



THANK YOU!

MERCI! DANKE! ¡GRACIAS!



Registrieren Sie Ihr Produkt und profitieren Sie von vielen Vorteilen.

Register your product and benefit from many advantages.

Enregistrez votre produit et bénéficiez de nombreux avantages.

Registre su producto y aproveche de muchas ventajas.

www.kaercher.com/welcome



Bewerten Sie Ihr Produkt und sagen Sie uns Ihre Meinung.

Rate your product and tell us your opinion.

Évaluer votre produit et dites-nous votre opinion.

Reseñe su producto y díganos su opinión.



www.kaercher.com/dealersearch

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28-40

71364 Winnenden (Germany)

Tel.: +49 7195 14-0

Fax: +49 7195 14-2212



Filtersysteme / Filter Systems / Système de filtres

	Flachfaltenfilter (PTFE H) * Flat pleated filter (PTFE H) * Filtre plat à plis (PTFE H) *	Flachfaltenfilter (GF) * Flat pleated filter (GF) * Filtre plat à plis (GF) *	Sicherheitsfiltersack Safety filter sack Sac filtrant de sécurité	Entsorgungsbeutel Disposal bag Sachet d'élimination
Bestellnummer Order No. Numéro de référence NT 30/1	6.907-671.0	6.904-242.0 (Materialkennzeichnung B) (material marking B) (marquage du matériau B)	2.889-183.0	2.889-231.0
Bestellnummer Order No. Numéro de référence NT 40/1, NT 50/1	6.907-671.0	6.904-242.0 (Materialkennzeichnung B) (material marking B) (marquage du matériau B)	2.889-184.0	2.889-231.0
Menge Quantity Quantité	1	1	5	10
Normalstäube Normal dust Poussières normales	x	x	x	x
Feinstäube Fine dust Poussières fines	x	x		x
Abrasive Stäube Abrasive dust Poussières abrasives	x	x	x	x
Flüssigkeiten, nasser Schmutz Liquids, wet dirt Liquides, saletés humides	x	x		

* Staubklasse H, Rückhaltevermögen $\geq 99,995\%$

* Dust class H, Retention $\geq 99,995\%$

* Classe de poussière H, Conservation $\geq 99,995\%$

البيانات الفنية

NT 50/1 Tact Te H NT 40/1 Tact Te H NT 30/1 Tact Te H				توصيل الطاقة
220-240	220-240	220-240	V	جهد المأخذ الرئيسي
240	240	240	V	جهد الشبكة الكهربائية (AU)
1	1	1	~	الطور
50-60	50-60	50-60	Hz	تردد المأخذ الرئيسي
IPX4	IPX4	IPX4		نوع الحماية
I	I	I		فئة الحماية
1200	1200	1200	W	إدخال الطاقة المقدر
1380	1380	1380	W	القدرة القصوى
100-2200	100-2200	100-2200	W	قيمة القدرة الموصلة لمقيس الأجهزة (EU)
100-1800	100-1800	100-1800	W	قيمة القدرة الموصلة لمقيس الأجهزة (GB)
100-1100	100-1100	100-1100	W	قيمة القدرة الموصلة لمقيس الأجهزة (CH)
100-1200	100-1200	100-1200	W	قيمة القدرة الموصلة لمقيس الأجهزة (AU)
أداء الجهاز				
51	39	31	I	محتوى الوماء
35	24	17	I	كمية ملء السائل
143	143	143	m ³ /h	حجم الهواء (الحد الأقصى) مع خرطوم شفط بقطر 35 مل وطول 4.0 م
266	266	266	m ³ /h	حجم الهواء (الحد الأقصى، محرك الشفط)
23,7 (237)	23,7 (237)	23,7 (237)	kPa (mbar)	الضغط المنخفض (الحد الأقصى) مع خرطوم شفط بقطر 35 مل وطول 4.0 م
27,3 (273)	27,3 (273)	27,3 (273)	kPa (mbar)	الجهد المنخفض (الحد الأقصى، محرك الشفط)
الأبعاد الوزن				
19,6	15,1	14,4	kg	وزن التشغيل النمطي
640 x 370 x 1045	560 x 370 x 655	560 x 370 x 580	mm	الطول x العرض x الارتفاع
0,5	0,5	0,5	m ²	سطح الفلتر المطوي المسطح (PTFE H)
0,74	0,74	0,74	m ²	سطح الفلتر للفلتر المطوي (GF)
21 / 27 / 32 / 35 / 40	21 / 27 / 32 / 35 / 40	21 / 27 / 32 / 35 / 40	mm	قطر خرطوم الشفط
4,0 / 5,0	4,0 / 5,0	4,0 / 5,0	m	طول خرطوم الشفط
القيم المسجلة وفقاً للمواصفة EN 60335-2-69				
68	68	69	dB(A)	مستوى انبعاث الصوت L _{PA}
2	2	2	dB(A)	قيمة الشك K _{PA}
<2,5	<2,5	<2,5	m/s ²	القيمة الاهتزازية لليد والذراع
0,2	0,2	0,2	m/s ²	K قيمة الشك
كابيل الشبكة				
H07RN-F 3x1,5	H07RN-F 3x1,5	H07RN-F 3x1,5	mm ²	نوع كابيل الشبكة
6.650-665.0	6.650-665.0	6.650-665.0		رقم القطعة (EU)
6.650-728.0	6.650-728.0	6.650-728.0		رقم القطعة (GB)
6.650-726.0	6.650-726.0	6.650-726.0		رقم القطعة (CH)
6.650-727.0	6.650-727.0	6.650-727.0		رقم القطعة (AU)
7,5	7,5	7,5	m	طول الكابيل

نحتفظ بالحق في إدخال تعديلات فنية.

11. صنع كيس فلتر الأمان الجديد فوق الحاوية.

صورة إيضاحية C

12. أدخل كيس فلتر الأمان.

صورة إيضاحية D

13. تركيب رأس الشفط وتأمينه.

تغيير كيس التخلص من الغبار

1. أغلق وصلة الشفط ، انظر الشفط الربط.

صورة إيضاحية G

2. تحرير رأس الشفط وإزالته.

3. اقلب كيس التخلص من الغبار لأعلى.

صورة إيضاحية K

4. قم بإزالة الرقاقة الواقي وأغلق فتحة التهوية بالشريط ذاتي اللصق.

5. إغلاق كيس التخلص من الغبار المزود برباط بشكل محكم أسفل الفتحة.

6. اخلع كيس التخلص من الغبار.

7. قم بتنظيف الوعاء من الداخل بقماش رطبة.

8. تخلص من كيس التخلص من الغبار طبقاً للوائح القانونية.

9. تركيب كيس التخلص من الغبار جديد.

صورة إيضاحية E

10. اقلب كيس التخلص من الغبار على الوعاء. يجب مراعاة أن يكون خط التمييز داخل الوعاء وأن فتحة التهوية موجودة على الجانب الخلفي للوعاء.

11. تركيب رأس الشفط وتأمينه.

