6,5 PS 230E</b>
Cod. ord.:.....	94578.....	94581.....	94583.....
 Volume.....	196 cm <sup>3</sup> .....	196 cm <sup>3</sup> .....	196 cm <sup>3</sup> .....
 Potenza max., OHV Motore a 4 tempi.....	4,8 kW / 6,5 PS.....	4,8 kW / 6,5 PS.....	4,8 kW / 6,5 PS.....
Combustibile.....	Benzina senza piombo.....	Benzina senza piombo.....	Benzina senza piombo.....
 Volume del serbatoio.....	3,5 l.....	3,5 l.....	3,5 l.....
Max. altezza di neve.....	510 mm.....	510 mm.....	510 mm.....
 Max. bracciata.....	560 mm.....	560 mm.....	560 mm.....
Max. portata del getto.....	10 - 15 m.....	10 - 15 m.....	10 - 15 m.....
Ø del cilindro.....	300 mm.....	300 mm.....	300 mm.....
 Peso.....	72 kg.....	74 kg.....	74 kg.....
Pressione dell'aria nei pneumatici.....	1 bar.....	1 bar.....	1 bar.....
Catene da neve: Disponibile come opzione, Cod. ord.: 94579			

### Informazioni sulla rumorosità/sulle vibrazioni

Potenza della rumorosità  $L_{WA}^{1)}$ ..... 102 dB (A)..... 102 dB (A)..... 102 dB (A)

### Utilizzare le protezioni dell'udito!

<sup>1)</sup> Incertezza della misura  $K=3$  dB (A)



Usare l'apparecchio solo dopo aver letto con attenzione e capito le istruzioni per l'uso. Prendere in conoscenza gli elementi di comando e l'uso corretto dell'apparecchio. Rispettare tutte le istruzioni di sicurezza riportate nel Manuale. Comportarsi con cura verso le altre persone.

L'operatore è responsabile verso i terzi degli incidenti oppure pericoli.

In caso dei dubbi sul collegamento ed uso dell'apparecchio, rivolgersi cortesemente al CAT.

## Uso in conformità alla destinazione

La fresa da neve è destinata esclusivamente per pulire la neve dalle vie e superfici compatte; Con riferimento ai dati tecnici ed alle istruzioni di sicurezza

**⚠ Utilizzare l'apparecchio solo all'esterno, mai nei locali chiusi oppure mal ventilati.**

Questo impianto può essere utilizzato solo per lo scopo indicato. All'inadempimento delle istituzioni delle direttive generalmente valide e delle istituzioni nel presente Manuale il costruttore non assume alcuna responsabilità dei danni.

## Norme Di Sicurezza

### ⚠ Pericolo delle ferite!

Mai mettere le mani ed i piedi vicino alle parti rotanti. Mantenere sempre la distanza dal foro di scarico.

### ⚠ Pericolo delle ustioni!

Alcune parti della macchina in funzione si riscaldano notevolmente. Non toccare le parti calde; per es. il motore e silenziatore.

### GSF 1700 - 6,5 PS 230E:

⚠ L'esercizio è ammesso solo con l'interruttore di sicurezza alla corrente falsa (RCD max. corrente falsa 30 mA).

Leggere attentamente il Manuale d'Uso e Manutenzione. Prendere in perfetta conoscenza gli elementi di comando e l'uso corretto dell'apparecchio. Dovete sapere come funziona l'apparecchio e come si può disattivare rapidamente il dispositivo di comando.

Mai consentire ai bambini la manovra dell'apparecchio. Mai permettere l'uso dell'apparecchio dalle persone senza le istruzioni adeguate.

Tutte le persone, soprattutto i piccoli bambini e gli animali domestici dovete tenere fuori la portata della zona di lavoro.

Siate attenti per evitare lo scivolo oppure la caduta, soprattutto in retromarcia.

Controllare il terreno dove viene utilizzato l'apparecchio ed eliminare tutti oggetti che potrebbero essere agganciati e lanciati.

Durante lavoro utilizzare gli occhiali di protezione, guanti, indumenti invernali non larghi e la calzatura rigida con la base d'antiscivolo.

### **Il combustibile estremamente infiammabile.**

Il carburante deve essere conservato solo nei contenitori adatti.

La macchina può essere rabboccata solo all'esterno e non in vicinanza alle fiamme vive rispett. le sigarette accese.

Rabboccare prima di avviare la macchina. Non si deve rabboccare né aprire il coperchio del serbatoio con il motore in funzione oppure caldo ancora.

Attendersi a che il combustibile non strabocchi. Allo strabocco del combustibile, il motore non dovrà essere avviato. Pulire la zona contaminata sull'apparecchio ed evitare qualsiasi prova d'accensione finché non spariscono i vapori del combustibile.

Per tutti gli aggregati con i motori elettrici oppure avviatori elettrici utilizzare la presa messa a terra a tre fili.

Registrare l'altezza del carter della coclea in modo che non tocchi la superficie di pietrisco.

Non regolare l'apparecchio con il motore in funzione (tranne le regolazioni consigliate direttamente dal costruttore).

Nelle notevoli differenze termiche adattare la fresa da neve alla temperatura dell'ambiente e dopo cominciare l'eliminazione della neve. L'inizio immediato dell'eliminazione della neve può causare l'usura prematura dell'albero d'azionamento e delle altre parti come la serranda di gomma.

Durante lavoro con gli apparecchi motorizzati esiste il pericolo del getto degli oggetti nella faccia.

Durante l'esercizio oppure alla regolazione e durante le riparazioni utilizzare sempre gli occhiali di protezione oppure lo scudo.

Non avvicinare le mani né i piedi alle parti in rotazione. Tenersi nella distanza sicura dal foro di getto.

Porre la massima attenzione al passaggio oppure alla pulizia della neve negli ingressi, marciapiedi e percorsi costruiti di pietrisco. Prevedere i pericoli accidentali

ed attendersi ai veicoli in movimento.

Dopo la collisione con l'oggetto estraneo, spegnere il motore, sconnettere il cavo dalla candela d'accensione, ispezionare accuratamente la fresa verificando i danni, rimuovere i danni ed appena dopo mettere la fresa da neve nuovamente in funzione.

Nel caso in cui l'aggregato comincia vibrare in modo anomalo, spegnere il motore e cercare immediatamente il motivo. Le vibrazioni rappresentano l'avviso generale prima di malfunzione.

Spegnere sempre il motore abbandonando la posizione di manovra, alla pulizia della coclea/carter del rotore/canale da getto e sempre alla riparazione, regolazione ed ispezione..

Per la pulizia, riparazioni e controllo attendere a che si fermano la coclea/rotore e tutte le parti mobili. Sconnettere il cavo dai motori elettrici.

Non utilizzare mai l'apparecchio nei locali; esclusivamente all'esterno.

Non asportare la neve attraverso la pendenza. Porre attenzione particolare cambiando il senso della marcia sulla pendenza. Mai tentare l'asportazione della neve dalle forti pendenze.

Mai utilizzare la fresa da neve senza i carter, lamiere ed altri dispositivi di sicurezza correttamente montati.

Non utilizzare la fresa da neve in vicinanza alle superfici di vetro, automobili, finestre, cavità ecc., regolare correttamente l'angolo del canale da getto. I bambini e gli animali domestici devono stare in distanza sicura dall'apparecchio.

Non sovraccaricare l'apparecchio, non cercare di eliminare la neve troppo veloce.

Mai andare veloce con l'apparecchio sulle superfici scivolanti. Attenzione alla retromarcia.

Mai orientare il canale da getto contro le persone circostanti. Impedire che qualcuno si trovi davanti l'apparecchio.

Per il trasporto della fresa da neve, oppure quando non dovrà essere utilizzata, sconnettere l'azionamento della coclea/rotore.

Utilizzare solo gli utensili ed accessori approvati dal costruttore della fresa da neve (ad es. pesi delle ruote, contropesi, cabine ecc.).

Utilizzare la fresa da neve solo in buona visibilità oppure con illuminazione adatta. Stare sempre bene sul suolo e con le mani reggere fortemente i manichi. Andare piano, mai correre.

Evitare che qualcuno salga sull'apparecchio.

Spegnere il motore e sconnettere la spina, quando: non si lavora con apparecchio; volete abbandonarlo oppure facendo la regolazione, manutenzione e le riparazioni.

Utilizzare solo l'apparecchio nel perfetto stato. Prima di ogni uso eseguire controllo visivo dell'apparecchio. Controllare i danni e serraggio soprattutto sui dispositivi di sicurezza, elementi elettrici di comando, cavi elettrici e filettature. Prima di lavoro, cambiare eventualmente le parti difettose.

Attendere che il motore si raffredda e poi conservare l'apparecchio nel locale chiuso.

E' indispensabile previa la prima messa in funzione riempire il motore con l'olio per motore.

Prima di ogni messa in funzione controllare livello d'olio. Aggiungere eventualmente l'olio per motore.

Mai conservare nell'interno dell'edificio la macchina avente la benzina nel serbatoio che gli eventuali vapori di benzina potrebbero venire in contatto con la fiamma viva oppure con le scintille.

Per la conservazione durevole la macchina deve avere il serbatoio vuoto.

Non cambiare la regolazione del motore e non superare i giri dello stesso.

## Requisiti all'operatore

L'operatore è obbligato, prima di usare la macchina, leggere attentamente il Manuale d'Uso.

**Qualifica:** Oltre le istruzioni dettagliate del professionista, per uso della macchina non è necessaria alcuna qualifica speciale.

**Età minima:** Possono lavorare con l'apparecchio solo le persone che hanno raggiunto 16 anni.

L'eccezione rappresenta lo sfruttamento dei minorenni per lo scopo dell'addestramento professionale per raggiungere la pratica sotto controllo dell'istruttore.

Le prescrizioni locali possono determinare l'età minima dell'Utente.

**Istruzioni:** L'uso dell'apparecchio richiede solo le adeguate istruzioni del professionista rispettivamente leggere il Manuale d'Uso. Non sono necessarie le istruzioni speciali.

## Comportamento in caso d'emergenza

### Pericolo delle ferite!

Mai mettere le mani ed i piedi vicino alle parti rotanti. Mantenere sempre la distanza dal foro di scarico.

### Pericolo delle ustioni!

Alcune parti della macchina in funzione si riscaldano notevolmente. Non toccare le parti calde; per es. il motore e silenziatore.

Applicare il pronto soccorso relativo all'incidente e rivolgersi più rapidamente al medico qualificato. Proteggere il ferito agli ulteriori incidenti e tranquillizzarlo. Con riferimento alla DIN 13164, il luogo di lavoro deve essere sempre dotato della cassetta di pronto soccorso per eventuali incidenti. Il materiale utilizzato deve essere aggiunto immediatamente. In caso di richiesta del pronto soccorso comunicare le seguenti informazioni:

1. Luogo dell'incidente
2. Tipo dell'incidente
3. Numero dei feriti
4. Tipo della ferita

## Manutenzione



Per tutti lavori sul motore spegnere il motore e sfilare il cappuccio della candela d'accensione. Attendere finché si fermano tutte le parti mobili e l'apparecchio si raffredda.

Mantenere la macchina sempre pulita, soprattutto poi il serbatoio ed il motore. Pulire periodicamente il foro di scarico ed il carter.

Tutte le parti mobili trattare con olio ecologico.

Le riparazioni far svolgere dal personale qualificato.

Utilizzare solo gli accessori e ricambi originali.

Solo l'apparecchio periodicamente mantenuto e curato può essere un'aiutante soddisfacente. La manutenzione e cura mancati possono portare a incidenti e ferite inaspettabili.

Prima del rimessaggio invernale scollegare dalla batteria il cavo d'accensione e ricollegarlo prima della messa in funzione.

Durante la ricarica la batteria deve essere posta in un locale ben ventilato.

In caso di necessità consultare la lista dei ricambi sul sito [www.guede.com](http://www.guede.com).

## Garanzia

La garanzia include esclusivamente gli inconvenienti dovuti dal difetto del materiale oppure dal difetto dalla produzione. Per la contestazione in garanzia occorre allegare l'originale del documento d'acquisto riportante la data di vendita.

La garanzia non include l'uso profano, es. sovraccarico dell'apparecchio, manomissione, danni dall'intervento estero oppure dagli oggetti. La garanzia non include anche l'inosservanza del Manuale d'Uso, del montaggio e l'usura normale.

## Servizio

Avete le domande tecniche? Contestazioni? Avete bisogno dei ricambi oppure del Manuale d'Uso? Sul nostro sito <http://www.guede.com/support>, nel settore Servizio, Vi aiuteremo velocemente ed in via non burocratica. Ci dareste la mano, per favore, per poter aiutar Vi? Per poter identificare il Vostro apparecchio nel caso di contestazione abbiamo bisogno del numero di serie, cod. ord. e l'anno di produzione. Tutte queste indicazioni troverete sulla targhetta della macchina. Per avere questi dati sempre disponibili, indicarli qui sotto, per favore:

N° serie:

Cod. ord.:

Anno di produzione:

## Simbole



Prima dell'uso leggere il Manuale d'Uso!



Utilizzare gli occhiali di protezione!  
Utilizzare le protezioni dell'udito!



Indossare le scarpe antfortunistiche



Avviso/attenzione!



Attenzione - superficie calda!  
Pericolo delle ustioni!



Avviso alla pericolosa tensione elettrica



Distanza dalle persone!  
Attendersi a che non stia nessuno nella zona pericolosa.



Pericolo da parte di utensile in rotazione  
Non avvicinarsi mai con le parti di corpo e con gli indumenti alle parti in rotazione.



Avviso agli oggetti lanciati



Attenzione agli oggetti gettati per aria  
(persone, animali, case, automobili)



Non toccare l'utensile rotante.



Utilizzare l'apparecchio solo all'esterno, mai nei locali chiusi oppure mal ventilati.



Divieto del fumare e della fiamma viva



Per tutti lavori sul motore spegnere il motore e sfilare il cappuccio della candela d'accensione.



Gli apparecchi difettosi e/o da smaltire devono essere consegnati ai centri autorizzati.



Batterie, olio e sostanze simili non devono essere dispersi nell'ambiente.



Proteggere all'umidità



L'imballo deve essere rivolto verso alto

## Dichiarazione di conformità CE

GÜDE GmbH & Co. KG  
Birkichstrasse 6, 74549 Wolpertshausen  
Deutschland

Dichiariamo con il presente noi, che la concezione e costruzione degli apparecchi elencati, nelle realizzazioni che stiamo introducendo alla vendita, sono conformi ai requisiti principali delle direttive CE sulla sicurezza ed igiene. Nel caso della modifica dell'apparecchio da noi non autorizzata, la presente dichiarazione perde la propria validità.

### Fresa da neve

**GSF 1700 6,5 PS** #94578

**GSF 1700 6,5 PS E** #94581

**GSF 1700 6,5 PS 230E** #94583

### Direttive CE applicabili

2006/42 EG, 2004/108 EG, 2000/14/EG&2005/88 EG, 97/68/EG&2010/26/EG

### Applicate norme armonizzate

ISO 8437:1989+A1, 2006/42/EG-Annex I/05.06,

EN 55012:2007+A1, EN 61000-6-1:2007

e13\*97/68SN3G1\*2010/26\*0124\*03

Modo di valutazione della conformità:

2000/14/EG - Annex V, Livello di potenza sonora garantito  $L_{wa}$  102 dB (A)



Wolpertshausen, 2012-08-10

Documentazione tecnica

Helmut Arnold  
Amministratore delegato

Joachim Bürkle

## Programma delle ispezioni e della manutenzione

Periodi di manutenzione programmata		Prima di ogni messa in funzione	Dopo 1 mese	Dopo 3 mesi	Dopo 6 mesi	Dopo 12 mesi	alla fine della stagione
			20 Ore d'esercizio	50 Ore d'esercizio	100 Ore d'esercizio	300 Ore d'esercizio	
Olio per motore (10W-40) max. 0,6 l	Controllo	✓					
	Cambio		✓		✓		✓
Candela d'accensione	Controllo Pulire		✓		✓		
	Cambio					✓	
Filtro d'aria	Controllo	✓					
	Pulire				✓		
	Cambio					✓*	
Controllare il livello della benzina		✓					
Svuotare il serbatoio di benzina							✓
Controllare i raccordi filettati		✓					
Controllare le funi		✓					
Lubrificare i punti di rotazione			✓				✓
Controllare il raffreddamento				✓			
Controllare/caricare la batteria → f.6				✓			✓
Pulire bene l'apparecchio, spruzzare con olio sia slittino che lama regolabile							✓

La manutenzione relativa nel mese indicato oppure dopo le ore d'esercizio indicate – secondo ciò che avviene prima.






\* solo l'elemento filtrante di carta



## Rimozione del difetto

Guasto	Causa	Provvedimenti
<b>Il motore non si avvia o si ferma dopo un breve tempo</b>	Il livello dell'olio motore troppo basso E' stato attivato il fusibile di protezione da mancanza dell'olio	Controllare il livello dell'olio Rabboccare dell'olio di motore → <a href="#">f7</a>
<b>Il motore non si avvia</b>	L'avviatore non funziona	Controllare/caricare la batteria
	Il rubinetto della benzina chiuso	Aprire il rubinetto della benzina
	E' stato attivato il fusibile di protezione da sovraccarico	Premere il fusibile di protezione da sovraccarico
	Il serbatoio di benzina è vuoto	Rifornire di benzina
	La candela sporca d'olio o guasta	Pulire o sostituire la candela
<b>Il motore gira irregolarmente</b>	La candela sporca	Pulire la candela
	Il filtro dell'aria sporco	Pulire o sostituire il filtro dell'aria → <a href="#">f20</a>
<b>La trazione manca o scivola</b>	La frizione scivola	Regolare la fune Consultare il centro di assistenza clienti
<b>Nessuna o minima espulsione di neve</b>	Il camino di espulsione intasato	Spegnere il motore e pulire il camino di espulsione
	La coclea fresante non gira, perché la frizione scivola	Regolare la fune
	La spina di sicurezza consumata	Sostituire la spina di sicurezza
<b>La macchina si ferma anche sulle piccole asperità</b>	La lama è impostata troppo in basso	Correggere la regolazione → <a href="#">f10</a>
<b>La neve rimane parzialmente giacente</b>	La lama è impostata troppo in alto	Correggere la regolazione → <a href="#">f10</a>
<b>La neve viene espulsa dalla macchina indietro</b>	La lama è impostata troppo in alto	Correggere la regolazione → <a href="#">f10</a>
	La lama consumata	Sostituire la lama regolabile
<b>La marcia del motore irregolare, forti vibrazioni</b>	Le parti e i raccordi filettati lenti	Spegnere il motore e controllare/avvitare i raccordi filettati Sostituire i pezzi danneggiati Consultare il centro di assistenza clienti
<b>Nessuna illuminazione</b>	La lampada guasta	Sostituire la lampada

## Technische Gegevens

Sneeuwrees	GSF 1700 - 6,5 PS	GSF 1700 - 6,5 PS E	GSF 1700 - 6,5 PS 230E
Artikel-Nr. ....	94578.....	94581.....	94583.....
 Slagvolume .....	196 cm <sup>3</sup> .....	196 cm <sup>3</sup> .....	196 cm <sup>3</sup> .....
 Max. vermogen, OHV Viertaktmotor.....	4,8 kW / 6,5 PS.....	4,8 kW / 6,5 PS.....	4,8 kW / 6,5 PS.....
Brandstof.....	Loodvrije benzine.....	Loodvrije benzine.....	Loodvrije benzine.....
 Tankinhoud .....	3,5 l.....	3,5 l.....	3,5 l.....
Max. sneeuwhoogte.....	510 mm.....	510 mm.....	510 mm.....
 Max. werkbreedte.....	560 mm.....	560 mm.....	560 mm.....
Max. werpafstand.....	10 - 15 m.....	10 - 15 m.....	10 - 15 m.....
Diameter wals.....	300 mm.....	300 mm.....	300 mm.....
 Gewicht .....	72 kg.....	74 kg.....	74 kg.....
Luchtdruk banden .....	1 bar.....	1 bar.....	1 bar.....
Sneeuwkettingen: Optioneel verkrijgbaar, Artikel-Nr. 94579			

### Geluids-/trillingsinformatie

Geluidsvermogeniveau L<sub>WA</sub><sup>1)</sup>..... 102 dB (A)..... 102 dB (A)..... 102 dB (A)

### Draag oorbeschermers!

<sup>1)</sup> Onzekerheid K=3 dB (A)



Gebruik het apparaat pas nadat u de gebruiksaanwijzing gelezen en begrepen hebt. Maakt u zich met

de bedieningselementen en het juiste gebruik van het apparaat vertrouwd. Let op alle, in de gebruiksaanwijzing aangegeven, veiligheidsinstructies. Gedraagt u zich verantwoord tegenover andere personen.

De bedienende persoon is verantwoordelijk voor ongevallen of gevaren tegenover derden.

Indien betreffende de aansluiting en het bedienen van het apparaat twijfels ontstaan, kunt u zich tot de klantendienst wenden.

## Voorgeschreven Gebruik Van Het Systeem

De sneeuwrees is uitsluitend bestemd voor het verwijderen van sneeuw op verharde wegen en vlakten; Rekening houdend met de technische gegevens en veiligheidsinstructies

 **Gebruik het apparaat enkel in de open lucht en nooit in gesloten of slecht geventileerde ruimten.**

Dit apparaat uitsluitend gebruiken voor normaal gebruik, zoals aangegeven. Bij niet naleving van de bepalingen uit de algemeen geldende voorschriften, evenals van de bepalingen uit deze gebruiksaanwijzing, kan de producent voor schaden niet aansprakelijk gesteld worden.

## Veiligheidsadviezen


### **Letselgevaar!**

Breng nooit handen of voeten in de buurt van roterende onderdelen. Houd altijd afstand van de uitwerpopening.

### **Verbrandingsgevaar!**

Enkele machineonderdelen worden tijdens het gebruik zeer warm. Deze onderdelen, bijv. motor en geluidsdemper, niet aanraken.

### **GSF 1700 - 6,5 PS 230E:**

 Het gebruik is slechts met een foutsroomschakelaar (RCD max. foutstroom van 30 mA) toegestaan.

Lees deze gebruiks- en onderhoudsaanwijzing zorgvuldig door. Maakt u zich met de stuurinrichtingen en het juiste gebruik van de machine goed vertrouwd. U moet weten hoe de machine werkt en hoe de stuurinrichtingen snel uitgeschakeld kunnen worden.

Laat nooit kinderen met de machine werken. Laat nooit volwassenen zonder behoorlijke aanwijzingen met de machine werken.

Houd de werkomgeving vrij van alle personen, vooral kleine kinderen en huisdieren.

Wees voorzichtig, om te voorkomen dat u uitglijdt of valt, in het bijzonder als u achteruit werkt.

Controleer de plaats waar de machine wordt gebruikt en verwijder alle voorwerpen die door de machine gegrepen en weggeslingerd kunnen worden.

Draag tijdens werkzaamheden of onderhoud handschoenen, veiligheidsbril, strak passende winterkleding en vaste schoenen met geribde zolen.

### **Brandstof is licht ontvlambaar:**

Bewaar brandstof slechts in daarvoor goedgekeurd jerrycans.

Machine uitsluitend buiten tanken en niet in de buurt van open vuur, resp. brandende sigaretten.

Tank vóór het starten van de machine. Bij draaiende en/of warme motor mag niet getankt of de tankdop geopend worden.

Let op dat er geen brandstof gemorst wordt, Indien brandstof overgelopen is, mag de motor niet gestart worden. Verwijder het apparaat van de vervuilde plaats en vermijd willekeurige ontsteekpogingen tot de brandstofdampen zijn verdampt.

Gebruik een geaard stopcontact met drie geleiders voor alle aggregaten met elektrische aandrijfmotoren of elektrische startmotoren.

Verstel de hoogte van de opvangafdekking om kiezel of verkleinde stenen te verwijderen.

Voer tijdens het gebruik van de machine geen instellingen uit (met uitzondering van instellingen die direct door de producent werden aanbevolen).

Laat bij extreme temperatuurverschillen de sneeuwrees kort aan de omgevingstemperatuur aanpassen voordat met het sneeuwruimen wordt begonnen. Het direct beginnen met ruimwerkzaamheden kan anders tot een voortijdige slijtage van de aandrijfas en andere aanbouwonderdelen, zoals de rubberen lippen, leiden.

Het gebruik van iedere machine met motoraandrijving kan met zich meebrengen dat vreemde voorwerpen in de ogen worden geslingerd.

