

ЧИСТАЯ
КОМПАНИЯ



Чистая Компания - официальный
дистрибутор немецкого концерна Alfred
KARCHER GmbH

8 (800) 250-39-39

www.chisto.ru



<http://www.kaercher.com/dealersearch>



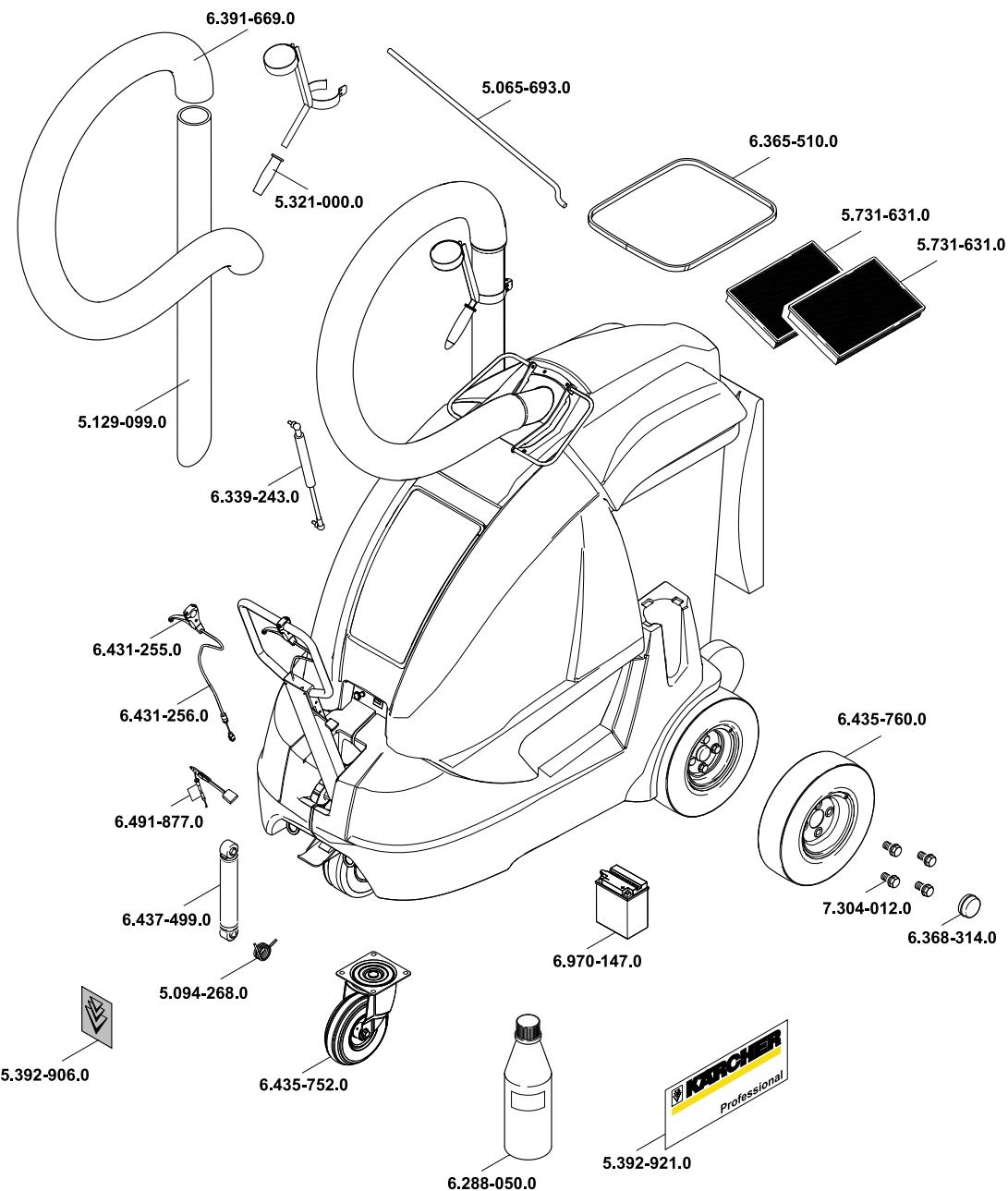
Alfred Kärcher GmbH & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40
71364 Winnenden (Germany)
Tel.: +49 7195 14-0
Fax: +49 7195 14-2212

IC 15/240W

1.183-903.0

1.183-904.0



5.963-744.0

16.06.2010

0,6	لتر	المحرك SAE 15 W 40
1,5	لتر	نظام دفع المحور ISO VG68
الإطارات		
260	مم	حجم الإطارات الأمامية
مطاط مصمت	بار	ضغط الهواء بالإطارات الأمامية
8-4.00	--	المقاس في الخلف
1,5	بار	ضغط الهواء في الخلف
الفرامل		
هيدروليكيه	--	الفرامل الرئيسية
ميكانيكية	--	فرامل يد
نظام الفلترة والشفط		
3,6	م^2	مساحة فلترة فلتر الغار الناعم (اختياري)
M	--	فئة استعمال فلتر الأنوية غير الضارة بالصحة
3,0...2,5	كيلو باسكال	التفرغ الاسمي لنظام الشفط
195	لتر/ثانية	معدل الدفق الحجمي لنظام الشفط
الظروف البيئية		
40...0	درجة منوبة	درجة الحرارة
90...0	%	الرطوبة، غير مندية
تم احتساب القيم وفقاً للمواصفة الأوروبية EN 60335-2-72		
أبعاد الموضوعات		
80	(أ) ديسيل	1.183903.0: مستوى ضغط الصوت L_{pA}
77	(أ) ديسيل	1.183904.0: مستوى ضغط الصوت L_{pA}
2	(أ) ديسيل	K _{pA} الشك
98	(أ) ديسيل	1.183903.0: مستوى قوة الصوت L_{WA} + الشك K _{WA}
96	(أ) ديسيل	1.183904.0: مستوى قوة الصوت L_{WA} + الشك K _{WA}
اهتزازات الجهاز		
8,8	$\text{م}/\text{ث}^2$	ذراع السحب
0,2	$\text{م}/\text{ث}^2$	أنبوب شفط
0,2	$\text{م}/\text{ث}^2$	K الشك

الملحقات وقطع الغيار

- يسمح فقط باستخدام الملحقات وقطع الغيار التي تصدرها الشركة المنتجة. الملحقات الأصلية وقطع الغيار الأصلية تتضمن إمكانية تشغيل الجهاز بأمان وبدون آية مشاكل أو أعطال.
- ستجد في نهاية دليل التشغيل نماذج لقطع الغيار الأكثر استخداما.
- يمكنكم الحصول على المزيد من المعلومات عن قطع الغيار من الموقع الإلكتروني www.kaercher.com في قسم الخدمات.

الضمان

في كل دولة تسرى شروط الضمان التي تضعها شركة التسويق المختصة التابعة لنا. نحن تولى تصليح الأعطال التي قد تطرأ على جهازك بدون مقابل خلال فترة الضمان طالما أن السبب في هذه الأعطال ناجم عن وجود عيب في المواد أو في الصنع. في حال استحقاق الضمان، يرجى التوجه بقسمية الشراء إلى أقرب موزع أو مركز خدمة عملاء معتمد.

