

KÄRCHER

K 5 Premium Power Control K 5 Power Control

ไทย



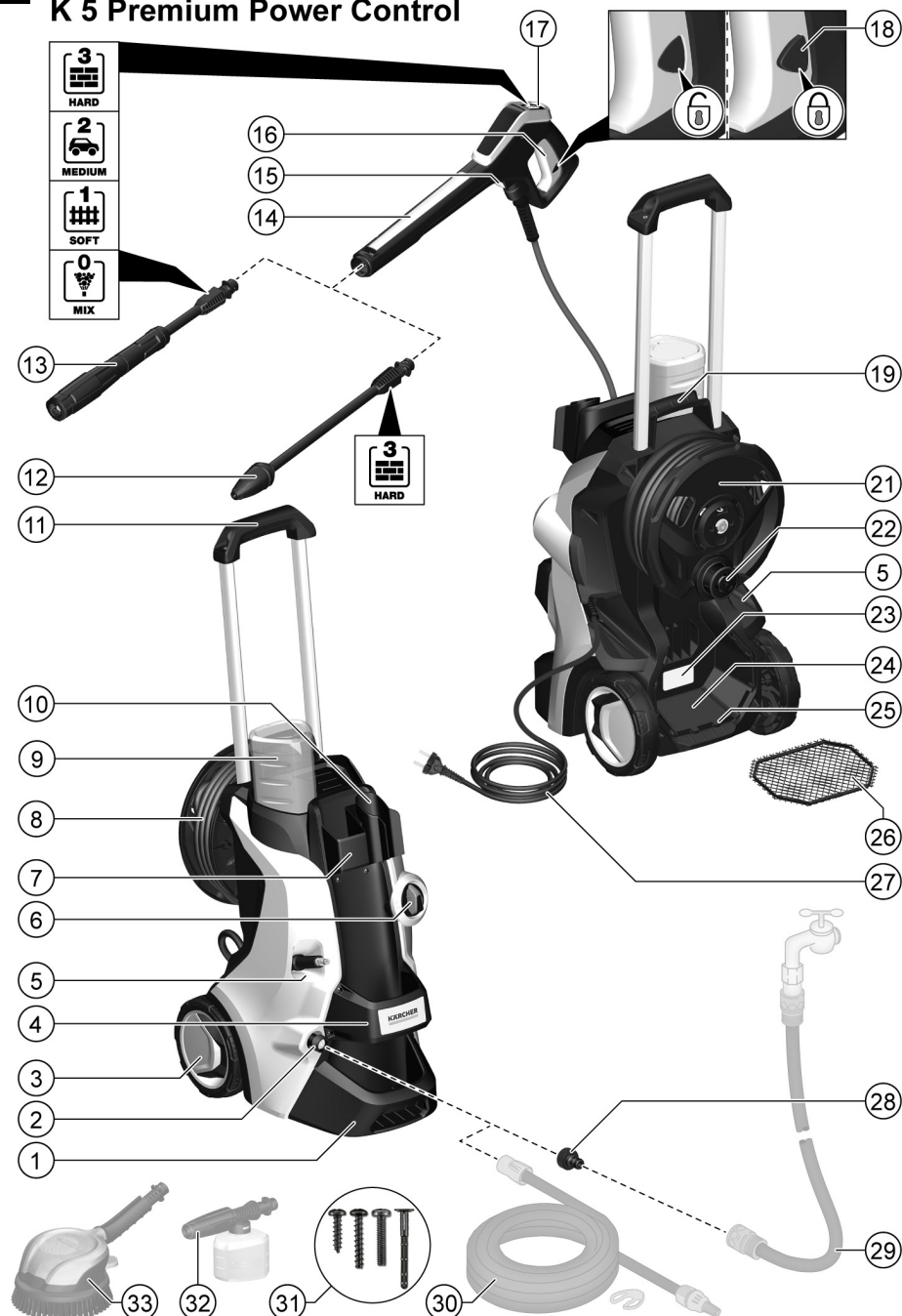
**Register
your product**
www.kärcher.com/register



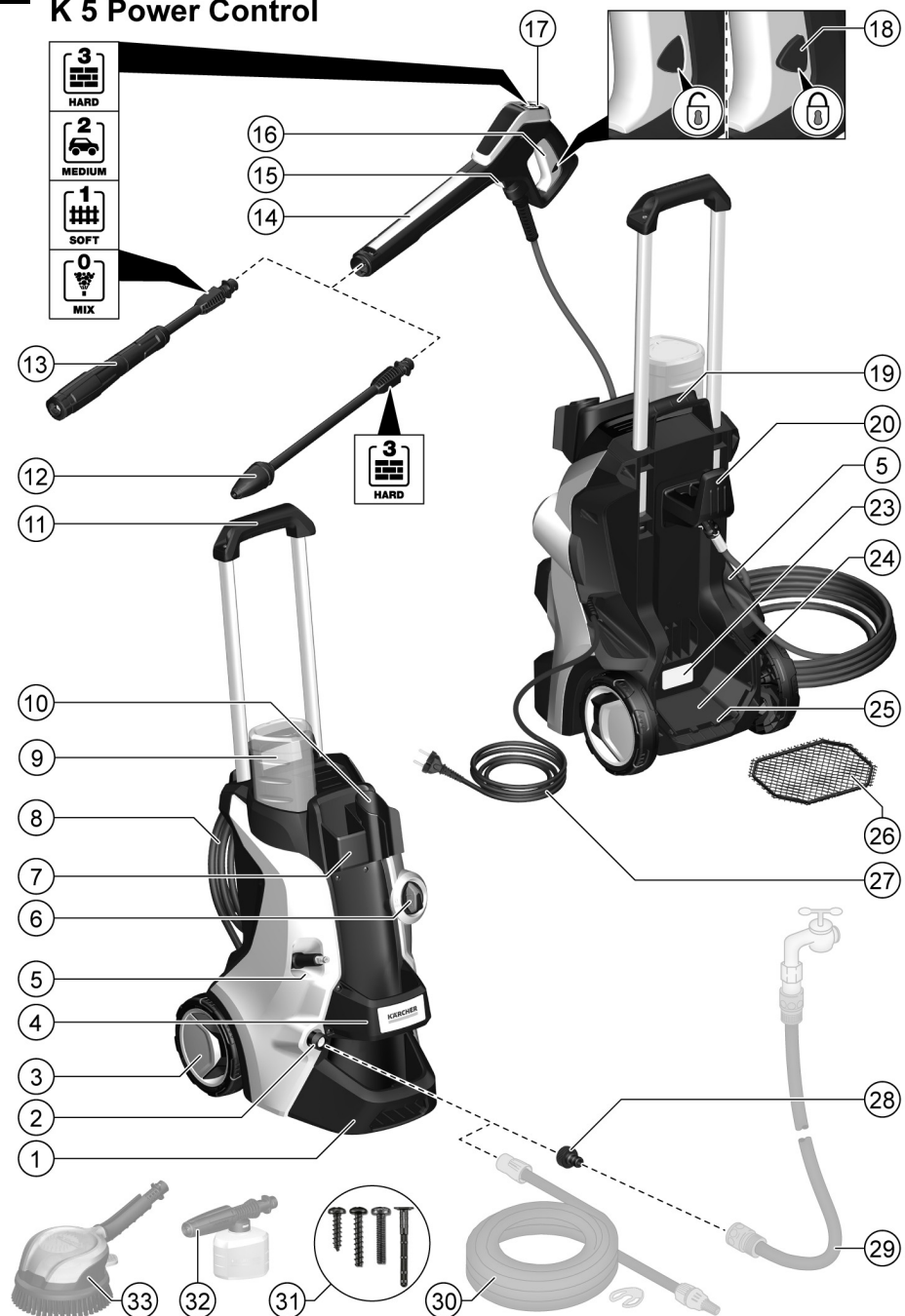
59804880 (11/25)