Draag daarom tijdens het gebruik of bij instel- of reparatiewerkzaamheden altijd een veiligheidsbril of een andere bescherming van uw ogen.

Breng nooit handen of voeten in de buurt van of onder roterende onderdelen. Blijf altijd op enige afstand van de uitwerpopening.

Wees extra voorzichtig, indien u op kiezelritten, -stoepten of -wegen werkt of deze kruist en blijf voorzichtig i.v.m. het zicht op verborgen gevaren of het verkeer.

Nadat u een vreemd voorwerp bent tegen gekomen, schakel de motor uit, koppel de kabel van de bougie

af, controleer de sneeuwrees grondig op schades en repareer de schade voordat de sneeuwrees weer in gebruik wordt genomen.

Indien de machine abnormaal begint te vibreren, schakel dan de motor uit en zoek onmiddellijk naar de oorzaak. Vibraties zijn algemeen een waarschuwing voor een gebruiksstoring.

Schakel altijd de motor uit, indien u de gebruiksplaats verlaat, voordat u de loopwielomkasting of het uitwerpkanaal vrij maakt van verstoppingen en indien u reparaties, instellingen of inspecties wilt uitvoeren..

Overtuigt u zich bij het schoonmaken, repareren of controleren dat de opnemer/het loopwiel evenals alle bewegende onderdelen zijn gestopt.

Koppel de kabel van de elektrische motor af.

Gebruik de machine nooit in ruimten maar uitsluitend buiten.

Ruim geen sneeuw dwars op vlakten van hellingen. Wees bijzonder voorzichtig, als u op hellingen van richting verandert. Probeer geen steile hellingen te ruimen.

Gebruik de sneeuwrees nooit zonder dat een behoorlijk gemonteerde uitwerper, staalplaten en de overige beveiligingsinrichtingen op hun plaats aanwezig zijn.

Gebruik de sneeuwrees niet in de buurt van glasramen, auto's, raamschachten, afwijkende vlakten enz. zonder de juiste instelling van de hoek van de sneeuwuitwerp. Houd kinderen en huisdieren op afstand.

Overbelast niet het vermogen van de machine, doordat u probeert de sneeuw tijdens een te hoge snelheid te ruimen.

Gebruik de machine nooit met hoge rijsnelheden op glibberige oppervlakten. Wees voorzichtig tijdens het achteruitrijden.

Richt de uitwerp nooit tegen rondom staande personen en laat niemand voor het aggregaat staan.

Onderbreek de stroomtoevoer naar de opnemer/het loopwiel, indien de sneeuwrees getransporteerd wordt of niet in gebruik is.

Gebruik slechts aanbouwapparaten en accessoires die door de producent van de sneeuwrees toegelaten zijn (bijvoorbeeld wielgewichten, tegengewichten, cabines enz.).

Gebruik de sneeuwrees nooit zonder goed zicht of goede verlichting. Houd altijd de machine en de grepen vast. Loop, maar ren nooit.

Laat personen niet op de machine meerijden.

Schakel de motor uit en neem ook de netstekker uit, als de machine niet wordt gebruikt, wordt verlaten of instel-, onderhoud- of reparatiewerkzaamheden worden uitgevoerd.

Gebruik de machine enkel in perfecte staat. Voer voor elk gebruik een visuele controle uit. Controleer in het bijzonder de veiligheidsinrichtingen, elektrische bedieningselementen, elektrische leidingen en schroefverbindingen op beschadigingen en een vaste zitting. Vervang eventueel beschadigde onderdelen vóór verder gebruik.

Laat de motor afkoelen voordat de machine in een gesloten ruimte wordt opgeslagen.

Vóór de eerste ingebruikname dient de motor beslist met motorolie gevuld worden.

Controleer voor iedere inbedrijfstelling de oliestand. Vul eventueel de motorolie bij.

Bewaar de machine nooit met benzine in de tank binnen een gebouw waar mogelijk benzedampen met open vuur of vonken in aanraking kunnen komen.

Bij langdurige opslag de machine slechts met lege tank bewaren.

Wijzig niet de regelinstelling van de motor en forceer deze niet.

## Eisen aan de bedienende persoon

De bedienende persoon moet, voor het gebruik van het apparaat, de gebruiksaanwijzing goed gelezen hebben.

**Kwalificatie:** Behalve een uitvoerige instructie door vakkundig verkoop personeel is er geen speciale kwalificatie voor het gebruik van het apparaat nodig.

**Minimale leeftijd:** Het apparaat mag slechts door personen gebruikt worden van 16 jaar of ouder. Uitzondering hierop is het gebruik door jeugdige personen bij een beroepsopleiding ter verkrijging van vaardigheid en indien dit onder toezicht van een opleider plaats vindt.

Plaatselijke bepalingen kunnen de minimale leeftijd voor een gebruiker vastleggen.

**Scholing:** Om het apparaat te kunnen gebruiken is enig passend onderricht, door een vakman, resp. de bedieningsaanwijzing, voldoende. Een speciale scholing is niet noodzakelijk.

## Handelswijze in noodgeval

### Letselgevaar!

Breng nooit handen of voeten in de buurt van roterende onderdelen. Houd altijd afstand van de uitwerpopening.

### Verbrandingsgevaar!

Enkele machineonderdelen worden tijdens het gebruik zeer warm. Deze onderdelen, bijv. motor en geluidsdemper, niet aanraken.

Tref de noodzakelijke maatregelen om éérste hulp te verlenen, die met het letsel overeenkomt en vraag zo snel mogelijk gekwalificeerde medische hulp aan. Bescherm gewonde personen voor overig letsel en stel ze gerust. Voor het eventueel plaatsvinden van een ongeval, zou altijd een verbandtrommel, volgens DIN 13164, op de werkplaats bij de hand moeten zijn. Het uit de verbandtrommel genomen materiaal dient onmiddellijk aangevuld te worden. Indien u hulp vraagt, geef de volgende gegevens door:

1. Plaats van het ongeval
2. Soort van het ongeval
3. Aantal gewonden mensen
4. Soort verwondingen

## Onderhoud



Vóór alle werkzaamheden aan het apparaat de motor uitschakelen en de bougiestekker uitnemen. Wacht, tot alle draaiende onderdelen tot stilstand zijn gekomen en het apparaat afgekoeld is.

De machine, in het bijzonder het tank- en motorbereik, altijd goed schoon houden. Grasuitwerper en behuizing regelmatig reinigen.

Behandel alle beweegbare onderdelen met milieuvriendelijke olie.

Laat reparaties uitsluitend door gekwalificeerd servicepersoneel verrichten.

Gebruik alléén origineel toebehoren en originele onderdelen.

Enkel een regelmatig onderhouden en een goed verzorgd apparaat kan een tot tevredenheid werkend hulpmiddel zijn. Onderhouden verzorgingsfouten kunnen tot onvoorziene ongevallen en letsels leiden.

Koppel voor de winteropslag de ontstekingskabel van de accu af en sluit deze voor de inbedrijfneming weer aan.

Tijdens het laden moet de accu in een goed beluchte ruimte opgesteld zijn.

Bij behoefte vindt u de reserveonderdelenlijst op het internet onder [www.guede.com](http://www.guede.com).

## Garantie

De garantie heeft uitsluitend betrekking op onvolkomenheden die op materiaal- of productiefouten betrekking hebben. Bij een claim van een onvolkomenheid, in de zin van garantie, dient de originele aankoopfactuur met de aankoopdatum bijgesloten te worden.

Van garantie uitgesloten zijn verkeerd gebruik, zoals bijv. overbelasting van het apparaat, gebruik van geweld, beschadigingen door vreemde invloeden of door vreemde voorwerpen. De niet-naleving van gebruiks- en montageaanwijzingen en normale slijtage zijn eveneens van garanties uitgesloten.

## Service

Hebt u technische vragen? Een reclamatie? Hebt u reserveonderdelen of een gebruiksaanwijzing nodig? Op onze website [www.guede.com](http://www.guede.com) in Service helpen wij u snel en niet-bureaucratisch verder. Help ons om u te helpen, a.u.b. Om uw apparaat in geval van reclamatie te kunnen identificeren hebben wij het serie+nummer evenals artikelnummer en productiejahr nodig. Deze gegevens vindt u op het typeplaatje. Vul deze gegevens hieronder in om deze altijd bij de hand te hebben.

Serienummer:

Artikelnummer:

Bouwjaar:

## Symbole



Gebruiksaanwijzing lezen!



Veiligheidsbril dragen!  
Draag oorbeschermers!



Stevige schoenen dragen!



Waarschuwing/Let op!



Let op: hete oppervlakte!  
Verbrandingsgevaar!



Waarschuwing voor gevaarlijke elektrische spanning



Afstand van personen!  
Let op dat er zich geen personen in de gevarenomgeving ophouden.



Gevaar door roterend werktuig Breng nooit lichaamsdelen of kleding in de buurt van roterende onderdelen van de machine.



Waarschuwing voor weggeslingerde onderdelen



Let op rondvliegende onderdelen (personen, dieren, huizen, auto's)



Het roterende werktuig niet aanraken.



Gebruik het apparaat enkel in de open lucht en nooit in gesloten of slecht geventileerde ruimten.



Roken en open vuur verboden.



Vóór alle werkzaamheden aan het apparaat de motor uitschakelen en de bougiestekker uitnemen.



Beschadigde en/of verwijderde apparaten bij de daarvoor bestemde recycling-plaatsen afleveren



Batterijen, olie en dergelijke stoffen mogen niet in het milieu belanden.



Tegen vocht beschermen



Verpakkingsoriëntering boven

## EG-Conformiteitverklaring

GÜDE GmbH & Co. KG  
Birkichstrasse 6, 74549 Wolpertshausen  
Deutschland

Hiermede verklaren wij, dat de genoemde machine, op grond van zijn ontwerp en bouwwijze, evenals de door ons in omloop gebrachte uitvoeringen, aan de desbetreffende fundamentele veiligheids- en gezondheidverordeningen van de EG-richtlijnen voldoen. Bij een niet met ons overeengekomen wijziging aan het apparaat verliest deze verklaring haar geldigheid.

### Sneeuwrees

**GSF 1700 6,5 PS** #94578

**GSF 1700 6,5 PS E** #94581

**GSF 1700 6,5 PS 230E** #94583

### Einschlägige EG-Richtlijnen

2006/42 EG, 2004/108 EG, 2000/14/EG&2005/88 EG, 97/68/EG&2010/26/EG

### Gebruikte harmoniserende normen

ISO 8437:1989+A1, 2006/42/EG-Annex I/05.06, EN 55012:2007+A1, EN 61000-6-1:2007

e13\*97/68SN3G1\*2010/26\*0124\*03

Conformiteitsbeoordelingsprocedure:

2000/14/EG – Annex V

Gegarandeerd geluidsdrukkniveau  $L_{WA}$  102 dB (A)



Wolpertshausen, 2012-08-10

Helmut Arnold  
Bedrijfsleider

Technische documentatie

Joachim Bürkle

## Inspectie- en onderhoudsschema

Regelmatige onderhoudsperiode		Vóór iedere inbedrijfneming	Na 1 maand	Na 3 maanden	Na 6 maanden	Na 12 maanden	Bij seizoen-einde
			20 Bedrijfsuren	50 Bedrijfsuren	100 Bedrijfsuren	300 Bedrijfsuren	
Motorolie (10W-40) max. 0,6 l	Controleren						
	Vervangen						
Bougie	Controleren Schoonmaken						
	Vervangen						
Luchtfilter	Controleren						
	Schoonmaken						
	Vervangen					*	
Benzinestand controleren							
Benzinetank leeg maken							
Schroefverbindingen controleren							
Kabellier controleren							
Draaipunten smeren							
Koeling controleren							
Accu controleren, resp. laden → f6							
Machine grondig schoonmaken, glij-ijzer en ruimerplaat met olie besproeien.							






Het overeenkomstige onderhoud in de aangegeven maand of na de aafloop van de aangegeven bedrijfsuren uitvoeren - al naar gelang wat eerder optreedt.

\* slechts papieren filterelement

## Oplossen van problemen

Storing	Oorzaak	Oplossing
<b>De motor start niet of blijft na een korte tijd stil staan</b>	Motoroliestand te laag Beveiliging van oliegebrek is afgeslagen	Oliestand controleren, Motorolie navullen → <a href="#">f7</a>
<b>De motor start niet</b>	Starter functioneert niet	Accu controleren, resp. laden
	Benzinekraan gesloten	Benzinekraan openen
	Overlastbeveiliging is afgeslagen	Overlastbeveiliging bedienen
	Benzinetank leeg	Benzine navullen
	Bougie met olie of defect	Bougie reinigen of vervangen
	Verkeerde gashendelinstelling	Instelling corrigeren
<b>De motor draait onrustig</b>	Bougie vervuild	Bougie schoonmaken
	Luchtfilter vervuild	Bougie schoonmaken of vervangen → <a href="#">f20</a>
<b>Geen of slippende aandrijving</b>	Koppeling slipt	Kabellier instellen Klantendienst consulteren
<b>Geen of geringe sneeuwuitwerp</b>	Uitwerpschacht verstopt	Motor uitschakelen en uitwerpschacht schoonmaken
	Freesschroef draait niet, omdat koppeling glijdt	Kabellier instellen
	Afschuifpen afgeschoven	Afschuifpen vervangen
<b>Machine blijft achter kleine grondoneffenheden hangen</b>	Glij-ijzer te laag ingesteld	Instelling corrigeren → <a href="#">f10</a>
<b>Sneeuw blijft gedeeltelijk liggen</b>	Glij-ijzer te hoog ingesteld	Instelling corrigeren → <a href="#">f10</a>
<b>Sneeuw wordt achter de machine naar achteren geslingerd</b>	Glij-ijzer te hoog ingesteld	Instelling corrigeren → <a href="#">f10</a>
	Ruimerplaat versleten	Ruimerplaat vervangen
<b>Onrustig draaien, sterk vibreren</b>	Losse onderdelen of schroefverbindingen	Motor uitschakelen en schroefverbindingen controleren / natrekken; Beschadigde onderdelen vervangen Klantendienst consulteren
<b>Geen verlichting</b>	Gloeilamp defect	Gloeilamp vervangen

## Technické údaje

	GSF 1700 - 6,5 PS	GSF 1700 - 6,5 PS E	GSF 1700 - 6,5 PS 230E
Obj. č. ....	94578	94581	94583
 Obsah .....	196 cm <sup>3</sup>	196 cm <sup>3</sup>	196 cm <sup>3</sup>
 Max. výkon, OHV 4-taktní motor .....	4,8 kW / 6,5 PS	4,8 kW / 6,5 PS	4,8 kW / 6,5 PS
Palivo .....	Bezolovnatý benzín	Bezolovnatý benzín	Bezolovnatý benzín
 Obsah nádrže .....	3,5 l	3,5 l	3,5 l
max. výška sněhu .....	510 mm	510 mm	510 mm
 max. záběr .....	560 mm	560 mm	560 mm
max. vzdálenost odhozu .....	10 - 15 m	10 - 15 m	10 - 15 m
Ø válce .....	300 mm	300 mm	300 mm
 Hmotnost .....	72 kg	74 kg	74 kg
Tlak vzduchu v pneumatikách .....	1 bar	1 bar	1 bar

Sněhové řetězy: Lze obdržet jako opci, Obj. č. 94579

### Informace o hluku / vibracích

Hladina akustického výkonu  $L_{WA}^{1)}$  ..... 102 dB (A) ..... 102 dB (A) ..... 102 dB (A)

### Používejte chrániče sluchu!

<sup>1)</sup> Kolísavost K=3 dB (A)




Čerpadlo použijte teprve po pozorném přečtení a porozumění návodu k obsluze. Seznamte se s ovládacími prvky a správným použitím přístroje. Dodržujte všechny v návodu uvedené bezpečnostní pokyny. Chovejte se zodpovědně vůči třetím osobám. Obsluha je odpovědná za nehody či nebezpečí vůči třetím osobám.

Pokud máte o zapojení a obsluze přístroje pochybnosti, obraťte se na zákaznický servis.

### Použití v souladu s určením

Sněhová fréza je určena výhradně k odklizení sněhu na zpevněných cestách a plochách; S ohledem na technické údaje a bezpečnostní pokyny.

** Přístroj používejte pouze venku, nikdy ne v uzavřených nebo špatně větraných prostorách.**

Toto zařízení lze používat jen pro uvedený účel. Při nedodržení ustanovení z obecně platných předpisů a ustanovení z tohoto návodu nelze výrobce činit odpovědným za škody.

### Bezpečnostní Upozornění


#### **Nebezpečí úrazu!**

Ruce a nohy nikdy nedávejte do blízkosti rotujících dílů. Udržujte vždy odstup od vyhazovacího otvoru.

#### **Nebezpečí popálení!**

Některé díly stroje se při provozu silně zahřívají. Horkých dílů, např. motor a tlumič hluku, se nedotýkejte.

#### **GSF 1700 - 6,5 PS 230E:**

 Provoz je povolen jen s ochranným vypínačem proti chybovému proudu (RCD max. chybový proud 30mA).

Pečlivě si přečtete návod k obsluze a údržbě. Seznamte se důkladně s ovládacími zařízeními a řádným použitím přístroje. Musíte vědět, jak přístroj pracuje a jak lze ovládací zařízení rychle vypnout.

Nikdy nenechávejte děti pracovat s přístrojem. Nikdy nenechávejte dospělé bez řádného zaškolení pracovat s přístrojem.

Veškeré osoby, především pak malé děti, a domácí zvířata, držte mimo dosah svého pracoviště.

Buďte opatrní, abyste zabránili uklouznutí nebo pádu, především pak při couvání.



Kontrolujte terén, na němž se přístroj používá, a odstraňte všechny předměty, jež mohou být přístrojem zachyceny a odmrštěny.

Při práci a údržbě noste rukavice, ochranné brýle, přiléhavé zimní oblečení a pevnou obuv s drsnou podrážkou.

### **Palivo je vysoce hořlavé.**

Palivo uschovejte jen ve vhodných nádobách.

Stroj se smí tankovat jen venku a ne v blízkosti otevřených plamenů resp. hořících cigaret.

Tankujte před spuštěním stroje. Pokud je motor v chodu nebo ještě horký, nesmí se tankovat ani otvírat víko nádrže.

Dbejte na to, aby palivo nepřeteklo. Pokud palivo přeteče, motor se nesmí spouštět. Odstraňte na přístroji znečištěné místo a zabraňte jakémukoliv pokusu o zapalování, dokud se neodpaří výpary paliva.

Použijte uzemněnou zásuvku se třemi vodiči pro všechny agregáty s elektrickými hnacími motory nebo elektrickými startéry.

Nastavte výšku krytu nabíracího šroubu tak, aby se nedotýkal povrchu s kamennou drtí nebo štěrkem.

Přístroj neseřizujte za chodu motoru (kromě nastavení, která byla doporučena přímo výrobcem).

Při extrémních teplotních rozdílech přizpůsobte sněhovou frézu krátce okolní teplotě a teprve pak začněte odklízet sníh. Okamžité zahájení odklizení sněhu může jinak vést k předčasnému opotřebení hnacího hřídele a ostatních nástavců jako např. gumová chlopeň.

Při práci s motorovými stroji hrozí nebezpečí vymrštění předmětů do očí.

Během provozu nebo při seřizování a opravách noste vždy ochranné brýle nebo ochranný štít.

Ruce a nohy nepřibližujte k rotujícím částem. Držte je v bezpečné vzdálenosti od vyhazovacího otvoru.

Při přejíždění nebo odklizení sněhu ze šotolinových vjezdů, chodníků a cest buďte mimořádně opatrní. Buďte připraveni na nenadálá nebezpečí nebo pohybující se vozidla.

Při střetu s cizím předmětem vypněte motor, odpojte kabel od zapalovací svíčky, sněhovou frézu důkladně zkontrolujte z hlediska poškození a poškození opravte, teprve pak sněhovou frézu opět uveďte do provozu a pracujte s ní.

Pokud začne agregát nezvykle vibrovat, vypněte motor a ihned vyhledejte příčinu. Vibrace jsou obecně varováním před provozní poruchou.

Motor vypněte vždy, když opouštíte pozici obsluhy, čistíte nabírací šroub/kryt rotoru/vyhazovací kanál a když provádíte opravy, seřizování a prohlídky..

Při čištění, opravách a kontrole zajistěte, aby se nabírací šroub/rotor a všechny pohyblivé části zastavily.

Vytáhněte kabel z elektromotorů.

Přístroj nepoužívejte nikdy v místnostech, nýbrž výhradně jen venku.

Sníh neodklízejte napříč svahem. Buďte maximálně opatrní, když měníte směr pohybu na svazích. Nikdy se nepokoušejte odklízet sníh na příkrých svazích.

Sněhovou frézu nepoužívejte nikdy bez řádně namontovaných krytů, plechů a ostatních ochranných zařízení.

Sněhovou frézu nepoužívejte nikdy v blízkosti skleněných ploch, automobilů, oken a prohlubní atd., nastavte správné úhel vyhazovacího kanálu. Děti a domácí zvířata musí být v dostatečné vzdálenosti od stroje.

Nepřetěžujte stroj, nesnažte se odklízet sníh příliš rychle.

Stroj nepoužívejte nikdy při vysoké dopravní rychlosti na kluzkém povrchu. Buďte opatrní při couvání.

Vyhazovacím kanálem nemířte nikdy na okolostojící osoby. Nedopusťte, aby někdo stál před agregátem.

Během přepravy sněhové frézy nebo v době, kdy se nepoužívá, odpojte pohon nabíracího šroubu/rotoru.

Používejte pouze nástavce a příslušenství schválené výrobcem sněhové frézy (například kolová závaží, protizávaží, kabiny, atd.)

Sněhovou frézu používejte pouze při dobré viditelnosti nebo dobrém osvětlení. Vždy stůjte pevně na zemi a rukama se pevně držte rukojeti. Kráčejte, nikdy neběhejte.

Nedopusťte, aby na přístroj kdokoli stoupal.

Motor vypněte a vytáhněte zástrčku, pokud s přístrojem nepracujete odcházíte od přístroje nebo provádíte seřizování, údržbu a opravy.

Přístroj používejte jen v bezvadném stavu. Před každým provozem proveďte vizuální kontrolu. Především bezpečnostní zařízení, elektrické ovládací prvky, elektrická vedení a šroubení zkontrolujte z hlediska poškození a utažení. Poškozené části před provozem případně vyměňte.

Motor nechte vychladnout a teprve pak přístroj odstavte v uzavřené místnosti.

Před prvním uvedením do provozu musí být motor bezpodmínečně naplněn motorovým olejem.

Před každým uvedením do provozu zkontrolujte stav oleje. Motorový olej příp. doplňte.

Stroj nikdy neskladujte s benzínem v nádrži uvnitř budovy, ve které se mohou případně benzinové výpary dostat do kontaktu s otevřeným ohněm nebo jiskrami.

Při dlouhodobějším skladování uschovete stroj jen s prázdnou nádrží.

Neměňte regulované nastavení motoru a motor nepřetáčejte.

## Požadavky na obsluhu

Obsluha si musí před použitím přístroje pozorně přečíst návod k obsluze.

**Kvalifikace:** Kromě podrobného poučení odborníkem není pro používání přístroje nutná žádná speciální kvalifikace.

**Minimální věk:** Na přístroji smí pracovat jen osoby, jež dosáhly 16 let. Výjimku představuje využití mladistvých, pokud se toto děje během profesního vzdělávání za účelem dosažení dovednosti pod dohledem školitele

Místní ustanovení mohou stanovit minimální věk uživatele.

**Školení:** Používání přístroje vyžaduje pouze odpovídající poučení odborníkem resp. návodem k obsluze. Speciální školení není nutné.

## Chování v případě nouze

### **Nebezpečí úrazu!**

Ruce a nohy nikdy nedávejte do blízkosti rotujících dílů. Udržujte vždy odstup od vyhazovacího otvoru.

### **Nebezpečí popálení!**

Některé díly stroje se při provozu silně zahřívají. Horkých dílů, např. motor a tlumič hluku, se nedotýkejte.

Zaveďte úrazu odpovídající potřebnou první pomoc a vyzvěte co možná nejrychleji kvalifikovanou lékařskou pomoc. Chraňte zraněného před dalšími úrazy a uklidněte jej. Kvůli případné nehodě musí být na pracovišti vždy po ruce lékárnička první pomoci dle DIN 13164. Materiál, který si z lékárničky vezmete, je třeba ihned doplnit. Pokud požadujete pomoc, uveďte tyto údaje:

1. Místo nehody
2. Druh nehody
3. Počet zraněných
4. Druh zranění

## Údržba



Před všemi pracemi na motoru vypněte motor a vytáhněte nástrčku zapalovací svíčky. Počkejte, až se všechny rotující díly zastaví a přístroj vychladne.