تنظيف/تغيير فلتر هواء التبريد

1. اترك الجهاز حتى يبرد.

2. قم بتحرير صمام هواء التبريد باستخدام مفك وحركه للخارج.

صورة إيضاحية T

3. قم بتنظيف فلتر هواء التبريد (مسح، غسل) أو استبدله.

4. قم بطي صمام هواء التبريد وتثبيتته.

تنظيف الأقطاب الكهربائية

1. تحرير رأس الشفط وإزالته.

2. قم بتنظيف الأقطاب الكهربائية باستخدام فرشاة.

3. تركيب رأس الشفط وتأمينه.

مساعدة في حالة حدوث أعطال

⚠ خطر

خطر الإصابة بصدمة كهربائية

الإصابة بنسب ملازمة أجزاء موصلة للكهرباء

قم بإغلاق الجهاز.

اسحب قابس الشبكة.

إرشاد

في حالة حدوث خطأ (مثل كسر الفلتر) ، يجب إيقاف الجهاز على الفور. يجب إزالة الخطأ قبل إعادة التشغيل.

توربين الشفط لا تعمل

1. فحص المقبس وتجهيزه التأمين الخاصة بالتيار الكهربائي.

2. افحص الكابل الكهربائي والقياس والاقطاب والمقبس بالجهاز.

3. تشغيل الجهاز.

توربينات الشفط توقف

1. قم بتفريغ الوعاء.

2. قم بتركيب الفلتر المطوي المسطح.

لا يتم إعادة تشغيل توربينات الشفط بعد تفريغ الوعاء

1. أوقف الجهاز وانتظر 5 ثوان. إعادة تشغيل الجهاز مرة أخرى.

2. قم بتنظيف الأقطاب الكهربائية باستخدام فرشاة.

انخفاض قوة الشفط تدريجياً

1. أزل انسدادات في فوهة الشفط، أنبوب الشفط، خرطوم الشفط أو الفلتر المطوي المسطح.

2. قم بتغيير كيس فلتر الأمان الممتلئ.

3. تغيير كيس الفلتر التخلص من الغبار الممتلئ.

4. قم بتثبيت غطاء الفلتر بشكل صحيح.

5. قم بتغيير الفلتر المسطح المطوي.

6. فقط الطراز NT 50/1: فحص خرطوم الشفط للتحقق من وجود مواضع التسريب.

خروج الأغبرة عند الشفط

1. قم بفحص / تصحيح موضع التثبيت الصحيح للفلتر المسطح المطوي.

صورة إيضاحية U

2. قم بتغيير الفلتر المسطح المطوي.

آلية الإيقاف لا تستجيب (الشفط الربط)

1. قم بتنظيف الأقطاب الكهربائية باستخدام فرشاة.

2. افحص مستوى الماء باستمرار مع السائل غير الموصل للكهرباء.

يصدر صوت تنبيه - صوت متقطع

1. اضبط المفاتيح الدوار على المقطع العرضي الصحيح لخرطوم الشفط.

2. يجب تغيير كيس فلتر الأمان في حالة امتلائه وانخفاض الحد الأدنى للتدفق.

3. يجب تغيير كيس التخلص من الغبار في حالة امتلائه وانخفاض الحد الأدنى للتدفق.

4. قم بتغيير الفلتر المسطح المطوي.

يصدر صوت تنبيه - صوت مستمر

1. اترك الجهاز حتى يبرد. قم بتنظيف/تغيير فلتر هواء التبريد.

وظيفة تنظيف الفلتر الأوتوماتيكي لا تعمل

1. خرطوم الشفط غير موصل.

وظيفة تنظيف الفلتر الأوتوماتيكي لا توقف

1. اتصل بخدمة العملاء.

تعذر تشغيل وظيفة تنظيف الفلتر الأوتوماتيكي

1. اتصل بخدمة العملاء.

خدمة العملاء

إن لم تتم إزالة العيب، يجب فحص الجهاز من قبل خدمة العملاء.

التخلص من النفايات

يجب التخلص من الجهاز وفقاً للوائح القانونية في نهاية عمره الافتراضي.

الضمان

يسري في كل دولة شروط الضمان التي تضعها شركة التسويق المتخصصة التابعة لنا. نحن نتولى إصلاح الأخطاء التي قد تطرأ على جهازك خلال فترة الضمان بدون مقابل، عندما يكون سبب هذه الأعطال ناجم عن عيب في المواد المستخدمة أو في عملية التصنيع. في حالة استحقاق الضمان، توجه من فضلك بقسمة الشراء إلى أقرب موزع أو مركز خدمة عملاء معتمد.

(العنوان على الصفحة الخلفية)

الملحقات التكميلية وقطع الغيار

استخدام الملحقات التكميلية الأصلية وقطع الغيار الأصلية فقط، والتي تضمن تشغيل الجهاز بشكل آمن وخالٍ من الاختلالات.

تجد المعلومات الخاصة بالملحقات التكميلية وقطع الغيار على الموقع www.kaercher.com.

تغيير الفلتر المطوي المسطح

⚠️ خطر

خطر نتيجة غبار ضار بالصحة

أمراض مجرى التنفس بسبب استنشاق الغبار.
يجب نقل الغبار المتولد في حاويات مقاومة للغبار. لا يسمح بإعادة التعبئة. يتم التخلص من النفايات المحتوية على الأسبستوس وفقاً لقواعد وأنظمة التخلص من النفايات. لا يجوز التخلص من حاوية جمع الغبار إلا من قبل أشخاص مدربين.

⚠️ تحذير

خطر نتيجة غبار ضار بالصحة

أمراض مجرى التنفس بسبب استنشاق الغبار.
لا تستخدم عنصر الفلتر الرئيسي بعد الإزالة من الجهاز.
لا يجوز استبدال الفلاتر المثبتة بشكل دائم إلا من قبل متخصص في المناطق المناسبة (على سبيل المثال ، ما يسمى بمحطات إزالة التلوث).

رقم الطلب الفلتر المطوي المسطح: 6.907671.0 أو 6.904242.0 (تميز المادة B)

1. أدر طرفي قفل غطاء الفلتر عكس اتجاه عقارب الساعة باستخدام مفك. يتم دفع أطراف القفل للخارج.

صورة إيضاحية R

2. افتح غطاء الفلتر.

3. أخرج إطار الفلتر.

صورة إيضاحية S

4. أزل الفلتر المطوي المسطح.

5. عند إزالة الفلتر المطوي المسطح، قم بلفه على الفور في الكيس المرفق وإغلاقه. رقم طلب الكيس: 6.592049.0

6. تخلص من الفلتر المطوي المسطح المستخدم في كيس مقاوم للغبار ومحكم الغلق وفقاً للأحكام القانونية.

7. قم بإزالة الأسبستوس المتراكمة على جانب الهواء النظيف.

8. قم بتنظيف إطار الفلتر وسطح ارتكاز إطار الفلتر بقماش مبلل.