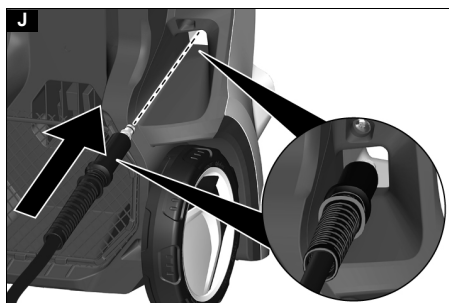
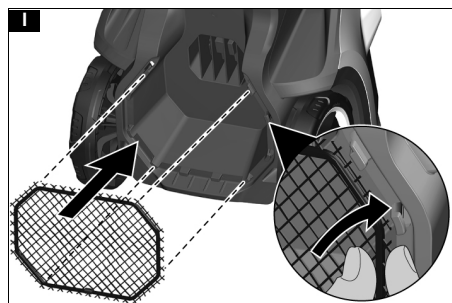
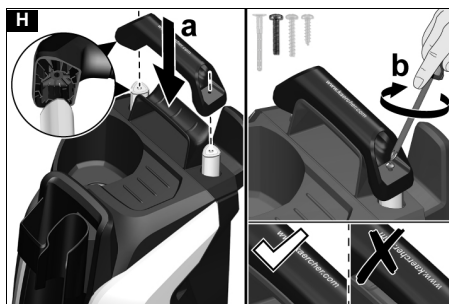
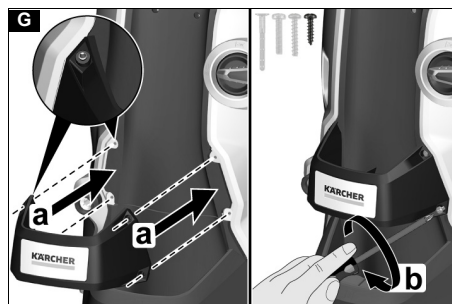
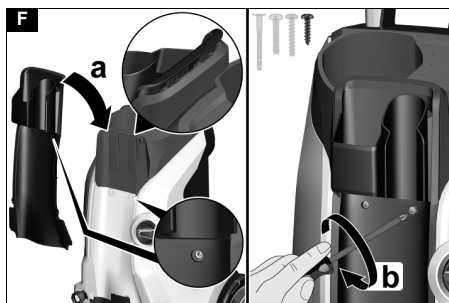
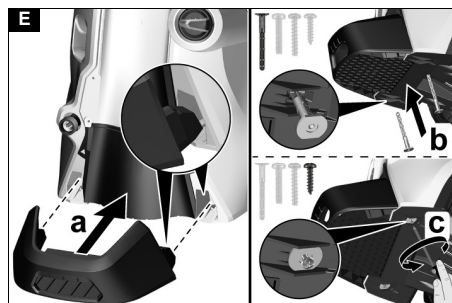
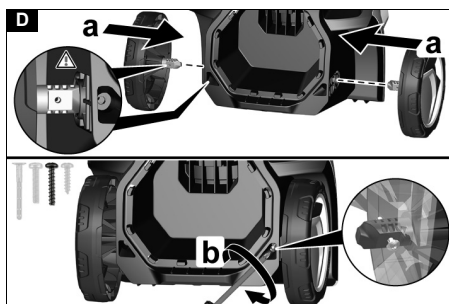
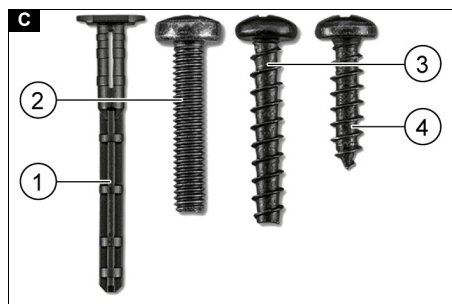
A