المساعدة عند حدوث أعطال

العطل	التغلب على العطل
تعذر بدء تشغيل الجهاز	تزويد بالوقود افتح محبس الوقود.
المحرك يدور بصورة غير منتظمة	افحص نظام الوقود والتوصيلات والوصلات افحص مصهر بادئ الحركة الكهربائي وقم بتغييره عند اللزوم اشحن البطارية افحص شمعة الإشعال ونظفها وقم بتغييرها إذا لزم الأمر قم بإبلاغ مركز خدمة عملاء كيرشر.
المحرك يدور، بينما الجهاز لا يتحرك	تنظيف فلتر الهواء أو استبداله افحص نظام الوقود والتوصيلات والوصلات قم بإبلاغ مركز خدمة عملاء كيرشر. قم بمراجعة وضع ذراع العجلة السانية قم بإبلاغ مركز خدمة عملاء كيرشر.
المحرك يدور، بينما الجهاز لا يتحرك إلا ببطء	إذا كانت درجات الحرارة تحت الصفر اترك الجهاز يسخن لمدة 3 دقائق تقريرًا قم بإبلاغ مركز خدمة عملاء كيرشر.
عدم كفاية الشفط	افحص عنصر الاحكام برأس الشفط افتح فتحات التهوية الخاصة بتشغيل الشفط (فقط مع المجموعة التركيبية لمنفأة الورق) قم بتنظيف اللوح المتقوب أو فلتر الغبار الناعم (في حالة المجموعة التركيبية لفلتر الغبار الناعم) في رأس الشفط

البيانات الفنية

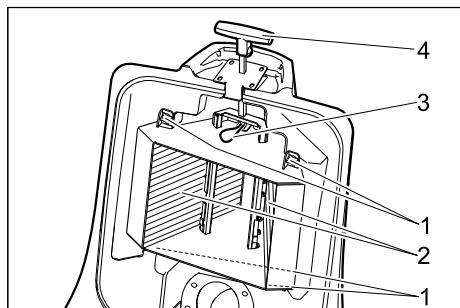
بيانات الجهاز		
الطول × العرض × الارتفاع	1600×940×1840	مم
وزن العربة وهي فارغة	220	كجم
الوزن الإجمالي المسموح به	320	كجم
سرعة القيادة (الحد الأقصى)	6	كم/ ساعة
القدرة على صعود المرتفعات (الحد الأقصى)	18	%
سعة وعاء القمامنة	240	لتر
فئة الحماية	IP X3	--
المotor		
الطراز	Honda GX 160	--
السعة الحجمية	163	سم ³
أقصى قدرة عند 3600 لفة/ دقيقة	5,5 / 4	كيلو وات/ حصان
أقصى عزم دوران عند 2500 لتر/ دقيقة	10,8	نيوتون متر
محتوى خزان الوقود، بنزين عادي (خالي من الرصاص)	3,6	لتر
فترقة الاستخدام عندما يكون خزان الوقود ممتلئاً	حوالي 3	ساعة
شماعات الإشعال، NGK	BPR6ES	--
نوع الحماية	X3	--
البطارية	12 فولت/ 14 أمبير ساعية	--
استهلاك الوقود	1,2	لتر/ ساعة
أنواع الزيوت		

- أعد ملء الزيت بحذر عند الحاجة.
 - أغلق الوعاء.
- نوع الزيت:** انظر المواصفات الفنية
فحص سير الإدارة

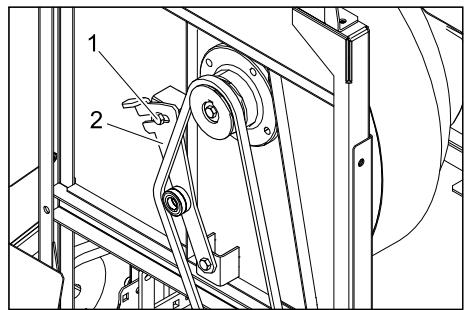
خطر

تستمر فترة استمرار تشغيل المحرك من 3 إلى 4 ثوانٍ تقرّباً بعد إيقافه. ومن الضروري في هذا الوقت الابتعاد عن نطاق التشغيل.

- أدر مفتاح إدارة المحرك على الوضع "0" واسحبه من قفل المقود.
- افتح غطاء الجهاز وقم بتأمينه باستخدام دعامة الغطاء.
- أخلع غطاء الحماية.
- افحص سير نقل الحركة (السير المخروطي) من حيث الشد والتأكل والتلف.



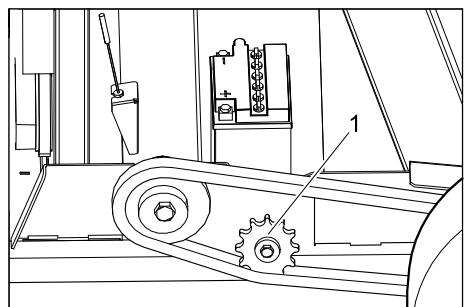
1. مسامر
 2. فلتر مطوي مسطح
 3. المشبك الزنبركي
 4. مقبض تنظيف الفلتر
- أخرج الخابور الزنبركي.
 - أخلع مقبض تنظيف الفلتر.
 - قم بفك المسامير الأربع واحلع الحامل.
 - أخلع الفلتين المطويتين المسطحين واستخدم فلتين جديدين بدلاً منهما.
 - قم بتركيب الحامل وأحكِم ربطه.
 - أعد تركيب مقبض تنظيف الفلتر.
 - قم بتركيب القابس النابضي .



1. مسامر
 2. شداد السير
- قم إذا لزم الأمر بحل المسamar وأعد ضبط شداد السير ثم أحكِم ربط المسamar من جديد.
 - قم بتركيب غطاء الحماية.

مراجعة شد السلسلة

- افتح غطاء الجهاز وقم بتأمينه باستخدام دعامة الغطاء.
- قم بمراجعة شد السلسلة، يمكن ثبي السلسلة حوالي 3 - 5 مم.
- شد السلسلة إذا كان الخلوص أكبر:



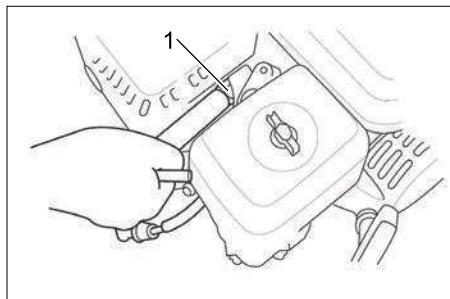
1. ترس الشد المسنن
- قم بحل مسامار التثبيت الموجود بظهور ترس الشد المسنن.
 - اضغط ترس الشد المسنن إلى أسفل وأحكِم ربطه أثناء ذلك.
 - افحص شد السلسلة مجدداً.

تغيير فلتر الغبار الناعم (اختياري)

ملحوظة: يدخل فلتر الغبار الناعم ضمن التجهيزات الموردة للجهاز
1.183904.0

- حرك رأس الشفط إلى أعلى.

- قم بإعداد وعاء تجميع للزيت المستهلك.
 - قم بفك مسمار تصريف الزيت وقم بتجميع الزيت المستهلك.
 - قم بتركيب مسمار تصريف الزيت.
 - املأ زيت المحرك.
 - نوع الزيت: انظر المواصفات الفنية**
 - أغلق فتحة ملء الزيت.
 - انتظر دقيقتين على الأقل.
 - قم بمراجعة مستوى زيت المحرك.
 - أعد تركيب الجزء الجانبي.
- فحص فلتر الهواء وتغييره**
- افتح غطاء الجهاز وقم بتأمينه باستخدام دعامة الغطاء.
 - قم بفك الصامولة المجنحة.
 - أخلع خرطوشة الفلتر وافحصها ونظفها.
 - قم بتركيب خرطوشة فلتر منظفة أو جديدة في وعاء الشفط.
 - أحكم ربط الصواميل المجنحة.
 - تنظيف أو تغيير شمعة الإشعال**
 - افتح غطاء الجهاز وقم بتأمينه باستخدام دعامة الغطاء.



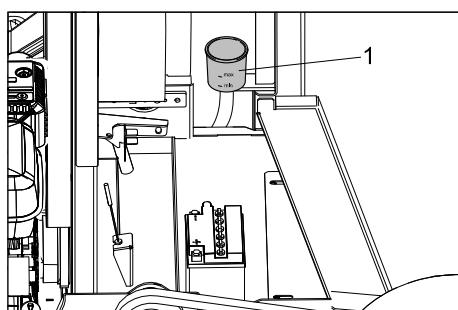
1. شمعات الإشعال

- أخلع قابس شمعات الإشعال.
- أخلع شمعة الإشعال ونظفها.
- اربط شمعات الإشعال المنظفة أو الجديدة.
- قم بتركيب قابس شمعة الإشعال.

فحص وتصحيح مستوى ملء الزيت الهيدروليكي وتغيير الزيت - دورة نظام دفع المحور

(1) فحص مستوى الماء

- افتح غطاء الجهاز وقم بتأمينه باستخدام دعامة الغطاء.
- مراجعة مستوى الماء في خزان التعبير.
- ملحوظة:** يجب أن يكون مستوى الزيت بين علامة الحد الأقصى "MAX" ومسافة تبلغ 2 سم فوق الأرضية.



1. خزان التعبير

احترس

لا يجوز/جراء هذا الفحص إلا عندما يكون المحرك ساخناً.