Stroj, především pak nádrž a motor, udržujte vždy v čistotě. Vyhazovací otvor a kryt pravidelně čistěte.

Všechny pohyblivé díly ošetřete ekologickým olejem.

Opravy přenechte kvalifikovaným pracovníkům.

Používejte jen originální příslušenství a originální náhradní díly.

Jen pravidelně udržovaný a ošetřovaný přístroj může být uspokojivou pomůckou. Nedostatečná údržba a péče může vést k nepředvídaným nehodám a úrazům.

Před zazimováním odpojte zapalovací kabel od baterie a před uvedením do provozu jej opět zapojte.

Během nabíjení musí být baterie umístěna v době větrané místnosti.

V případě potřeby najdete seznam náhradních dílů na internetové stránce [www.guede.com](http://www.guede.com).

## Záruka

Záruka se vztahuje výhradně na nedostatky způsobené vadou materiálu nebo výrobní vadou. Při reklamaci v záruční době je třeba přiložit originální doklad o koupi s datem prodeje.

Do záruky nespadá neodborné použití jako např. přetížení přístroje, použití násilí, poškození cizím zásahem nebo cizími předměty. Nedodržení návodu k použití a montáži a normální opotřebení rovněž nespadá do záruky.

## Servis

Máte technické otázky? Reklamaci? Potřebujete náhradní díly nebo návod k obsluze? Na naší domovské stránce [www.guede.com](http://www.guede.com) Vám v oddílu Servis pomůžeme rychle a nebyrokraticky. Prosím pomozte nám pomoci Vám. Aby bylo možné Váš přístroj v případě reklamace identifikovat, potřebujeme sériové číslo, objednávací číslo a rok výroby. Všechny tyto údaje najdete na typovém štítku. Abyste měli tyto údaje vždy po ruce, запиšte si je prosím dole.

Sériové číslo:

Objednávací číslo:

Rok výroby:

## Symbole



Přečtěte si návod k obsluze!



Noste ochranné brýle!  
Používejte chrániče sluchu!



Noste pevnou obuv!



Výstraha/pozor!



Pozor - horký povrch!  
Nebezpečí popálení!



Výstraha před nebezpečným elektrickým  
napětím



Odstup od osob!  
Dbejte na to, aby se v nebezpečné oblasti  
nikdo nezdržoval.



Nebezpečí ze strany rotujícího nástroje  
Části těla a oblečení nikdy nepřibližujte k  
rotujícím částem.



Výstraha před odmrštěnými předměty



Pozor na poletující předměty (osoby,  
zvířata, domy, automobily)



Nedotýkejte se rotujícího nástroje.



Přístroj používejte pouze venku, nikdy  
ne v uzavřených nebo špatně větraných  
prostorách.



Zákaz kouření a otevřeného ohně.



Před všemi pracemi na motoru vypněte mo-  
tor a vytáhněte nástrčku zapalovací svíčky.



Vadné a/nebo likvidované přístroje musí  
být odevzdány do příslušných sběrů.



Baterie, olej a podobné látky se nesmějí  
dostat do okolního prostředí.



Chraňte před vlhkem



Obal musí směřovat nahoru

## Prohlášení o shodě EU

GÜDE GmbH & Co. KG  
Birkichstrasse 6, 74549 Wolpertshausen  
Deutschland

Tímto prohlašujeme my, že koncepce a konstrukce  
uvedených přístrojů v provedeních, která uvádíme do  
oběhu, odpovídá příslušným základním požadavkům  
směrnic EU na bezpečnost a hygienu. V případě  
změny přístroje, která s námi nebyla konzultová-  
na, ztrácí toto prohlášení svou platnost.

### Sněhová fréza

**GSF 1700 6,5 PS** #94578

**GSF 1700 6,5 PS E** #94581

**GSF 1700 6,5 PS 230E** #94583

### Prohlášení o shodě EU

2006/42 EG, 2004/108 EG, 2000/14/EG&2005/88 EG,  
97/68/EG&2010/26/EG

### Použité harmonizované normy

ISO 8437:1989+A1, 2006/42/EG-Annex I/05.06,  
EN 55012:2007+A1, EN 61000-6-1:2007

e13\*97/68SN3G1\*2010/26\*0124\*03

Způsob posouzení shody:

2000/14/EG – Annex V

Zaručená hladina akustického výkonu  $L_{WA}$  102 dB (A)



Wolpertshausen, 2012-08-10

Helmut Arnold  
Jednatel

Technická dokumentace

Joachim Bürkle

## Plán prohlídek a údržby

Pravidelné údržbové období		Před každým uvedením do provozu	Po 1 měsíci	Po 3 měsících	Po 6 měsících	Po 12 měsících	na konci sezóny
			20 Provozní hodiny	50 Provozní hodiny	100 Provozní hodiny	300 Provozní hodiny	
Motorový olej (10W-40) max. 0,6 l	Kontrola	✓					
	Výměna		✓		✓		✓
Zapalovací svíčka	Kontrola Vyčistěte		✓		✓		
	Výměna					✓	
Vzduchový filtr	Kontrola	✓					
	Vyčistěte				✓		
	Výměna					✓*	
Zkontrolujte stav benzínu		✓					
Vypusťte benzinovou nádrž							✓
Zkontrolujte šroubení		✓					
Zkontrolujte lanka		✓					
Namažte otočné body			✓				✓
Zkontrolujte chlazení				✓			
Baterii zkontrolujte resp. dobijte → f.6				✓			✓
Stroj důkladně vyčistěte, lyžiny a radlici postříkejte olejem							✓






Odpovídající údržbu proveďte v uvedeném měsíci nebo po uplynutí předepsaných provozních hodin - podle toho, co nastane dřív.

\* jen papírový filtrační prvek

## Odstranění poruchy

Porucha	Příčina	Opatření
<b>Motor nespouští nebo zůstane po krátké době stát</b>	Příliš nízký stav motorového oleje Pojistka proti nedostatku oleje se aktivovala	Zkontrolujte stav oleje Dolijte motorový olej → <a href="#">17</a>
<b>Motor nespouští</b>	Nefunkční spouštěč	Baterii zkontrolujte resp. dobijte
	Zavřený benzinový kohout	Otevřete benzinový kohout
	Aktivovaná pojistka proti přetížení	Stiskněte pojistku proti přetížení
	Prázdňá benzinová nádrž	Dolijte benzín
	Olejem znečištěná nebo vadná zapalovací svíčka	Vyčistěte nebo vyměňte zapalovací svíčku
	Špatná poloha plynové páčky	Opravte nastavení
<b>Motor běží neklidně</b>	Znečištěná zapalovací svíčka	Vyčistěte zapalovací svíčku
	Znečištěný vzduchový filtr	Vyčistěte nebo vyměňte vzduchový filtr → <a href="#">120</a>
<b>Žádný nebo prokluzující jízdní pohon</b>	Spojka prokluzuje	Seřídte lanko Poradte se se zákaznickým servisem
<b>Žádný nebo jen minimální výhoz sněhu</b>	Ucpaný vyhazovací komín	Vypněte motor a vyčistěte vyhazovací komín
	Frézovací šnek se netočí, protože prokluzuje spojka	Seřídte lanko
	Opotřebený střížný šroub	Vyměňte střížný šroub
<b>Stroj zůstává viset na malých nerovnostech</b>	Lyžina nastavena příliš nízkou	Opravte nastavení → <a href="#">110</a>
<b>Sníh zůstává částečně ležet</b>	Lyžina nastavena příliš vysoko	Opravte nastavení → <a href="#">110</a>
<b>Sníh je za strojem odhazován dozadu</b>	Lyžina nastavena příliš vysoko	Opravte nastavení → <a href="#">110</a>
	Opotřebená radlice	Vyměňte radlici
<b>Neklidný chod, silná vibrace</b>	Volné součásti a šroubové spoje	Vypněte motor a zkontrolujte / dotáhněte šroubení; Vyměňte poškozené díly Poradte se se zákaznickým servisem
<b>Žádné osvětlení</b>	Vadná žárovka	Vyměňte žárovku

## Technické Údaje

	GSF 1700 - 6,5 PS	GSF 1700 - 6,5 PS E	GSF 1700 - 6,5 PS 230E
Obj. č. ....	94578	94581	94583
 Obsah .....	196 cm <sup>3</sup>	196 cm <sup>3</sup>	196 cm <sup>3</sup>
 Max. výkon, OHV 4-taktný motor .....	4,8 kW / 6,5 PS	4,8 kW / 6,5 PS	4,8 kW / 6,5 PS
Palivo .....	Bezolovnatý benzín	Bezolovnatý benzín	Bezolovnatý benzín
 Obsah nádrže .....	3,5 l	3,5 l	3,5 l
max. výška snehu .....	510 mm	510 mm	510 mm
 max. záber .....	560 mm	560 mm	560 mm
max. vzdialenosť odhodenia .....	10 - 15 m	10 - 15 m	10 - 15 m
Ø valca .....	300 mm	300 mm	300 mm
 Hmotnosť .....	72 kg	74 kg	74 kg
Plak vzduchu v pneumatikách .....	1 bar	1 bar	1 bar

Snehové retáže: Je možné dostať ako opcii, Obj. č. 94579

### Informácia o hluku / vibráciách

Hladina akustického výkonu  $L_{WA}^{1)}$  ..... 102 dB (A) ..... 102 dB (A) ..... 102 dB (A)

### Používajte ochranu sluchu!

<sup>1)</sup> Kolísavosť K=3 dB (A)



Čerpadlo použite až po pozornom prečítaní a porozumení návodu k obsluhu. Oboznámte sa s

ovládacími prvkami a správnym použitím prístroja. Dodržujte všetky v návode uvedené bezpečnostné pokyny. Správajte sa zodpovedne voči tretím osobám.

Obsluha je zodpovedná za nehody či nebezpečenstvo voči tretím osobám.

Ak máte o zapojení a obsluhu prístroja pochybnosti, obráťte sa na zákaznícky servis.

### Použitie Podľa Predpisov

Snehová fréza je určená výhradne na odpratávanie snehu na spevnených cestách a plochách; S ohľadom na technické údaje a bezpečnostné pokyny.

**⚠ Prístroj používajte iba vonku, nikdy nie v uzavretých alebo zle vetraných priestoroch.**

Tento prístroj sa smie používať len v súlade s uvedenými predpismi. Pri nedodržaní ustanovení zo všeobecne platných predpisov a ustanovení z tohto návodu nie je možné výrobcu považovať zodpovedným za škody.

### Bezpečnostné Pokyny

#### ⚠ Nebezpečenstvo úrazu!

Ruky a nohy nikdy nedávajte do blízkosti rotujúcich dielov. Udržujte vždy odstup od vyhadzovacieho otvoru.

#### ⚠ Nebezpečenstvo popálenia!

Niektoré diely stroja sa pri prevádzke silne zahrievajú. Horúcich dielov, napr. motor a tlmič hluku, sa nedotýkajte.

#### GSF 1700 - 6,5 PS 230E:

⚠ Prevádzka je povolená len s ochranným vypínačom proti chybovému prúdu (RCD max. chybový prúd 30 mA).

Pozorne si prečítajte návod na obsluhu a údržbu. Oboznámte sa dôkladne s ovládacími zariadeniami a riadnym použitím prístroja. Musíte vedieť, ako prístroj pracuje a ako je možné ovládacie zariadenie rýchlo vypnúť.

Nikdy nenechávajte deti pracovať s prístrojom. Nikdy nenechávajte dospelých bez riadneho zaškolenia pracovať s prístrojom.

Všetky osoby, predovšetkým potom malé deti, a domáce zvieratá, držte mimo dosahu svojho pracoviska.

Buďte opatrní, aby ste zabránili pošmyknutiu alebo pádu, predovšetkým pri cúvaní.

Kontrolujte terén, na ktorom sa prístroj používa, a odstráňte všetky predmety, ktoré môžu byť prístrojom zachytené a odmrštené.

Pri práci a údržbe noste rukavice, ochranné okuliare, priliehavé zimné oblečenie a pevnú obuv s drsnou podrážkou.

### **Palivo je vysoko horľavé.**

Palivo uschovajte len vo vhodných nádobách.

Stroj sa smie tankovať len vonku a nie v blízkosti otvorených plameňov, resp. horiacich cigariet.

Tankujte pred spustením stroja. Ak je motor v chode alebo ešte horúci, nesmie sa tankovať ani otvárať veko nádrže.

Dbajte na to, aby palivo nepretieklo. Ak palivo pretečie, motor sa nesmie spúšťať. Odstráňte na prístroji znečistené miesto a zabráňte akémukoľvek pokusu o zapalovanie, kým sa neodparia výpary paliva.

Použite uzemnenú zásuvku s tromi vodičmi pre všetky agregáty s elektrickými hnacími motormi alebo elektrickými štartérmi.

Nastavte výšku krytu naberaacej skrutky tak, aby sa nedotýkal povrchu s kamennou drvinou alebo štrkom.

Prístroj nenastavujte za chodu motora (okrem nastavení, ktoré boli odporúčané priamo výrobcom).

Pri extrémnych teplotných rozdieloch prispôbte snehovú frézu krátko okolitej teplote a až potom začnite odpratávať sneh. Okamžité začatie odpratania snehu môže inak viesť k predčasnemu opotrebeniu hnacieho hriadeľa a ostatných násadcov, ako napr. gumová chlopňa.

Pri práci s motorovými strojmi hrozí nebezpečenstvo vymrštenia predmetov do očí.

Počas prevádzky alebo pri nastavovaní a opravách noste vždy ochranné okuliare alebo ochranný štít.

Ruky a nohy nepribližujte k rotujúcim častiam. Držte sa v bezpečnej vzdialenosti od vyhadzovacieho otvoru.

Pri prechádzaní alebo odpratani snehu zo šotolinových vjazdov, chodníkov a ciest buďte mimoriadne opatrní. Buďte pripravení na náhle nebezpečenstvá alebo pohybujúce sa vozidlá.

Pri strete s cudzím predmetom vypnite motor, odpojte kábel od zapalovacej sviečky, snehovú frézu dôkladne skontrolujte z hľadiska poškodenia a poškodenie opravte, až potom snehovú frézu opäť uveďte do prevádzky a pracujte s ňou.

Ak začne agregát nezvykle vibrovať, vypnite motor a ihneď vyhľadajte príčinu. Vibrácie sú všeobecne varovaním pred prevádzkovou poruchou.

Motor vypnite vždy, keď opúšťate pozíciu obsluhy, čistíte naberačiu skrutku/kryt rotora/vyhadzovací kanál a keď opravujete, nastavujete a robíte prehliadky..

Pri čistení, opravách a kontrole zaistite, aby sa naberačia skrutka/rotor a všetky pohyblivé časti zastavili. Vytiahnite kábel z elektromotorov.

Prístroj nepoužívajte nikdy v miestnostiach, ale výhradne len vonku.

Sneh neodpratávajte naprieč svahom. Buďte maximálne opatrní, keď meníte smer pohybu na svahoch. Nikdy sa nepokúšajte odpratávať sneh na príkrych svahoch.

Snehovú frézu nepoužívajte nikdy bez riadne namontovaných krytov, plechov a ostatných ochranných zariadení.

Snehovú frézu nepoužívajte nikdy v blízkosti sklenených plôch, automobilov, okien a priehlbín atď., nastavte správne uhol vyhadzovacieho kanálu. Deti a domáce zvieratá musia byť v dostatočnej vzdialenosti od stroja.

Nepreťažujte stroj, nesnažte sa odpratávať sneh príliš rýchlo.

Stroj nepoužívajte nikdy pri vysokej dopravnej rýchlosti na klzkom povrchu. Buďte opatrní pri cúvaní.

Vyhadzovacím kanálom nemierte nikdy na okolostojace osoby. Nedopustite, aby niekto stál pred agregátom.

Počas prepravy snehovej frézy alebo v čase, keď sa nepoužíva, odpojte pohon naberaacej skrutky/rotora.

Používajte iba násadce a príslušenstvá schválené výrobcom snehovej frézy (napríklad kolesové závažia, protizávažia, kabíny atď.)

Snehovú frézu používajte iba pri dobrej viditeľnosti alebo dobrom osvetlení. Vždy stojte pevne na zemi a rukami sa pevne držte rukoväti. Kráčajte, nikdy nebehaajte.

Nedopustite, aby na prístroj ktokoľvek stúpala.

Motor vypnite a vytiahnite zástrčku, ak: - s prístrojom nepracujete - odchádzate od prístroja alebo - nastavujete, vykonávate údržbu a opravy.

Prístroj používajte len v bezchybnom stave.

Pred každou prevádzkou vizuálne skontrolujte.

Predovšetkým bezpečnostné zariadenia, elektrické ovládacie prvky, elektrické vedenia a skrutkové spoje skontrolujte z hľadiska poškodenia a utiahnutia.

Poškodené časti pred prevádzkou prípadne vymeňte.

Motor nechajte vychladnúť a až potom prístroj odstavte v uzatvorenej miestnosti.

Pred prvým uvedením do prevádzky musí byť motor bezpodmienečne naplnený motorovým olejom.

Pred každým uvedením do prevádzky skontrolujte stav oleja. Motorový olej príp. doplňte.

Stroj nikdy neskladujte s benzínom v nádrži vnútri budovy, v ktorej sa môžu prípadne benzínové výpary dostať do kontaktu s otvoreným ohňom alebo iskrami.

Pri dlhodobejšom skladovaní uschovajte stroj len s prázdnu nádržou.

Nemeňte regulované nastavenie motora a motor nepretáčajte.

## Požiadavky na obsluhu

Obsluha si musí pred použitím prístroja pozorne prečítať návod na obsluhu.

**Kvalifikácia:** Okrem podrobného poučenia odborníkom nie je na používanie prístroja nutná žiadna špeciálna kvalifikácia.

**Minimálny vek:** Na prístroji smú pracovať len osoby, ktoré dosiahli 16 rokov. Výnimku predstavuje využitie mladistvých, ak sa toto deje počas profesijného vzdelávania s cieľom dosiahnutia zručností pod dohľadom školiteľa.

Miestne ustanovenia môžu stanoviť minimálny vek užívateľa.

**Školenie:** Používanie prístroja vyžaduje iba zodpovedajúce poučenie odborníkom, resp. návodom na obsluhu. Špeciálne školenie nie je nutné.

## Správanie v prípade núdze

### **Nebezpečenstvo úrazu!**

Ruky a nohy nikdy nedávajte do blízkosti rotujúcich dielov. Udržujte vždy odstup od vyhadzovacieho otvoru.

### **Nebezpečenstvo popálenia!**

Niektoré diely stroja sa pri prevádzke silne zahrievajú. Horúcich dielov, napr. motor a tlmič hluku, sa nedotýkajte.

Zaveďte úrazu zodpovedajúcu potrebnú prvú pomoc a vyzvite čo možno najrýchlejšie kvalifikovanú lekársku pomoc. Chráňte zraneného pred ďalšími úrazmi a upokojte ho. Pre prípadnú nehodu musí byť na pracovisku vždy poruke lekárnička prvej pomoci podľa DIN 13164. Materiál, ktorý si z lekárničky vezmete, je potrebné ihneď doplniť. Ak požadujete pomoc, uveďte tieto údaje:

1. Miesto nehody
2. Druh nehody
3. Počet zranených
4. Druh zranenia

## Údržba



Pred všetkými prácami na motore vypnite motor a vytiahnite nástrčku zapalovacej sviečky. Počkajte, až sa všetky rotujúce diely zastavia a prístroj vychladne.

Stroj, predovšetkým potom nádrž a motor, udržiavajte vždy v čistote. Vyhadzovací otvor a kryt pravidelne čistite.

Všetky pohyblivé diely ošetríte ekologickým olejom.

Opravy prenechať len kvalifikovanému odbornému personálu.

Používať len originálne príslušenstvo a originálne náhradné diely.

Len pravidelne udržiavaný a ošetrovaný prístroj môže byť uspokojivou pomôckou. Nedostatočná údržba a starostlivosť môže viesť k nepredvídaným nehodám a úrazom.

Pred zazimovaním odpojte zapalovací kábel od batérie a pred uvedením do prevádzky ho opäť zapojte.

Počas nabíjania musí byť batéria umiestnená v dobre vetranej miestnosti.

V prípade potreby nájdete zoznam náhradných dielov na internetovej stránke [www.guede.com](http://www.guede.com).

## Záruka

Záruka sa vzťahuje výhradne na nedostatky spôsobené chybou materiálu alebo výrobnou chybou. Pri reklamácii v záručnej lehote je potrebné priložiť originálny doklad o kúpe s dátumom predaja.

Do záruky nespadá neodborné použitie, ako napr. preťaženie prístroja, použitie násilia, poškodenie cudzím zásahom alebo cudzími predmetmi. Nedodržanie návodu na použitie a montáž a normálne opotrebenie tiež nespadá do záruky.



## Servis

Máte technické otázky? Reklamáciu? Potrebujete náhradné diely alebo návod na obsluhu? Na našej domovskej stránke [www.guede.com](http://www.guede.com) vám v oddiele Servis pomôžeme rýchlo a nebyrokraticky. Pomôžte nám, prosím, aby sme mohli pomôcť vám. Aby bolo možné váš prístroj v prípade reklamácie identifikovať, potrebujeme sériové číslo, objednávacie číslo a rok výroby. Všetky tieto údaje nájdete na typovom štítku. Aby ste mali tieto údaje vždy poruke, zapíšte si ich, prosím, dole.

Sériové číslo:

Objednávacie číslo:

Rok výroby:

## Symbole



Prečítajte si návod na obsluhu!



Noste ochranné okuliare!  
Používajte ochranu sluchu!



Noste pevnú obuv!



Výstraha/pozor!



Pozor – horúci povrch!  
Nebezpečenstvo popálenia!



Výstraha pred nebezpečným elektrickým napätím



Odstup od osôb!  
Dbajte na to, aby sa v nebezpečnej oblasti nikto nezdržoval.



Nebezpečenstvo zo strany rotujúceho nástroja Časti tela a oblečenia nikdy nepribližujte k rotujúcim častiam.



Výstraha pred odmrštenými predmetmi



Pozor na poletujúce predmety (osoby, zvieratá, domy, automobily)



Nedotýkajte sa rotujúceho nástroja.



Prístroj používajte iba vonku, nikdy nie v uzatvorených alebo zle vetraných priestoroch.



Zákaz fajčenia a otvoreného ohňa.



Pred všetkými prácami na motore vypnite motor a vytiahnite nástrčku zapalovacej sviečky.



Chybné a/alebo likvidované prístroje musia byť odovzdané do príslušných zberní.



Baterije, olje in podobne snovi ne smejú príti v okolje.



Chráňte pred vlhkom



Obal musí smerovať hore

## Vyhlásenie o zhode EÚ

GÜDE GmbH & Co. KG  
Birkichstrasse 6, 74549 Wolpertshausen  
Deutschland

Týmto vyhlasujeme my, že koncepcia a konštrukcia uvedených prístrojov vo vyhotoveniach, ktoré uvádzame do obehu, zodpovedá príslušným základným požiadavkám smerníc EÚ na bezpečnosť a hygienu. V prípade zmeny prístroja, ktorá s nami nebola konzultovaná, stráca toho vyhlásenie svoju platnosť.

### Snehová fréza

**GSF 1700 6,5 PS** #94578

**GSF 1700 6,5 PS E** #94581

**GSF 1700 6,5 PS 230E** #94583

### Vyhlásenie o zhode EÚ

2006/42 EG, 2004/108 EG, 2000/14/EG&2005/88 EG, 97/68/EG&2010/26/EG

### Použitie harmonizované normy

ISO 8437:1989+A1, 2006/42/EG-Annex I/05.06, EN 55012:2007+A1, EN 61000-6-1:2007

e13\*97/68SN3G1\*2010/26\*0124\*03

Spôsob posúdenia zhody: 2000/14/EG – Annex V

Garantovaná hladina akustického výkonu  $L_{WA}$  102 dB (A)



Wolpertshausen, 2012-08-10



Helmut Arnold  
Konatef

Technická dokumentácia

Joachim Bürkle

## Plán prehliadok a údržby

Pravidelné údržbové obdobie		Pred každým uvedením do prevádzky	Po 1 mesiaci	Po 3 mesiacoch	Po 6 mesiacoch	Po 12 mesiacoch	na konci sezóny
			20 Prevádzkových hodín	50 Prevádzkových hodín	100 Prevádzkových hodín	300 Prevádzkových hodín	
Motorový olej (10W-40) max. 0,6 l	Kontrola	✓					
	Výmena		✓		✓		✓
Zapaľovacia sviečka	Kontrola		✓		✓		
	Výčistite						
Vzduchový filter	Výmena					✓	
	Kontrola	✓					
	Vyčistite				✓		
	Výmena					✓*	
Skontrolujte stav benzínu		✓					
Vypustite benzínovú nádrž							✓
Skontrolujte skrutkové spoje		✓					
Skontrolujte lanká		✓					
Namažte otočné body			✓				✓
Skontrolujte chladenie				✓			
Batériu skontrolujte, resp. dobite → f.6				✓			✓
Stroj dôkladne vyčistite, lyžiny a radlicu postriekajte olejom							✓

Zodpovedajúcu údržbu vykonajte v uvedenom mesiaci alebo po uplynutí predpísaných prevádzkových hodín – podľa toho, čo nastane skôr.