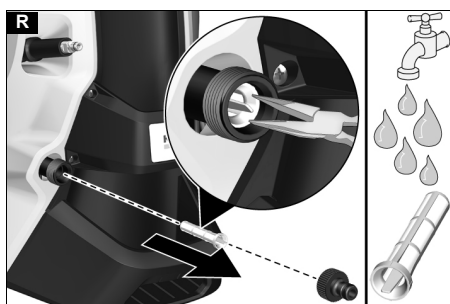
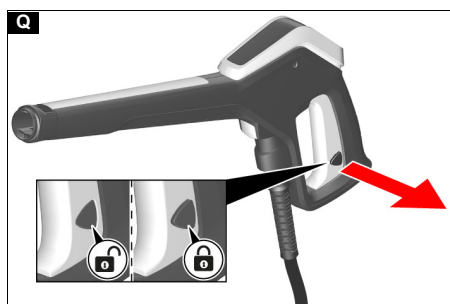
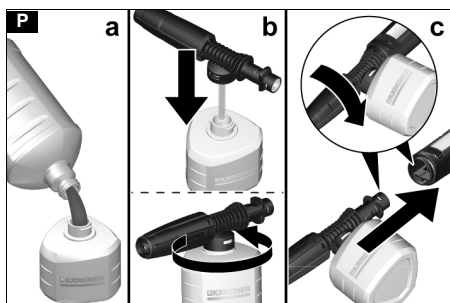
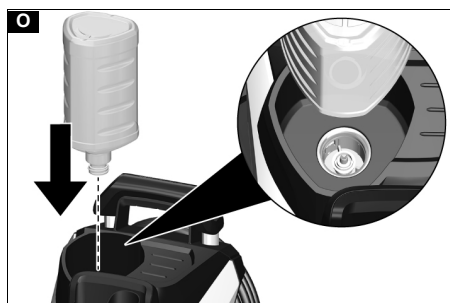
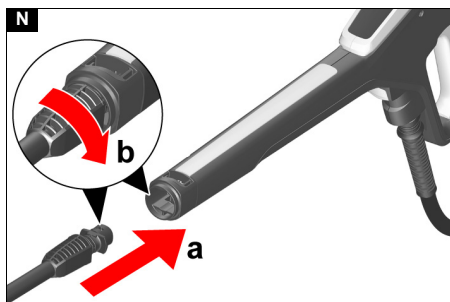
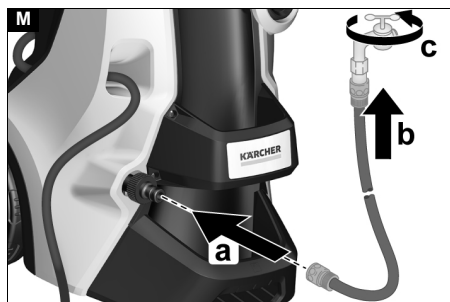
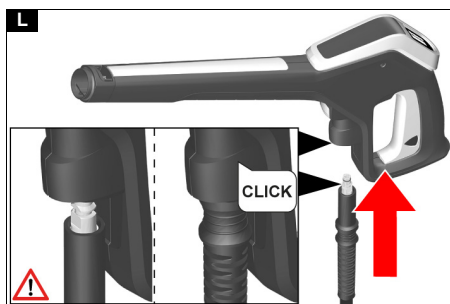
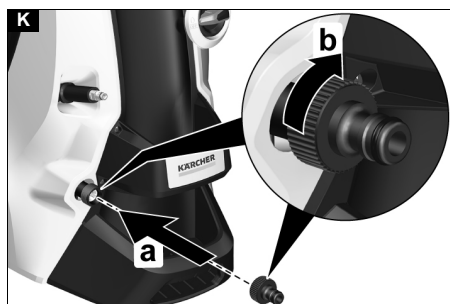
K 5 Premium Power Control



K 5 Power Control







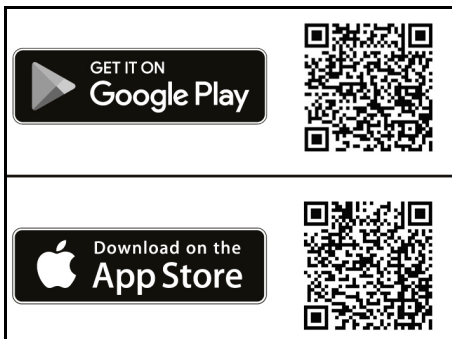
เนื้อหา

แอปพลิเคชัน KÄRCHER Home & Garden	6
ข้อแนะนำด้านความปลอดภัย	6
การรักษาสิ่งแวดล้อม	7
การใช้งานตามข้อกำหนด	7
อุปกรณ์เสริมและอะไหล่	8
สิ่งที่ส่งมาด้วย	8
คำอธิบายของอุปกรณ์	8
อุปกรณ์รักษาความปลอดภัย	8
สัญลักษณ์บนอุปกรณ์	8
การประกอบ	9
การทดสอบการทำงานของเครื่อง	9
การใช้งาน	10
การขนส่ง	11
การจัดเก็บรักษา	11
การดูแลและการบำรุงรักษา	11
ความช่วยเหลือในกรณีเกิดความผิดปกติ	11
การรับประกัน	12
ข้อมูลทางเทคนิค	12

แอปพลิเคชัน KÄRCHER Home & Garden

แอปพลิเคชัน KÄRCHER Home & Garden ประกอบด้วย:

- ข้อมูลการติดตั้งและการเริ่มต้นใช้งานเบื้องต้น
 - ข้อมูลของการเริ่มต้นใช้งาน
 - เคล็ดลမ်းและคำแนะนำ
 - คำถามที่พบบ่อยพร้อมรายละเอียดการแก้ไขปัญหา
 - การเชื่อมต่อกับศูนย์บริการการซ่อม
- สามารถดาวน์โหลดแอปได้ที่นี่:



เครื่องหมายการค้า

- Google Play™ และ Android™ เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการจดทะเบียนของ Google Inc.
- Apple® และ App store® เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการจดทะเบียนของ Apple Inc.

ข้อแนะนำด้านความปลอดภัย



โปรดอ่านบทเกี่ยวกับความปลอดภัยและคู่มือการใช้งานต้นฉบับก่อนการใช้งานอุปกรณ์เป็นครั้งแรก ให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด โปรดเก็บรักษาคู่มือการใช้งานฉบับนี้สำหรับการใช้งานภายหลังหรือสำหรับเจ้าของคนต่อไป

- นอกจากข้อแนะนำในคู่มือการใช้งานแล้ว คุณต้องคำนึงถึงระเบียบข้อบังคับทั่วไปเกี่ยวกับความปลอดภัยและการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุตามกฎหมายอีกด้วย
- ค่าเตือนและเครื่องหมายเตือนที่แนบมากับอุปกรณ์จะแสดงข้อมูลที่สำคัญสำหรับการดำเนินการที่ปลอดภัย

ระดับความอันตราย

⚠️ อันตราย

- ข้อแนะนำเกี่ยวกับอันตรายที่อาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บสาหัสหรือถึงแก่ชีวิตได้

⚠️ ค่าเตือน

- ข้อแนะนำเกี่ยวกับสถานการณ์เสี่ยงภัยที่อาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บสาหัสหรือถึงแก่ชีวิตได้

⚠️ ระวัง

- ข้อแนะนำเกี่ยวกับสถานการณ์เสี่ยงภัยที่อาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บเล็กน้อยได้

ข้อควรใส่ใจ

- ข้อแนะนำเกี่ยวกับสถานการณ์เสี่ยงภัยที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สิน

อุปกรณ์ป้องกัน

⚠️ **ระวัง** • สวมใส่เสื้อผ้านและแว่นตาป้องกันที่เหมาะสม เพื่อป้องกันตัวคุณเองจากน้ำหรือคราบสกปรกกระเด็นใส่