(2) تصحيح مستوى الماء

- افتح غطاء الجهاز وقم بتأمينه باستخدام دعامة الغطاء.
- أخلع غطاء الوعاء.

- أخلع صواميل العجلات وقم بفك المحور في حالة العجلة الأمامية.
 - قم بفك العجلة.
 - قم بتركيب العجلة الاحتياطية.
 - قم بفك صواميل العجلات.
 - قم بإنزال الجهاز باستخدام مرفاع السيارة.
 - اربط صواميل العجلات.
- مراجعة مستوى زيت المحرك واستكمال ملء الزيت**

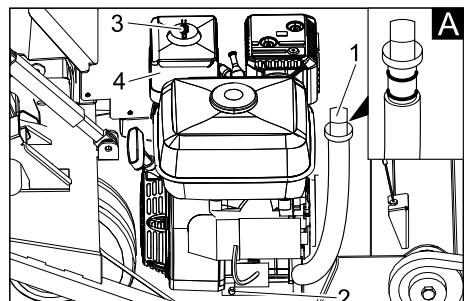
احترس

يشتمل المحرك على مفتاح لنقص مستوى الزيت. إذا كان مستوى الماء غير كافٍ، يتوقف المحرك تلقائياً ولا يمكن إعادة إدارته إلا بعد ملء زيت المحرك.

خطر

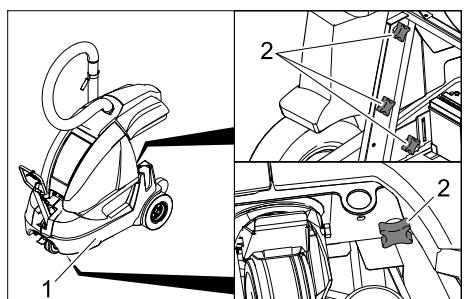
خطر الإصابة باكتواءات!

- اترك المحرك يبرد.
- قم بإجراء عملية مراجعة لمستوى زيت المحرك بعد إيقاف المحرك بخمس دقائق على أقل تقدير.
- افتح غطاء الجهاز وقم بتأمينه باستخدام دعامة الغطاء.



- 1. عصا قياس الزيت
- 2. مسمار تصريف الزيت
- 3. الصامولة المجنحة
- 4. فلتر الهواء

- أخرج عصا قياس مستوى الزيت.
 - امسح عصا قياس مستوى الزيت وأدخلها إلى أن يرتكز رأس عصا قياس مستوى الزيت على فوهة ملء الزيت (انظر صورة A).
 - أخرج عصا قياس مستوى الزيت.
 - قم بمراجعة مستوى زيت المحرك.
 - قم بإعادة ملء الزيت عند اللزوم.
- نوع الزيت: انظر المواصفات الفنية**
- تغيير زيت المحرك**



1. الجزء الجانبي يساراً

- 2. مسمار تثبيت الجزء الجانبي
- افتح غطاء الجهاز وقم بتأمينه باستخدام دعامة الغطاء.
- قم بفك مسامير التثبيت الأربع الخاصة بالجزء الجانبي الأيسر.
- أخلع الجزء الجانبي.
- أخرج عصا قياس مستوى الزيت.

خطر

خطر حدوث انفجار! لا تضع أية أدوات أو ما شابه على البطارية وبالتحديد على أقطابها وموصلات الخلايا.

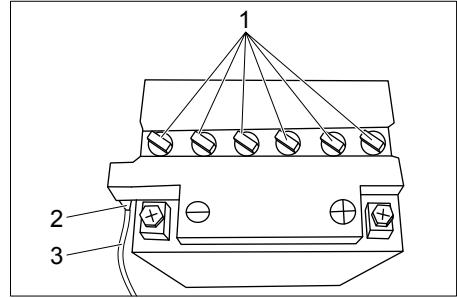
خطر

خطر الإصابة! احرص على عدم ملامسة الرصاص للجروح مطلقاً. نظف يديك بعد العمل على البطارية.

ملء البطارية بحمض البطارية

خطر

خطر الانفجار. احرص على مراعاة التهوية الجيدة. خطر الانفجار، خطر الانفجار. احرص على مراعاة إرشادات السلامة الخاصة بالتعامل مع البطاريات والواردة في دليل التشغيل المنفصل للجهاز.



1. سدادة الخلية

2. حلمة الخرطوم

3. خرطوم طفح البطارية

• افتح غطاء الجهاز وقم بتأمينه باستخدام دعامة الغطاء.

• اخلع خرطوم طفح البطارية.

• حرك رأس الشفط إلى أعلى.

•أغلق غطاء وعاء القمامنة.

• اخلع وعاء القمامنة من الجهاز بجذبه إلى الخلف.

• قم بحل شريط ثبيت البطارية.

• اخلع البطارية من موضع ثبيت الخلايا.

• قم بفك سدادات الخلايا.

• املاً الخلايا بالحمض المرفق حتى علامة المستوى العلوي "UPPER LEVEL".

• قم بتركيب سدادات الخلايا.

تركيب البطارية وتوصيلها

• حرك رأس الشفط إلى أعلى.

•أغلق غطاء وعاء القمامنة.

• اخلع وعاء القمامنة من الجهاز بجذبه إلى الخلف.

• أدخل البطارية في موضع ثبيت البطارية.

• ضع شريط التثبيت حول البطارية وأحكِم شده.

• افتح غطاء الجهاز وقم بتأمينه باستخدام دعامة الغطاء.

• قم بتوصيل طرف توصيل (الكليل الأحمر) القطب الموجب (+).

• قم بتوصيل طرف توصيل القطب السالب (-).

ملحوظة: تأكد من توافر حماية كافية لقطبي البطارية وطرف التوصيل باستخدام شحم حماية الأقطاب.

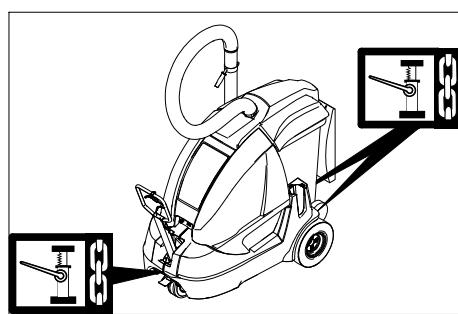
شحن البطارية

خطر

خطر الإصابة! احرص على مراعاة تعليمات السلامة عند التعامل مع البطاريات. احرص على مراعاة دليل الاستعمال الصادر عن الشركة المنتجة للشاحن.

• افضل البطارية.

• قم بتوصيل وصلة القطب الموجب لجهاز الشحن بوصلة القطب الموجب للبطارية.



• ضع رافع السيارة في موضع مناسب من العجلة الأمامية أو الخلفية.

• ارفع الجهاز باستخدام مرفاع السيارة.

العناية والصيانة

ارشادات عامة

- يجب إيقاف تشغيل الجهاز وسحب مفتاح إدارة المحرك قبل تنظيف الجهاز أو صيانته أو تغيير أية أجزاء به أو التغيير إلى وظيفة أخرى.
- ينبغي فصل البطارية عند إجراء أعمال على الوحدات الكهربائية.
- لا يجوز إجراء أعمال الإصلاح إلا في مراكز خدمة العملاء المصر بها أو من قبل فنيين متخصصين في هذا المجال يتمتعون بدرية واسعة بكافة تعليمات السلامة ذات الصلة.
- الأجهزة المستخدمة في أغراض تجارية في أماكن مختلفة تخضع لفحص السلامة طبقاً لمواصفة الجمعية الألمانية للمهندسين الكهربائيين الألمان 0701.

التنظيف

تحذير

خطر التعرض للضرر! لا يجوز تنظيف الجهاز باستخدام خرطوم أو تيار ماء عالي الضغط (خطر حدوث قفلات كهربائية أو أضرار أخرى).

تنظيف الجهاز من الداخل

تحذير

خطر الإصابة! يجب ارتداء قناع واق من الغبار ونظارة واقية.

- افتح غطاء الجهاز وقم بتأمينه باستخدام دعامة الغطاء.
- استخدم قطعة قماش في تنظيف الجهاز.
- استخدم الهواء المضغوط في تنظيف الجهاز.
- أغلق غطاء الجهاز.

تنظيف الجهاز من الخارج

- استخدم قطعة قماش مبللة ومغمورة في محلول غسل مخفف لتنظيف الجهاز.