\* len papierový filtračný prvok

## Odstránenie poruchy

Porucha	Príčina	Opatrenia
<b>Motor neštartuje alebo zostane po krátkom čase stáť</b>	Príliš nízky stav motorového oleja Poistka proti nedostatku oleja sa aktivovala	Skontrolujte stav oleja Dolejte motorový olej → f7
<b>Motor neštartuje</b>	Nefunkčný spúšťač	Batériu skontrolujte, resp. dobite
	Zatvorený benzínový kohútik	Otvorte benzínový kohútik
	Aktivovaná poistka proti preťaženiu	Stlačte poistku proti preťaženiu
	Prázdna benzínová nádrž	Dolejte benzín
	Olejom znečistená alebo chybná zapalovacia sviečka	Vyčistite alebo vymeňte zapalovaciu sviečku
	Zlá poloha plynovej páčky	Opravte nastavenie
<b>Motor beží nepokojne</b>	Znečistená zapalovacia sviečka	Vyčistite zapalovaciu sviečku
	Znečistený vzduchový filter	Vyčistite alebo vymeňte vzduchový filter → f20
<b>Žiadny alebo preklzávajúci jazdný pohon</b>	Spojka preklzáva	Nastavte lanko Poradte sa so zákazníckym servisom
<b>Žiadne alebo len minimálne vyhadzovanie snehu</b>	Upchatý vyhadzovací komín	Vypnite motor a vyčistite vyhadzovací komín
	Frézovací šnek sa netočí, pretože preklzáva spojka	Nastavte lanko
	Opotrebená strižná skrutka	Vymeňte strižnú skrutku
<b>Stroj zostáva visieť na malých nerovnostiach</b>	Lyžina nastavená príliš nízko	Opravte nastavenie → f10
<b>Sneh zostáva čiastočne ležať</b>	Lyžina nastavená príliš vysoko	Opravte nastavenie → f10
<b>Sneh je za strojom odhadzovaný dozadu</b>	Lyžina nastavená príliš vysoko	Opravte nastavenie → f10
	Opotrebená radlica	Vymeňte radlicu
<b>Nepokojný chod, silná vibrácia</b>	Voľné súčasti a skrutkové spoje	Vypnite motor a skontrolujte/dotiahnite skrutkové spoje; Vymeňte poškodené diely Poradte sa so zákazníckym servisom
<b>Žiadne osvetlenie</b>	Chybná žiarovka	Vymeňte žiarovku

## Műszaki Adatok

	GSF 1700 - 6,5 PS	GSF 1700 - 6,5 PS E	GSF 1700 - 6,5 PS 230E
Megrend.szám.....	94578.....	94581.....	94583.....
Tartalom.....	196 cm <sup>3</sup> .....	196 cm <sup>3</sup> .....	196 cm <sup>3</sup> .....
Max. teljesítmény, OHV 4 ütemű motor.....	4,8 kW / 6,5 PS.....	4,8 kW / 6,5 PS.....	4,8 kW / 6,5 PS.....
Üzemanyag.....	Ólommentes benzin.....	Ólommentes benzin.....	Ólommentes benzin.....
Tartály köbtartalma.....	3,5 l.....	3,5 l.....	3,5 l.....
Max. hómagasság.....	510 mm.....	510 mm.....	510 mm.....
Max. marási szélesség.....	560 mm.....	560 mm.....	560 mm.....
Max. hőszerelési távolság.....	10 - 15 m.....	10 - 15 m.....	10 - 15 m.....
A henger Ø.....	300 mm.....	300 mm.....	300 mm.....
Súly.....	72 kg.....	74 kg.....	74 kg.....
Abronsokban lévő levegő nyomás.....	1 bar.....	1 bar.....	1 bar.....

Hólláncok: Opcióként kapható, Megrend.szám 94579

### Információ zajosság/vibráció

akusztikus teljesítmény szint L<sub>WA</sub><sup>1)</sup>..... 102 dB (A)..... 102 dB (A)..... 102 dB (A)

### Hallásvédő eszköz használata ajánlott!

<sup>1)</sup> K bizonytalanság=3 dB (A)



Csak azután használja a szivattyút, miután figyelmesen elolvasta és megértette a kezelési útmutatót.

Ismerkedjen meg az irányító elemekkel és a berendezés szabályszerű használatával! Tartsa be a biztonsági utasításokat. Viselkedjen figyelmesen harmadik személlyel szemben.

A kezelő személy felelős a balesetekért és a harmadik személy biztonságáért.

Az esetben, ha a gép bekapcsolásával és kezelésével kapcsolatban kételyei támadnak, forduljon a szervizszolgálatához.

## Rendeltetés szerinti használat

A hómárral a havat kizárólag szilárd utakról és felületekről szabad eltakarítani; Tekintettel a műszaki adatokra és a biztonsági utasításra

**A gépet kinti környezetben használja. Tilos a használata zárt, vagy rosszul szellőztethető térésekben**

A készüléket kizárólag az alábbiakban leírtaknak megfelelően szabad használni. Ebben az utasításban foglalt általánosan érvényes előírások mellőzése következtében beállt károkért a gyártó nem felelős

## Biztonsági Tudnivalók

### **Sebesülés veszély!**

Kezeit és lábait ne tegye a gép forgó alkatrészei közelébe! Tartsa be a fűszóró garattól a megfelelő távolságot!

### **Egési sebesülések veszélye!**

A gép egyes alkatrészei működés közben erősen felmelegednek. A forró alkatrészeket, pl. a motor és a zajtompítót ne érintse meg!

### **GSF 1700 - 6,5 PS 230E:**

Kizárólag hiba áram elleni védőkapcsolóval használható (RCD előírás szerint max. hibaáram 30mA).

A gép üzembehelyezése előtt gondosan tanulmányozza át a használati utasítást és a mellékelt biztonsági utasításokat. Tudnia kell, hogyan dolgozik a gép, s hogyan lehet gyorsan kikapcsolni a szabályzó berendezést.

Tilos megengedni gyerekeknek, hogy a géppel dolgozzanak. Tilos olyan személyeknek dolgoznia a géppel, akik nincsenek kellőképpen kioktatva a géppel való munkáról.

Idegen személyeket, főleg gyerekeket, háziállatokat tartson a géptől biztonságos távolságban!

Legyen óvatos, nehogy elcsússzon, vagy elesen, főleg hátrafelé irányuló haladás esetén.

Ellenőrizze a területet, melyen dolgozni akar, s távolítsa el minden olyan tárgyat, melyet a gép bekaphat, vagy elhajlíthat.

Munka közben viseljen kesztyűt, védő szemüveget, testhez álló, téli öltözetet és csúszásmentes talppal ellátott munkacipőt.

### **⚠ Az üzemanyag nagy mértékben tűzveszélyes.**

A benzint kizárólag e célnak megfelelő edényben szabad tárolni.

Az üzemanyagot kizárólag kinti környezetben szabad a gépbe tölteni. Tilos nyílt láng közelében, pl. égő cigaretta.

Az üzemanyagot kizárólag a gép startolása előtt töltsa a tartályba. Tilos a motor üzemeltetése közben eltávolítani a benzintartály kupakját, vagy üzemanyagot tölteni a gépbe, ha a motor forró.

Ügyeljen arra, hogy az üzemanyag ne folyjon ki. Az esetben, ha a benzin kiömlik, ne kapcsolja be a motort. A gépről távolítsa el a kiömlött benzint, s minden begyújtási kísérletet akadályozzon meg addig, ameddig az üzemanyag, a gép felszínéről, el nem párolog.

Használjon leföldelt konektort három vezetékkel, mindhárom elektromos hajtó motorral, vagy elektromos startérral ellátott agregáthoz.

A marócsiga burkolatának a magasságát úgy állítsa be, hogy ne kerüljön kapcsolatba a köves, vagy kavicsos felülettel.

A gépet tilos, a motor működése közben, szabályozni (kivételet képez az a szabályozás, melyet a gyártó javasol).

Extrém hőmérsékletek esetén, a marógépet kis ideig hagyja hozzáalkalmazkodni a környezet hőmérsékletéhez, s csak ezt követően kezdje a havat eltakarítani. Ellenkező esetben a gép hajtó tengelye, a gumi billentyű, stb. idő előtt elkophat.

A motoros gépekkel való munka közben, minden esetben, fenyeget szembe hajított tárgyak veszélye.

A gép üzemeltetése, beállítása, javítása közben, minden esetben viseljen védő szemüveget, vagy védő arcmaszkot.

Kezeit és lábait ne tegye a gép forgó alkatrészei közelébe.

Tartózkodjon a kidobó kürttől biztonságos távolságban. Kavicsos úton, a géppel való haladás, vagy hó takarítása közben, legyen rendkívül óvatos. Legyen felkészülve az esetleges véletlen balesetre.

Ha összeütközik idegen tárggyal, azonnal kapcsolja

ki a motort, kapcsolja ki a kábelt az áramkörből, ellenőrizze a hómárá berendezést, nincs-e megrongálódva, ha igen, javítsa, ev. javíttassa meg, s ezt követően újra folytathatja a munkát.

Az esetben, ha az agregát szokatlanul vibrálni kezd, azonnal kapcsolja ki a motort és keresse meg a hibát. A vibráció minden esetben figyelmeztetés a működési zavarokra.

Az esetben, ha eltávolodik a géptől, ha tisztítja a csavarokat/rotort, hókidobó kürtöt, ha karbantatási, szabályozási munkákat végez, vagy ellenőrzi a gépet, a motort mindig kapcsolja ki..

Tisztítás, javítás, vagy karbantartás alatt biztosítsa be, hogy a marócsiga/rotor és minden mozgó alkatrész megálljon.

Távolítsa el az elektromotorból a tápláló kábelt.

A gépet tilos zárt helyiségben használni.

A havat tilos, a lejtőről, kereszt irányban takarítani. Irányváltózáskor, a lejtőn, legyen maximálisan. Tilos meredek lejtőn dolgozni.

Tilos a hómárá gépet felszerelt burkolat, lemezek és más védőberendezések nélkül használni.

A hómárá gépet ne használja üvegyagok, autók, ablakok, mélyedések, stb. közelében, állítsa be a kidobó kürt szögét. Gyerekeket és háziállatokat ne engedjen a gép közelébe.

Nem szabad a gépet túlterhelni, ne dolgozzon vele gyorsan. A géppel, síkos felületen, nem szabad gyorsan haladni. Nagyon óvatos legyen hátrafelé haladás esetén.

A kidobó kürtöt tilos a közelben álló személyek felé irányítani. Ne engedje meg, hogy bárki az agregát elé álljon.

Az esetben, ha a hómárá nem használja, vagy szállítja, kapcsolja ki a marócsiga/rotor hajtását.

Kizárólag a hómárá gyártója által jóváhagyott alkatrészeket és kellékeket szabad használni (pl. keréknehezék, ellensúly, kabinok, stb.)

A hómáráot kizárólag megfelelő látási viszonyok között szabad használni. Munka közben tartsa testét egyensúlyi helyzetben, s kezeivel erősen fogja a gép fogantyúját. Haladjon óvatosan, ne szaladjon.

Ne engedje, hogy bárki a gépre álljon.

Az esetben, ha a géppel nem dolgozik, karbantartás, tisztítás, javítás előtt, kapcsolja ki az áramkörből a dugvilla konektorból való eltávolításával.

Minden használat előtt ellenőrizze, nincs-e a gép megrongálódva, s működőképeseke-e a biztonsági berendezések, a villanyvezetékek és az elektromos szabályzó berendezések. Ellenőrizze a csavarokat, hogy ne legyenek hibásak és ne legyenek meglazulva.

A gépet kizárólag abban az esetben szabad használni, ha nincs megrongálódva, s a biztonsági berendezés működőképes!

A motort hagyja kihűlni, csak ezután raktározza el a gépet zárt helységben.

Első üzembe helyezés előtt, a motorba feltétlenül töltsön megfelelő mennyiségű motorolajat!

Minden üzembe helyezés előtt ellenőrizze az olaj állapotát. Szükség esetén a motorolajat feltétlenül töltsse fel.

Tilos a gépet teli benzintartállyal olyan zárt helyiségben tárolni, ahol a benzinpára nyílt lánggal, vagy szikrákkal kerülhet kapcsolatba!

Hosszabb idei tárolás esetén feltétlenül ürítse ki a benzintartályt!

Tilos megváltoztatni a motor reguláris beállítását, vagy a motort túltekereni!

## Követelmények a gép kezelőjére

A gép kezelője használat előtt figyelmesen olvassa el a használati utasítást.

**Szakképesítés:** A gép használatához, szakemberrel való felvilágosításon kívül nem szükséges speciális szakképesítés.

**Minimális korhatár:** A géppel kizárólag 16 éven felüli személyek dolgozhatnak. Kivételt képez a fiatalokruak foglalkoztatása szakképzés alatt az oktató felügyelete mellett szakképzettség elsajátítása érdekében.

A helyi előírások meghatározhatják a kezelő személy minimális életkorát.

**Képzés:** A gép használatához elegendő szakember felvilágosítása resp. a használati utasítással való megismerkedés. Speciális képzés nem szükséges.

## Viselkedés kényszerhelyzetben

### ⚠ Sebesülés veszély!

Kezeit és lábait ne tegye a gép forgó alkatrészei közelébe! Tartsa be a fűszóró garattól a megfelelő távolságot!

### ⚠ Egési sebesülések veszélye!

A gép egyes alkatrészei működés közben erősen felmelegednek. A forró alkatrészeket, pl. a motor és a zajtompítót ne érintse meg!

Igyekezzen a balesetnek megfelelően elsősegélyt nyújtani, s minél hamarabb biztosítson be orvosi segítséget. A sebesültet nyugtassa meg, s védje további balesettől. Az esetleges balesetek miatt a munkahelyen, a DIN 13164 norma követelménye szerint, mindig legyen kéznél, elsősegély nyújtáshoz, kézi patika. Amit, szükség esetén, a kézi patikából kivesz, azonnal pótolja vissza. Ha segítségére van szüksége, tüntesse fel az alábbi adatokat:

1. A baleset színhelye
2. A baleset típusa
3. A sebesültek száma
4. A sebesülések típusa

## Karbantartás



A motoron végzendő munkák előtt kapcsolja ki a motort és távolítsa el a gyújtógyertya dugaszát. Várjon, míg a gép forgó részei megállnak, s a berendezés teljesen kihűl!

A gépet, elsősorban a tartályt és a motort, mindig tartsa tisztán! A fűszóró garatot és a burkolatot rendszeresen tisztítsa!

A gép mozgó részeit kenje be olyan olajjal, mely nincs káros hatással a környezetre!

A javítást bízva kvalifikált szakemberre.

Csak eredeti tartozékokat és eredeti pótalkatrészeket alkalmazzon!

Kizárólag rendszeresen karbantartott és kezelt gép lehet megbízható segédeszköz. Elégtelen karbantartás és kezelés előre nem látható balesetekhez és sérülésekhez vezethet.

Téli elraktározás előtt kapcsolja le a gyújtókábelt az akkumulátorról és üzembehelyezés előtt ismét kapcsolja be!

Az akkumulátort feltöltés közben jól szellőztetett helységbe kell tenni!

Szükség esetén nézze meg a pótalkatrész listát a [www.guede.com](http://www.guede.com) honlapon

## Jótállás

A jótállás kizárólag az anyagi, vagy gyártási hibákból eredő elégtelenségekre vonatkozik. Reklamáció esetén fel kell mutatni az eredeti, a vásárláskor kapott, s a vásárlás dátumával ellátott iratot.

A jótállás nem vonatkozik a géppel való szaktalan használat következtében bekövetkező hibákra, pl. a gép túlterhelése, erőszakos használata, vagy idegen tárgyakkal való megrongálódása. A használati utasítás mellőzése következményeire, szerelési és szokásos, normális elhasználódásra sem vonatkozik a jótállás.

## Szervíz

Vannak kérdései? Reklamáció? Szüksége van pótalkatrészekre, vagy használati utasításra? Honlapunkon a [www.guede.com](http://www.guede.com) címen szervíz terén gyorsan, bürokráciát kizárva segítségére leszünk. Kérem, segítsen, hogy segíthessünk. Hogy gépét reklamáció esetén identifíkálassuk, szükségünk van a gyártási számra, a szortiment tételszámára és a gyártási évre. Ezek az adatok fel vannak tüntetve a típus címken. Hogy mindig kéznél legyenek, kérem, jegyezze fel az lábbiakban.

Gyártási szám:

Megrendelési szám

Gyártási év:

## Symbole



Használat előtt olvassa el a használati utasítást!!



Viseljen védő szemüveget  
Hallásvédő eszköz használata ajánlott!



Viseljen szilárd lábbelit!



Figyelmeztetés/vigyázz!



Vigyázz - forró felület!  
Égési sebesülések veszélye!



Vigyázz! Magas feszültség!



Személyektől való távolság!  
Ügyeljen arra, hogy senki ne tartózkodjon a veszélyes területen



Forgó szerszámoktól eredő veszély  
Testrészeit és ruháját ne közelítse a gép rotáló részeihez.



Vigyázz! Elhajított tárgyak!



Vigyázzni kell a kirepülő tárgyakra (személyek, állatok, házak, gépkocsik)



Ne nyúljon a forgó szerszámhoz!



A gépet kinti környezetben használja.  
Tilos a használata zárt, vagy rosszul szellőztethető térésekben



Tilos a dohányzás és nyílt láng használata



A motoron végzendő munkák előtt kapcsolja ki a motort és távolítsa el a gyújtógyertya dugaszát.



Hibás és/vagy tönkrement eszközök át kell adni az illetékes hulladékgyűjtő telepre.



Akkumulátor, az olaj és hasonló anyagok ürfein nem a környezetbe jusson.



Védje nedvesség ellen



A csomagolást felállított helyzetben tartsa

## Azonossági nyilatkozat EU

GÜDE GmbH & Co. KG  
Birkichstrasse 6, 74549 Wolpertshausen  
Deutschland

Ezzel kijelentjük mi, hogy a lentiekben megjelölt gépipari termék, koncepciója és tervezése, az általunk forgalomba kerülő kivitelezésben, megfelel az EU illetékes biztonsági és higiéniai szabályzatok alapkövetelményeinek. A gépen, a velünk való konzultáció nélkül végzett változások esetén, a jelen nyilatkozat érvényességét veszti.

### Hómaró gép

**GSF 1700 6,5 PS** #94578

**GSF 1700 6,5 PS E** #94581

**GSF 1700 6,5 PS 230E** #94583

### Illetékes EU előírások

2006/42 EG, 2004/108 EG, 2000/14/EG&2005/88 EG, 97/68/EG&2010/26/EG

### Használt harmonizált normák

ISO 8437:1989+A1, 2006/42/EG-Annex I/05.06, EN 55012:2007+A1, EN 61000-6-1:2007

e13\*97/68SN3G1\*2010/26\*0124\*03

Az azonosság megítélésének a módja:

2000/14/EG – Annex V, Garantált akusztikus teljesítményszint  $L_{wa}$  102 dB (A)



Wolpertshausen, 2012-08-10

Helmut Arnold  
Ügyvezető igazgató

Műszaki dokumentáció Joachim Bürkle

## Gépszemle és karbantartási terv

Rendszeres karbantartási időközök		Minden üzembehelyezés előtt	Havonta	3 Hónaponként	6 Hónaponként	12 Hónaponként	a szezon végén
			20 Munkaórák	50 Munkaórák	100 Munkaórák	300 Munkaórák	
Motorolaj (10W-40) max. 0,6 l	Ellenőrzés	✓					
	Csere		✓		✓		✓
Gyújtógyertya	Ellenőrzés Tisztítsa ki		✓		✓		
	Csere					✓	
Levegőszűrő	Ellenőrzés	✓					
	Tisztítsa ki				✓		
	Csere					✓*	
Ellenőrizze a benzin mennyiségét		✓					
Eressze le a benzintartályt							✓
Ellenőrizze a csavarkötést		✓					
Ellenőrizze a huzalokat		✓					
Kenje meg a forgó részeket			✓				✓
Ellenőrizze a hűtést				✓			
Ellenőrizze illetve töltsse fel az akkumulátort → f6				✓			✓
A képet alaposan tisztítsa le, síneket és az ekét kenje be olajjal							✓

Az illetékes karbantartást a megadott hónapban végezze, vagy az előírt munkaórák eltelte után - attól függően, melyik múlik el hamarabb!






\* csak papír szűrőelem



## Hiba elhárítása

Üzemzavar	Okok	Utasítás
<b>A motort ne indítsa mert rövid időn belül állva marad</b>	Nagyon alacsony motorolaj szint Az olaj alacsony szintjét jelző biztosíték aktiválva	Ellenőrizze a gép állapotát Töltse fel a motorolajat → <a href="#">f7</a>
<b>A motor nem indul be</b>	Nem működő indító	Ellenőrizze illetve töltse fel az akkumulátort
	Becsukott bezincsap	Nyissa meg a benzin csapot
	Túlterhelést gátló biztosíték aktiválva	Nyomja meg a túlterhelés elleni biztosítékot
	Üres benzintartály	Töltse fel a benzint
	Olajjal szennyezett vagy hibás gyújtógyertya	Tisztítsa meg vagy cserélje ki a gyújtógyertyát
	Gázkar rossz helyzete	Javítsa ki a beállítást
<b>A motor egyenletlenül megy</b>	Szennyezett gyújtógyertya	Tisztítsa meg a gyújtógyertyát
	Szennyezett levegő szűrő	Tisztítsa ki vagy cserélje ki a levegőszűrőt → <a href="#">f20</a>
<b>Semmilyen vagy megcsúszó meghajtás</b>	Tengelykapcsoló csúszik	Állítsa be a huzalt Kérjen tanácsot a vevőszerviznél
<b>Semmilyen vagy minimális hó kidobás</b>	Kidobó kémény eltömődött	Állítsa le a motort és tisztítsa ki a kidobó kéményt
	Marócsiga nem forog, mert csúszik a tengelykapcsoló	Állítsa be a huzalt
	Elkopott a szakadócsavar	Cserélje ki a szakadócsavart
<b>A gép kis egyenletlenségeken felakad</b>	Vezetősín nagyon alacsonyra van beállítva	Javítsa ki a beállítást → <a href="#">f10</a>
<b>A hó részben fekvébe marad</b>	Vezetősín nagyon magasra van beállítva	Javítsa ki a beállítást → <a href="#">f10</a>
<b>A hó a gép mögá hátrafelé kidobálva</b>	Vezetősín nagyon magasra van beállítva	Javítsa ki a beállítást → <a href="#">f10</a>
	Elkopott eke	Cserélje ki az ekét
<b>Egyenletlen menet, erős vibráció</b>	Fellazult alkotórészek és csavar kötődések	Kapcsolja ki a motort és ellenőrizze/ húzza be a csavarkötéseket Sérült alkatrészeket cserélje ki Kérjen tanácsot a vevőszerviznél
<b>Semmilyen megvilágítás</b>	Hibás égő	Az égőt cserélje ki

## Tehnični podatki

	GSF 1700 - 6,5 PS	GSF 1700 - 6,5 PS E	GSF 1700 - 6,5 PS 230E
Kataloška številka: .....	94578	94581	94583
 Vsečina .....	196 cm <sup>3</sup>	196 cm <sup>3</sup>	196 cm <sup>3</sup>
 Zmogljivost maks., OHV 4-taktni motor	4,8 kW / 6,5 PS	4,8 kW / 6,5 PS	4,8 kW / 6,5 PS
Gorivo .....	Neosvinčen bencin	Neosvinčen bencin	Neosvinčen bencin
 Vsečina rezervoarja .....	3,5 l	3,5 l	3,5 l
maks. višina snega .....	510 mm	510 mm	510 mm
 maks. zamah .....	560 mm	560 mm	560 mm
maksimalen domet .....	10 - 15 m	10 - 15 m	10 - 15 m
Ø valja .....	300 mm	300 mm	300 mm
 Teža .....	72 kg	74 kg	74 kg
Zračni pritisk v pnevmatikah .....	1 bar	1 bar	1 bar

Snežne verige: Je na voljo kot opcija, Kataloška številka: 94579

### Informacije o hrupnosti in vibracijah

Akustična zmogljivost  $L_{WA}^{1)}$  ..... 102 dB (A) ..... 102 dB (A) ..... 102 dB (A)

### Uporabljajte zaščito za sluh

<sup>1)</sup> Nihanje  $K=3$  dB (A)



Uporabljajte napravo šele, ko natančno preberete in dojamete to navodilo za uporabo. Seznanite se z nastavitvami in s pravilno uporabo naprave. Upošteвайте varnostne napotke, ki so navedeni v tem navodilu. Obnašajte se odgovorno napram drugim osebam.