- ละอองลอยสามารถเกิดขึ้นได้เมื่อใช้เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง การสูดดมละอองลอยอาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพ การใช้หัวฉีดที่มีการป้องกันครบวงจร (เช่น น้ำยาทำความสะอาดพื้นผิว) สามารถลดการปล่อยละอองน้ำได้อย่างมาก โดยขึ้นอยู่กับการใช้งาน โปรดสวมหน้ากากป้องกันระบบทางเดินหายใจที่เหมาะสมระดับ FFP 2 หรือเทียบเท่าเพื่อป้องกันตัวคุณเองจากการสูดดมละอองลอยหากไม่สามารถใช้หัวฉีดที่มีการป้องกันครบวงจรได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมที่จะทำความสะอาดด้วย

คำแนะนำด้านความปลอดภัยทั่วไป

⚠️ **อันตราย** • อันตรายจากการสำลัก เก็บแผนพลาสติคใส่ของบรรจุภัณฑ์ให้พ้นจากมือเด็ก

⚠️ **ค่าเตือน** • ใช้อุปกรณ์เฉพาะตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้เท่านั้น ตรวจสอบและระวังสภาวะโดยรวมเมื่อใช้งานอุปกรณ์จากบุคคลที่สาม โดยเฉพาะเด็ก

- บุคคลที่มีต่อความสามารถทางร่างกาย ทางประสาทสัมผัส หรือทางสติปัญญา หรือขาดประสบการณ์และความรู้สามารถใช้งานได้เฉพาะเมื่อมีผู้คอยควบคุมดูแลอย่างใกล้ชิด หรือเมื่อผ่านการฝึกอบรมเกี่ยวกับการใช้งานอุปกรณ์อย่างปลอดภัยจากบุคลากรที่ดูแลด้านความปลอดภัยแล้ว และเข้าใจเป็นอย่างดีในอันตรายที่อาจเกิดขึ้นตามมาเท่านั้น
- ห้ามเด็กใช้งานอุปกรณ์ • ให้เฝ้าสังเกตเด็ก เพื่อป้องกันไม่ให้เด็กเล่นเครื่องดูด

⚠️ **ระวัง** • อุปกรณ์รักษาความปลอดภัยได้รับการออกแบบมาเพื่อป้องกันคุณ ห้ามปรับเปลี่ยนหรือไม่ใช้งานอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย

ความเสี่ยงจากไฟฟ้าช็อต

⚠ อันตราย. เชื่อมต่ออุปกรณ์ที่มีเวลาการป้องกันระดับ I เข้ากับแหล่งจ่ายกระแสไฟฟ้าที่มีการเดินสายดินไว้อย่างถูกต้องเท่านั้น • เชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับกระแสไฟฟสล้นเท่านั้น แรงดันไฟฟ้าในระบบบ้านมีแรงดันและแรงดันจะต้องสอดคล้องกับแรงดันไฟของแหล่งจ่ายกระแสไฟ • ใช้งานอุปกรณ์พร้อมระบบตัดกระแสไฟตกค้างเท่านั้น (สูงสุด 30 mA) • ห้ามใช้มือที่เปียกชื้นแตะสายปลั๊กไฟกับเต้ารับ • ปลั๊กไฟหลักและขั้วต่อสายเบรกเกอร์เชื่อมต่อกับสายดินอย่างถูกต้องและห้ามไฟโดนน้ำ ห้ามวางขั้วต่อไวบนพื้น ห้ามนำสายไฟเพื่อให้ออกเกิดอยู่เหนือระดับพื้นอย่างน้อย 60 มม. • จะต้องป้องกันชิ้นส่วนที่เคลื่อนไหวได้ทั้งหมดในพื้นที่ทำงานจากน้ำที่กระเซ็น

⚠ คำเตือน. เชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับจุดเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า ซึ่งมีการติดตั้งโดยช่างไฟฟ้าผ่านการรับรองตามข้อกำหนด IEC 60364-1 เท่านั้น • ก่อนการใช้งานอุปกรณ์ในแต่ละครั้ง ตรวจสอบให้แน่ใจว่า สายไฟพร้อมปลั๊กไม่มีความชำรุดเสียหาย หากสายไฟเกิดความชำรุดเสียหาย จะต้องขอรับสายไฟใหม่จากผู้ผลิต เจ้าหน้าที่ฝ่ายบริการที่ผ่านการรับรอง หรือจากเจ้าหน้าที่ระบบไฟฟ้าที่ผ่านการฝึกอบรมในพื้นที่ เพื่อป้องกันความเสี่ยงอันตรายที่อาจเกิดขึ้น • ระงับอย่าให้สายไฟหรือสายไฟส่วนขยายเกิดความเสียหายโดยถูกกดทับ บด หักงอ หรืออื่นๆ ที่ใกล้เคียง ป้องกันสายไฟจากความร้อน น้ำมัน และขอบที่แหลมคม • สายไฟส่วนขยายที่ไม่เหมาะสมจะก่อให้เกิดอันตราย ใช้งานสายไฟส่วนขยายออกอาคารเฉพาะเมื่อทำการอนุมัติและมีการทำการทดสอบที่เหมาะสมด้วยสายไฟแบบไขว้: 1-10 ม. : 1.5 มม.² 10-30 ม. : 2.5 มม.²

⚠ ระวัง. พันสายไฟส่วนขยายไว้นอกชดสายไฟไวเสมอ • ให้ติดตั้งหลัก / สวิตช์อุปกรณ์หากไม่มีการใช้งานเป็นเวลานานและหลังการใช้งาน และตัดการเชื่อมต่อจากปลั๊กหลัก

การใช้งาน

⚠ อันตราย. ห้ามใช้งานในสภาพแวดล้อมที่อาจเกิดการระเบิดขึ้นได้ • ห้ามใช้สารละลาย ขวดเหลวที่มีส่วนผสมของสารละลาย หรือสารกรดเข้มข้น ตัวอย่าง เช่น เบนซิน ทินเนอร์สำหรับสี หรือน้ำมันในระบบทำความร้อน สเปียร์เบียร์ควมไวต่อการติดไฟ ระมัดระวัง และเป็นพิษสูง • ยางล้อยานพาหนะ / วาล์วยางที่ชำรุดเสียหายเป็นอันตรายต่อชีวิต ยางล้อยานพาหนะ / วาล์วยางสามารถได้รับความเสียหายจากสายน้ำแรงดันสูงและระเบิด สัญญาณแรกให้เห็นคือ ยางลวมลีที่เปลี่ยนไป ในการทำความสะอาดยางล้อยานพาหนะ / วาล์วยาง ให้ฉีดน้ำโดยเว้นระยะห่างอย่างน้อย 30 ซม.