ملحوظة: لا تستخدم أية مواد تنظيف عدوائية.

الفترات الفاصلة للصيانة

ملحوظة: يشير عدد ساعات التشغيل إلى مواعيد الصيانة.

الصيانة التي يتم إجراؤها من قبل العميل

الصيانة اليومية:

- قم بمراجعة مستوى زيت المحرك.
- افحص مستوى الزيت في نظام دفع المحور.
- قم بمراجعة ضغط هواء الإطارات.
- قم بمراجعة الأداء الوظيفي لكافة عناصر الاستعمال.
- قم بتنظيف عنصر الإحكام برأس الشفط وغطاء القمامنة الكبيرة .

الصيانة الأسبوعية:

- افحص خط الوقود من حيث الإحكام ضد التسرب.
- افحص فلتر الهواء.
- افحص الأجزاء المتحركة من حيث سهولة الحركة.

الصيانة كل 100 ساعة تشغيل:

- افحص خط الوقود من حيث الإحكام ضد التسرب.
- تغيير زيت المحرك (أول تغيير بعد 20 ساعة تشغيل)
- افحص شمعة الإشعال.
- قم بمراجعة مستوى حمض البطارية.
- افحص نوابض الفرامل من حيث الوضع والتثبات السليم.
- قم بفحص س سور الإدارة (سير المروحة والسير الدائري) من حيث الشد والتآكل.

أعمال الصيانة

الأعمال التحضيرية:

- إيقاف الجهاز على أرضية مستوية.
- قم بشبشب فرامل تأمين الوقوف عن طريق ترك ذراع السحب.
- أدر مفتاح إدارة المحرك على الوضع "0" واسحبه من قفل المقود.

ارشادات السلامة العامة

خطر

- خطر الإصابة بفعل استمرار دوران المحرك! بعد إيقاف المحرك انتظر لمدة 5 ثوان. يجب الابتعاد عن منطقة العمل خلال هذه الفترة.
- قبل إجراء أعمال الإصلاح والصيانة ينبغي ترك الجهاز ليبرد بشكل كافي.

- لا تلمس الأجزاء الساخنة مثل موتور نظام الدفع ووحدة العادم.



من فضلك لا تدع أي من زيت المحرك وزيت التدفئة والديزل والبنزين يصل إلى البيئة. يرجى عدم تلوث الأرضية والتخلص من الزيت القديم بطريقة لا تضر بالبيئة.

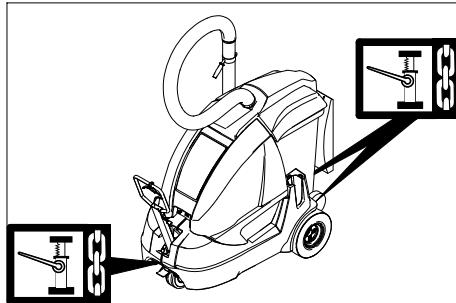
ارشادات السلامة فيما يتعلق بالبطاريات

يجب مراعاة الإرشادات التحذيرية التالية عند التعامل مع البطارية:

يرجى الاتباه إلى التعليمات الواردة على البطارية في دليل الاستعمال وفي دليل تشغيل السيارة.	
ارتداء نظارة واقية للعين	
احتفظ بالأحماض والبطاريات بعيداً عن متناول الأطفال.	
خطر الانفجار	
يُحظر الحرق والشرر والصواعق المكشوف والتدخين.	
خطر الالكترو	
الإسعافات الأولية	
إشارة تحذير	
التخلص من المخلفات	
لا تلق بالبطارية في صندوق القمامنة.	Pb

ضبط موضع تثبيت وعاء القمامات

ملحوظة: جميع أوعية تجميع القمامات المتدولة المطابقة للمواصفة DIN EN 840-1 والتي تبلغ سعتها 240 لترًا يمكن استخدامها كأوعية للقمامات. وحسب قيم التفاوت الخاصة بالشركات المنتجة قد يلزم تعديل ضبط موضع التثبيت في الجهاز.



ملحوظة: تراعي العلامات الخاصة بنطاقات التثبيت الموجودة بهيكل القاعدة (رموز السلسلة). لا يجوز تشغيل الجهاز بغير الشرح أو التفريغ إلا على طرق صاعدة لا تزيد درجة ميلها على 18%.

التخزين

خطر

خطر الإصابة والتعرض للضرر! يراعى وزن الجهاز عند القيام بتخزينه.

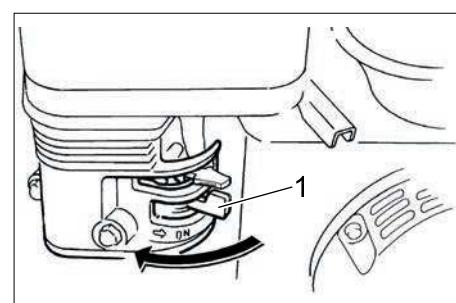
إيقاف الجهاز لفترة طويلة

في حالة عدم استخدام الجهاز لفترة طويلة، يرجى مراعاة النقاط التالية:

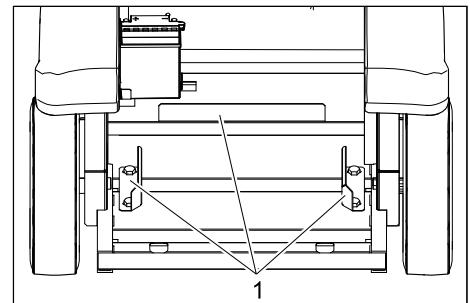
- إيقاف الجهاز على أرضية مستوية.
- قم بشبیت فرامل تأمين الوقوف عن طريق ترك ذراع السحب.
- املا خزان الوقود تماماً وأغلق محبس الوقود.
- تغيير زيت المحرك.
- أدر مفتاح إدارة المحرك على الوضع "0" واسحبه من قفل المقود.
- قم بفك شمعات الإشعال وضع حوالي 3 سم من الزيت في فتحة شمعات الإشعال. أدر المحرك عدة مرات بدون شمعات الإشعال. اربط شمعات الإشعال.
- قم بتنظيف الجهاز من الداخل والخارج.
- قم بإيقاف الجهاز في مكان جاف وذكي حماية جيدة.
- افصل البطارية.
- شحن البطارية كل شهرين تقريباً.

غلق محبس الوقود

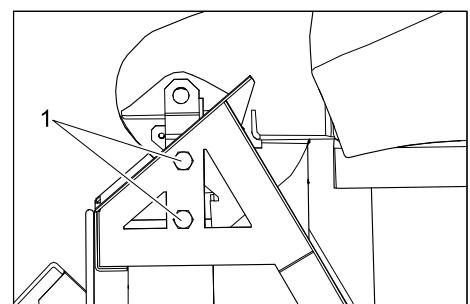
• افتح غطاء الجهاز وقم بتأمينه باستخدام دعامة الغطاء.



- 1. محبس الوقود
- حرك الذراع إلى الاتجاه "OFF".



1. المصد
- قم بحل مسامير تثبيت المصدات.
- قم بتركيب وعاء القمامات في الجهاز بحيث يكون الغطاء مفتوحاً.
- حرك رأس الشفط إلى أسفل.
- قم بمحاذاة وعاء القمامات بحيث يتم احكام رأس الشفط من جميع النواحي.
- حرك المصدات إلى الوعاء وأحكם ربط مسامير التثبيت.



1. مسمار تثبيت رأس الشفط
- قم بحل مسامير تثبيت رأس الشفط على كلا الجانبين.
- اضغط رأس الشفط على وعاء القمامات وأحكם ربط مسامير التثبيت في الوقت نفسه.

إيقاف الجهاز

- قم بشبیت فرامل تأمين الوقوف عن طريق ترك ذراع السحب.
- أدر مفتاح إدارة المحرك على الوضع "0" واسحبه من قفل المقود.

نقل الجهاز

- خطر**
خطر الإصابة والتعرض للضرر! يراعى وزن الجهاز عند القيام بنقله.

خطر
يجب بوجه عام تثبيت ذراع العجلة السائبة في الوضع العلوي عند تحمل الجهاز. عندئذ يكون نظام الدفع جاهزاً للتشغيل. يجب دائمًا تحرير الجهاز بالدفع الذاتي عند السير على الطرق الصاعدة أو المنحدرات.