Uporabnik odgovarja za morebitne škode ali nevarnosti tretjih oseb.

Za morebitna vprašanja glede priključitve ali načina uporabe naprave, se obrnite na proizvajalca (ali na njegov servisni center).

## Uporaba v skladu z namenom

Freza je namenjena izključno za čiščenje snega na trdih cestah in drugih površinah; Z ozirom na tehnične podatke in varnostne napotke.

 **Napravo uporabljajte samo na prostem, nikoli pa ne v zaprtih ali slabo prezračenih prostorih.**

Napravo lahko uporabljate le v naveden namen. Proizvajalec ne odgovarja za škode in posledice, ki bi nastale zaradi neupoštevanja splošno veljavnih predpisov in določil v tem navodilu za uporabo.

## Varnostni Napotki


### Nevarnost poškodb!

Nikoli ne vtikajte rok ali nog v bližino vrtečih se delov. Vedno imejte zadostno razdaljo od odprtih, ki mečejo ven.

### Nevarnost opeklin!

Določeni deli se pri delovanju zelo pregrevajo. Ne dotikajte se vročih delov kot npr. motor, blažilnik hrupa itd..

### GSF 1700 - 6,5 PS 230E:

 Uporaba naprave je možna samo z zaščitnim stikalom proti nihanju napetosti (RCD maksimalni izklopni tok je 30mA).

Natančno preberite navodila za uporabo in vzdrževanje. Temeljito seznanite se z upravljalnimi elementi in s pravilno uporabo naprave. Vedeti morate, kako naprava deluje in kako naj jo hitro izklopite.

Nikoli ne puščajte otrok, da napravo uporabljajo sami. Nikoli ne puščajte odraslih oseb brez tega, da jih naučite pravilno uporabljati napravo.

Vse osebe, predvsem pa majhne otroke in domače živali, morajo biti v varni razdalji od mesta, kjer delate. Ravnavajte previdno, da preprečite spodrselj ali padec, predvsem pri vzratni hoji.

Preverite teren, na katerem napravo uporabljate in odstranite vse predmete, ki so zatakneni ali pa odvrženi.

Pri delu in vzdrževanju uporabljajte zaščitna očala, rokavice, prilagajočo se zimsko obleko in trdno obutev z oblikovanim podplatom.

### **Bencin je zelo vnetljiva tekočina.**

Gorivo shranjujte samo v ustreznih posodah.

Napravo lahko polnite z gorivom samo na prostem in ne v bližini odprtega ognja oziroma prižganih cigaret.

Gorivo dolijte še preden vključite napravo. Naprave ne smete polniti z gorivom oziroma odpirati pokrova rezervoarja, dokler motor teče oziroma dokler je še vroč.

Poskrbite, da gorivo ne preteče čez rob. Če gorivo preteče čez rob, ne smete zagnati motorja. Očistite onesaženo mesto na napravi in preprečite kakršenkoli poskus zagona motorja dokler ne bi izhlapeli hlapi goriva.

Uporabljajte le ozemljeno vtičnico s tremi prevodniki, v kolikor priključujete agregate z električnimi pogonskimi motorji ali električnimi zaganjači.

Nastavite višino pokrova vijaka tako, da se ne dotika površine z gramozom ali drobljenim kamnom.

Ne nastavljajte naprave, kadar motor deluje (razen priporočenih nastavitev).

Pri večjih temperaturnih razlikah počakajte, da se naprava prilagodi temperaturi okolja, šele potem čistite sneg. S takojšnjim vklopom toplotno neprilagodene naprave se njeni deli kot npr. pogonska gred, nastavki kot npr. gumijasta loputa in deli, hitreje obrabijo.

Pri delu z motornimi stroji obstaja nevarnost izbijanja predmetov v oči.

Medtem, ko uporabljate, nastavljate ali popravljate napravo, vedno uporabljajte zaščitna očala ali masko za obraz.

Roke in noge stran od vrtečih se delov. Stojte v varni razdalji od odprtine za izmet.

Zelo previdno ravnajte medtem, ko čistite sneg ali zapeljete preko gramoza, potk in cest. Računajte z nepričakovanimi nevarnostmi ali vozili.

Kadar trčite v tujek, izklopite motor, snemite kabel s svečke in snežno frezo temeljito pregledajte, če ni poškodovana – po potrebi jo popravite; šele potem lahko vključite motor in nadaljujete z delom.

V kolikor začne agregat vibrirati, izklopite motor in takoj ugotovite vzrok. Vibriranje za splošen opozorilni znak pred nastankom okvare.

Motor izklopite vedno, kadar zapuščate napravo, čistite vijak/pokrov rotorja/izmet in kadar popravljate ali nastavljate oz. pregledujete napravo..

Pred čiščenjem, popraviljanjem in preverjanjem poskrbite, da se vijak/rotor in vsi gibljivi deli zaustavijo. Snemite kabel iz elektromotorjev.

Ne uporabljajte naprave v zaprtem prostoru, saj služi le za uporabo na prostem.

Ne čistite snega prečno v hrib. Še posebej pazite, ko spreminjate smer vožnje na strmini. Nikoli ne skušajte čistiti snega na strminah.

Nikoli ne uporabljajte naprave brez pravilno montiranih pokrovov, pločevine in drugih ščitnikov.

Freze nikoli ne uporabljajte v bližini steklenih površin, avtomobilov, oken in kotanj itd., pravilno nastavljajte kot odprtine za izmet. Otroci in domače živali morajo biti ustrezno oddaljeni od stroja.

Ne preobremenjujte stroja, ne skušajte čistiti snega prehitro.

Ne uporabljajte stroja s preveliko hitrostjo na spolzkem terenu. Zelo previdni bodite pri vzvratni vožnji.

Nikoli ne usmerjajte odprtine za izmet na osebe, ki stojijo v bližini. Stanje pred delujočo napravo je prepovedano.

Med transportom snežne freze ali v času, kadar je ne uporabljate, izključite pogon polža/rotorja.

Uporabljajte le nastavke in opremo, ki je odobrena pri proizvajalcu snežne freze (npr. kolesne uteži, protiuteži, kabine itd.).

Frezo uporabljajte le pri dobri vidljivosti ali z ustrezno umetno osvetlitvijo. Vedno stojte trdno na tleh in z rokami močno držite ročaje. Ne tekajte, pač pa stopajte počasi.

Preprečite, da kdorkoli stopa na napravo.

Motor izklopite in izvlecite vtičnice, kadar ne uporabljate naprave zapuščate napravo ali jo nastavljate, vzdržujete ali popravljate.

Napravo uporabljajte le, če je v brezhibnem stanju. Pred vsako uporabo temeljito pregledajte stanje naprave. Preverite predvsem varnostne naprave, električni upravljalni elementi in napeljave ter vijajčne spoje, če niso poškodovani. Še pred uporabo zamenjajte poškodovane dele z novimi.

Počakajte, da se motor ohladi, šele potem napravo pospravite v zaprt prostor.

Pred prvim zagonom je potrebno, da motor brezpogojno napolnite z motornim oljem.

Pred vsako uvedbo naprave v pogon preverite stanje olja. Oziroma dopolnite motorno olje.

Naprave s polnim rezervoarjem nikoli ne shranjujte v notranjih prostorih, kjer obstaja nevarnost eksplozije, samovžiga ali iskrenja zaradi stika z vnetljivimi snovmi.

Napravo shranjujte v zaprt prostor le z izpraznjenim rezervoarjem za gorivo.

Ne spreminjajte običajne nastavitve motorja in ne uporabljajte ga v previsokih vrtljajih.

## Zahteve, ki jih mora spolnjevati uporabnik

Uporabnik je pred uporabo naprave dolžan natančno prebrati navodilo za uporabo.

**izobrazba:** Za uporabo ni potrebna nobena posebna izobrazba, razen strokovnih napotkov v zvezi z uporabo naprave.

**Minimalna starost:** Mladoletniki lahko uporabljajo napravo, ko dopolnijo 16. leto starosti. Izjema so mladoletniki, ki se kot vajenci udeležijo del z namenom, da se naučijo pravilne uporabe; morajo pa biti pod stalnim nadzorom učitelja.

Krajevni predpisi posameznih držav lahko različno določajo starostno mejo uporabnika.

**Šolanje** Glede pravilne uporabe se posvetujte z izkušeno osebo in natančno preberite navodilo za uporabo. Posebno šolanje zato ni potrebno.

## Ukrepi v zasilnih primerih

### ⚠ Nevarnost poškodb!

Nikoli ne vtikajte rok ali nog v bližino vrtečih se delov. Vedno imejte zadostno razdaljo od odprtih, ki mečejo ven.

### ⚠ Nevarnost opeklin!

Določeni deli se pri delovanju zelo pregrevajo. Ne dotikajte se vročih delov kot npr. motor, blažilnik hrupa itd..

Poškodovani osebi začnite čimprej dajati ustrezno prvo pomoč in pokličite zdravnika specialista v najkrajšem možnem času. Zavarujte jo pred drugimi nevarnostmi in jo pomirite. Zaradi reševanja morebitnih nezgodnih situacij, mora biti na delovnem mestu vedno prisotna omarica ali škatla prve pomoči, v skladu z DIN 13164. Material, potreben za prvo pomoč, ki ga porabite, takoj dopolnite z novim. Če potrebujete strokovno pomoč, izpolnite prosim sledeče podatke:

1. Kraj nezgode
2. Vrsta nezgode
3. Število ranjenih oseb
4. Vrsta poškodbe

## Vzdrževanje



Pred vsakim poseganjem v stroj vedno izklopite motor in snemite priključek na svečki! Počakajte, da se vsi gibljivi deli naprave ustavijo in da se naprava ohladi.

Naprava, pa tudi rezervoar in motor morata biti vedno čista. Redno čistite tudi odprtino za izmet.

Vse premične dele naprave redno negujte z ekološkim oljem.

Popravila prepustite kvalificiranim delavcem.

Uporabljajte samo originalne rezervne dele in originalno opremo.

Le redno vzdrževana in dobro negovana naprava lahko zanesljivo služi svojemu namenu. Nezaodostno ali neredno vzdrževanje in nega lahko povzročijo nepričakovane nezgode ali poškodbe.

Pred zimo izključite priključni kabel z akumulatorja in ga pred uvedbo v pogon ponovno priključite.

Med polnjenem se mora akumulator nahajati v dobro prezračenenem prostoru.

PO potrebi boste našli seznam rezervnih delov na spletnih straneh [www.guede.com](http://www.guede.com).

## Garancija

Garancija velja le za tovarniške napake oz. napake, nastale na materialih, iz katerih je naprava izdelana. Če zahtevate popravila v okviru garancije vedno priložite veljaven račun, ki mora vsebovati datum prodaje in podpis prodajalca.

Garancija ne velja, v kolikor napravo uporablja oseba, ki ni strokovno usposobljena, ali če do okvare pride zaradi nestrokovnega posega v napravo ali stika s tujki. Neupoštevanje navodil za uporabo in montažo ter obraba naprave tekom normalne uporabe prav tako ne sodi v sklop garancije.

## Servis

Ali imate tehnična vprašanja? Reklamacijo? Ali potrebujete rezervne dele ali nova navodila za uporabo? Na naši spletni strani [www.guede.com](http://www.guede.com) Vam bomo v oddelku Servis hitro pomagali. Prosimo, pomagajte nam, da bomo lahko mi pomagali vam. Da lahko Vašo napravo v primeru reklamiranja identificiramo, prosimo, da nam pošljete serijsko številko, št. naročila in leto izdelave. Vse navedene podatke boste našli na tipski etiketi. Da imate vse navedene informacije pri roki, jih prosim vnesite tu

Serijska številka:

Kataloška številka:

Leto izdelave:

## Symbole



Preberite navodilo za uporabo!!



Uporabljajte zaščitna očala!  
Uporabljajte zaščito za sluh



Nosite trdne čevlje!



Opozorilo/previdno!



Previdno – vroča površina!  
Nevarnost opeklin!



Opozorilo pred nevarnostjo električnega udara.



Varnostna razdalja oseb!  
Poskrbite, da v delovnem prostoru stroja nihče ne stoji.



Nevarnost zaradi vrtečega se orodja Nikoli ne približujte delov telesa in obleke k v vrtečim se delom naprave.



Zavarujte se pred odbitimi in letečimi predmeti



Pazite na leteče dele (osebe, živali, hiše, vozila)



Ne dotikajte se vrtečega se orodja.



Napravo uporabljajte samo na prostem, nikoli pa ne v zaprtih ali slabo prezračenih prostorih.



Kajenje in uporaba odprtega ognja sta prepovedana.



Pred vsakim poseganjem v stroj vedno izklopite motor in snemite priključek na svečki!



Poškodovane in/ali dotrajane naprave oddajte v surovino ali na ustrezno mesto. Baterije, olja in podobnih snovi dürfen ne vstopijo v okolje.



Zavarujte pred vlago.



Opvitek mora stati navpično.

## Izjava o ustreznosti EU

GÜDE GmbH & Co. KG  
Birkichstrasse 6, 74549 Wolpertshausen  
Deutschland

S tem izjavljamo, da koncepcija in zgradba spodaj navedenih naprav v izvedbah, ki jih uvajamo na trg, odgovarja pristojnim osnovnim zahtevam smernic EU za varnost in higieno. V primeru spremembe naprave, o kateri se niste posvetovali z nami, ta izjava izgubi svojo veljavnost.

### Snežni plug

**GSF 1700 6,5 PS** #94578

**GSF 1700 6,5 PS E** #94581

**GSF 1700 6,5 PS 230E** #94583

### Izjava o ustreznosti EU

2006/42 EG, 2004/108 EG, 2000/14/EG&2005/88 EG, 97/68/EG&2010/26/EG

### Uporabljeni usklajeni standardi

ISO 8437:1989+A1, 2006/42/EG-Annex I/05.06, EN 55012:2007+A1, EN 61000-6-1:2007

e13\*97/68SN3G1\*2010/26\*0124\*03

Način presoje istovetnosti:

2000/14/EG – Annex V

Zajamčena ravan akustične zmogljivosti  $L_{WA}$  102 dB (A)



Wolpertshausen, 2012-08-10

Tehnična dokumentacija

Helmut Arnold  
Direktor

Joachim Bürkle

## Plan nadziranja in vzdrževanja

Redno vzdrževanje		Pred vsako uvedbo v pogon	Vsak mesec	Čez 3 mesecev	Čez 6 mesecev	Čez 12 mesecev	na koncu sezone
			20 Obratovalna ura	50 Obratovalna ura	100 Obratovalna ura	300 Obratovalna ura	
Motorno olje (10W-40) max. 0,6 l	Kontrola						
	Zamenjava						
Vžigalna svečka	Kontrola						
	Očistite						
Zračni filter	Zamenjava						
	Kontrola						
	Očistite						
	Zamenjava					*	
Preverite stanje bencina							
Izpraznite rezervoar za gorivo							
Preverjanje vijačni spoj							
Preverite vrvi							
Podmažite vrtljive točke							
Preverite hlajenje							
Baterijo preverite oz. dopolnite → f.6							
Stroj temeljito očistite, drsne površine in lemež namažite z oljem							






Ustrezno vzdrževanje v določenem mesecu ali po izteku navedenih delovnih ur – odvisno od okoliščine, do katere pride prej

\* samo papirnati filtrirni element

## Rešitev

Okvara	Vzrok	Ukrepi
<b>Motor ne vžge ali se kmalu ugasne</b>	Prenizko stanje motornega olja Varovalka primanjkljaja olja se je aktivirala	Preverite količino olja Dolijte motorno olje → f7
<b>Motor ne vžge</b>	Zaganjač ne deluje	Baterijo preverite oz. dopolnite
	Ventil za bencin je zaprt.	Odprite ventil za bencin
	Varovalka proti preobremenitvi je aktivna	Pritisnite na varovalko proti preobremenitvi
	Rezervoar za gorivo je prazen	Dolijte bencin
	Umazana, mastna ali poškodovana svečka za vžig	Očistite ali zamenjajte svečko za vžig
	Napačen položaj ročice za plin	Popravite nastavitve
<b>Motor deluje nemirno</b>	Svečka je umazana.	Očistite vžigalno svečko
	Zračni filter je zamašen	Zračni filter očistite ali zamenjajte z novim → f20
<b>Ni moči pogona, ali spodrsava</b>	Sklopka spodrsava	Nastavite vrv Posvetujte se s servisom za stranke
<b>Noben, ali le minimalen izmet snega</b>	Dimnik za izmet je zamašen	Ugasnite motor in očistite dimnik za izmet
	Polž freze se ne vrti, ker spodrsava sklopka	Nastavite vrv
	Rezni vijak je obrabljen	Rezni vijak zamenjajte z novim
<b>Stroj se zatika na manjših neravninah</b>	Drsna površina je nastavljena prenizko	Popravite nastavitve → f10
<b>Sneg ostaja na tleh</b>	Drsna površina je nastavljena previsoko	Popravite nastavitve → f10
<b>Sneg za strojem odletava nazaj</b>	Drsna površina je nastavljena previsoko	Popravite nastavitve → f10
	Lemež je obrabljen	Lemež zamenjajte z novim
<b>Nemirno delovanje, močno vibriranje</b>	Popuščeni deli in vijačni spoji	Ugasnite motor in preverite / privijte vijačni spoj; Poškodovane dele zamenjajte z novimi Posvetujte se s servisom za stranke
<b>Brez osvetlitve</b>	Žarnica je v okvari	Zamenjajte žarnico

## Tehnički podaci

	GSF 1700 - 6,5 PS	GSF 1700 - 6,5 PS E	GSF 1700 - 6,5 PS 230E
Br. za narudžbu.....	94578.....	94581.....	94583.....
 Obujam.....	196 cm <sup>3</sup> .....	196 cm <sup>3</sup> .....	196 cm <sup>3</sup> .....
 Maksimalna snaga, OHV 4-taktni motor.....	4,8 kW / 6,5 PS.....	4,8 kW / 6,5 PS.....	4,8 kW / 6,5 PS.....
Gorivo.....	Bezolovni benzin.....	Bezolovni benzin.....	Bezolovni benzin.....
 .....	3,5 l.....	3,5 l.....	3,5 l.....
maks. visina snjega.....	510 mm.....	510 mm.....	510 mm.....
 maks. širina skupljanja.....	560 mm.....	560 mm.....	560 mm.....
najveća udaljenost izbacivanja snijega.....	10 - 15 m.....	10 - 15 m.....	10 - 15 m.....
Ø cilindra.....	300 mm.....	300 mm.....	300 mm.....
 Masa.....	72 kg.....	74 kg.....	74 kg.....
Tlak zraka u pneumatikama.....	1 bar.....	1 bar.....	1 bar.....
Snježni lanci: Naručuje se kao opcija, Br. za narudžbu 94579			

### Informacije o buci/vibracijama

Razina akustičke snage L<sub>WA</sub><sup>1)</sup>..... 102 dB (A)..... 102 dB (A)..... 102 dB (A)

### Koristiti odgovarajuću zaštitu sluha!

<sup>1)</sup> Nesigurnost K=3 dB (A)



Pumpu koristite tek nakon što ste pročitali i shvatili sve upute navedene u naputku za upotrebu.

Upoznajte se s načinom i ispravnim korištenjem uređaja i njegovim komandnim elementima. Pridržavajte se svih sigurnosnih uputa navedenih u naputku za korištenje. Uvijek se ponašajte odgovorno prema trećim osobama.

Osoblje stroja snosi odgovornost prema trećim osobama za sve štete ili rizike.

U slučaju bilo kakve sumnje u vezi instalacije i korištenja uređaja obratite se klijentskom servisu.

## Namjenska uporaba

Uređaj je namijenjen samo za čišćenje snijega na putevima i čvrstim površinama; U skladu sa tehničkim podacima i sigurnosnim uputama.

**⚠ Postrojenje koristite samo u vanjskoj sredini a ne u zatvorenim prostorijama ili prostorijama s nedovoljnim provjetranjem.**

Ovaj stroj smije se koristiti samo u navedene svrhe. U slučaju nepoštivanja odredbi opće važećih propisa i uputa navedenih u ovom Naputku za uporabu proizvođač stroja ne snosi nikakvu odgovornost za eventualne štete.

## Sigurnosne Upute

### ⚠ Opasnost od ozljeda!

Nikada nemojte stavljati ruke i prste u blizinu svrdla. Uvijek se zadržavajte na dovoljnoj udaljenosti od otvora za izbacivanje.

### ⚠ Opasnost od opekotina!

Određeni dijelovi stroja brzo se zagrijevaju. Nikada nemojte dirati vruće dijelove kosilice, na primjer motor i prigušivač za smanjenje buke.

### GSF 1700 - 6,5 PS 230E:

⚠ Stroj smije biti priključen samo na utičnicu sa zaštitnim prekidačem za zaštitu od struje greške (RCD maks. Struja greške 30mA).

Pažljivo pročitajte upute za uporabu i odražavanje. Upoznajte se s načinom i ispravnim korištenjem uređaja i njegovim komandnim elementima. Uvijek morate znati kako uređaj radi i kako ga možete brzo isključiti.

Nikad ne dozvolite, da uređaj koriste djeca. Nikada nemojte dozvoliti osobama koje nisu upoznate s korištenjem uređaja, da rade s ovim postrojenjem.

Sve neovlaštene osobe, a posebno djeca i životinje, ne smiju se približavati mjestu rada.

Pri radu spriječite potklizavanje i pad, a posebno kod kretanja unazad.



Provjerite teren na kojem ćete uređaj koristiti i uklonite sve predmete koji mogu biti istim zahvaćeni ili izbačeni.

Kod rada sa uređajem koristite zaštitne naočale, rukavice, usku zimsku odjeću i čvrstu obuću sa neklizajućom potplatom.

### **Gorivo je veoma zapaljiva tvar.**

Gorivo čuvajte isključivo u odgovarajućim spremnicima.

Ne punitite gorivo u uređaj ako se nalazite u blizini otvorene vatre odnosno sa upaljenom cigaretom.

Prije puštanja uređaja napunite gorivo. Ukoliko motor radi ili je još vruć, otvaranje rezervoara i stavljanje goriva je zabranjeno.

Vodite računa da gorivo ne iscuri. Ne puštajte motor, ako gorivo iscuri. Uklonite nečistoću sa stroja i sprječite bilo kakve pokušaje pokretanja stroja dok se ne ispare plinovi nastali kad sagorijevanja goriva.

Postrojenje mora biti priključeno isključivo na uzemljenu utičnicu sa tri vodiča za sve agregate s električnim pogonskim motorima ili električnim starterima.

Podesite visinu kućišta radnog vijka kako isto ne bi dolazilo u dodir s površinom ceste, kamenjem ili šljunkom.

Nikada nemojte podešavati uređaj, ako je motor uključen (osim parametara koji su preporučeni od strane proizvođača postrojenja).

U slučaju ekstremnih razlika u temperaturi pričekajte dok se snježni plug prilagodi okolnoj temperaturi, i tek poslije toga možete početi čistiti snijeg. Ukoliko odmah započnete čišćenje/uklanjanje snijega, to može uzrokovati prijevremeno habanje i istrošenost pogonskog vratila i ostalih dijelova kao što je na primjer gumeni dio glodalice.

Prilikom rada s motornim uređajima postoji opasnost od izbacivanja stranih predmeta i ozljeda očiju.