⚠ คำเตือน. ห้ามใช้อุปกรณ์ หากมีบุคคลอื่นอยู่ภายในพื้นที่ ซึ่งไม่มีการสวมใส่เสื้อผ้าป้องกันที่เหมาะสม • ห้ามฉีดน้ำแรงดันสูงเพื่อทำความสะอาดเสื้อผ้าหรือรองเท้า • ห้ามฉีดน้ำแรงดันสูงเข้าไปที่ตัวบุคคล สัตว์เลี้ยง อุปกรณ์ไฟฟ้าที่เปิดใช้งานอยู่ หรืออุปกรณ์ • ห้ามฉีดพ่นไปยังองค์ประกอบใดๆ ที่มีส่วนผสมอันตรายอยู่ (เช่น แออสเบสโตส) • ตรวจสอบอุปกรณ์และอุปกรณ์เสริม เช่น ท่อแรงดันสูง บินฉีดแรงดันสูง และอุปกรณ์เสริม ก่อนการใช้งานในแต่ละครั้ง เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานและใช้งานอย่างถูกต้อง ห้ามใช้อุปกรณ์หากมีความเสียหาย เปลี่ยนส่วนประกอบที่ชำรุดเสียหายใหม่ในพื้นที่ • ใช้เฉพาะท่อแรงดันสูง อุปกรณ์ และขั้วต่อจากผู้ผลิตที่แนะนำเท่านั้น • อันตรายต่อการถูกน้ำร้อนลวก เมื่อมีการตัดการเชื่อมต่อท่อหรือสายยางแรงดันสูง อาจมีการกระเซ็นของน้ำร้อนออกจากข้อต่อหลังการใช้งาน

⚠ ระวัง. ห้ามใช้งานอุปกรณ์โดยไม่ใส่สายรัดข้อมือในเครื่องช่วยนำดื่ม ตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้ ตรวจสอบให้แน่ใจว่า มีการใช้งานการเชื่อมต่อระบบน้ำภายในพื้นที่ของคุณ ซึ่งมีมีการใช้เครื่องทำความสะอาดแรงดันสูง โดยมีการประกอบเข้ากับตัวแยกระบบตามกฎระเบียบ EN 12729 type BA • น้ำซึ่งไหลผ่านตัวแยกระบบจะไม่ถือเป็นน้ำดื่มอีกต่อไป • ห้ามทั้งอุปกรณ์ไวโดยไม่มีผู้ดูแลในระหว่างการใช้งาน • หากมีการเชื่อมต่อหัวฉีดแรงดันสูงเข้ากับท่อที่มีอยู่ จะมีแรงดันกลับเข้าที่เป็นฉีดแรงดันสูง ตรวจสอบให้แน่ใจว่า มีการใช้งานใน

ระยะห่างที่ถูกต้อง และมีการถือปืนฉีดแรงดันสูงและท่อน้ำไว้อย่างแน่น • อนุมัติหรือความเสียหายอาจเกิดขึ้นได้หากอุปกรณ์ร่วงหล่น คุณจะต้องระมัดระวังในการถืออุปกรณ์ไว้อย่างแน่นและเสถียร เมื่อใช้งานทุกรายการ

ข้อควรใส่ใจ. ห้ามใช้งานอุปกรณ์หากมีอุณหภูมิต่ำกว่า 0 °C

การใช้งานอุปกรณ์พร้อมน้ำยาทำความสะอาด

⚠ คำเตือน. การใช้น้ำยาทำความสะอาดที่ไม่ถูกต้องสามารถทำให้เกิดการบาดเจ็บหรือเป็นพิษอย่างรุนแรงได้

⚠ ระวัง. จัดเก็บอุปกรณ์ให้ห่างจากมือเด็ก • ใช้เฉพาะน้ำยาทำความสะอาดจากผู้ผลิตที่กำหนดไว้หรือแนะนำเท่านั้น การใช้น้ำยาทำความสะอาดหรือสารเคมีอื่นๆ อาจมีผลต่อความปลอดภัยของอุปกรณ์

การดูแลและการบำรุงรักษา

⚠ คำเตือน. ตัดการเชื่อมต่อจากปลั๊กหลักก่อนดำเนินการบำรุงรักษา

⚠ ระวัง. ดำเนินงานซ่อมแซมและทำงานกับส่วนประกอบระบบไฟฟ้าโดยบุคลากรจากฝ่ายบริการที่ผ่านการรับรองเท่านั้น

ข้อควรใส่ใจ. ห้ามใช้อะไหล่เสริม สกรูเสริม หรือสารละลาย เนื่องจากจะมีผลกระทบต่อวัสดุที่ใช้ในอุปกรณ์

การขนส่ง

⚠ ระวัง

- อันตรายจากอุบัติเหตุและการเกิดอาการบาดเจ็บ ตรวจสอบน้ำหนักของอุปกรณ์ในระหว่างกาขนส่งและการจัดเก็บ โปรดดูบทเกี่ยวกับ ข้อมูลทางเทคนิค ในคำแนะนำด้านการใช้งาน

การรักษาสิ่งแวดล้อม



วัสดุบรรจุภัณฑ์สามารถนำมารีไซเคิลได้ โปรดแยกกำจัดบรรจุภัณฑ์ตามมาตรฐานสิ่งแวดล้อม

เครื่องใช้ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์มีวัสดุที่สามารถนำมารีไซเคิลได้และองค์ประกอบ เช่น แบตเตอรี่ แบตเตอรี่แบบชาร์จได้หรือน้ำมัน ที่อาจเป็นอันตรายร้ายแรงต่อสุขภาพของมนุษย์และสิ่งแวดล้อมได้ หากจัดการหรือ

แยกกำจัดไม่ถูกต้อง องค์ประกอบเหล่านี้ยังมีความจำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานตามมาตรฐานของเครื่องดูดน้ำ ห้ามแยกกำจัดเครื่องใช้ไฟฟ้าที่มีเครื่องหมายนี้ถ้ากรมกับขยะครัวเรือน

งานทำความสะอาดซึ่งทำให้เกิดน้ำเสียที่มีส่วนผสมของน้ำมัน เช่น การล้างเครื่องยนต์ การล้างพื้นห้องเครื่อง จะต้องดำเนินการเฉพาะในพื้นที่ที่มีระบบการแยกน้ำมันเท่านั้น

จะสามารถดำเนินการที่มีการใช้น้ำยาทำความสะอาดเฉพาะในพื้นที่ที่มีการเชื่อมต่อท่อระบายเข้ากับระบบบำบัดน้ำเสียเท่านั้น ระวังไม่ให้ใช้น้ำยาทำความสะอาดปนเปื้อนหรือซึมผ่านน้ำหรือพื้นดินได้