9. قم بتركيب فلتر مطوي مسطح جديد. يجب عند التركيب الحرص على أن يكون الفلتر المطوي المسطح موضوعاً بشكل سليم على جميع الجهات.

10. تركيب إطار الفلتر.

11. أغلق غطاء الفلتر. يجب أن يثبت بصوت مسموع.

12. ادفع كلا طرفي قفل غطاء الفلتر بمفك واربطهما في اتجاه عقارب الساعة.

تغيير كيس فلتر الأمان

⚠️ خطر

خطر نتيجة غبار ضار بالصحة

أمراض مجرى التنفس بسبب استنشاق الغبار.
يجب نقل الغبار المتولد في حاويات مقاومة للغبار. لا يسمح بإعادة التعبئة. يتم التخلص من النفايات المحتوية على الأسبستوس وفقاً لقواعد وأنظمة التخلص من النفايات. لا يجوز التخلص من حاوية جمع الغبار إلا من قبل أشخاص مدربين.

1. أغلق وصلة الشفط ، انظر الشفط الرطب.

صورة إيضاحية G

2. تحرير رأس الشفط وإزالته.

3. أخرج كيس فلتر الأمان بالفلانشة إلى الأعلى.

صورة إيضاحية H

4. أغلق فتحة وصلة الشفط الخاصة بكيس فلتر الأمان بإحكام والغطاء.

5. ضع كيس فلتر الأمان.

صورة إيضاحية I

6. قم بإزالة الطبقة الواقية وإغلاق فتحة التهوية (1x NT 30/1 - 2x NT 40/1, NT 50/1) بطرف ذاتي اللصق.

صورة إيضاحية L

7. أغلق كيس فلتر الأمان بإحكام برباطة الكابل المرفقة.

8. قم بإزالة كيس فلتر الأمان.

9. قم بتنظيف الوعاء من الداخل بقماش رطبة.

10. تخلص من كيس فلتر الأمان في كيس مقاوم للغبار وفقاً للأحكام القانونية.

إيقاف الجهاز

1. أوقف الجهاز من المفاتيح الدوار.
2. سحب قابس الشبكة.

بعد كل تشغيل

1. تفريغ الحاوية.
2. تنظيف الجهاز بمسحوق رطب من الداخل ومن الخارج عن طريق الشفط والممسح.

على أفراد مقبض الدفع

فقط الطراز NT 50/1:

1. حل قفل السنادة الدفعية وتعديل السنادة الدفعية.

حفظ الجهاز

1. قم بتخزين خرطوم الشفط وكابل الكهرباء حسب الصورة.
2. قم بتخزين الجهاز في غرفة جافة وتأمينه ضد الاستخدام غير المصرح به.

النقل

⚠️ تنويه

عدم مراعاة الوزن

خطر الإصابة وخطر التعرض لأضرار
احرص عند النقل على مراعاة وزن الجهاز.
عند نقل الجهاز، تأكد من إحكام تثبيته.

1. ضع خرطوم الشفط مع الملحقات في حقيبة النقل المتوفرة. أغلق حقيبة النقل. رقم طلب حقيبة النقل: 6.277454.0
2. أغلق وصلة الشفط ، انظر الشفط الرطب.
3. انزع أنبوب الشفط مع فوهة الأرضية من الحامل. حمل الجهاز من مقبض الحمل وممسكه من أنبوب الشفط وليس من مقبض الدفع.
4. عند عملية النقل في المركبات، يجب تأمين الجهاز ضد الانزلاق والانقلاب وفقاً لما تنص عليه المعايير السارية.

التخزين

⚠️ تنويه

عدم مراعاة الوزن

خطر الإصابة وخطر التعرض لأضرار
احرص عند التخزين على مراعاة وزن الجهاز.
يجب أن يتم تخزين الجهاز في أماكن داخلية فقط.

العناية والصيانة

⚠️ خطر

خطر الإصابة بصدمة كهربائية

الإصابة بسبب ملامسة أجزاء موصلة للكهرباء
قم بإغلاق الجهاز.
اسحب قابس الشبكة.

ماكينات إزالة الغبار هي أجهزة آمان للوقاية من الأخطار أو القضاء عليها في إطار لائحة DGUV 1 (لائحة الوقاية من الحوادث الألمانية، مبادئ الوقاية).

إرشاد

يجب صيانة المكناس الكهربائية الصناعية/شفاطات الغبار على النحو المطلوب، ولكن مرة واحدة على الأقل في السنة، وإصلاحها إذا لزم الأمر وفحصها بواسطة خبير (التأهيل وفقاً للمواصفة TRGS 519 رقم 5.3، الفقرة 2). يجب تقديم نتيجة الاختبار عند الطلب.

تنبيه

منتجات العناية المحتوية على السيليكون

- قد تتعرض الأجزاء البلاستيكية للضرر.
- لا تستخدم منتجات العناية التي تحتوي على السيليكون للتنظيف.
- يمكنك إجراء الصيانة والعناية البسيطة بنفسك.
- يجب تنظيف سطح الجهاز والجانب الداخلي للوعاء بانتظام بقماش مبلل.

الاستعمال

مفتاح دوار

إيقاف الجهاز	0 OFF
تشغيل الجهاز تنظيف الفلتر أوتوماتيكيا: إيقاف ضبط قوة الشفط (أدنى-أقصى)	1 ON
تشغيل الجهاز تنظيف الفلتر أوتوماتيكيا: تشغيل ضبط قوة الشفط (أدنى-أقصى) = eco وضع توفير الطاقة	2 TACT AUTO

تشغيل الجهاز

1. إدخال قابس الشبكة.
2. ضبط المفتاح الدوار على البرنامج المرغوب.

إجراء الأعمال باستخدام الأدوات الكهربائية

⚠ خطر

خطر الإصابة بصدمة كهربائية

خطر الإصابة ووقوع أضرار المقبس مخصص فقط للتوصيل المباشر من الأدوات الكهربائية إلى المكينة. ولا يسمح بأي استخدام آخر للمقبس.

1. قم بتوصيل قابس الأداة الكهربائية بالمكبسة. الشفاطة في وضع الاستعداد.
2. قم بتشغيل الجهاز من المفتاح الدوار.

إرشاد

يتم تشغيل وإيقاف المكينة الكهربائية تلقائيًا مع الأداة الكهربائية.

إرشاد

تتميز المكينة الكهربائية بتأخير بدء التشغيل حتى 0.5 ثانية ووقت تشغيل لاحق يصل إلى 15 ثانية.

إرشاد

قيمة القدرة الموصلة للأداة الكهربائية، انظر البيانات الفنية.

اختر الكوع الموجود بخرطوم الشفط.

صورة إيضاحية N

4. قم بتركيب مهابن الأدوات على خرطوم الشفط.

5. قم بتوصيل مهابن الأدوات بالأداة الكهربائية.

صورة إيضاحية O

6. اضبط الحد الأدنى للتدفق من المفتاح الدوار الخاص بمقطع خرطوم الشفط العرضي. يشير التدرج إلى المقطع العرضي لخرطوم الشفط.