U toku uporabe, rada uređaja, podešavanja, popravljivanja uvijek koristite zaštitne naočale ili zaštitnu masku.

Ruke i noge se nikada ne smiju približiti rotirajućim dijelovima. Zbog toga se uvijek zadržavajte na dovoljnoj udaljenosti od otvora za izbacivanje snijega.

Budite vrlo oprezni kod prelaska ili čišćenja/uklanjanja snijega sa neojačanih površina, pločnika i cesta. Uvijek budite spremni i očekujte neočekivane opasne prepreke ili vozila u pokretu.

U slučaju kontakta (udara) sa stranim predmetom

odmah ugasisite motor, odspojite kabel od svjećice za paljenje, snježni plug dobro pregledajte i provjerite eventualna oštećenja, i tek poslije toga možete ponovo uključiti snježni plug.

U slučaju neuobičajenih vibracija agregata odmah ugasisite motor i pronađite uzrok ove pojave. Vibracije uređaja mogu značiti kvar istog.

Ako napuštate postrojenje, prije čišćenja radnog vijka/kućišta rotora/kanal za izbacivanje snijega te prije izvođenja bilo kakvih popravaka, podešavanja i tehničkih pregleda uvijek isključite motor.

Prije čišćenja, popravaka i tehničkih pregleda pričekajte dok se ne zaustavi radni vijak/rotor kao i svi rotirajući dijelovi.

Izucite kabel iz elektromotora.

Uređaj je namijenjen samo za vanjsku uporabu.

Snijeg nemojte čistiti na nagibima u poprečnom smjeru. Nikada nemojte pokušati čistiti snijeg na strmim nagibima. Uređaj nikada ne koristite bez montiranih zaštitnih kućišta, zaštitnih limova i drugih zaštitnih elemenata.

Snježni plug nikada ne koristite u blizini staklenih površina, automobila, prozora, jama i slično; prije rada sa snježnim plugom dobro podesite kut kanala za izbacivanje snijega.

Djeca i životinje moraju se zadržavati na dovoljnoj udaljenosti od snježnog pluga. Sprječite preopterećenje uređaja, nemojte previše brzo čistiti snijeg.

Nikada nemojte koristiti uređaj visokom brzinom na kliskim površinama.

Budite vrlo oprezni prilikom kretanja unazad. Budite vrlo oprezni prilikom kretanja unazad.

Kanal za izbacivanje snijega nikada ne smije biti usmjeren prema osobama u blizini. Nikada ne dozvolite da se ispred uređaja.

Prije prijevoza snježnog pluga odnosno ako stroj upravo ne koristite, odspojite pogon radnog vijka/rotora.

Koristite samo nastavke i pribor (dodatnu opremu) odobrene od strane proizvođača snježnog pluga (na primjer okrugli utezi, kontra-utezi, kabine i slično)

Snježni plug koristite samo pri dobroj vidljivosti ili odgovarajućem osvjetljenju. Pri radu zauzmite stabilan položaj, i rukama dobro držite dršku. Prilikom korištenja hodajte, trčanje je zabranjeno.

Nikada nemojte dozvoliti da druge osobe stupaju na uređaj.

Isključite motor i izvucite utičnicu, ukoliko ne koristite uređaj odlazite sa radnog mjesta podešavate, održavate ili popravljate uređaj

Uređaj koristite samo ako je u besprijekornom stanju. Prije svakog korištenja izvršite vizualnu kontrolu uređaja. Posebnu pažnju posvetite provjeri eventualnih oštećenja i provjerite zategnutost svih sigurnosnih elemenata i zaštita, električne upravljačke elemente, električne vodove i vijčane spojeve. Prije upotrebe zamijenite oštećene dijelove uređaja novim.

Pričekajte dok se motor ohladi, i zatim stavite postrojenje u zatvorenu prostoriju.

Prije prvog stavljanja u rad mora biti u uređaju dovoljno motornog ulja.

Prije svakog stavljanja u rad, provjerite stanje ulja. Dolijte ulje prema potrebi.

Nikada nemojte skladištiti kosilicu s benzinom unutar zgrade u kojoj mogu pare benzina doći u dodir sa otvorenom vatrom ili iskrama.

Prije dugoročnog skladištenja kosilice ispraznite rezervoar goriva.

Nikad ne mijenjajte podešene parametre motora i ne prekoračujte maksimalan broj okretaja motora (preopterećenje motora).

## Zahtjevi na osoblje

Prije rukovanja sa strojem korisnik je dužan pažljivo pročitati naputak za uporabu.

**Kvalifikacija:** Osim detaljnog upoznavanja sa strojem od strane stručnjaka nije potrebna nikakva posebna kvalifikacija.

**Minimalna starost korisnika:** Sa strojem smiju raditi samo osobe koje su navršile 16 godina. Iznimku predstavljaju samo maloljetne osobe u okviru programa stručne prakse i obzovanja pod nadzorom voditelja praktične nastave.

Važeće lokalne odredbe mogu odrediti minimalnu starost korisnika kultivatora.

**Obuka** Korištenje stroja zahtijeva samo odgovarajuću opću obuku odnosno objašnjenje od strane stručnjaka odnosno postupanje u skladu s naputkom za korištenje stroja. Specijalna obuka nije neophodna.

## Postupanje u slučaju nužde

### Opasnost od ozljeda!

Nikada nemojte stavljeti ruke i prste u blizinu svrdla. Uvijek se zadržavajte na dovoljnoj udaljenosti od otvora za izbacivanje.

### Opasnost od opekotina!

Određeni dijelovi stroja brzo se zagrijevaju. Nikada nemojte dirati vruće dijelove kosilice, na primjer motor i prigušivač za smanjenje buke.

Pružite povrijeđenoj osobi prvu pomoć koja odgovara vrsti ozljede i odmah potražite liječničku pomoć. Štitite ozlijeđenu osobu od drugih ozljeda i probajte je smiriti. Za slučaj nesreća i ozljeda na radnom mjestu mora biti na raspolaganju priručna ljekarna za pružanje prve pomoći prema standardu DIN 13164. Upotrebljeni materijal iz priručne ljekarne treba zatim odmah dopuniti. Jako tražite liječničku pomoć, navedite slijedeće podatke:

1. Mjesto nezgode
2. Vrsta nezgode
3. Broj ozlijeđenih osoba
4. Vrsta ozljede

## Održavanje



Priilikom svih radova na uređaju isključite motor skinite priključak sa svjećice. Pričekajte dok se ne zaustave svi rotirajući dijelovi i dok se kosilica ne ohladi.

Uređaj, rezervoar i motor moraju biti uvijek u čistom stanju. Redovito čistite otvor za izbacivanje i kućište kosilice.

Sve pokretne dijelove kosilice podmažite ekološkim uljem.

Popravke prepustite stručno osposobljenim osobama.

Koristite samo originalnu opremu i rezervne dijelove.

Samo redovito održavanje i tehnički pregledi mogu osigurati ispravno funkcioniranje pumpe. Nedovoljno ili neodgovarajuće održavanje mogu dovesti do nepredvidivih šteta ili ozljeda.

Prije skladištenja isključite kabao za paljenje iz akumulatora a prije stavljanja u pogon ponovo ga priključite.

U toku punjenja mora se akumulator nalaziti u dobro provjetrenoj prostoriji.

Prema potrebi možete potražiti spisak rezervnih dijelova na internetnoj stranici [www.guede.com](http://www.guede.com).

## Jamstvo

Jamstvo se odnosi isključivo na mane/kvarove uzrokovane zbog mana materijala ili tvorničke greške. U slučaju reklamacije unutar jamstvenog roka neophodno je dostaviti originalni račun kao potvrdu o kupnji, s navedenim datumom prodaje.

Jamstvo ne pokriva kvarove nastale uslijed nestručne upotrebe proizvoda kao što su na primjer preopterećenje, nasilno korištenje, oštećenje uslijed nestručnog/neovlaštenog zahvata ili kvarovi nastali u dodiru sa stranim predmetima. Jamstvo ne pokriva niti štete nastale uslijed nepoštivanja naputka za upotrebu i montažu te uobičajeno habanje proizvoda.

## Servis

Imate li tehnička pitanja? Želite podnijeti reklamaciju? Potrebni su Vam rezervni dijelovi ili naputak za upotrebu? Na našem homepage [www.guede.com](http://www.guede.com) u sekciji Servis ćemo Vam pomoći, brzo i bez nepotrebnog papirologije. Molimo Vas da nam pomognete pomoći Vam. Radi jednostavne identifikacije Vašeg stroja u slučaju podnošenja reklamacije, potreban nam je serijski broj proizvoda, broj za narudžbu te godina proizvodnje. Svi ovi podaci navedeni su na tip-skoj pločici stroja. Kako biste imali ove podatke uvijek pri ruci, upišite ih, molim, u dole navedena polja.

Serijski broj

Broj za narudžbu

Godina proizvodnje

## Symbole



Pročitajte naputak za korištenje!



Pri radu uvijek nosite zaštitne naočale!  
Koristiti odgovarajuću zaštitu sluha!



Upotrebljavajte zaštitnu obuću!



Upozorenje/Pažnja!



Pažnja – glatka površina!  
Opasnost od opekotina!



Upozorenje na opasnost od ozljeda uslijed strujnog udara



Udaljenost od osoba!  
Osigurajte da se u zoni opasnosti ne zadržavaju osobe.



Opasnost zbog rotirajućeg uređaja  
Dijelovi tijela i odjeće nikada se ne smiju približavati rotirajućim dijelovima strojenja.



Opasnost od letećih dijelova.



Pazite na leteće dijelove i drugo (ljude, životinje, kuće, vozila itd.)



Nemojte dirati vrteće dijelove uređaja.



Postrojenje koristite samo u vanjskoj sredini a ne u zatvorenim prostorijama ili prostorijama s nedovoljnim provjetranjem.



Zabranjeno pušenje i rad s otvorenom vatrom.



Prilikom svih radova na uređaju isključite motor skinite priključak sa svjeće.



Oštećeni ili dotrajali uređaji moraju biti predani u centar za skupljanje otpada ove vrste.



Baterije, ulje i slične tvari ne dürfen ući u okoliš.



Čuvati od vlage



Pakiranje mora biti obrnuto prema gore

## Izjava o sukladnosti EU

GÜDE GmbH & Co. KG  
Birkichstrasse 6, 74549 Wolpertshausen  
Deutschland

Ovime izjavljujemo da koncepcija i konstrukcija navedenih strojeva u izvedbi u kojoj se isti puštaju u promet, udovoljavaju odgovarajućim osnovnim zahtjevima smjernica EU u području sigurnosti i higijene. Ova Izjava prestaje važiti u slučaju promjene opreme izvršene bez naše suglasnosti.

### Snježni plug

GSF 1700 6,5 PS #94578

GSF 1700 6,5 PS E #94581

GSF 1700 6,5 PS 230E #94583

### Izjava o sukladnosti EU

2006/42 EG, 2004/108 EG, 2000/14/EG&2005/88 EG, 97/68/EG&2010/26/EG

### Primijenjeni harmonizirani standardi

ISO 8437:1989+A1, 2006/42/EG-Annex I/05.06, EN 55012:2007+A1, EN 61000-6-1:2007

e13\*97/68SN3G1\*2010/26\*0124\*03

Način ocjenjivanja sukladnosti:

2000/14/EG – Annex V, Garantirana razina akustičke snage  $L_{WA}$ : 102 dB (A)



Wolpertshausen, 2012-08-10

Tehnička dokumentacija

Helmut Arnold  
Direktor

Joachim Bürkle

## Plan tehničkih pregleda i održavanja

Pravila redovitog održavanja		Prije svakog puštanja u pogon	Nakon 1 mjeseca	Nakon 3 mjeseca	Nakon 6 mjeseca	Nakon 12 mjeseca	Na kraju sezone
			20 Radni satovi	50 Radni satovi	100 Radni satovi	300 Radni satovi	
Motorno ulje (10W-40) max. 0,6 l	Kontrola	✓					
	Zamijena		✓		✓		✓
Svijeća za paljenje	Kontrola Očistiti		✓		✓		
	Zamijena					✓	
Zračni filter	Kontrola	✓					
	Očistiti				✓		
	Zamijena					✓*	
Provjerite stanje benzina		✓					
Ispraznite rezervoar za benzin							✓
Provjerite vijčani spoj		✓					
Provjerite užad		✓					
Podmažite okretnne dijelove			✓				✓
Provjerite hlađenje				✓			
Provjerite ili dopunite akumulator → f.6				✓			✓
Stroj temeljito očistite, klizne površine i ralicu namažite uljem							✓






Odgovarajuće održavanje u navedenom mjesecu ili nakon isteka navedenih radnih sati – ovisi o tome što je prije.

\* Samo papirni filtrirni element

## Otklanjanje kvara

Kvar	Uzrok	Način otklanjanja kvara
<b>Motor se ne upali ili ostaje nakon kratkog vremena u miru</b>	Prenisko stanje motornog ulja Osigurač protiv nedostatka ulja je aktiviran	Provjerite stanje ulja Dopunite motorno ulje → <a href="#">f7</a>
<b>Nije moguće pokrenuti motor.</b>	Paljenje ne funkcionira	Provjerite ili dopunite akumulator
	Ventil benzina je zatvoren	Otvorite ventil za benzin
	Osigurač protiv preopterećenja je aktiviran	Pritisnite na osigurač protiv preopterećenja
	Rezervoar za benzin je prazan	Naspite benzin
	Onečišćena, mastna ili pokvarena svijeća	Očistite ili zamijenite svijeću za paljenje
	Loši položaj poluge za gas	Pomjerite podešavanje
<b>Motor radi nemirno</b>	Svjećica za paljenje je prljava	Očistite svjećicu za paljenje
	Onečišćeni zračni filtar.	Očistite zračni filtar ili ga zamijenite novim → <a href="#">f8</a>
<b>Ne dostaje pogon ili ne radi punom snagom</b>	Spojka proklizava.	Podesite uže Posavjetujte se sa servisnim centrom
<b>Ne izbacuje ili minimalno izbacuje snijeg</b>	Zamašen je otvor za izbacivanje	Isključite motor i očistite otvor za izbacivanje
	Puž za čišćenje se ne okreće, pošto klizi sklopka	Podesite uže
	Vijak za sječenje je istrošen	Vijak zamijenite novim
<b>Stroj se zaustavlja na manjim neravninama</b>	Klizna površina podešena je prenisko	Pomjerite podešavanje → <a href="#">f10</a>
<b>Ne čisti snijeg do potpunosti</b>	Klizna površina podešena je previsoko	Pomjerite podešavanje → <a href="#">f10</a>
<b>Snijeg se izbacuje iza stroja natrag.</b>	Klizna površina podešena je previsoko	Pomjerite podešavanje → <a href="#">f10</a>
	Ralica je istrošena	Ralicu zamijenite novom
<b>Nemiran rad, jaka vibracija</b>	Popušteni su dijelovi ili vijčani spojevi	Isključite motor i provjerite / zavrnite vijčani spoj; Oštećene dijelove zamijenite novima Posavjetujte se sa servisnim centrom
<b>Bez osvjetljenja</b>	Žarulja je u kvaru	Žarulju zamijenite

## Технически данни

Роторен снегорин	GSF 1700 - 6,5 PS	GSF 1700 - 6,5 PS E	GSF 1700 - 6,5 PS 230E
Заявка № .....	94578.....	94581 .....	94583 .....
 Съдържание .....	196 cm <sup>3</sup> .....	196 cm <sup>3</sup> .....	196 cm <sup>3</sup> .....
 Максимална мощност, OHV 4-тактов мотор .....	4,8 kW / 6,5 PS .....	4,8 kW / 6,5 PS .....	4,8 kW / 6,5 PS .....
Гориво.....	Безоловен бензин.....	Безоловен бензин.....	Безоловен бензин.....
 Обем на резервоара.....	3,5 l.....	3,5 l .....	3,5 l .....
макс. височина на снега .....	510 mm.....	510 mm .....	510 mm .....
 макс. Загребване .....	560 mm.....	560 mm .....	560 mm .....
макс. далечина на изхвърляне.....	10 - 15 m.....	10 - 15 m .....	10 - 15 m .....
Ø на цилиндрите.....	300 mm.....	300 mm .....	300 mm .....
 Тегло.....	72 kg.....	74 kg .....	74 kg .....
Налягане на въздуха в гумите.....	1 bar.....	1 bar .....	1 bar .....
Вериги за сняг: Предлага се като опция, Заявка № 94579			

### Информация за шума/вибрациите

Ниво на звукова мощност  $L_{WA}^{1)}$  ..... 102 dB (A)..... 102 dB (A) ..... 102 dB (A)

### Да се носи предпазно средство за слуха!

<sup>1)</sup> Несигурност K=3 dB (A)



Използвайте помпата едва след като внимателно сте прочели и разбрали упътването за


обслужване. Запознайте се с управляващите елементи и правилната употреба на уреда. Спазвайте всички инструкции за безопасност посочени в упътването. Дръжте се отговорно спрямо трети лица.

Обслужващия отговаря за злополуки или опасности спрямо трети лица.

Ако имате съмнения относно свързването и обслужването на уреда, обърнете се към клиентски сервиз.

## Използване в съответствие с предназначението

Снежната фреза е предназначена изключително за почистване на снега по пътни настилки и повърхности; С оглед на техническите данни и инструкциите по безопасност

 **Използвайте уреда само навън, никога не го използвайте в затворени или лошо проветривани помещения.**

Този уред може да се използва по предназначение само както е посочено. При неспазване на разпоредбите от общо валидните предписания и разпоредби от това упътване производителя не може да се вини за възникнали щети

## Указания За Безопасност


### Опасност за злополука!

Никога не поставяйте ръцете и краката в близост до въртящи се части Поддържайте винаги дистанция от отвора за изхвърляне.

### Опасност за нараняване!

Някои части на машината по време на работа се загряват силно. Не докосвайте горещи части, напр. мотора и заглушителя на шум.

### GSF 1700 - 6,5 PS 230E:

 Работата е разрешена само с предпазен изключвател против погрешен ток (RCD макс. погрешен ток 30mA).

Старателно прочетете упътването за обслужване и поддръжка. Подробно се запознайте със съоръженията за управление и правилното използване на уреда. Трябва да знаете, как работи уреда и как може бързо да се изключат управляващите съоръжения.

Никога не оставяйте деца да работят с уреда. Никога не оставяйте възрастни да работят с уреда без да са били редовно обучени за работа с уреда.

Всички лица, главно малки деца, домашни животни, дръжте на разстояние от своето работно място.

Бъдете внимателни, за да предотвратите подхлъзване или падане, преди всичко после при движение назад.

Контролирайте терена, на който се използва уреда и отстранете всички предмети, които могат да бъдат захванати или отхвърлени от уреда.

При работа и поддръжка носете ръкавици, предпазни очила, плътна зимно облекло и твърди обувки с грапава подметка.

### **Горивото е лесно запалимо.**

Съхранявайте горивото само в подходящи съдове.

Машината може да се зарежда само навън и не в близост до отворен пламък респ. запалени цигари.

Зареждайте преди пускане на машината. Когато машината е в движение или е още гореща, не може да се зарежда нито да се отваря капачката на резервоара.

Погрижете се горивото да не претече. Ако горивото претече, мотора не трябва да се пуска. Отстранете замърсеното място от уреда и избегнете всякакъв опит за стартиране, докато не се изпарят парите на горивото.

Използвайте заземена щепселна кутия с три проводника за всички агрегати с електрически задвижващи мотори или електрически стартери.

Регулирайте височината на капака на загребващия винт така, че да не докосва повърхността с трошен камък или дребен чакъл.

Не регулирайте уреда когато мотора и в движение (освен регулиране, което се препоръчва директно от производителя).

При екстремни температурни различия адаптирайте снегорина за кратко към околната температура и едва тогава започнете да почиствате снега. Мигновенното започване на почистване на снега може да доведе до преждевременно износване на задвижващата ос и останалите приспособления като напр. гумена клапа.

По време на работа с моторни машини има опасност от отхвърляне на предмети към очите.

По време на работа или при регулиране и ремонти носете винаги предпазни очила или предпазен щит.

Не приближавайте ръцете и краката си към въртящи се части. Дръжте се на безопасно разстояние от изхвърлящия отвор.

При преминаване или почистване на сняг от входове покрити с чакъл, тротоари и пътища бъдете изключително внимателни. Бъдете подготвени за неочаквани опасности или движещи се автомобили.

При сблъсък с чужд предмет изключете мотора, отпийте кабела от запалващата свещ, старателно

прегледайте снегорина от гледна точка на повреди и оправете повредите, едва тогава пуснете снегорина отново в действие и работете с него.

Ако агрегата започне да вибрира необичайно, изключете мотора и веднага намерете причината. Вибрациите са общо предупреждение за експлоатационна повреда.

Изключете мотора винаги, когато напускате обслужващата позиция, почиствате събиращия винт /капака на мотора /изхвърлящия канал и когато извършвате ремонт, регулиране и прегледи..

При почистване, ремонти и контрол осигурете събиращия винт/ротор и всички подвижни части да са спрели.

Извадете кабела от електромотора.

Никога не употребявайте уреда в помещения, но задължително само навън. Застроени и обградени с високи стени пътища могат да се

Не почиствайте снега напреки на склона. Бъдете изключително внимателни, когато променяте посоката на движение по склоновете.Никога не се опитвайте да почиствате снега на стръмни склонове.

Никога не употребявайте снегорина без правилно монтирани капази, ламарини и останалите предпазни съоръжения.

Никога не употребявайте снегорина в близост до стъклени площи, автомобили, прозорци и вдлъбнатини и т.н., настройте правилно ъгъла на изхвърлящия канал. Децата и домашните животни трябва да бъдат на достатъчно разстояние от машината.

Не претоварвайте машината, не се старайте да почиствате снега прекалено бързо.

Никога не употребявайте машината при висока транспортна скорост на хлъзгави повърхности. При движение назад бъдете внимателни.

Никога не насочвайте изхвърлящия канал към околностоящи лица. Не позволявайте да стои някой пред агрегата.

По време на транспортиране на снегорина или през време, когато не се използва, отпийте задвижването на събиращия винт/ротора.

Използвайте само закрепващи елементи и принадлежности одобрени от производителя на снегорина (например тежести за козелетата, противовтежести, кабинни и т.н.)

Използвайте снегорина само при добра видимост или добро осветление. Стойте винаги твърдо на земята и дръжте с ръце здраво дръжката. Вървете, никога не бягайте.

Не разрешавайте, на когото и да е да стъпва на уреда.

Изключете мотора и извадете щепсела, когато не работите с уреда, отдалечавате се от уреда или извършвате настройка, поддръжка и ремонти.

Използвайте уреда само когато е в безопасно състояние. Преди всяка работа направете визуален контрол. Главно проверете съоръженията за безопасност, електрическите управляващи елементи, електрическата верига и завинтването от гледна точка на повреди и затягане. Повредените части преди започване на работа евентуално сменете.

Оставете мотора да изстине и едва тогава поставете уреда в затворено помещение.

Преди първоначално пускане в действие мотора задължително трябва да бъде допълнен с моторно масло.

Преди всяко пускане в действие проверете състоянието на маслото. Евентуално допълнете моторното масло.

Никога не съхранявайте машината с бензин в резервоара вътре в сграда, в която евентуално бензиновите изпарения могат да влязат в контакт с отворен огън или искри.

При по-продължително съхранение съхранявайте машината само с празен резервоар.

Не променяйте регулираната настройка на мотора и не превъртвайте мотора.

## Изисквания за обслужване

Преди употреба на уреда обслужващия трябва внимателно да прочете упътването за обслужване.

**Квалификация:** Освен подробно поучение от специалист за използването на уреда не е необходима никаква специална квалификация.

**Минимална възраст:** С уреда могат да работят само лица, които са навършили 16 години.

Изключения прави използването на непълнолетни само, ако това става по време на професионалното обучение с цел постигане на умение под надзора на обучаващото лице.

Местните разпоредби могат да определят минималната възраст на потребителя.

**Обучение:** Използването на уреда изисква само съответно поучаване от специалист, респ. упътване за обслужване. Специално обучение не е необходимо.

## Поведение в случай на беда

### Опасност за злополука!

Никога не поставяйте ръцете и краката в близост до въртящи се части. Поддържайте винаги дистанция от отвора за изхвърляне.

### Опасност за нараняване!

Някои части на машината по време на работа се загряват силно. Не докосвайте горещи части, напр. мотора и заглушителя на шум.