ในบางประเทศ จะไม่อนุญาตให้มีการระบายน้ำลงในแหล่งน้ำสาธารณะ

ข้อแนะนำสำหรับสารประกอบต่าง ๆ (REACH) สามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับสารประกอบต่าง ๆ ได้ที่: www.kaercher.de/REACH

การใช้งานตามข้อกำหนด

คุณสามารถใช้งานเครื่องทำความสะอาดแรงดันสูงนี้ได้อย่างปลอดภัยภายในครัวเรือนส่วนตัวเท่านั้น

เครื่องทำความสะอาดแรงดันสูงนี้มิได้สำหรับทำความสะอาดเครื่องจักร ยานพาหนะ อาคาร เครื่องมือ พื้นที่อาคาร ระเบียง เครื่องมือทำสวน ฯลฯ ด้วยท่อฉีดน้ำแรงดันสูง

อุปกรณ์เสริมและอะไหล่

ให้ใช้เฉพาะอุปกรณ์เสริมและอะไหล่ของแท้ เพื่อเป็นการรับประกันว่าเครื่องดูดจะทำงานได้อย่างปลอดภัยและไม่เกิดข้อขัดข้อง
คุณสามารถศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์เสริมและอะไหล่ได้ที่ www.kaercher.com

สิ่งที่ส่งมาด้วย

ภาพประกอบของสิ่งที่ส่งมาพร้อมกับเครื่องดูดฝุ่นแบบมือถือ ตรวจสอบว่าสิ่งที่ส่งมาครบถ้วนหรือไม่ในขณะทำการแกะบรรจุภัณฑ์ออก หากมีอุปกรณ์เสริมขาดหายไปหรือเกิดความเสียหายจากการขนส่ง โปรดแจ้งให้ผู้จัดส่งจำหน่ายทราบ

คำอธิบายของอุปกรณ์

จำนวนอุปกรณ์สูงสุดอธิบายไว้ในคู่มือการใช้งานเหล่านี้ ขอบเขตของการจัดส่งจะแตกต่างกันไปตามรุ่นที่ใช้ (ดูบรรจุภัณฑ์) สำหรับภาพประกอบ โปรดดูที่หน้ากราฟิก

ภาพประกอบ A ภาพประกอบ B

- ① ขาดังพร้อมหูหิ้ว
- ② การต่อน้ำพร้อมตะแกรงในตัว
- ③ ล้อเลื่อน
- ④ หัวต่อ
- ⑤ ข้อต่อ
- ⑥ ปุ่มเปิด/ปิด "0/OFF" "I/ON"
- ⑦ ที่เก็บก้านฉีด
- ⑧ สายฉีดน้ำแรงดันสูง
- ⑨ ช่องสำหรับขวดใส่น้ำยาทำความสะอาดของคาร์เซอร์
- ⑩ ตำแหน่งจัดเก็บปืนฉีดน้ำแรงดันสูง
- ⑪ ที่จับ/หัว
- ⑫ ก้านฉีด Power Control สำหรับสิ่งสกปรกที่ฝังแน่น ระดับแรงดัน: HARD
- ⑬ ก้านฉีด Vario Power Control สำหรับการทำความสะอาดทั่วไป ระดับแรงดัน: HARD / MEDIUM / SOFT / MIX
- ⑭ ปืนฉีดน้ำแรงดันสูง Power Control
- ⑮ ข้อต่อสำหรับแยกสายฉีดน้ำแรงดันสูงออกจากปืนฉีดน้ำแรงดันสูง
- ⑯ ไกปืนฉีดน้ำแรงดันสูง
- ⑰ ตัวบ่งชี้แรงดัน (0-MIX / 1-SOFT / 2-MEDIUM / 3-HARD)
- ⑱ ปุ่มล็อกปืนฉีดน้ำแรงดันสูง
- ⑲ หูหิ้ว
- ⑳ ที่แขวนสายฉีดน้ำ
- ㉑ ที่ม้วนเก็บสายฉีดน้ำแรงดันสูง
- ㉒ ที่จับสำหรับม้วนสายฉีดน้ำ
- ㉓ แผ่นระบุสเปค/รุ่นเครื่อง
- ㉔ ช่องใส่อุปกรณ์เสริม
- ㉕ ตะขอสำหรับติดตาข่าย
- ㉖ ตาข่ายช่องใส่อุปกรณ์เสริม
- ㉗ สายไฟพร้อมปลั๊ก

- ㉘ ข้อต่อเชื่อมสายยาง
 - ㉙ **สายยาง (เสริมผ้า เส้นผ่าศูนย์กลางอย่างน้อย 1/2 นิ้ว (13 มม.) ยาวอย่างน้อย 7.5 ม. พร้อมข้อต่อสวมเร็วที่มีจำหน่ายทั่วไป)
 - ㉚ **ท่อดูดน้ำของคาร์เซอร์สำหรับดูดน้ำสะอาดจากถังน้ำ (หมายเลขสั่งซื้อ 2.643-100)
 - ㉛ สกรูและเดือยที่ใหม่
 - ㉜ *หัวฉีดโฟมพร้อมที่ใส่น้ำยาทำความสะอาด: น้ำยาจะถูกดูดออกจากภาชนะเพื่อผลิตโฟมน้ำยาทำความสะอาดเข้มข้น
 - ㉝ *แปรงขัดล้างแบบหมุนได้ (เช่น สำหรับล้างรถ)
- * ตัวเลือก, ** จะต้องติดตั้งเพิ่มเติม

สกรูและเดือยที่ใหม่

ภาพประกอบ C

- ① เดือยยืน (2 ชิ้น)
- ② สกรู M 4x20 (2 ชิ้น)
- ③ สกรู M 4x22 (2 ชิ้น)
- ④ สกรู M 4x16 (8 ชิ้น)

อุปกรณ์รักษาความปลอดภัย

⚠ คำเตือน

เสี่ยงต่อการเกิดบาดเจ็บได้!