- قم بشبیت فرامل تأمين الوقوف عن طريق ترك ذراع السحب.
- أدر مفتاح إدارة المحرك على الوضع "0" واسحبه من قفل المقود.

النفخ (فقط مع المجموعة التركيبية لمنفخ الورق)

- أغلق فتحات التهوية الخاصة بتشغيل الشفط.
- اسحب أنبوب النفخ من الحامل.
- انفخ الورق إلى الاتجاه المرغوب عن طريق تيار الهواء الخارج من أنبوب النفخ.
- بعد انتهاء عملية النفخ أعد تركيب أنبوب النفخ في الحامل وافتح فتحات التهوية الخاصة بتشغيل الشفط.

تنظيف فلتر الغبار الناعم (فقط المجموعة التركيبية لفلتر الغبار الناعم)

ملحوظة: يدخل فلتر الغبار الناعم ضمن التجهيزات الموردة للجهاز 1.183904.0

- يجب تنظيف فلتر الغبار الناعم إذا انخفضت قدرة الشفط قبل إخراج وعاء القمامات.
- حرك مقبض تنظيف الفلتر ذهاباً وإياباً عدة مرات وانتظر إلى أن يسقى الغبار في وعاء القمامات.

إخراج كيس القمامات (فقط المجموعة التركيبية لكيس القمامات)

ملحوظة: انتظر إلى أن يتربس الغبار قبل أن تقوم بإخراج كيس القمامات.

- أوقف الجهاز.
- ادر مفتاح إدارة المحرك إلى الوضع 0.
- حرك رأس الشفط إلى أعلى.
- أخلع الهيكل من كيس القمامات عن طريق عروتي المسك.
- اربط كيس القمامات بإحكام وأخرجه من وعاء القمامات.

إخراج وعاء القمامات

ملحوظة: انتظر إلى أن يتربس الغبار قبل أن تقوم بإخراج وعاء القمامات.

- أوقف الجهاز.
- ادر مفتاح إدارة المحرك إلى الوضع 0.
- حرك رأس الشفط إلى أعلى.
- أغلق غطاء وعاء القمامات.
- أخلع وعاء القمامات من الجهاز بجذبه إلى الخلف.

ملحوظة: بعد إخراج وعاء القمامات يمكن تغريمه وإعادة تركيبه أو استخدام وعاء قمامات آخر فارغ بدلاً منه.

تركيب وعاء القمامات

- حرك رأس الشفط إلى أعلى.
- قم بتركيب وعاء القمامات في الجهاز.
- افتح غطاء وعاء القمامات.
- حرك رأس الشفط إلى أسفل.
- تأكد مما إذا كانت عنصر احكام رأس الشفط يقوم بالإحكام ضد التسرب من جميع التواحي.

قيادة الجهاز

القيادة إلى الأمام

- اسحب ذراع وسيلة التحرير/الفرامل واجذب ذراع السحب بحدر إلى الأمام.

القيادة إلى الخلف

- اسحب ذراع وسيلة التحرير/الفرامل واجذب ذراع السحب بحدر إلى الخلف.

خصائص القيادة

- إذا كان ذراع السحب خارج وضع المتصف، يمكن ترك ذراع وسيلة التحرير/الفرامل.

-يمكن عن طريق ذراع السحب التحكم في سرعة السير بسلسة.

-تحجب الضغط القوي على ذراع السحب، لأن هذا قد يلحق الضرر بالنظام الهيدروليكي.

-في حالة انخفاض معدل الأداء على الطرق الصاعدة، اجذب ذراع السحب للخلف قليلاً.

التوجيه

- قم بتوجيه الجهاز إلى الاتجاه المرغوب عن طريق ذراع السحب.

الفرملة

- اترك ذراع السحب، عندئذ يتم فرملة الجهاز تلقائياً ويظل واقفاً بلا حركة.

احتياط العوائق

احتياط العوائق الثابتة التي يصل طولها إلى 50 مم:

- الترم بالبطء والحرص عند احتياط تلك العوائق.

احتياط العوائق الثابتة التيزيد طولها على 50 مم:

- لا يجوز احتياط تلك العوائق إلا باستخدام منصة صعود مناسبة.

وسيلة المساعدة على صعود الرصيف (احتياطية)

ملحوظة: تدخل وسيلة المساعدة على صعود الرصيف ضمن التجهيزات الموردة للجهاز 1.183904.0.

عن طريق وسيلة المساعدة على صعود الرصيف يمكن صعود أرصفة بارتفاع لا يزيد على 14 سم دون استخدام منصة صعود.

ابداً صعود الرصيف في الزاوية اليمنى.

حرك العجلة الأمامية فوق حافة الرصيف ببطء.

بمجرد أن تصبح العجلة الأمامية على الرصيف، قم بالانعطاف.

يجب الا يتم تحريك العجلتين الخلفيتين فوق الرصيف في وقت واحد.

شفط

ملحوظة: أثناء التشغيل ينبغي تفريغ وعاء القمامات على فترات منتظمة أو استخدام وعاء قمامات فارغ بدلاً منه.

- في الأجهزة المزودة بالمجموعة التركيبية لمنفخ الورق: افتح فتحات التهوية الخاصة بتشغيل الشفط.

اسحب أنبوب الشفط من الحامل وقم بتنشيطه في المقبض.

اسقط الشفط على واسطة أنبوب الشفط.

بعد انتهاء عملية الشفط أعد تركيب أنبوب الشفط في الحامل.

دخول القمامات الكبيرة الحجم

القمامات الكبيرة يشكل زائد عن الحد بالنسبة لأنبوب الشفط يمكن إدخالها عن طريق غطاء القمامات الكبيرة الحجم.

- حرك غطاء القمامات الكبيرة الحجم إلى أعلى وأدخل القمامات.

أغلق غطاء القمامات الكبيرة الحجم.

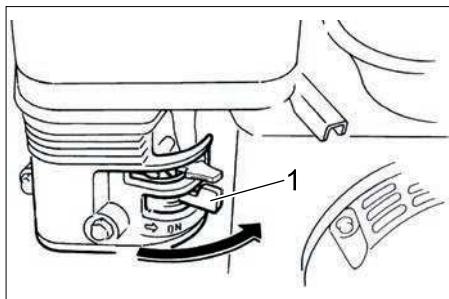
في حالة استخدام الجهاز بانتظام ولفترات طويلة وظهور المؤشرات المعنية بشكل متكرر (مثل تمثيل الأصابع وبرودتها)، تناصح بالخصوص للفحص الطبي.

تشغيل الجهاز

فتح محبس الوقود

ملحوظة: محبس الوقود مفتوح من قبل المصنع. إذا لم يستخدم الجهاز منذ فترة طويلة، افتح محبس الوقود.

- افتح غطاء الجهاز وقم بتأمينه باستخدام دعامة الغطاء.



1. محبس الوقود
- حرك الذراع إلى الاتجاه "ON".
- أغلق غطاء الجهاز.

تشغيل الجهاز

- اترك ذراع السحب.
- أخلع ذراع صمام الخنق.
- أدر مفتاح إدارة المحرك متتجاوزاً الوضع 1.
- بمجرد أن يدار المحرك، اترك مفتاح إدارة المحرك.

ملحوظة: لا تستخدم بادي الدوران مطلقاً لمدة تزيد على 10 ثوانٍ كحد أقصى. انتظر 10 ثوانٍ على الأقل قبل معاودة تشغيل بادي الدوران..

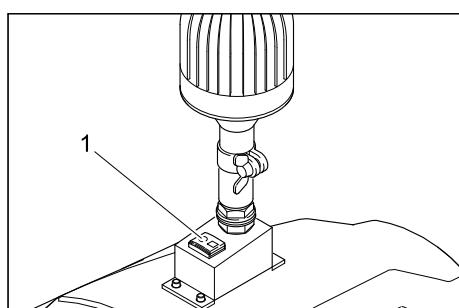
ضبط سرعة المحرك

- يمكن التحكم في عدد لفات المحرك عن طريق ذراع ضخ الغاز.

ضبط مصباح التمييز الدوار (فقط مع المجموعة التركيبية لمصباح التمييز الدوار)

ملحوظة: يدخل مصباح التمييز الدوار ضمن التجهيزات الموردة للجهاز 1.183904.0

مصباح التمييز الدوار يزيد درجة انتباه مستخدمي الطريق الآخرين للجهاز وللمستخدم.