Окажете при злополука съответната първа помощ и повикайте колкото се може по бързо квалифицирана медицинска помощ. Предпазете пострадалия от други злополуки и го успокойте. Заради евентуална злополука на работното място трябва винаги да има под ръка аптечка за първа помощ според DIN 13164. Материала, който вземете от аптечката трябва да бъде допълнен веднага. Ако искате помощ, посочете тези данни:

1. Място на злополуката
2. Вид на злополуката
3. Брой на ранените
4. Вид нараняване

## Поддръжка



Преди всякакви работи по мотора изключете мотора и извадете лулата на запалващата свещ. Изчакайте, докато спрат всички въртящи части и мотора изстине.

Поддържайте машината, главно резервоара и мотора винаги чисти. Редовно почиствайте отвора за изхвърляне и капака.

Обслужете всички подвижни части с екологично масло.

Възлагайте ремонтите само на квалифициран специализиран персонал.

Да се използват само оригинални аксесоари и оригинални резервни части.

Само редовно поддържан и обслужван уред може да бъде задоволително помагало. Недостатъчната поддръжка и грижа може да доведе до неочаквани инциденти и злополуки.

Преди зазимяване изключете кабела на запалването от батерията и преди пускане в експлоатация го свържете отново.

По време на зареждане батерията трябва да се постави в добре проветрявано помещение.

В случай на необходимост ще намерите списък на резервните части на интернет страницата [www.guede.com](http://www.guede.com).

## Гаранция

Гаранцията се отнася изключително за недостатъци причинени поради дефекти на материала или фабрични дефекти. При упражняване на рекламации в гаранционния срок прибавете оригинален документ от закупуването с дата на покупката

От право на гаранция са изключени непрофесионална употреба като напр. претоварване на уреда, употреба със сила, увреждане от чуждо лице или от чужд предмет.



Неспазване на упътването за употреба и упътването за монтаж и нормалното износване също са изключени от гаранция.

## Сервиз

Имате ли технически въпроси? Рекламации? Необходими ли Ви са резервни части или упътване за обслужване? На нашите страници [www.guede.com](http://www.guede.com) в отдел Сервиз ще Ви помогнем бързо и без излишна бюрокрация. Помогнете ни, моля, за да можем да Ви помагаме. За да можем да идентифицираме Вашия уред в случай на рекламация, ни е необходимо да знаем неговия сериен номер, номера на продукта и година на производство. Всички тези данни ще намерите на типовата табелка. За да ги имате под ръка постоянно, запишете ги, моля, тук.

Сериен номер

Номер на продукта:

Година на производство

## Symbole



Прочетете упътването за обслужване!



Носете предпазни очила!  
Да се носи предпазно средство за слуха!



Носете здрави обувки!



Предупреждение/ внимание!



Внимание - гореща повърхност!  
Опасност за нараняване!



Предупреждение за опасно електрическо напрежение



Дистанция пред хора!  
Обърнете внимание за това в опасната област да не се задържа никой!



Опасност от страна на въртящия се инструмент Не приближавайте никога части от тялото и облеклото към въртящи се части.



Предупреждение за отхвърлени предмети



Внимавайте за хвърчащи предмети (хора, животни, къщи, автомобили)



Не докосвайте въртящия се инструмент.



Използвайте уреда само навън, никога не го използвайте в затворени или лошо проветривани помещения.



Забранено е пушенето и отворен огън.



Преди всякакви работи по мотора изключете мотора и извадете лулата на запалващата свещ.



Дефектни и/или ликвидирани уреди трябва да се предадат в съответните пунктове за събиране. Батерии, петрол и други подобни вещества, които не dürfen попаднат в околната среда.



Пазете пред влага



Опаковката трябва да бъде насочена нагоре

## Декларация за сходство с ЕС

GÜDE GmbH & Co. KG  
Birkichstrasse 6, 74549 Wolpertshausen  
Deutschland

С това декларираме ние, че концепцията и конструкцията на посочените уреди в изпълнения, които пускаме в обръщение, отговарят на ЕС за съответните изисквания на инструкциите на ЕС за безопасност и хигиена. В случай на изменение на уреда, което не е било консултирано с нас, тази декларация губи своята валидност.

### Роторен снегорин

**GSF 1700 6,5 PS** #94578  
**GSF 1700 6,5 PS E** #94581  
**GSF 1700 6,5 PS 230E** #94583

### Декларация за сходство с ЕС

2006/42 EG, 2004/108 EG, 2000/14/EG&2005/88 EG,  
97/68/EG&2010/26/EG

### Използвани хармонизирани норми

ISO 8437:1989+A1, 2006/42/EG-Annex I/05.06,  
EN 55012:2007+A1, EN 61000-6-1:2007

e13\*97/68SN3G1\*2010/26\*0124\*03

Начин на обсъждане на сходство:

2000/14/EG – Annex V

Гарантирано ниво на звукова мощност  $L_{WA}$  102 dB (A)



Wolpertshausen, 2012-08-10

Helmut Arnold  
Управител

Техническа документация

Joachim Bürkle

## План на прегледи и поддръжка

Редовен период за поддръжка		Преди всяко пускане в действие	след 1 месец	След x месеца	След x месеца	След x месеца	в края на сезона
			20 Работни часове	50 Работни часове	100 Работни часове	300 Работни часове	
Моторно масло (10W-40) max. 0,6 l	Контрол	✓					
	Смяна		✓		✓		✓
Запалваща свещ	Контрол		✓		✓		
	Почистете						
Смяна						✓	
Въздушен филтър	Контрол	✓					
	Почистете				✓		
	Смяна					✓*	
Проверете състоянието на бензина		✓					
Източете резервоара за бензин							✓
Проверете фитингите		✓					
Проверете въженцата		✓					
Смажете осовите точки			✓				✓
Проверете охлаждането				✓			
Проверете батерията респ. заредете → [6]				✓			✓
Старателно почистете машината, напръскайте релсите и острието с масло							✓






Направете съответната поддръжка в посочения месец или след изтичане на пред-писаните работни часове - според това, кое настъпи по-рано.

\* само хартиен филтърен елемент

## Отстраняване на неизправността

Повреда	Причина	Предпазни мерки
<b>Двигателя не стартира или след кратко време спира</b>	Прекалено ниско състояние на моторното масло Предпазителя срещу недостиг на масло е активиран	Проверете състоянието на маслото Допълнете моторно масло → <a href="#">f7</a>
<b>Двигателя не стартира</b>	Неработещ стартер	Проверете батерията респ. заредете
	Затворен кран на бензина	Отворете крана за бензин
	Предпазителя срещу претоварване е активиран	Натиснете предпазителя срещу претоварване
	Празен резервоар за бензин	Допълнете с бензин
	Замърсена с масло или дефектна запалваща свещ	Почистете или сменете запалващата свещ
<b>Двигателя работи неспокойно</b>	Лошо положение на лостчето на газта	Коригирайте настройката
	Замърсена запалваща свещ	Почистете запалващата свещ
<b>Няма никакво или преплъзващо се задвижване</b>	Замърсен въздушен филтър	Почистете или сменете въздушния филтър → <a href="#">f20</a>
	Съединителя преплъзва	Регулирайте въженцето Посъветвайте се с клиентски сервис
<b>Няма никакво или само минимално изхвърляне на снега</b>	Задръстен изхвърлящ комин	Изключете двигателя и почистете изхвърлящия комин
	Фрезоващия шнек не се върти, защото съединителя преплъзва	Регулирайте въженцето
	Износен срязващ болт	Сменете срязващия болт
<b>Машината остава да виси на малки неравности</b>	Релсите са поставени прекалено ниско	Коригирайте настройката → <a href="#">f10</a>
<b>Снега частично остава да лежи</b>	Релсите са поставени прекалено високо	Коригирайте настройката → <a href="#">f10</a>
<b>Снега след машината е отхвърлян назад</b>	Релсите са поставени прекалено високо	Коригирайте настройката → <a href="#">f10</a>
	Износено острие	Сменете острието
<b>Неспокоен ход, силно вибриране</b>	Свободни части и болтови съединения	Изключете двигателя и го проверете / дотегнете фитингите Сменете повредените части Посъветвайте се с клиентски сервис
<b>Без осветление</b>	Дефектна лампа	Сменете лампата

## Date Tehnice

Freză de zăpadă	GSF 1700 - 6,5 PS	GSF 1700 - 6,5 PS E	GSF 1700 - 6,5 PS 230E
Comandă nr. ....	94578	94581	94583
 Volum .....	196 cm <sup>3</sup>	196 cm <sup>3</sup>	196 cm <sup>3</sup>
 Putere max., OHV Motor în 4 timpi .....	4,8 kW / 6,5 PS	4,8 kW / 6,5 PS	4,8 kW / 6,5 PS
Combustibil .....	Benzină fără plumb	Benzină fără plumb	Benzină fără plumb
 Volumul rezervorului .....	3,5 l	3,5 l	3,5 l
Înălțime max. zăpadă .....	510 mm	510 mm	510 mm
 Rază max. de acțiune .....	560 mm	560 mm	560 mm
Distanță max. de înlăturare .....	10 - 15 m	10 - 15 m	10 - 15 m
Ø cilindru .....	300 mm	300 mm	300 mm
 Greutate .....	72 kg	74 kg	74 kg
Presiunea aerului în anvelope .....	1 bar	1 bar	1 bar
Lanțuri de zăpadă: Disponibil la opțiuni, Comandă nr. 94579			

### Informație privind zgomotul/vibrațiile

Nivelul puterii sunetului L<sub>WA</sub><sup>1)</sup> ..... 102 dB (A) ..... 102 dB (A) ..... 102 dB (A)

### Purtați căști de protecție a auzului

<sup>1)</sup> Nesiguranță K=3 dB (A)



Utilizați pompa abia după ce ați citit cu atenție și ați înțeles modul de operare. Faceți cunoștință cu elementele de comandă și utilizarea corectă a utilajului. Respectați toate instrucțiunile de securitate cuprinse în manual. Comportați-vă cu responsabilitate față de terțe persoane.

Personalul de deservire este responsabil de accidente sau periclitarea persoanelor terțe.

Dacă aveți dubii referitor la conectarea și operarea utilajului, apălați la servisu pentru clienți.

## Utilizare conform destinației

Freza de zăpadă este destinată în exclusivitate înlăturării zăpezii de pe suprafețe și drumuri consolidate; Având în vedere datele tehnice și instrucțiunile de securitate

**⚠ Folosiți utilajul numai în mediu extern, niciodată în spații închise sau prost aerisite.**

Această instalație se poate utiliza numai în scopul prezentat. Nerespectând prevederile din prescripțiile și instrucțiunile general valabile cuprinse în prezentul manual, producătorul nu poate fi răspunzător de daunele survenite.

## Instrucțiuni De Securitate

### ⚠ Pericol de accidentare!

Nu țineți niciodată mâinile și picioarele în apropierea pieselor în rotație. Stați întotdeauna la distanță de orificiul de evacuare.

### ⚠ Pericol de arsuri!

Unele piese ale utilajului se încălzesc puternic în timpul funcționării. Nu vă atingeți de piesele fierbinți, de ex. de motor și de amortizorul de zgomot.

### GSF 1700 - 6,5 PS 230E:

⚠ Funcționarea este permisă numai cu întrerupător cu protecție împotriva curentului eronat (RCD curent eronat max. 30mA).

Citiți cu atenție modul de utilizare și întreținere. Faceți cunoștință îndeaproape cu instalațiile de comandă și cu utilizarea reglementară a utilajului. Trebuie să știți cum funcționează utilajul și cum se poate deconecta repede instalația de comandă.

Nu lăsați niciodată copiii să lucreze cu acest utilaj. Nu admiteți niciodată ca o persoană să lucreze cu acest utilaj fără a fi instruită reglementar.

Toate persoanele, în deosebi copiii, și animalele domestice, trebuie ținute la distanță de locul în care lucreți.

Fiți atenți și evitați alunecarea sau căderea, în deosebi când dați înapoi.

Controlați terenul pe care folosiți utilajul și înlăturați toate obiectele care pot fi apucate și aruncate de utilaj.

La lucru sau atunci când efectuați lucrări de întreținere pe utilaj purtați mănuși, ochelari de protecție, îmbrăcăminte de iarnă strânsă și încălțăminte solidă cu talpă zgrunțuroasă.

### **Carburantul este foarte inflamabil.**

Păstrați carburanții numai în recipienti adecvați.

Utilajul poate fi alimentat numai afară și nu în apropierea focului deschis, respectiv în preajma țigărilor aprinse.

Alimentați înainte de a porni utilajul. Este interzisă alimentarea cu combustibil sau deschiderea capacului rezervorului cu motorul în funcțiune sau cu motorul fierbinte.

Fiți atenți să nu revărsați combustibil. Dacă totuși acesta s-a revărsat, nu porniți motorul. Curățați pe utilaj locul murdărit și împiedicați orice încercare de a porni utilajul înainte de a se evapora tot combustibilul revărsat.

Folosiți o priză legată la pământ cu trei conductori pentru toate agregatele cu motoare de antrenare electrice sau cu startere electrice.

Reglați înălțimea capacului melcului de evacuare astfel ca să nu se atingă de suprafața cu pietriș sau cu piatră spartă.

Nu reglați utilajul cu motorul în funcțiune (în afară de reglajele recomandate direct de producător).

La diferențe extreme de temperatură, adaptați freza pentru o scurtă perioadă temperaturii înconjurătoare și abia după aceea începeți să curățați zăpada. Inceperea imediată a lucrului poate avea ca urmare uzarea prematură a axului motor și a celorlalte accesorii ca de ex. a valvei de cauciu.

Lucrând cu utilaje cu motor, există pericolul aruncării obiectelor în ochi.

Purtați întotdeauna ochelari de protecție sau corozor de protecție în timpul funcționării sau reglării și reparațiilor pe utilaj.

Nu apropiați mâinile și picioarele de părțile aflate în rotație. Stați la o distanță sigură de orificiul de evacuare.

Acordați atenție deosebită atunci când curățați zăpada de pe intrările cu pietriș, trotuare și căi. Fiți pregătiți să întâmpinați pericole neașteptate sau vehicule în mișcare.

Atunci când vă ciocniți de un obiect străin deconectați motorul, deconectați cablul de la bujia de aprindere, controlați cu atenție freza de zăpadă dacă

nu a fost deteriorată, reparați ceea ce este necesar, abia după aceea puneți din nou în funcțiune freza de zăpadă și continuați lucrul cu ea.

Dacă agregatul începe să vibreze în mod neobișnuit, opriți motorul și căutați motivul. Vibrațiile sunt de regulă un avertisment pentru o defecțiune de funcționare.

Deconectați motorul ori de câte ori părăsiți postul de deservire a utilajului, când curățați melcul de evacuare/protecția rotorului/turbina de evacuare și atunci când efectuați reparații, reglări verificări pe utilaj.

În timpul curățării, reparațiilor și verificărilor asigurați-vă că melcul de evacuare/rotorul și toate părțile mobile s-au oprit.

Scoateți cablul din motoarele electrice.

Nu operați niciodată utilajul în încăperi ci numai afară.

Nu înlăturați zăpada de-a curmezișul pantei. Fiți atenți în deosebi atunci când schimbați direcția de deplasare pe pantă. Nu încercați niciodată să înlăturați zăpada de pe pante deosebit de abrupte.

Nu folosiți niciodată fraza de zăpadă fără capacele și celelalte protecții montate reglementar pe utilaj.

Nu folosiți niciodată freza de zăpadă în apropierea spațiilor de sticlă, a automobilelor, ferestrelor și adânciturilor, etc., reglați unghiul corect al turbinei de evacuare. Copiii și animalele domestice trebuie să se afle la o distanță suficientă de utilaj.

Nu suprasolicitați utilajul, nu vă străduiți să înlăturați zăpada prea repede.

Nu folosiți niciodată utilajul la viteză mare pe o suprafață alunecoasă. Fiți atenți atunci când dați înapoi.

Nu orientați niciodată turbina de evacuare spre persoanele dimprejur. Nu admiteți ca să se afle cineva în fața agregatului.

În timpul transportului frezei de zăpadă sau atunci când aceasta nu se folosește, deconectați antrenarea melcului de evacuare/rotorului.

Folosiți numai accesorii aprobate de producătorul frezei de zăpadă (de ex. greutatea roților, contragreutățile, cabinele, etc.)

Operați freza de zăpadă numai pe o vizibilitate bună sau cu o iluminare adecvată. Stați întotdeauna ferm pe pământ și țineți cu mâinile mânerul utilajului. Pășiți, niciodată nu vă grăbiți.

Nu permiteți ca să se păsească pe utilaj.

Dacă nu lucrați pe utilaj, vă îndepărtați de utilaj sau efectuați reglări, lucrări de întreținere sau reparații, deconectați motorul și scoateți ștecherul din priză.

Folosiți utilajul numai în stare perfectă. Înainte de

a-l pune în funcțiune, efectuați un control vizual al utilajului. În deosebi instalațiile de siguranță, elementele de comandă electrice, liniile electrice, controlați îmbinările cu șuruburi dacă sunt strânse reglementar și dacă nu sunt deteriorate, eventual dacă nu lipsesc. Înainte de a pune utilajul în funcțiune înlocuiți componentele deteriorate.

Lăsați mai întâi să se răcească motorul și abia după aceea depuneți utilajul într-o încăpere închisă.

Înainte de prima punere în funcțiune, motorul trebuie neapărat umplut cu ulei de motor.

Înainte de fiecare puneri în funcțiune, controlați starea uleiului. Completați eventual uleiul de motor.

Nu depozitați niciodată utilajul cu benzina în rezervor în interiorul unei clădiri în care vaporii de benzină ar putea eventual veni în contact cu o sursă de foc deschis sau cu scânteii.

Depozitați utilajul pentru o perioadă mai mare numai cu rezervorul gol.

Nu modificați reglajul inițial al motorului și nu ajustați motorul

## Exigențe la adresa operatorului

Operatorul trebuie ca, înainte de a folosi utilajul, să citească cu atenție modul de operare.

**Calificare:** În afară de o instruire amănunțită din partea unui specialist, nu este necesară nici o altă calificare specială pentru deservirea prezentului utilaj.

**Vârsta minimă:** Utilajul poate fi operat numai de persoane care au împlinit vârsta de 16 ani. Excepție o fac minorii în cadrul pregătirii lor profesionale pentru a obține deprinderi, aceasta doar sub supravegherea instructorului.

Reglementările locale pot stabili vârsta minimă a utilizatorului.

**Instructaj:** Utilizarea aparatului necesită numai o instruire adecvată din partea unui specialist, respectiv de modul de operare. Un instructaj special nu este necesar.

## Comportament în cazuri extreme

### ⚠ Pericol de accidentare!

Nu țineți niciodată mâinile și picioarele în apropierea pieselor în rotație. Stați întotdeauna la distanță de orificiul de evacuare.

### ⚠ Pericol de arsuri!

Unele piese ale utilajului se încălzesc puternic în timpul funcționării. Nu vă atingeți de piesele fierbinți, de ex. de motor și de amortizorul de zgomot.

Acordați rănitului primul ajutor și chemați într-un timp cât mai scurt ajutorul calificat al medicului. Păziți rănitul de alte accidente, și calmați-l. În cazul unui eventual accident, la locul de muncă trebuie să se găsească întotdeauna la îndemână o trusă medicală de prim-ajutor, conform normei DIN 13164. Materialul pe care îl veți consuma din trusa medicală trebuie completat imediat.

1. Locul accidentului
2. Tipul accidentului
3. Numărul răniților
4. Tipul rănirii

## Întreținere



Înainte de toate lucrările pe motor, opriți motorul și deconectați bujia. Așteptați ca toate piesele în rotație să se oprească și să se răcească utilajul.

Întrețineți întotdeauna utilajul curat, în deosebi rezervorul și motorul. Curățați cu regularitate orificiul de evacuare și capacul.

Tratați toate piesele mobile cu ulei ecologic.

Permiteți efectuarea de reparații în exclusivitate persoanelor de specialitate.

Utilizați numai accesorii și piese de schimb originale.

Numai un utilaj întreținut și îngrijit cu regularitate poate fi de un ajutor real. Întreținerea și grija insuficientă de utilaj poate duce la accidente neprevăzute.

Înainte de a depozita utilajul pentru perioada de iarnă, deconectați cablul de aprindere de baterie și înainte de a pune utilajul în funcțiune, reconectați-l din nou.

În timpul încărcării, bateria trebuie să se afle într-o încăpere bine aerisită.

În caz de necesitate, veți găsi lista pieselor de schimb pe pagina [www.guede.com](http://www.guede.com).

## Garanție

Garanția se referă în exclusivitate la defecțiunile provocate de defectele de material sau de producție. La reclamația în perioada de garanție trebuie prezentat documentul de achiziție original, cu data vânzării.

Garanția nu ia în considerare utilizarea neprofesională, ca de ex. suprasolicitarea utilajului, utilizarea forțată, defectarea prin intervenție străină sau cu obiecte străine. Nerespectarea modului de utilizare și de montaj ca și uzura normală de asemeni nu intră în garanție.

## Service

Aveți întrebări de ordin tehnic? Reclamații? Aveți nevoie de piese de schimb sau de manualul de operare? Pe site-ul nostru [www.guede.com](http://www.guede.com), la secția de Servis vă vom ajuta în mod rapid și nebirocratic. Vă rugăm să ne ajutați să vă ajutăm. Pentru ca utilajul dvs. să poată fi identificat în caz de reclamație, avem nevoie de numărul seriei, numărul comenzii și de anul de producție. Toate aceste date le veți găsi pe plăcuța de tip. Pentru ca toate aceste date să fie mereu la îndemână, vă rugăm să le notați mai jos.

Nr. serie:

Nr. comandă:

An de producție:

## Symbole



Citiți modul de utilizare!



Purtați ochelari de protecție!  
Purtați căști de protecție a auzului



Purtați încălțăminte solidă



Avertisment/atenție!



Atenție - suprafață fierbinte!  
Pericol de arsuri!



Avertisment împotriva pericolului tensiunii electrice



La distanță de persoane!  
Aveți grijă ca nimeni să nu se găsească în zona periculoasă



Pericol din partea dispozitivului în rotație  
Nu apropiați niciodată părți ale corpului sau îmbrăcămintii de componentele aflate în mișcare rotativă.



Avertisment împotriva obiectelor aruncate



Atenție la obiectele proiectate (persoane, animale, clădiri, automobile)



Nu vă atingeți de scula în rotație.



Folosiiți utilajul numai în mediu extern, niciodată în spații închise sau prost aerisite.



Este interzis fumatul și focul deschis.



Înainte a tuturor lucrărilor pe motor, opriți motorul și deconectați bujia.



Aparate defecte și /sau lichidate trebuie să fie predate la punctele de colectare corespunzătoare.



Baterii, ulei și substanțe similare care nu dürfen pătrunde în mediu.



Ocroțiți de umezeală



Direcția de amplasare a ambalajului - în sus

## Declarație de conformitate UE

GÜDE GmbH & Co. KG  
Birkichstrasse 6, 74549 Wolpertshausen  
Deutschland

Prin prezenta noi declarăm, că concepția și construcția utilajelor prezentate, în execuția în care sunt puse în circulație, sunt conforme cu exigențele de bază aferente directivelor UE privind securitatea și igiena. În cazul modificărilor pe utilaj care nu au fost consultate cu noi, prezenta declarație își pierde valabilitatea.