การบาดเจ็บสาหัสเนื่องจากอุปกรณ์ที่สูญหาย ดัดแปลงหรือไม่ได้ผล
อย่าเสี่ยงหรือถอดอุปกรณ์ที่รับ และทำให้ไม่ปลอดภัย อุปกรณ์รักษาความปลอดภัยได้รับการออกแบบมาเพื่อป้องกันคุณ

สิทธิอุปกรณ์

สวิตช์อุปกรณ์ป้องกันอุปกรณ์ทำงานโดยไม่ได้ตั้งใจ

ตัวล็อกปืนฉีดแรงดันสูง

ตัวล็อกจะล็อกแกนโยกของปืนฉีดแรงดันสูง และป้องกันไม่ให้อุปกรณ์เริ่มทำงานโดยไม่ได้ตั้งใจ

ฟังก์ชันหยุดอัตโนมัติ

หากปลดแกนโยกปืนฉีดแรงดันสูง ระบบจะปิดสวิตช์แรงดันของปั๊ม และท่อแรงดันสูงจะหยุดทำงาน หากมีการกดแกนโยกลง สวิตช์ปั๊มจะกลับมาทำงานอีกครั้ง

สวิตช์ป้องกันเครื่องยนต์

หากมีการใช้กระแสไฟฟ้าสูงเกินไป สวิตช์ป้องกันเครื่องยนต์จะปิดสวิตช์อุปกรณ์

สัญลักษณ์บนอุปกรณ์



ห้ามเลี้ยงหัวฉีดน้ำแรงดันสูงไปที่บุคคล สัตว์ อุปกรณ์ไฟฟ้าที่กำลังใช้งาน หรือตัวอุปกรณ์เอง
ปกป้องอุปกรณ์จากความเย็นจัด
ห้ามเชื่อมต่ออุปกรณ์กับเครือข่ายน้ำดื่มสาธารณะ



- 1 ใช้งานอุปกรณ์ในแนวนอนเท่านั้น
 - 2 ห้ามเลี้ยงหัวฉีดน้ำแรงดันสูงไปที่บุคคล สัตว์ อุปกรณ์ไฟฟ้าที่กำลังใช้งาน หรือตัวอุปกรณ์เอง
 - 3 ปกป้องอุปกรณ์จากความเย็นจัด
- ห้ามเชื่อมต่ออุปกรณ์กับเครือข่ายน้ำดื่มสาธารณะ



การประกอบ

สำหรับภาพประกอบ โปรดดูที่หน้ากราฟิก
ใส่สกรูที่นำมาแล้วเตรียมไขควงให้พร้อม
ต่อชิ้นส่วนที่นำมาเข้ากับอุปกรณ์ก่อนเริ่มใช้งานอุปกรณ์

การต่อล้อ

1. ใส่ล้อเข้าไป
ภาพประกอบ D
2. ยึดล้อด้วยสกรูข้างละ 1 ตัว

การต่อขาตั้ง

1. ใส่ขาตั้งเข้าไป
ภาพประกอบ E
2. สอดเคียว 2 อันเข้าไปในรูจนสุด
3. ยึดฐานด้วยสกรู 2 ตัว

ติดตั้งที่เก็บสำหรับท่อฉีดพ่น

1. ขอบเกี่ยวที่เก็บของสำหรับท่อฉีดพ่น
2. ยึดที่เก็บของด้วยสกรู 2 ตัว
ภาพประกอบ F
3. ยึดฝาครอบด้วยสกรู 4 ตัว
ภาพประกอบ G

การติดตั้งที่จับสำหรับลาก

1. ต่อที่จับสำหรับลาก
ภาพประกอบ H
2. ยึดที่จับสำหรับลากด้วยสกรู 2 ตัว

การติดตั้งดาขายของใส่อุปกรณ์เสริม

1. ต่อดาขายของใส่อุปกรณ์เสริมเข้ากับตะขอ
ภาพประกอบ I

ดันสายฉีดน้ำแรงดันสูงผ่านข้อต่อ

1. สอดสายฉีดน้ำแรงดันสูงผ่านข้อต่อจากด้านหลัง
ภาพประกอบ J

ติดตั้งข้อต่อสำหรับท่อจ่ายน้ำ

1. ขันสกรูข้อต่อสำหรับท่อจ่ายน้ำเข้ากับท่อน้ำของอุปกรณ์
ภาพประกอบ K

การทดสอบการทำงานของเครื่อง

1. ติดตั้งอุปกรณ์ไว้บนพื้นแข็ง
2. บวนท่อแรงดันสูงทิ้งชุดออก
3. ดึงท่อแรงดันสูงผ่านตัวนำท่ออ่อนไปข้างหน้าจนสุด แล้วคลายห่วงและข้อบิดใด ๆ ที่อาจเกิดขึ้น
4. เชื่อมต่อท่อแรงดันสูงเข้ากับปืนฉีดแรงดันสูง และล็อกเข้าจนกระทั่งได้ยินเสียง

หมายเหตุ

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้จัดตำแหน่งของหัวฉีดน้ำได้อย่างถูกต้อง

ภาพประกอบ L

5. ตรวจสอบการเชื่อมต่อที่ปลอดภัยโดยการดึงสายยางแรงดันสูง
6. เชื่อมต่อปลั๊กไฟเข้ากับเต้ารับ

แหล่งจ่ายน้ำ

โปรดดูค่าการเชื่อมต่อที่ป้ายแสดงหรือบท *ข้อมูลทางเทคนิค*. ปฏิบัติตามข้อบังคับของการประปา

ข้อควรใส่ใจ

ความเสียหายที่เกิดจากน้ำที่ปนเปื้อน

สิ่งสกปรกในน้ำอาจทำให้ปั๊มและอุปกรณ์เสริมเกิดความชำรุดเสียหายได้

สำหรับการป้องกัน KÄRCHER แนะนำให้ใช้เครื่องกรองน้ำจาก KÄRCHER (อุปกรณ์เสริมพิเศษ หมายเลขสั่งซื้อ 4.730-059)

การเชื่อมต่อเข้ากับท่อน้ำ

ข้อควรใส่ใจ

เสี่ยงต่อความเสียหายเมื่อใช้ข้อต่อท่อที่ทำจากทองเหลืองที่มีฟังก์ชัน AquaStop ของซัพพลายเออร์บุคคลที่สาม

ความเสียหายต่อปั๊มแรงดันสูง

ใช้เฉพาะข้อต่อท่อที่มี/ไม่มีฟังก์ชัน AquaStop จาก

คาร์เชอร์ ข้อต่อท่อที่ไม่มีฟังก์ชัน AquaStop หรือข้อต่อท่อพลาสติกที่ไม่มีฟังก์ชัน AquaStop จากซัพพลายเออร์บุคคลที่สามเท่านั้น

1. เชื่อมต่อท่อสำหรับใช้งานในส่วนเข้ากับข้อต่อสำหรับท่อน้ำ
2. เชื่อมต่อท่อสำหรับใช้งานในส่วนเข้ากับท่อน้ำ
3. เปิดก๊อกน้ำอย่างเต็มที่

ภาพประกอบ M

ดูน้ำจากภาชนะที่เปิดอยู่

เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูงนี้ติดตั้งท่อดูด KÄRCHER สำหรับดูดน้ำผิวตื้น เช่น เหมาะสำหรับถังเก็บน้ำฝนหรือบ่อน้ำ (ดูความสูง *ข้อมูลทางเทคนิค* ในการดูดสูงสุด)