1. مفتاح
- قم بتشغيل مفتاح مصباح التمييز الدوار.

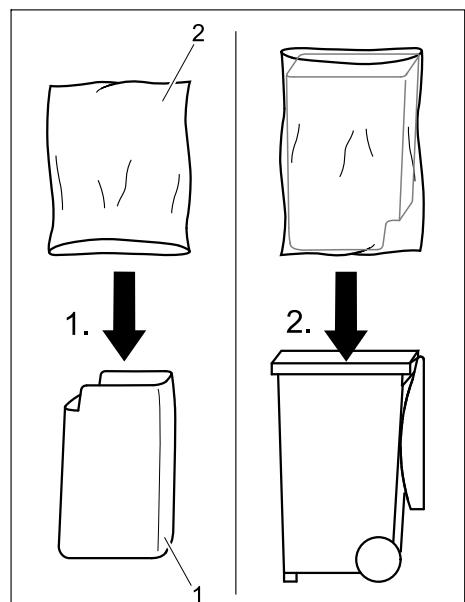
أعمال الفحص والصيانة

- قم بمراجعة مستوى زيت المحرك.*
- راجع مستوى ملء خزان الوقود.
- قم بمراجعة مستوى ملء الزيت الهيدروليكي.*
- قم بتفريغ وعاء القمامنة.
- قم بمراجعة ضغط هواء الإطارات.*
- * الشرح انظر فصل العناية والصيانة.

تركيب كيس القمامنة (فقط مع المجموعة التركيبية لكيس القمامنة)

في حالة الرغبة في تجميع القمامنة المشفوطة في كيس قمامنة، تكون هناك حاجة للمجموعة التركيبية لكيس القمامنة.

- حرك رأس الشفط إلى أعلى.



1. هيكل

2. كيس قمامنة، 240 لتر

- ضع الهيكل على الأرض بحيث تكون عروقى المسك إلى أسفل.
- أقلب كيس القمامنة فوق الهيكل.
- أدر الهيكل مع كيس القمامنة وقم بتركيبيه في وعاء القمامنة بحيث يكون الجانب القصير إلى الخلف.
- قم بطي الحافة العلوية لكيس القمامنة إلى الخارج حول حافة وعاء القمامنة.
- حرك رأس الشفط إلى أسفل.

التشغيل

خطر

قد يؤدي استخدام الجهاز لفترات طويلة إلى حدوث اضطرابات في الدورة الدموية باليدين بسبب اهتزازات الجهاز.

- لا يمكن بصفة عامة تحديد فترة مسموح فيها باستخدام الجهاز، نظراً لأن ذلك مرتبط بعوامل مؤثرة عديدة:
- الاستعداد الشخصي لحدوث تدهور الدورة الدموية (في الغالب بروادة الأصابع، الشعور بتمثيل بالأصابع).
 - انخفاض درجة الحرارة المحيطة. قم بارتداء قفازات لحماية يديك.
 - الإحكام الشديد بقبضة اليد يمنع سريان الدورة الدموية.
 - التشغيل الذي تخلله فترات راحة أفضل من التشغيل المتواصل.

قبل التشغيل

إنزال الجهاز

خطر

خطر الإصابة والتعرض للضرر! لا تستخدم عربة بمرفع شوكي لإنزال الجهاز.

عند إنزال الجهاز تصرف على النحو التالي:

- قم بقطع الشريط اللاصق من البلاستيك وانزع الورق المعدني.
- قم بتنزع وسيلة ثبيت شريط الشد الموجودة عند نقاط التعليق.
- أخلع وسيلة ثبيت العجلة الأمامية.
- اضبط ذراع العجلة السائية لتحرك الجهاز بدون الدفع الذاتي (انظر أدناه).
- قم بالسير بالجهاز إلى الأمام من منصة التحميل.
- حرك رأس الشفط إلى أعلى.
- أغلق غطاء وعاء القمامات.
- أخلع وعاء القمامات من الجهاز بجذبه إلى الخلف.
- أضف حمض البطارية إلى البطارية (انظر فصل العناية والصيانة).
- قم بتوصيل الكابل الأرضي الأسود بالبطارية وأحکم ربط مسمار القمط.
- قم بتركيب وعاء القمامات في الجهاز.
- افتح غطاء وعاء القمامات.
- حرك رأس الشفط إلى أسفل.
- اضبط ذراع العجلة السائية لتحرك الجهاز بالدفع الذاتي (انظر أدناه).

يمكن تحريك الجهاز بطريقتين:

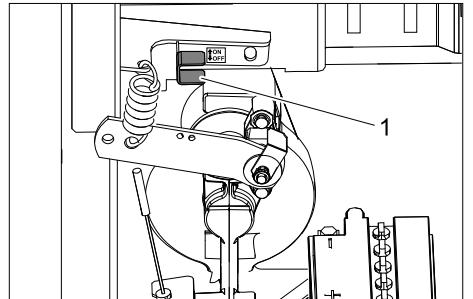
- (1) حرك الجهاز (انظر تحريك الجهاز بدون الدفع الذاتي).
- (2) قم بالسير بالجهاز (انظر تحريك الجهاز بالدفع الذاتي).

تحريك الجهاز بدون الدفع الذاتي

خطر

خطر الإصابة! يجب تأمين الجهاز ضد التحرك قبل تركيب العجلة السائية.

- افتح غطاء الجهاز وقم بتأمينه باستخدام دعامة الغطاء.



1. ذراع العجلة السائية

- اضغط ذراع العجلة السائية الأحمر إلى أسفل وحركه إلى اليسار ثم ثبته جيداً.

يؤدي هذا إلى إيقاف تشغيل نظام الدفع.

- أغلق غطاء الجهاز.

وعندئذ يمكن تحريك الجهاز.

ملحوظة: لا تقم بتحريك مكبس القمامات الخفيفة بدون الدفع الذاتي لمسافات طويلة ويسرعة تزيد على 6 كم/ساعة.

تحريك الجهاز بالدفع الذاتي

- اضغط ذراع العجلة السائية إلى أسفل وحركه إلى اليمين ثم ثبته جيداً.
- عندئذ يصبح نظام الدفع جاهزاً للتشغيل.
- أغلق غطاء الجهاز.
- ويصبح الجهاز قابلاً للسير.

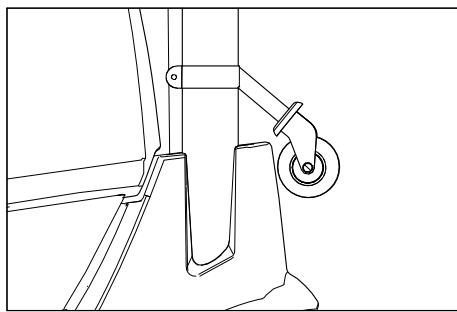
تركيب المجموعات التركيبية

ملحوظة: المجموعات التركيبية المذكورة هنا غير موجودة ضمن التجهيزات الموردة للجهاز ويجب طلبها بشكل خاص عند الحاجة.

ملحوظة: المجموعات التركيبية غير المذكورة هنا تتضمن على دليل تركيب منفصل.

المجموعة التركيبية لبكرة التوجيه

يتم تركيب بكرة التوجيه في الطرف الأمامي لأنبوب الشفط.



- حرك مشبك ثبيت بكرة التوجيه فوق أنبوب الشفط.
- قم بمحاذاة بكرة التوجيه وأغلق القفل السريع الغلق.

التشغيل

إرشادات عامة

- إيقاف الجهاز على أرضية مستوية.
- اسحب مفتاح إدارة المحرك.