إرشاد

تعد المقاطع العرضية المختلفة لخرطوم الشفط ضرورية للسماح بالتكيف مع المقاطع العرضية لوصلات أجهزة المعالجة.

إرشاد

للتشغيل كجهاز إزالة غبار مناسب للتشغيل المتنقل (نوصيل جهاز معالجة بالمكبسة الكهربائية)، يجب مواءمة تجهيز المراقبة المدمجة مع جهاز المعالجة الموصل (مولد الغبار). هذا يعني أنه يجب تحذير المستخدم عند انخفاض الحد الأدنى للتدفق البالغ 20 م/ث اللازم للشفط.

إرشاد

يمكن العثور على المعلومات الخاصة بالحد الأدنى للتدفق الحجم اعتمادًا على الضغط السلبي على لوحة الصنع.

وظيفة تنظيف الفلتر الأوتوماتيكي

يحتوي الجهاز على تنظيف للفلتر خاص ويكون فعالًا عند الغبار الدقيق بشكل خاص. حيث يتم تنظيف الفلتر المطوي المسطح أوتوماتيكيا كل 7,5/15/60 ثانية (حسب الاستخدام) عن طريق دفع الهواء (صحيح نابض).

1. اضبط المفتاح الدوار على البرنامج 2 (TACT AUTO).
2. تنظيف قوي (خاصة عند التناسخات القوية للفلتر المطوي المسطح): وضع المفتاح الدوار على البرنامج 2، غلق أنبوب الشفط أو الكوع باستخدام اليد وانتظر تنظيف الفلتر أوتوماتيكيا (كل 15 ثانية).

صورة إيضاحية P

إغلاق وصلة الشفط

1. قم بتركيب السدادات بدقة في وصلة الشفط.

صورة إيضاحية G

2. ادفع السدادة حتى النهاية.

إزالة كيس فلتر الأمان

• يجب عند شفط الأوساخ المبللة إزالة كيس فلتر الأمان دائمًا.

1. تحرير رأس الشفط وإزالته.

2. أخرج كيس فلتر الأمان بالفانسة إلى الأعلى.

صورة إيضاحية H

3. أغلق فتحة وصلة الشفط الخاصة بكيس فلتر الأمان بإحكام بالغطاء.

4. ضع كيس فلتر الأمان.

صورة إيضاحية I

5. قم بإزالة الطبقة الواقية وإغلاق فتحة التهوية

(1x NT 30/1 - 2x NT 40/1, NT 50/1) بطرف ذاتي اللصق.

صورة إيضاحية L

6. أغلق كيس فلتر الأمان بإحكام برابطة الكابل المرفقة.

7. قم بإزالة كيس فلتر الأمان.

8. قم بتنظيف الوعاء من الداخل بقماش رطبة.

9. تخلص من كيس فلتر الأمان في كيس مقاوم للغبار وفقًا للأحكام القانونية.

10. تركيب رأس الشفط وتأمينه.

إزالة كيس التخلص من الغبار

• يجب عند شفط الأوساخ المبللة إزالة كيس التخلص من الغبار دائمًا.

1. تحرير رأس الشفط وإزالته.

2. اقلب كيس التخلص من الغبار لأعلى.

صورة إيضاحية K

3. قم بإزالة الرقاقة الواقي وأغلق فتحة التهوية بالشريط ذاتي اللصق.

4. أغلق كيس التخلص من الغبار المزود برباط بشكل محكم أسفل الفتحة.

5. اخلع كيس التخلص من الغبار.

6. قم بتنظيف الوعاء من الداخل بقماش رطبة.

7. تخلص من كيس التخلص من الغبار طبقًا للوائح القانونية.

8. تركيب رأس الشفط وتأمينه.

تفريغ حاوية المياه المتسخة

فقط الطراز NT 50/1:

1. تصريف المياه المتسخة عن طريق خرطوم التصريف.

صورة إيضاحية L

نقاط عامة

• عند شفط التناسخات الرطبة باستخدام فوهة تنظيف التجاويف أو فوهة تنظيف المفروشات (اختيارية)، أو في حالة شفط مياه من إناء، ننصح بعدم إيقاف وظيفة "تنظيف الفلتر الأوتوماتيكي".

• عندما تصل إلى الحد الأقصى لمستوى السائل، يتوقف الجهاز تلقائيًا.

• بالنسبة للسوائل غير الموصلة (مثل مستحلب التقوي والزيتون والشحوم) لن يتم إيقاف الجهاز عندما يكون الإناء ممتلئًا. يجب فحص مستوى الملاء باستمرار وتفريغ الإناء في الوقت المناسب.

• بعد إنهاء الشفط الرطب: قم بتنظيف الفلتر المطوي المسطح باستخدام وظيفة تنظيف الفلتر. قم بتنظيف الأقطاب الكهربائية باستخدام فرشاة. قم بتنظيف الإناء باستخدام قطعة قماش رطبة، وتجفيفها.

الوصلة المشبكية

تم تجهيز خرطوم الشفط بنظام كليسات. يمكن أن يتم توصيل جميع القطع المزودة بمقاس إسمي 35 مم.

صورة إيضاحية M

③٣ علاقة الكابل (NT 50/1 فقط)

③٤ أطراف غلق غطاء الفلتر

③٥ كوع

③٦ كابل الشبكة

③٧ حامل للووك (NT 30/1, NT 40/1 فقط)

③٨ إطار الفلتر

③٩ فلتر مطوي مسطح (PTFE H)

④٠ نظام تنظيف فلتر

④١ لوحة الطراز

تنبيه

صوت متقطع

بصدر صوت تنبيه (صوت متقطع) عندما تنخفض سرعة الهواء إلى أقل من 20 م/ث.

إرشاد

يتفاعل التنبيه مع الضغط المنخفض.

1. اضبط المفتاح الدوار على المقطع العرضي الصحيح لخرطوم الشفط.

صوت مستمر

بصدر صوت التنبيه (صوت مستمر) عند انسداد فلتر هواء التبريد.

1. اترك الجهاز حتى يبرد. قم بتنظيف/تغيير فلتر هواء التبريد.

النظام المانع للكهرباء الساكنة

يتم تبديد الشحنات الاستاتيكية من خلال الوصلات المؤرضة. وبهذا يتم منع تكوين شرر أو حدوث صدمات كهربائية مع الملحقات الموصلة للكهرباء (ضمن مجموعة التوريدات).

الشفط الجاف

- NT 30/1: الجهاز مزود بكيس فلتر أمان مع غطاء، رقم الطلب 2.889183.0 (5 قطع).
- NT 50/1, NT 40/1: الجهاز مزود بكيس فلتر أمان مع غطاء، رقم الطلب 2.889184.0 (5 قطع).
- الجهاز مزود بكيس للتخلص من الغبار مع رباط كابلات، رقم الطلب 2.889231.0 (10 قطع).