### Freză de zăpadă

**GSF 1700 6,5 PS** #94578

**GSF 1700 6,5 PS E** #94581

**GSF 1700 6,5 PS 230E** #94583

### Declarație de conformitate UE

2006/42 EG, 2004/108 EG, 2000/14/EG&2005/88 EG, 97/68/EG&2010/26/EG

### Norme armonizate aplicate.

ISO 8437:1989+A1, 2006/42/EG-Annex I/05.06, EN 55012:2007+A1, EN 61000-6-1:2007

e13\*97/68SN3G1\*2010/26\*0124\*03

Modul de evaluare a conformității:

2000/14/EG – Annex V, Nivelul garantat al puterii sunetului  $L_{WA}$ : 102 dB (A)



Wolpertshausen, 2012-08-10

Helmut Arnold  
Administrator

Documentație tehnică Joachim Bürkle

## Plan de verificări și întreținere

Perioadă regulată de întreținere		Înainte fiecărei puneri în funcțiune	După o lună	După 3 luni	După 6 luni	După 12 luni	la sfârșitul sezonului
			20 Ore de funcționare	50 Ore de funcționare	100 Ore de funcționare	300 Ore de funcționare	
Ulei de motor (10W-40) max. 0,6 l	Verificare	✓					
	Înlocuire		✓		✓		✓
Bujie	Verificare Curățați		✓		✓		
	Înlocuire					✓	
Filtru de aer	Verificare	✓					
	Curățați				✓		
	Înlocuire					✓*	
Verificați starea benzinei		✓					
Evacuați rezervorul de benzină							✓
Verificați îmbinările prin filet		✓					
Verificați cablurile		✓					
Lubrifiați punctele pivot			✓				✓
Verificați răcirea				✓			
Verificați bateria și reîncărcați-o → [6]				✓			✓
Curățați temeinic utilajul, stropiți șinele și brăzdarul cu ulei							✓

Efectuați întreținerea corespunzătoare în luna specificată sau după epuizarea orelor de funcționare prescrise - în funcție de precedență






\* numai element de filtrare din hârtie



## Înlăturare defecțiune

Defecțiune	Cauză	Măsuri
<b>Motorul nu pornește sau se oprește după scurt timp</b>	Nivel prea redus la uleiul de motor S-a activat siguranța împotriva insuficienței de ulei	Verificați starea uleiului Adăugați ulei de motor → <a href="#">f7</a>
<b>Motorul nu pornește</b>	Demaror nefuncțional	Verificați bateria și reincărcați-o
	Robinetul de benzină este închis	Deschideți robinetul de benzină
	S-a activat siguranța împotriva suprasolicitării	Apăsați siguranța împotriva suprasolicitării
	Rezervorul de benzină este gol	Adăugați benzină
	Bujie murdară de ulei sau defectă	Curățați sau înlocuiți bujia
	Poziție eronată a manetei acceleratorului	Refaceți reglarea
<b>Motorul rulează neregulat</b>	Bujie murdară	Curățați bujia
	Filtru de aer îmbăcsit	Curățați sau înlocuiți filtrul de aer → <a href="#">f20</a>
<b>Fără acționare sau acționarea patinează</b>	Ambreiajul patinează	Reglați cablul Apelați la centrul de service pentru clienți
<b>Fără aruncare sau aruncare minimă de zăpadă</b>	Orificiu de evacuare înfundat	Deconectați motorul și curățați orificiul de evacuare
	Melcul de frezare nu se rotește pentru că ambreiajul patinează	Reglați cablul
	Bolț de forfecare uzat	Înlocuiți bolțul de forfecare
<b>Utilajul se oprește pe denivelări mici</b>	Șină reglată prea jos	Refaceți reglarea → <a href="#">f10</a>
<b>Zăpada rămâne parțial neadunată</b>	Șină reglată prea sus	Refaceți reglarea → <a href="#">f10</a>
<b>După utilaj zăpada este aruncată în spate</b>	Șină reglată prea sus	Refaceți reglarea → <a href="#">f10</a>
	Brăzdar uzat	Înlocuiți brăzdarul
<b>Mers neliniștit, vibrații puternice</b>	Piese și îmbinări cu șuruburi slăbite	Deconectați motorul și verificați / strângeți îmbinările prin filet Înlocuiți piesele deteriorate Apelați la centrul de service pentru clienți
<b>Fără iluminare</b>	Bec defect	Înlocuiți becul

## Tehnički podaci

	GSF 1700 - 6,5 PS	GSF 1700 - 6,5 PS E	GSF 1700 - 6,5 PS 230E
Br. za narudžbu.....	94578.....	94581.....	94583.....
 Obim.....	196 cm <sup>3</sup> .....	196 cm <sup>3</sup> .....	196 cm <sup>3</sup> .....
 Najveća snaga, OHV 4-taktni motor.....	4,8 kW / 6,5 PS.....	4,8 kW / 6,5 PS.....	4,8 kW / 6,5 PS.....
Gorivo.....	Bezolovni benzin.....	Bezolovni benzin.....	Bezolovni benzin.....
 Sadržaj rezervoara za gorivo.....	3,5 l.....	3,5 l.....	3,5 l.....
maks. visina snijega.....	510 mm.....	510 mm.....	510 mm.....
 maks. širina skupljanja.....	560 mm.....	560 mm.....	560 mm.....
najveća udaljenost izbacivanja snijega.....	10 - 15 m.....	10 - 15 m.....	10 - 15 m.....
Ø cilindra.....	300 mm.....	300 mm.....	300 mm.....
 Masa.....	72 kg.....	74 kg.....	74 kg.....
Pritisak vazduha u pneumaticima.....	1 bar.....	1 bar.....	1 bar.....

Snežni lanci.: Naručuje se kao opcija., Br. za narudžbu 94579

### Informacije o buci/vibracijama

Nivo akustične snage  $L_{WA}^{(1)}$ ..... 102 dB (A)..... 102 dB (A)..... 102 dB (A)

### Koristiti odgovarajuću zaštitu sluha!

<sup>1)</sup> Nesigurnost K=3 dB (A)



Pumpu koristite tek nakon što ste pročitali i shvatili sva uputstva navedena u uputstvu za upotrebu.

Upoznajte se sa ispravnim načinom korištenja uređaja i njegovim komandnim elementima. Pridržavajte se svih sigurnosnih uputstava navedenih u uputstvu za korišćenje. Uvek se ponašajte odgovorno prema trećim osobama.

Osoblje koje rukuje uređajem snosi odgovornost prema trećim licima za sve štete ili rizike.

U slučaju bilo kakvih sumnji u vezi sa instalacijom i korišćenjem uređaja, obratite se korisničkom servisu.

## Namenska upotreba

Uređaj je namenjen samo za čišćenje snega na putovima i čvrstim površinama.; U skladu sa tehničkim podacima i sigurnosnim uputstvima.

**⚠ Uređaj koristite samo u spoljašnjoj sredini a ne u zatvorenim prostorijama ili prostorijama sa nedovoljnim provetranjem.**

Ovaj uređaj sme se koristiti samo za navedene svrhe. U slučaju nepridržavanja odredbi opšte važećih propisa i uputstava navedenih u ovom Uputstvu za upotrebu, proizvođač uređaja ne snosi nikakvu odgovornost za eventualne štete.

## Upozorenja I Uputstva

### ⚠ Opasnost od povreda!

Nikad nemojte stavljati ruke i prste u blizinu svrdla. Uvijek se budite bezbjedno udaljeni od otvora za izbacivanje.

### ⚠ Opasnost od opekotina!

Određeni dijelovi uređaja brzo se zagrijevaju. Nikad nemojte dirati vruće površine uređaja, npr. motor ili prigušivač za smanjenje buke.

### GSF 1700 - 6,5 PS 230E:

⚠ Uređaj sme da bude priključen samo na utičnicu sa zaštitnim prekidačem za prekostrujnu zaštitu (RCD, maks. struja greške 30mA).

Pažljivo pročitajte uputstva za upotrebu i odražavanje. Upoznajte se sa ispravnim načinom korištenja uređaja i njegovim komandnim elementima. Uvijek morate znati kako uređaj funkcioniše i kako ga možete odmah isključiti.

Nikad ne dozvolite, da uređaj upotrebljavaju djeca. Nikad nemojte dozvoliti osobama, koje nisu upoznate s korištenjem uređaja, da rade s ovim postrojenjem.

Sve neovlaštene osobe - posebno djeca i životinje, ne smiju se približavati mjestu rada.

Prilikom rada spriječite potklizavanje i pad, a posebno prilikom kretanja unazad.

Provjerite teren na kojem ćete uređaj koristiti i uklo-

nite sve predmete koji mogu biti istim zahvaćeni ili izbačeni.

Prilikom korištenja upotrebljavajte zaštitne naočale, rukavice, zimsku odjeću i čvrstu obuću sa neklizajućom potplatom.

### **Gorivo je veoma zapaljiva materija.**

Gorivo čuvajte isključivo u odgovarajućim rezervoarima.

Ne punitite gorivo u uređaj ako se nalazite u blizini otvorene vatre odnosno sa upaljenom cigaretom.

Prije puštanja uređaja u rad dolijte gorivo. Ako motor radi ili je još vruć, otvaranje rezervoara i stavljanje goriva je zabranjeno.

Vodite računa da gorivo ne iscuri. Ne puštajte motor, ako gorivo iscuri. Uklonite nečistoću s uređaja i spriječite bilo kakve pokušaje pokretanja istog dok se ne ispare gasovi nastali prilikom sagorijevanja goriva.

Uređaj mora biti priključen isključivo na uzemljenu utičnicu sa tri vodiča za sve agregate s električnim pogonskim motorima ili električnim starterima.

Podesite visinu kućišta radnog vijka kako isto ne bi dolazilo u dodir s površinom puta, kamenjem ili šljunkom.

Nikad nemojte podešavati uređaj, ukoliko je motor upaljen (osim parametara koji su preporučeni od strane proizvođača istog).

U slučaju ekstremnih temperaturnih razlika sačekajte dok se uređaj prilagodi okolnoj temperaturi; tek poslije toga možete da čistite snijeg. Ukoliko odmah započnete čišćenje/uklanjanje snijega, možete prouzrokovati prijevremeno habanje i istrošenost pogonskog vratila i ostalih dijelova, kao što su npr. gumeni dijelovi.

Prilikom rada s uređajima ovog tipa postoji opasnost od izbacivanja stranih predmeta i ozljeda očiju.

U toku upotrebe, rada uređaja, podešavanja, popravljavanja uvijek koristite zaštitne naočale ili zaštitnu masku.

Ruke i noge se nikada ne približavati rotirajućim dijelovima. Zato se uvijek zadržavajte na dovoljnoj udaljenosti od otvora za izbacivanje.

Budite vrlo oprezni prilikom prelaska ili čišćenja/uklanjanja snijega sa neoačanih površina, pločnika i cesta itd. Uvijek budite spremni i očekujte neočekivane opasne situacije, prepreke ili vozila u pokretu.

U slučaju dodira (udara) sa stranim predmetom odmah ugastite motor, odspojite kabel od svjećice,

snježni plug dobro pregledajte i provjerite eventualna oštećenja; tek poslije toga možete ga ponovo uključiti.

U slučaju neuobičajenih vibracija agregata odmah ugastite motor i pronađite uzrok ove pojave. Vibracije uređaja mogu značiti kvar istog.

Kada napuštate postrojenje, prije čišćenja radnog vijka/kućišta rotora/kanal za izbacivanje snijega i prije izvođenja bilo kakvih popravaka, podešavanja i tehničkih pregleda - uvijek isključite motor..

Prije čišćenja, popravaka i tehničkih pregleda pričekajte dok se ne zaustavi radni vijak/rotor kao i svi njegovi rotirajući dijelovi.

Skinite kabel sa elektromotora.

Uređaj služi samo za vanjsku upotrebu.

Snijeg nemojte čistiti na nagibima u poprečnom smjeru. Nikad nemojte pokušati da čistite snijeg na strmim nagibima. Uređaj nikada ne koristite bez zaštitnih kućišta, limova i drugih zaštitnih elemenata.

Uređaj nikada ne koristite u blizini staklenih površina, automobila, prozora, jama i slično; prije rada sa snježnim plugom dobro podesite ugao kanala za izbacivanje snijega.

Djeca i životinje moraju se zadržavati na dovoljnoj udaljenosti od uređaja. Ne preopterećujte uređaj, nemojte previše brzo čistiti snijeg.

Nikad nemojte upotrebljavati uređaj visokom brzinom na kliskim površinama.

Prilikom kretanja unazad budite vrlo oprezni. Prilikom kretanja unazad budite vrlo oprezni.

Kanal za izbacivanje nikada ne smije biti usmjeren prema osobama u blizini. Nikad ne dozvolite da se ispred uređaja netko nalazi.

Prije prijevoza uređaja odnosno ako ga upravo ne koristite, odspojite pogon radnog vijka/rotora.

Upotrebljavajte samo originalne nastavke i pribor (dodatnu opremu) odobrene od strane proizvođača snježnog pluga (npr. okrugli utezi, kontra-utezi, kabine i slično)

Snježni plug koristite samo pri dobroj vidljivosti ili odgovarajućem osvjetljenju. Prilikom rada zauzmite stabilan položaj, i rukama dobro držite dršku. Prilikom korištenja samo hodajte - trčanje je zabranjeno.

Nikad nemojte dozvoliti da druge osobe stupaju na uređaj.

Isključite motor i izvucite utičnicu, ukoliko ne koristite uređaj odlazite sa radnog mjesta podešavate, održavate ili popravljate uređaj

Uređaj upotrebljavajte samo, ako je u besprijekornom stanju. Prije svakog korištenja vizualno pregledajte uređaj. Posebno pažljivo provjerite eventualna oštećenja i zategnutost svih sigurnosnih elemenata

i zaštite, električne upravljačke elemente, električne provodnike i vijčane spojeve. Prije upotrebe zamijenite oštećene dijelove novima.

Pričekajte da se motor ohladi, a poslije stavite uređaj u zatvorenu prostoriju.

Prije prvog puštanja u rad mora biti u uređaju dovoljno motornog ulja.

Prije svakog stavljanja u rad, provjerite stanje ulja. Ulje dolijevati prema potrebi.

Nikada nemojte čuvati kosilicu s benzinom unutar zgrade u kojoj mogu pare benzina doći u dodir sa otvorenom vatrom ili iskrama.

Prije dugoročnog uskladištenja ispraznite rezervoar goriva.

Nikada ne mijenjajte podešene parametre motora i ne prekoračujte maksimalan broj okretaja motora (preopterećenje motora).

## Zahtevi za osoblje

Pre rukovanja sa uređajem, korisnik je dužan da pažljivo pročita uputstvo za upotrebu.

**Kvalifikacija:** Osim detaljnog upoznavanja sa uređajem od strane stručnjaka, nije potrebna nikakva posebna kvalifikacija.

**Minimalna starost korisnika:** Sa uređajem smeju da rade samo lica koja su navršila 16 godina. Izuzetak predstavljaju jedino maloletna lica u okviru programa za sticanje stručne prakse i obrazovanja pod nadzorom izvođača praktične nastave.

Važeće lokalne odredbe mogu odrediti minimalnu starost korisnika kultivatora.

**Obuka** Korišćenje uređaja zahteva samo odgovarajuću opštu obuku odnosno objašnjenje od strane stručnjaka tj. postupanje u skladu sa uputstvom za korišćenje uređaja. Specijalna obuka nije neophodna.

## Postupanje u slučaju nužde

### ⚠ Opasnost od povreda!

Nikad nemojte stavljati ruke i prste u blizinu svrdla. Uvijek se budite bezbjedno udaljeni od otvora za izbacivanje.

### ⚠ Opasnost od opekotina!

Određeni dijelovi uređaja brzo se zagrijevaju. Nikad nemojte dirati vruće površine uređaja, npr. motor ili prigušivač za smanjenje buke.

Pružite povređenom licu prvu pomoć koja odgovara vrsti povrede i odmah potražite lekarsku pomoć. Zaštitite povređeno lice od drugih povreda i probajte da ga smirite. Za slučajeve nesreće i povreda na radnom mestu mora biti na raspolaganju i priručna apoteka za pružanje prve pomoći i to prema standardu DIN 13164. Upotrebljeni materijal iz priručne apoteke treba zatim odmah dopuniti. Ako tražite lekarsku pomoć, navedite sledeće podatke:

1. Mesto nezgode
2. Vrsta nezgode
3. Broj povređenih lica
4. Vrsta povrede

## Održavanje



Prilikom svih radova na uređaju ugasisite motor i prekinite kontakt sa svjećicom. Pričekajte dok se ne zaustave svi rotirajući dijelovi i dok se uređaj ne ohladi.

Uređaj, rezervoar i motor moraju biti uvijek u čistom stanju. Redovito čistite otvor za izbacivanje i kućište kosilice.

Sve pokretne dijelove kosilice podmažite ekološkim uljem.

Popravke prepustite stručno osposobljenim licima.

Koristite samo originalnu opremu i originalne rezervne delove.

Samo redovno održavanje i tehnički pregledi mogu osigurati ispravno funkcionisanje pumpe. Nedovoljno ili neodgovarajuće održavanje može dovesti do nepredvidivih šteta ili povreda.

Prije uskladištenja isključite kabel za paljenje iz akumulatora, a prije stavljanja u pogon ponovo ga priključite.

Prilikom punjenja mora se akumulator nalaziti u dobro provjetреноj prostoriji.

Prema potrebi možete potražiti specifikaciju rezervnih delova na Internet stranicama [www.guede.com](http://www.guede.com).

## Garancija

Garancija se odnosi isključivo na mane/kvarove prouzrokovane zbog mana samog materijala ili tvorničke greške. U slučaju reklamacije u okviru garantnog roka neophodno je dostaviti originalni račun kao potvrdu o kupovini i sa navedenim datumom prodaje.

Garancija ne pokriva kvarove nastale zbog nestručne upotrebe proizvoda kao što su, na primer, preopterećenje, nasilno korišćenje, oštećenje zbog nestručnog/neovlašćenog zahvata ili kvarovi nastali u dodiru sa stranim predmetima. Garancija ne pokriva ni štete nastale zbog nepridržavanja odredbi iz Uputstva za upotrebu i montažu i zbog uobičajenog habanja proizvoda.

## Servis

Imate li tehnička pitanja? Želite da date reklamaciju? Potrebni su Vam rezervni delovi ili uputstvo za upotrebu? Na našem homepage sajtu [www.guede.com](http://www.guede.com), u sekciji 'Servis', pomoći ćemo Vam brzo i bez nepotrebne papirologije. Molimo Vas da nam pomognete kako bismo mi pomogli Vama. Radi jednostavne identifikacije Vašeg uređaja u slučaju podnošenja reklamacije, potreban nam je serijski broj proizvoda, broj za narudžbu kao i godina proizvodnje. Svi ti podaci navedeni su na tipskoj pločici uređaja. Kako biste te podatke imali uvek pri ruci, molimo da ih upišete u dole navedena polja.

Serijski broj

Broj za narudžbu

Godina proizvodnje

## Symbole



Pročitajte uputstvo za korišćenje!



Prilikom rada uvek nosite zaštitne naočale!  
Koristite odgovarajuću zaštitu sluha!



Upotrebljavajte zaštitnu obuću!



Upozorenje/Pažnja!



Pažnja – glatka površina!  
Opasnost od opekotina!



Upozorenje na opasnost od ozljeda zbog strujnog udara



Udaljenost od lica!  
Osigurajte da se u zoni opasnosti ne zadržavaju nikakva lica.



Opasnost zbog rotirajućeg uređaja.  
Dijelovi tijela i odjeće nikada se ne smiju približavati rotirajućim dijelovima uređaja.



Opasnost od letećih dijelova.



Pazite na leteće delove i drugo (ljudi, životinje, kuće, vozila itd.)



Ne dirajte vrteće dijelove uređaja.



Uređaj koristite samo u spoljašnjoj sredini a ne u zatvorenim prostorijama ili prostorijama sa nedovoljnim provetranjem.



Zabranjeno je pušenje i rad sa otvorenom vatrom.



Prilikom svih radova na uređaju ugasite motor i prekinite kontakt sa svjećicom.



Oštećeni ili dotrajali uređaji moraju biti predati u centar za sakupljanje otpada takve vrste.



Čuvati od vlage



Pakovanje mora biti obrnuto, prema gore

## Izjava o usklađenosti sa propisima EU

GÜDE GmbH & Co. KG  
Birkichstrasse 6, 74549 Wolpertshausen  
Deutschland

Ovim izjavljujemo da koncepcija i konstrukcija navedenih uređaja, a u izvedbi u kojoj se isti puštaju u promet, zadovoljavaju odgovarajuće osnovne zahteve iz direktiva EU u vezi sa sigurnošću i higijenom. Ova izjava prestaje da važi u slučaju promena na opremi izvršenih bez naše saglasnosti.

### Snježni plug

**GSF 1700 6,5 PS** #94578

**GSF 1700 6,5 PS E** #94581

**GSF 1700 6,5 PS 230E** #94583

### Izjava o usklađenosti sa propisima EU

2006/42 EG, 2004/108 EG, 2000/14/EG&2005/88 EG, 97/68/EG&2010/26/EG

### Primjenjeni harmonizovani standardi

ISO 8437:1989+A1, 2006/42/EG-Annex I/05.06, EN 55012:2007+A1, EN 61000-6-1:2007

e13\*97/68SN3G1\*2010/26\*0124\*03

Način ocenjivanja usklađenosti:  
2000/14/EG – Annex V

Garantovani nivo akustične snage  $L_{WA}$  102 dB (A)



Wolpertshausen, 2012-08-10

Tehnička dokumentacija

Helmut Arnold  
Direktor

Joachim Bürkle

## Plan tehničkih pregleda i održavanja

Pravila redovnog održavanja		Pre svakog puštanja u pogon	Nakon 1 mjeseca	Nakon 3 mjeseca	Nakon 6 mjeseca	Nakon 12 mjeseca	Na kraju sezone.
			20 Radni satovi	50 Radni satovi	100 Radni satovi	300 Radni satovi	
Motorno ulje (10W-40) max. 0,6 l	Kontrola	✓					
	Zamijena		✓		✓		✓
Svijeća za paljenje	Kontrola		✓		✓		
	Očistiti						
	Zamijena					✓	
Zračni filter	Kontrola	✓					
	Očistiti				✓		
	Zamijena					✓*	
Proverite stanje benzina.		✓					
Ispraznite rezervoar za benzin.							✓
Proverite vijčani spoj.		✓					
Proverite užad.		✓					
Podmažite pokretne delove.			✓				✓
Proverite hlađenje.				✓			
Proverite ili dopunite akumulator. → f.6				✓			✓
Uređaj temeljito očistite, klizne površine i ralicu namažite uljem.							✓

Odgovarajuće održavanje u navedenom mjesecu ili nakon isteka navedenih radnih sati – ovisi o tome što je prije.

\* Samo papirni filterski element.

## Otklanjanje kvara

Kvar	Uzrok	Način otklanjanja
<b>Motor se ne upali ili nakon kratkog vremena ostaje miran.</b>	Suviše nizak nivo motornog ulja. Osigurač protiv nedostatka ulja je aktiviran.	Proverite stanje ulja. Dopunite motorno ulje. → <a href="#">17</a>
<b>Nije moguće pokrenuti motor.</b>	Paljenje ne funkcioiše.	Proverite ili dopunite akumulator.
	Ventil benzina je zatvoren.	Otvorite ventil za benzin.
	Osigurač protiv preopterećenja je aktiviran.	Pritisnite na osigurač protiv preopterećenja.
	Rezervoar za benzin je prazan.	Naspite benzín.
	Zaprljana, masna ili pokvarena svećica.	Očistite ili zamenite svećicu za paljenje.
	Loš položaj poluge za gas.	Pomerite elemente za podešavanje.
<b>Motor radi nemirno.</b>	Svećica za paljenje je prljava.	Očistite svećicu za paljenje.
	Zaprljan vazdušni filter.	Očistite vazdušni filter ili ga zamenite novim. → <a href="#">20</a>
<b>Nedostaje pogon ili ne radi punom snagom.</b>	Kvačilo proklizava.	Podesite uže. Posavetujte se sa servisnim centrom.
<b>Ne izbacuje ili minimalno izbacuje sneg.</b>	Zamašćen je otvor za izbacivanje.	Isključite motor i očistite otvor za izbacivanje.
	Puž za čišćenje se ne okreće pošto kvačilo proklizava.	Podesite uže.
	Vijak za sečenje je istrošen.	Vijak zamenite novim.
<b>Uređaj se zaustavlja na manjim neravninama.</b>	Klizna površina je podešena prenisko.	Pomerite elemente za podešavanje. → <a href="#">10</a>
<b>Ne čisti potpuno sneg.</b>	Klizna površina je podešena previsoko.	Pomerite elemente za podešavanje. → <a href="#">10</a>
<b>Sneg se izbacuje iza mašine, pozadi.</b>	Klizna površina je podešena previsoko.	Pomerite elemente za podešavanje. → <a href="#">10</a>
	Ralica je istrošena.	Ralicu zamenite novom.
<b>Nemiran rad, jaka vibracija.</b>	Olabavljeni su delovi ili vijčani spojevi.	Isključite motor i proverite / zavrnite vijčani spoj. Oštećene delove zamenite novim. Posavetujte se sa servisnim centrom.
<b>Bez osvetljenja.</b>	Sijalica je u kvaru.	Zamenite sijalicu.

GÜDE GmbH & Co. KG  
Birkichstrasse 6  
74549 Wolpertshausen  
Deutschland  
Tel.: +49-(0)7904/700-0  
Fax.: +49-(0)7904/700-250  
eMail: [info@guede.com](mailto:info@guede.com)