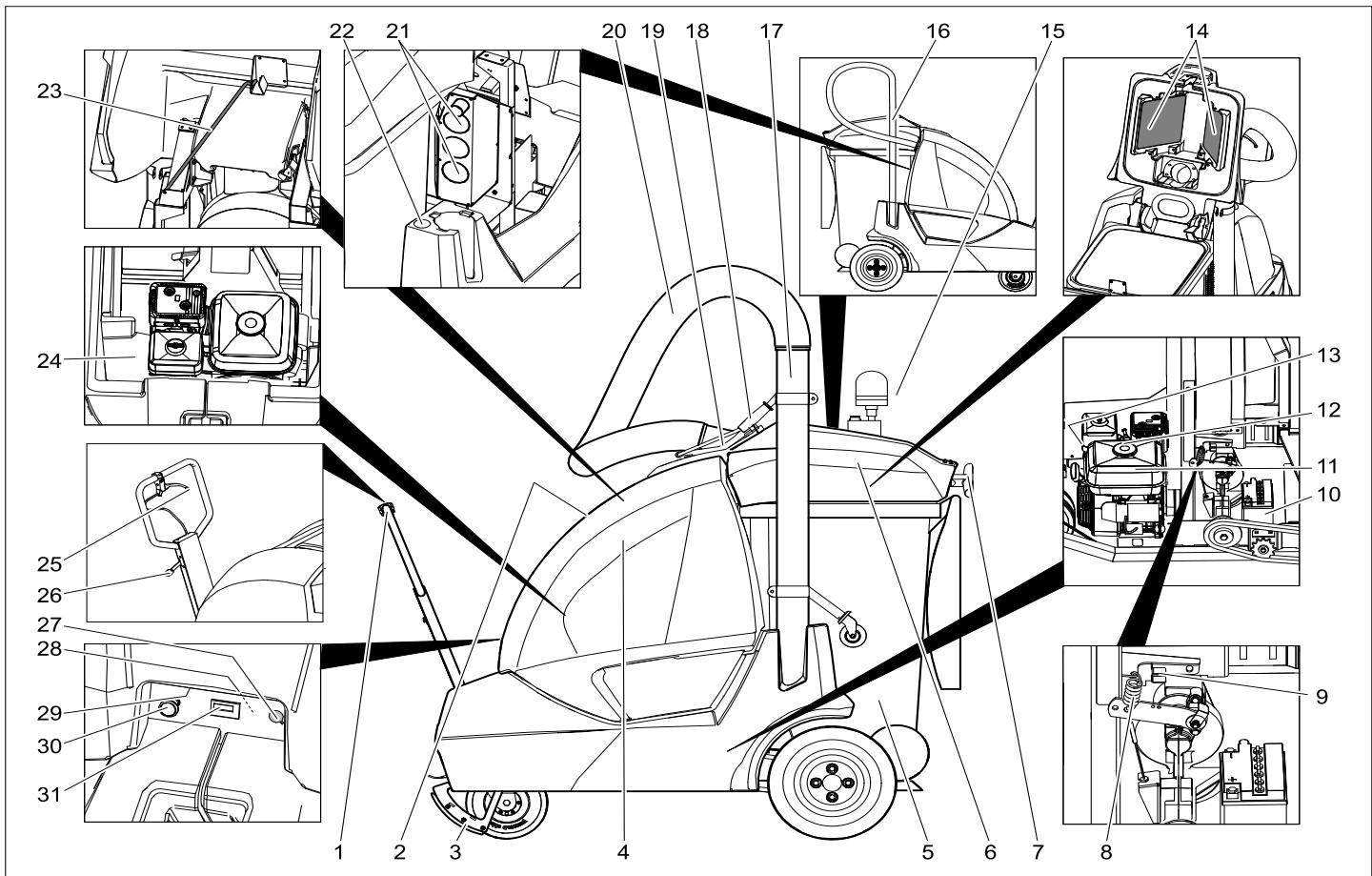
التزود بالوقود

خطر

خطر الانفجار!

- لا يجوز استخدام إلا صنف الوقود المذكور في دليل التشغيل.
- لا تزود بالوقود في الأماكن المغلقة.
- يحظر التدخين أو تقبيل لهب مكشوف.
- احرص على عدم وصول الوقود إلى الأسطح الساخنة.
- لا تستخدم سوى جرakan احتياطية مرصح بها للوقود.
- أوقف المحرك.
- افتح غطاء الجهاز وقم بتأمينه باستخدام دعامة الغطاء.
- افتح سدادة خزان الوقود.
- تزود "بينزين عادي خالي من الرصاص".
- املأ خزان الوقود حتى مسافة 2.5 سم تحت الحافة العلوية لسدادة الماء كحد أقصى.
- امسح الوقود الفائض من الخزان ثمأغلق سداده.
- أغلق غطاء الجهاز.

عناصر الاستعمال والعناصر الوظيفية



1. ذراع السحب	.24
2. حجرة	.2
3. وسيلة المساعدة على صعود الرصيف (اختيارية) *	.25
4. غطاء الجهاز	.26
5. وعاء القمامات	.27
6. رأس الشفط	.28
7. مقبض تنظيف الفلتر (اختياري، المجموعة التركيبية لفلتر الغبار الناعم) *	.29
8. نابض الفرامل	.30
9. ذراع العجلة السائبة	.31
10. بطارية	
11. خزان الوقود	
12. غطاء خزان الوقود	
13. محبس الوقود	
14. فلتر واسع الثقوب (اختياري، المجموعة التركيبية لفلتر الغبار الناعم) *	
15. مصباح التمييز الدوار (اختياري) *	.24
16. أنبوب النفخ (اختياري، المجموعة التركيبية لمنفاخ الورق)	.25
17. أنبوب شفط	.26
18. مقبض	.27
19. غطاء القمامات الكبيرة الحجم	.28
20. خرطوم الشفط	.29
21. فتحات تهوية لتشغيل الشفط	.30
22. حامل الأدوات (المكنسة، الجاروف ...)	.31
23. دعامة الغطاء	

حماية البيئة

المواد المستخدمة في التغليف قابلة لإعادة الاستخدام. يرجى عدم إلقاء الغلاف في القمامة المنزلية، بل قم بإعادة تدويره والاتفاق معه مرة أخرى.	
تحتوي الأجهزة القديمة على مواد قيمة قابلة لإعادة التدوير والاستخدام بينما لا ينفع الاستفادة منها.. غير مسموح بوصول البطاريات والزيت وما شابه من المواد إلى البيئة. لذا يرجى التخلص من الأجهزة القديمة عن طريق أنظمة تجميع ملائمة.	

الاستخدام المطابق للتعليمات

لا تستخدم مكتسة القمامة الخفيفة إلا طبقاً لبيانات الواردة في دليل التشغيل هذا.

- يتعين فحص الجهاز مع التجهيزات المستخدمة قبل الاستخدام، وذلك من حيث مدى ملائمة الحالة وسلامة التشغيل. إذا لم تكن الحالة سليمة فيجب عليك ألا تستخدم الجهاز.
- الجهاز مزود في طرازه الأساسي بفلتر واسع الثقوب لشفط القمامة الخفيفة (مثل على المشربوبات وعلى السجائر وغير ذلك). في حالة الرغبة في استخدام الجهاز بشكل أساسي لشفط الغبار يجب تركيب المجموعة التركيبة لفلتر الغبار الناعم (مركبة بالفعل في حالة الجهاز 1.183904.0).
- هذا الجهاز مخصص للتنظيف بالشفط للأسطح المتتسخة في الأماكن الخارجية المكسوقة.
- لا يصلح الجهاز للاستخدام في شفط الأتربة التي تشكل خطراً على الصحة.
- لا يجوز اجراء أية تعديلات على الجهاز.
- لا تقم أبداً بشفط أية سوائل انفجارية أو غازات قابلة للاشتعال أو مذيبات وأحماض غير مخففة. ويشمل ذلك بعض المواد مثل البنزين ومخلفات الألوان وزيت التدفئة التي يمكنها تكون أبخرة منفجرة أو خليط منفجر إذا ما امتنج بالهواء المشفوط، كما يشمل ذلك أيضاً الأسيتون والأحماض غير المخففة والمذيبات، نظراً لأنها تتضرر بالمواد المستخدمة في الجهاز.
- غبار المعادن القابل للتفاعل (مثل الألومنيوم، والماغنيسيوم، والزنك) والذي يكون غازات قابلة ل الانفجار عند اتحادها مع وسائل التنظيف القلوية أو الحمضية القوية.
- لا تقم بشفط الأشياء المحترقة أو المتهوحة.
- لا يجوز قيادة عربة الكنس إلا على الأسطح المصر بها من قبل الشركة أو من ينوب عنها.
- منع التواجد في منطقة الخطر. يحظر تشغيل الجهاز في مناطق يتهددها خطر الانفجار.
- يجب بوجه عام: إبعاد المواد السريعة الاشتعال عن الجهاز (خطر الانفجار/الحرق).