إرشاد

باستخدام هذا الجهاز يمكن شفط جميع أنواع الأتربة حتى فئة الغبار H. ينص القانون على استخدام كيس تجميع الغبار (رقم الطلب، انظر أنظمة الفلتر).

إرشاد

هذا الجهاز مناسب للعمل كمكنسة كهربائية صناعية لشفط أو كجهاز منتقل لإزالة الأتربة الجافة غير القابلة للاشتعال ذات قيم حدية لمكان العمل (AGW).

- لا يجوز تخزين الفلاتر المطوية المسطحة غير المستخدمة ونقلها إلا في العبوة (مصدوق من الورق المقوى).

⚠ تحذير

خطر نتيجة غبار ضار بالصحة

أمراض مجرى التنفس بسبب استنشاق الغبار.
لا تقم بالشفط دون وجود كيس فلتر الأمان/كيس التخلص من الغبار، ولا سيحدث خطر صحي بسبب زيادة انبعاثات الجسيمات الدقيقة.

تركيب كيس فلتر الأمان

1. تحرير رأس الشفط وإزالته.
2. اقلب كيس فلتر الأمان على الوعاء.
3. صورة إيضاحية C
أدخل كيس فلتر الأمان.
4. تركيب رأس الشفط وتأمينه.

ثبيت كيس التخلص من الغبار

1. تحرير رأس الشفط وإزالته.
2. تركيب كيس التخلص من الغبار.
3. صورة إيضاحية E
أقلب كيس التخلص من الغبار على الوعاء. يجب مراعاة أن يكون خط التمييز داخل الوعاء وأن فتحة التهوية موجودة على الجانب الخلفي للوعاء.
4. تركيب رأس الشفط وتأمينه.

الشفط الرطب

⚠ خطر

خطر نتيجة غبار ضار بالصحة

أمراض مجرى التنفس بسبب استنشاق الغبار.
عند الشفط الرطب لا يجوز شفط أي غبار ضار بالصحة.

تركيب الشفاة المطاطية

1. إزالة شريط الفرشاة.
2. صورة إيضاحية F
تركيب الشفاة المطاطية.

رموز على الجهاز

تمييز الأسبستوس

احترس يحتوي على الأسبستوس. مخاطر صحية عند استنشاق غبار الأسبستوس الناعم. تُراعى لوائح السلامة.



تجهيزات السلامة

مراقبة الفلتر المطوي المسطح

إذا تم تشغيل الجهاز بدون فلتر مطوي مسطح، فسيتم إيقافه تلقائيًا.

التحضير

1. افتح عبوة الجهاز وقم بتجميع الملحقات.
صورة إيضاحية B

بدء التشغيل



إذا لزم الأمر، قم بإزالة المصقبق باللغة الوطنية المناسبة من ورقة الملصقات المرفقة والصقه فوق النص الألماني على الجهاز.

يُتيح الجهاز نمطين للتشغيل:

1. نمط المكنسة للأغراض الصناعية (المقبس غير مستخدم)
2. نمط إزالة الغبار (المقبس مستخدم)

⚠ تحذير

خطر نتيجة غبار ضار بالصحة

أمراض مجرى التنفس بسبب استنشاق الغبار.
لا تقم بالشفط دون وجود عنصر الفلتر، ولا سيحدث خطر صحي بسبب زيادة انبعاثات الجسيمات الدقيقة.

تنبيه

خطر بسبب دخول الجسيمات الدقيقة

خطر تلف محرك الشفط.

لا تقم مطلقًا بإزالة الفلتر المطوي المسطح عند الشفط.

1. قم بتوصيل خرطوم الشفط، واعتمادًا على نمط التشغيل، استخدم قوة الشفط أو قم بتوصيلها بالجهاز الذي ينبعث منه الغبار.

المحتويات

7	إرشادات عامة.....
7	حماية البيئة
7	الاستخدام المطابق للتعليمات
7	مواصفات الجهاز.....
8	رموز على الجهاز.....
8	تجهيزات السلامة.....
8	التحضير.....
8	بدء التشغيل.....
9	الاستعمال.....
10	النقل.....
10	التخزين.....
10	العناية والصيانة.....
11	مساعدة في حالة حدوث أعطال
11	التخلص من النفايات
11	الضمان.....
11	الملحقات التكميلية وقطع الغيار.....
12	البيانات الفنية.....

- بالمنطقة البيضاء. يُسمح بالاستثناءات فقط إذا تم تطهير المكينة الكهربائية لشفط الأسبستوس تماماً من قبل خبير وفقاً للمواصفة TRGS 519 رقم 2.7 (أي ليس فقط الجسم الخارجي، ولكن أيضاً، على سبيل المثال، غرفة التبريد، وأماكن تركيب مواد التشغيل الكهربائية، ومواد التشغيل نفسها، وما إلى ذلك). يجب أن يتم تسجيل ذلك بشكل كتابي وتوقيعه من قبل الخبير.
- يمكن استخدام الفلتر المطوي المسطح 6.904242.0 (GF) (تميز المادة B) فقط مع كيس فلتر الأمان 2.889183 أو 2.889184.0.
- هذا الجهاز مخصص للاستخدام التجاري ويمكن على سبيل المثال استخدامه في الفنادق والمدارس والمستشفيات والمصانع والمتاجر والمكاتب والمحلات المؤجرة.
- يسري فقط على سويسرا: يجب استخدام المقبس فقط أثناء التشغيل في مقبس جاف.

مواصفات الجهاز

صورة إيضاحية A

- ① الأقطاب الكهربائية
- ② دعامة الشفط
- ③ خرطوم شفط
- ④ مشبك الخرطوم
- ⑤ قفل سنادة دفعية (NT 50/1 فقط)
- ⑥ فوهة الشفوق
- ⑦ مخرج الهواء، هواء الشغل
- ⑧ رأس الشفط
- ⑨ قفل رأس الشفط
- ⑩ مقبض
- ⑪ حاوية الأوساخ
- ⑫ عجلة التوجيه
- ⑬ مقبض
- ⑭ مدخل الهواء، هواء تبريد المحرك
- ⑮ سدادات
- ⑯ فوهة الأرضية
- ⑰ أنبوب الشفط
- ⑱ تجهيزة لحقبة العدة
- ⑲ وصلة مطاطية، قابلة للشد
- ⑳ حلقات تثبيت
- ㉑ غطاء الفلتر
- ㉒ مقبض الحمل
- ㉓ منظم قوة الشفط (بدون تدرج)
- ㉔ مهائى للأداة
- ㉕ سنادة دفعية (NT 50/1 فقط)
- ㉖ مفتاح دوار لمقطع خرطوم الشفط العرضي
- ㉗ تدرج مقطع خرطوم الشفط العرضي
- ㉘ مفتاح دوار مزود بمنظم قوة الشفط
- ㉙ مقبض
- ㉚ حامل فوهة تنظيف الأرضيات
- ㉛ خرطوم تصريف (NT 50/1 فقط)
- ㉜ حامل ماسورة الشفط

إرشادات عامة



- اقرأ دليل التشغيل الأصلي لهذا وإرشادات السلامة المرفقة قبل استخدام الجهاز لأول مرة الرقم 59562490 (بدءاً من إصدار 07/19). ثم تصرف طبقاً لذلك.
- احتفظ بالكتيبين للاستخدام لاحقاً أو تسليمهما للمالك اللاحق.
- قد يؤدي عدم مراعاة دليل التشغيل وإرشادات السلامة إلى تعرض الجهاز لأضرار ومخاطر يتعرض لها المشغل والأشخاص الآخرون.
 - أبلغ البائع فور وقوع أضرار جراء النقل.
 - عند إخراج الجهاز من العبوة، تحقق من محتويات العبوة بحثاً عن أية ملحقات مفقودة أو تلفيات.