- الأجهزة ذات محرك احتراق**
- خطر**
خطر الإصابة!
 - لا يجوز غلق فتحة العادم.
 - لا تمل بجسمك على فتحة العادم أو تماسكها (خطر الإصابة بحرق).
- لا تلمس محرك الإدارة أو تماسكه بيديك (خطر الإصابة بحرق).
 - يحتوي العادم على غازات سامة وضارة بالصحة، ومن ثم لا يجوز استنشاقها.
- تستمر فترة استمرار تشغيل المحرك من 3 إلى 4 ثوان تقريباً بعد إيقافه. ومن الضروري في هذا الوقت الابتعاد عن نطاق التشغيل.
 - يجب غلق حرك البترین المرفق بالجهاز بشكل جيد.
- لا يسمح باستخدام أية ملحقات أو قطع غيار إلا الموصى بها من قبل الشركة المنتجة. ويضمن لك استخدام الملحقات وقطع الغيار الأصلية إمكانية تشغيل الجهاز بأمان وبدون أعطال.

الرموز الواردة على الجهاز



خطر الانحسار. لا تماسك غطاء الجهاز عند الغلق إلا من المقابض.



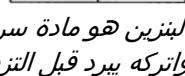
خطر الإصابة بفعل الأجزاء الدوارة. لا تفتح غطاء الجهاز إلا بعد أن يتوقف المحرك.



يكون هنا خطر الحرائق. لا يجب شفط أية أشياء مشتعلة أو متوجهة.
خطر الإصابة بحرق بفعل الأسطح الساخنة! قبل إجراء أعمال بالجهاز دع مجموعة العادم تبرد بصورة كافية.



البترین هو مادة سريعة الاشتعال للغاية ومتفجرة. أوقف المحرك واتركه يبرد قبل التردد بالوقود.



يحتوي عادم المحرك على أول أكسيد الكربون السام. لا تقم بتشغيل المحرك في مكان مغلق.

الرموز الواردة في دليل التشغيل



المخاطر التي تهدد الحياة بصورة مباشرة وتؤدي إلى إصابات جسدية بالغة أو تتسبب في الوفاة.



لمواقف قد تحفها المخاطر وقد تؤدي إلى إصابات جسدية بالغة أو تتسبب في الوفاة.



لمواقف قد تحفها المخاطر وقد تؤدي إلى إصابات بسيطة أو تتسبب في أضرار مادية.

يرجى قراءة دليل التشغيل الأصلي هذا قبل أول استخدام لجهازكم، ثم التعامل مع الجهاز وفقاً لتعليمات هذا الدليل والاحتفاظ بالدليل من أجل أي استخدام لاحق أو لأي مستخدم لاحق. قبل البدء في تشغيل الجهاز لأول مرة يجب قراءة إرشادات السلامة رقم 5.956250.

إرشادات السلامة

هذا الجهاز مرخص للتشغيل على الأسطح التي يصل ميلها إلى 18%.

إرشادات عامة

إذا لاحظت أثناء فض الغلاف عن الجهاز وجود آية أضرار ناتجة عن عملية النقل، قم بإبلاغ المتجر الذي اشتريت منه الجهاز بهذه الأضرار.

- قم بقراءة دليل التشغيل للجهاز قبل بدء التشغيل، ويرجى بشكل خاص مراعاة إرشادات السلامة.

- تتضمن اللوحات التحذيرية والإرشادية الموجودة على الجهاز إرشادات مهمة حول التشغيل الآمن.

- بالإضافة إلى الإرشادات الواردة في دليل التشغيل هذا يتبعن عليك مراعاة التعليمات العامة للسلامة والوقاية من الحوادث التي يحددها المشرع.

القيادة



خطر الإصابة!

خطر الانقلاب عند القيادة على الطرق الصاعدة الكبيرة للغاية.

- لا تقم بالقيادة في اتجاه السير إلا على الطرق الصاعدة التي تصل نسبة ميلها إلى 18%.

خطر الانقلاب عند القيادة في بسرعة في المنعطفات.

- احرص على القيادة ببطء في المنعطفات.

خطر الانقلاب عند القيادة على الأرضيات غير الثابتة.

- لا تقم بتحريك الجهاز إلا على أرضية ثابتة.

خطر الانقلاب عند القيادة في منحدر ذي ميل جانبي كبير للغاية.

- لا تقم بالسير على الطرق الصاعدة التي تزيد درجة ميلها على 20٪ بشكل عرضي بالنسبة لاتجاه السير.

- وبصفة أساسية يجب مراعاة التعليمات والقواعد واللوائح السارية على المركبات.

- يتبعن على المستخدم استعمال الجهاز طبقاً للتعليمات. كما يجب عليه مراعاة الظروف المكانية في أسلوب قيادته مع الأخذ في الاعتبار الحفاظ على سلامة الآخرين وخصوصاً الأطفال أثناء إجراء أية أعمال بالجهاز.

- لا يجوز استخدام الجهاز إلا من قبل أشخاص مدربين على استخدامه أو أشخاص أثبتوا قدراتهم في استخدام الجهاز أو تم تكليفهم صراحة باستخدامه.

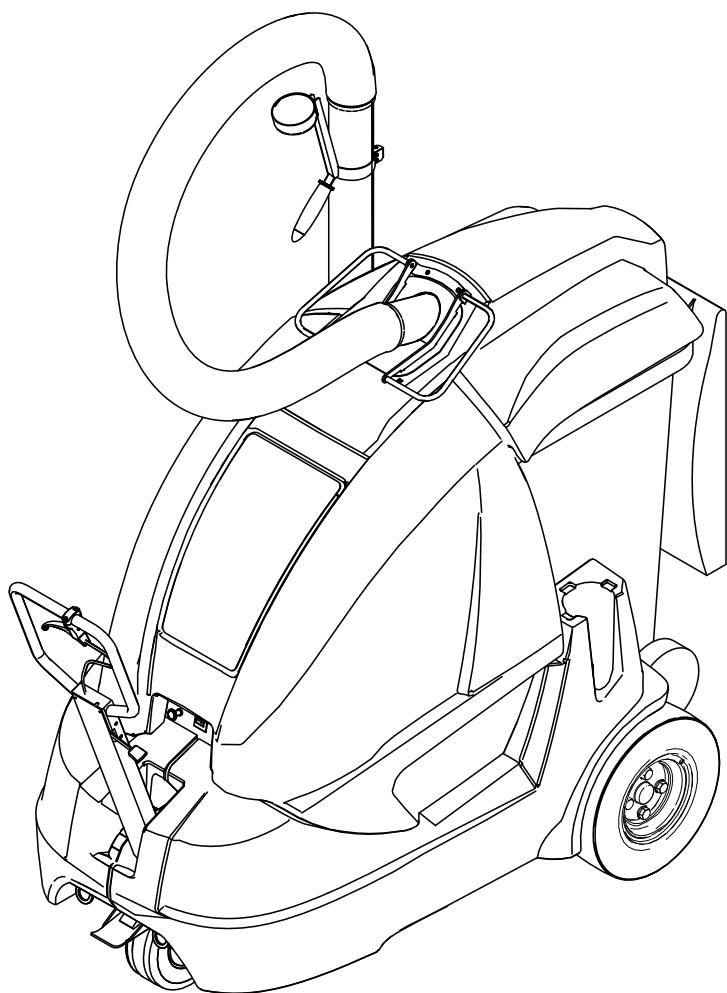
- قبل استخدام الجهاز يجب عليك التأكد على استخدامه في أرض غير عامة.

- غير مسموح للأطفال أو الصبية بتشغيل الجهاز.

- غير مسموح باصطدام الأصدقاء.

• لتجنب الاستخدام غير المصرح به، احرص على سحب مفتاح إدارة المحرك.

• يجب عليك دائماً مراقبة الجهاز طالما أن المحرك قيد التشغيل. لا يجوز للمستخدم ترك الجهاز إلا بعد إيقاف تشغيل المحرك وتتأمين الجهاز ضد الحركات غير المقصودة واستخدام فرامل تأمين الوقوف وسحب مفتاح إدارة المحرك.



العربية



ЧИСТАЯ
КОМПАНИЯ

Чистая компания

8 (800) 250-39-39

Звонок по России бесплатный

www.chisto.ru

sales@chisto.ru