حماية البيئة



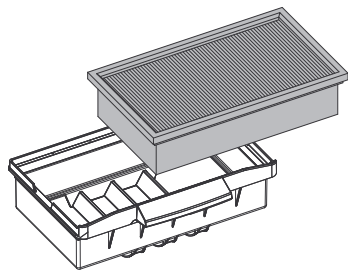
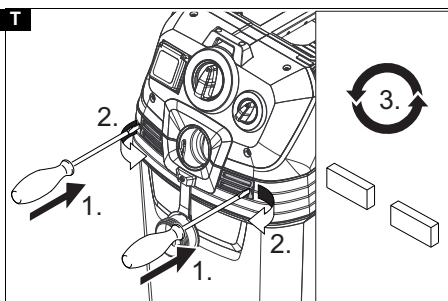
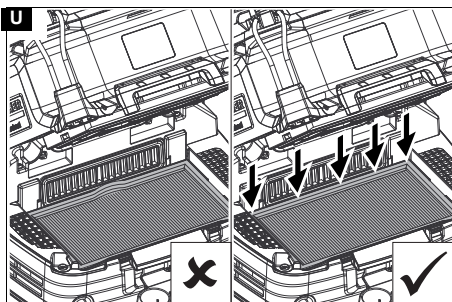
- المواد المستخدمة في التغليف قابلة لإعادة التدوير. يرجى التخلص من مواد التغليف بطريقة تحافظ على البيئة.
- تحتوي الأجهزة الكهربائية والإلكترونية على مواد قيمة قابلة لإعادة التدوير وغالباً ما تحتوي أيضاً على مكونات مثل البطاريات أو المبرمكات أو الزيوت والتي قد تشكل خطورة على صحة الإنسان والبيئة في حالة التعامل معها بشكل غير صحيح أو إذا تم التخلص منها بصورة خاطئة. إلا أن هذه المكونات ضرورية لتشغيل الجهاز بصورة سليمة. لا يجوز التخلص من الأجهزة المميزة بهذا الرمز مع النفايات المنزلية.

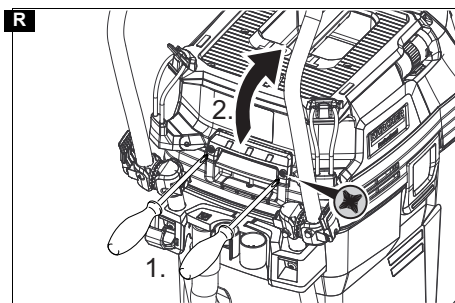
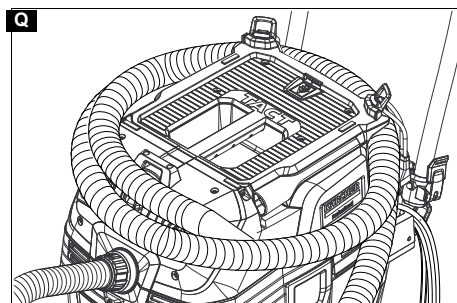
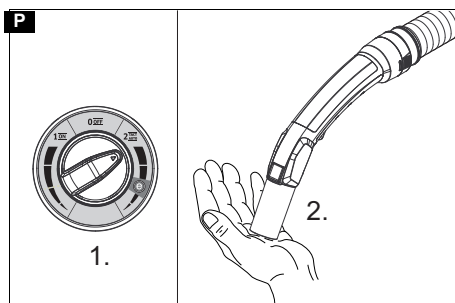
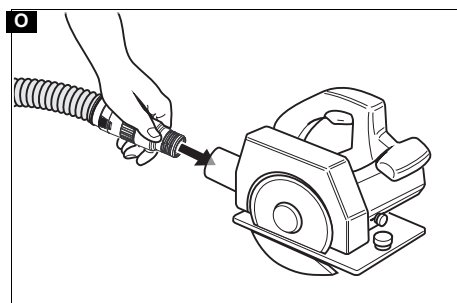
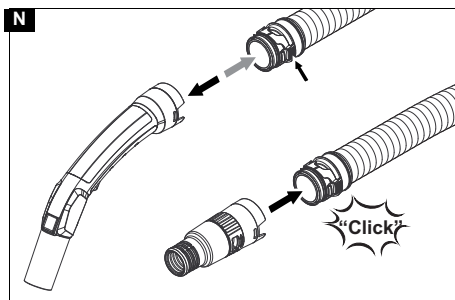
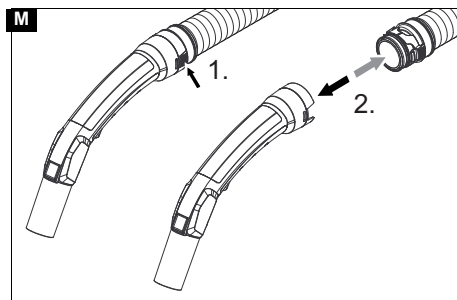
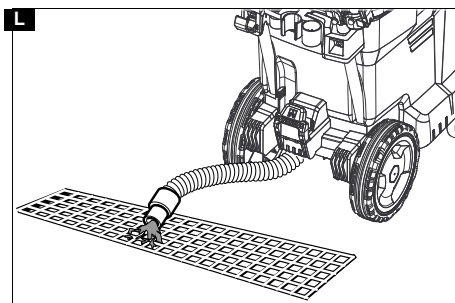
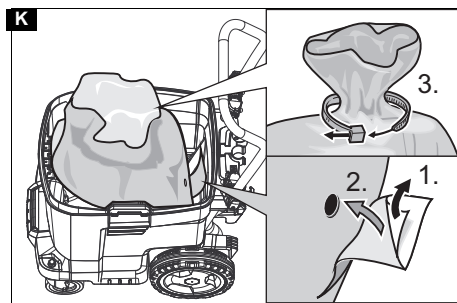
إرشادات حول مواد المحتويات (REACH)

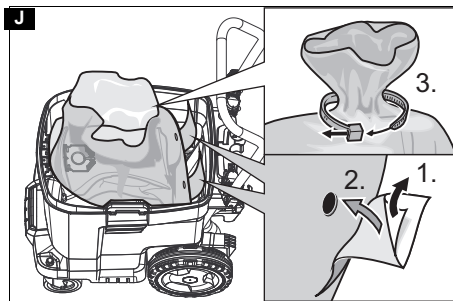
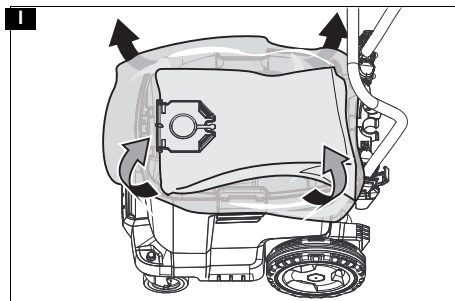
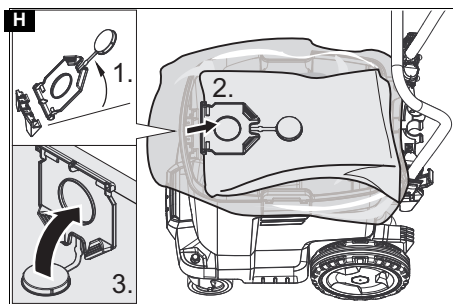
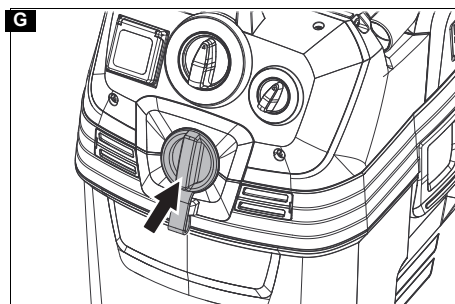
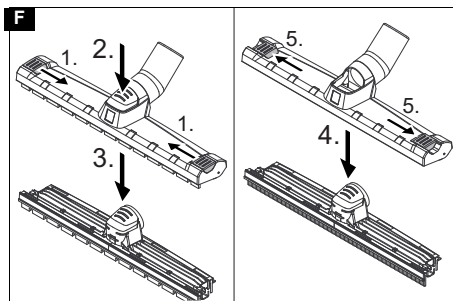
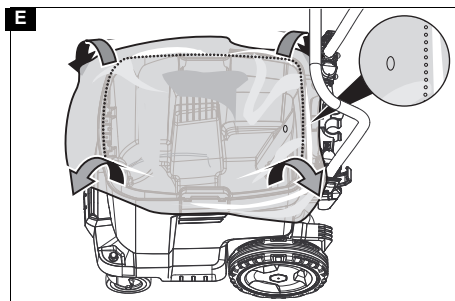
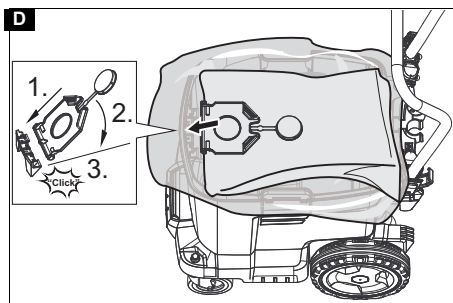
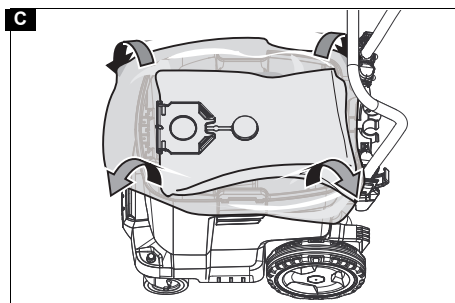
تجد المعلومات الحالية حول المحتويات على الموقع: www.kaercher.de/REACH

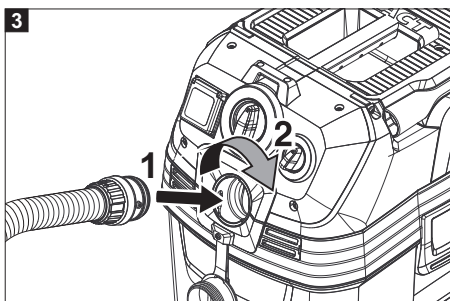
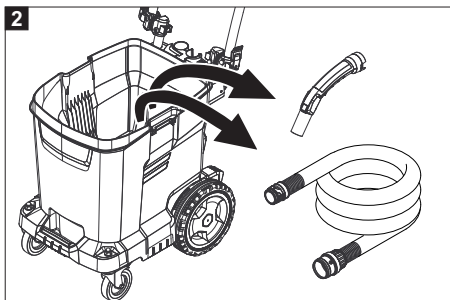
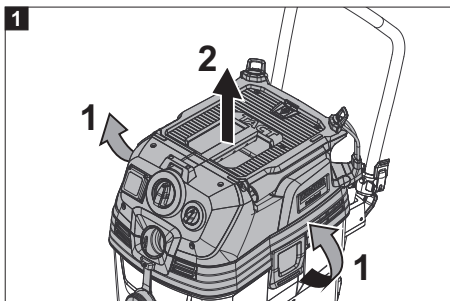
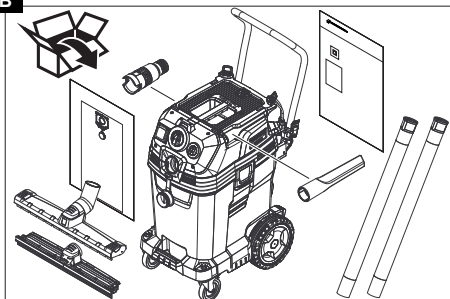
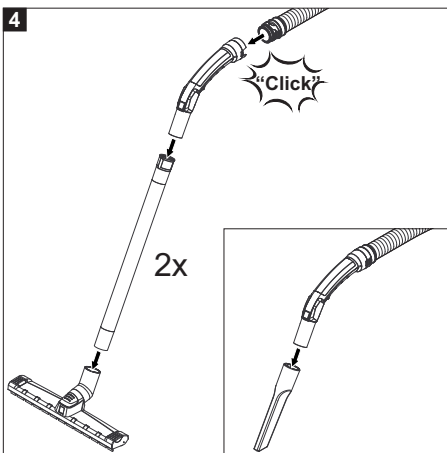
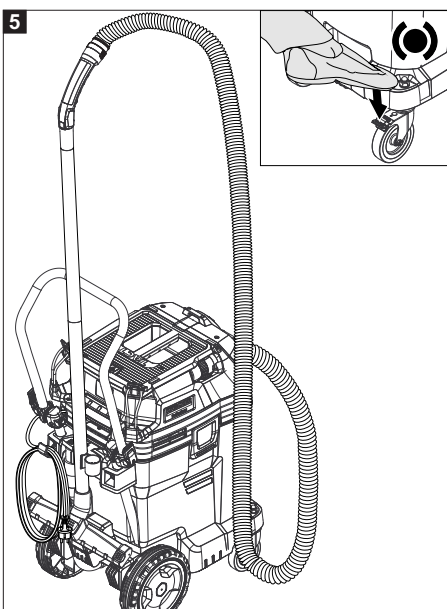
الاستخدام المطابق للتعليمات

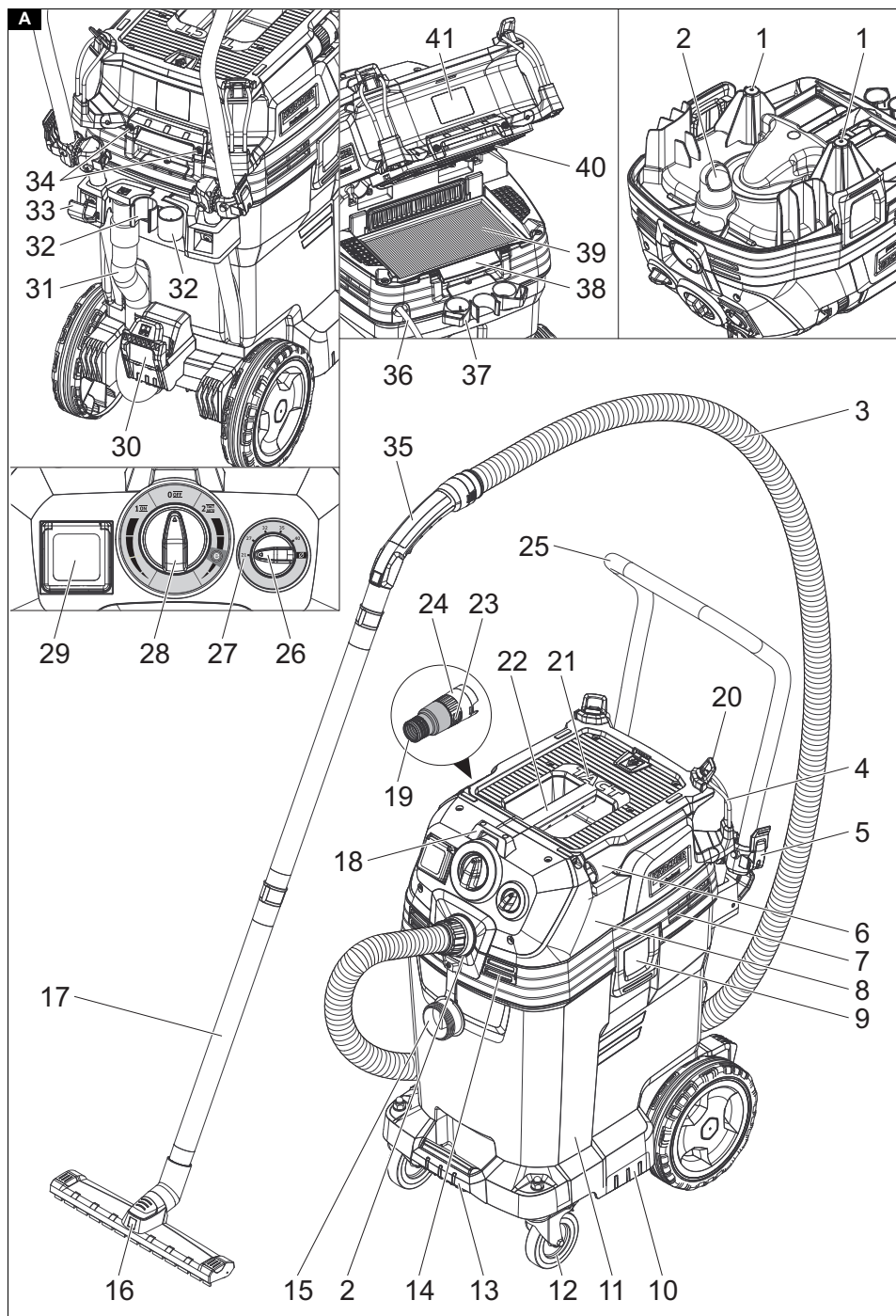
- تم تصميم مكينة المواد الرطبة/الجافة هذه لإزالة الأوساخ والسوائل الجافة.
- هذا الجهاز مناسب لشفط الغبار الجاف، غير القابل للاشتعال أو الضار بالصحة في المكينات والأجهزة، فئة الغبار H طبقاً للمواصفة EN 60335-2-69.
- يمكن استخدام المكناس الكهربائية الصناعية وأجهزة إزالة الغبار المتقلة وفقاً للمواصفة TRGS 519 الملحق 7.1 للتطبيقات التالية:
 1. الأنشطة ذات التعرض المنخفض وفقاً للمواصفة TRGS 519 رقم 2.8 في الغرف المغلقة أو الأعمال الصغيرة وفقاً للمواصفة TRGS 519 رقم 2.10.
 2. أعمال التنظيف. في جمهورية ألمانيا الاتحادية، تنطبق لوائح المواصفة TRGS 519 (القواعد الفنية للمواد الخطرة) على المكناس الكهربائية لشفط الأسبستوس.
- بعد استخدام المكينة الكهربائية لشفط الأسبستوس في النطاق المغلق في إطار المواصفة TRGS 519، قد لا يتم استخدام المكينة الكهربائية لشفط الأسبستوس فيما يسمى

S**T****U**





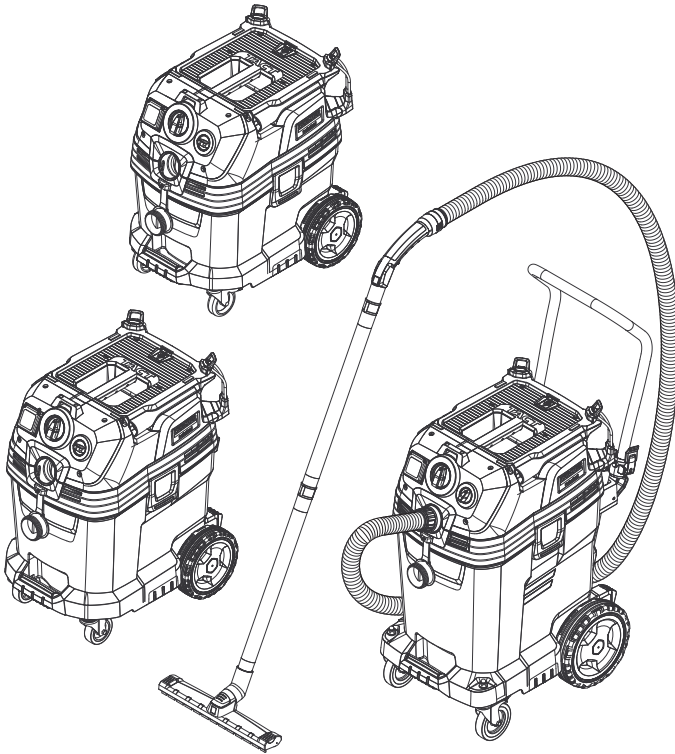
B**4****5**



KÄRCHER

NT 30/1 Tact Te H
NT 40/1 Tact Te H
NT 50/1 Tact Te H

العربية



**Register
your product**
www.kaercher.com/welcome



59681030 (05/22)