1. คลายเกลียวข้อต่อออกจากท่อน้ำ
2. เติมน้ำเข้าท่อดูดให้เต็ม
3. ขันยึดท่อดูดเข้ากับท่อน้ำของอุปกรณ์ และแขวนไว้ในแหล่งน้ำ (เช่น ถังเก็บน้ำฝน)

ถ่ายน้ำออกจากอุปกรณ์

1. เปิดสวิตช์อุปกรณ์ "I/ON"
2. ปลดล็อกแกนโยกปืนฉีดแรงดันสูง
3. กดแกนโยกปืนฉีดแรงดันสูงเปิดสวิตช์อุปกรณ์
4. ปล่อยให้อุปกรณ์เดินเครื่องเป็นเวลาสูงสุด 2 นาที จนกระทั่งน้ำที่ไหลออกจากปืนฉีดแรงดันสูงไม่มีฟองส่ง
5. ปลดแกนโยกปืนฉีดแรงดันสูง
6. ล็อคแกนโยกปืนฉีดแรงดันสูง

การใช้งาน

ข้อควรใส่ใจ

การเดินเครื่องปั๊มแบบแห้ง

ความชำรุดเสียหายที่เกิดขึ้นกับอุปกรณ์

หากไม่มีการเพิ่มแรงดันเข้าในอุปกรณ์ภายในเวลา 2 นาที ให้ปิดสวิตซ์อุปกรณ์และดำเนินการตามคำแนะนำในบท ความช่วยเหลือในกรณีเกิดความผิดปกติ

ระบบ Power Control

ตัวบ่งชี้แรงดันบนป็นฉัตรนำแรงดันสูงจะแสดงระดับแรงดันที่ตั้งไว้เมื่อใช้งานกับน้ำฉีด Power Control

หมายเหตุ

ความไวของรีดเตอร์แตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับอายุและสภาพ ดังนั้นคำแนะนำจึงไม่มีผลตายตัว

หมายเหตุ

เมื่อใช้น้ำยาทำความสะอาดพื้นผิวและอุปกรณ์เสริมอื่น ๆ ตัวบ่งชี้แรงดันจะไม่แม่นยำ

จอแสดงผล	ระดับแรงดัน	ตัวอย่างคำแนะนำ
	HARD	ลานหินที่ห่างจากหินลาดหรือคอนกรีตล่าง, ยางมะตอย, พื้นผิวโลหะ, เครื่องใช้ในสวน (รถสาลี่, เลียม เป็นต้น)
	MEDIUM	รถยนต์/รถจักรยานยนต์ ผิวอิฐ พังปูน เฟอร์นิเจอร์พลาสติก
	SOFT	พื้นผิวไม้ จักรยาน ผิวหินทราย เฟอร์นิเจอร์หวาย
	MIX	การใช้งานกับน้ำยาทำความสะอาด

การใช้งานด้วยแรงดันสูง

ข้อควรใส่ใจ

ความชำรุดเสียหายที่เกิดขึ้นจากพื้นผิวเคลือบสี หรือพื้นผิวที่ละเอียดอ่อน

อาจเกิดความชำรุดเสียหายต่อพื้นผิว หากมีระยะห่างต่อค่า หรือโดยการเลือกใช้ท่อที่ไม่เหมาะสม

ในการทำทำความสะอาดพื้นผิวเคลือบสี ให้มีระยะห่างอย่างน้อย 30 ซม.

ห้ามทำความสะอาดยางรถยนต์ พื้นผิวเคลือบสี หรือพื้นผิวที่ละเอียดอ่อน เช่น ไม้ ด้วยแผ่นกรองสิ่งสกปรก

1. เชื่อมต่อท่อเข้าในปืนฉีดแรงดันสูง และขันยึดเข้าโดยการหมุนเป็นมุม 90 องศา

ภาพประกอบ N

2. เปิดสวิตซ์อุปกรณ์ ("I/ON")

3. ปลดล็อกแกนโยกปืนฉีดแรงดันสูง

4. กดแกนโยกปืนฉีดแรงดันสูง

เปิดสวิตซ์อุปกรณ์

5. ให้หมุนพ้อเจ็ท Power Control Vario Power จนกระทั่งตัวบ่งชี้แรงดันแสดงระดับแรงดันที่ต้องการ

การใช้งานแปรงขัดล้าง

ข้อควรใส่ใจ

ความเสียหายของพื้นผิวสี

ความเสียหายต่อพื้นผิวจากแปรงขัดล้างที่มีสิ่งสกปรกติดอยู่ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแปรงขัดล้างปราศจากสิ่งสกปรกหรืออนุภาคอื่น ๆ ก่อนใช้งาน

1. เชื่อมต่อแปรงขัดล้างเข้าในปืนฉีดแรงดันสูง และขันยึดเข้าโดยการหมุนเป็นมุม 90 องศา

การใช้งานกับน้ำยาทำความสะอาด

อันตราย

การไม่ปฏิบัติตามแผนข้อมูลด้านความปลอดภัย

อันตรายต่อสุขภาพอย่างร้ายแรงหากมีการใช้น้ำยาทำความสะอาดที่ไม่เหมาะสม

โปรดตรวจสอบแผนข้อมูลด้านความปลอดภัยจากผู้ผลิตน้ำยาทำความสะอาด โดยเฉพาะคำแนะนำเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล

หมายเหตุ

จะสามารถผสมน้ำยาทำความสะอาดเฉพาะเมื่อมีการใช้งานในระดับแรงดันต่ำเท่านั้น

หมายเหตุ

สำหรับการใช้งานพร้อมน้ำยาทำความสะอาด จะต้องใช้ขวดน้ำยาทำความสะอาดแบบ Plug 'n' Clean สามารถสั่งซื้อน้ำยาทำความสะอาดจาก KÄRCHER ได้เป็นขวดน้ำยาทำความสะอาดแบบ Plug 'n' Clean

- ถอดฝาปิดออกจากขวดน้ำยาทำความสะอาดแบบ Plug 'n' Clean
- กดขวดน้ำยาทำความสะอาดพร้อมช่องเปิดลงด้านล่างเข้ากับข้อต่อสำหรับน้ำยาทำความสะอาดแบบ 'Plug' n 'Clean
- ใช้ท่อ Vario Power
- หมุนพ้อเจ็ทไปทางทิศทาง "MIX" จนกระทั่ง "MIX" แสดงขึ้นที่ปืนฉีดแรงดันสูง ในระหว่างการใช้งาน จะมีการผสมสารละลายน้ำยาทำความสะอาดเข้าในพ่น้ำ

วิธีการทำความสะอาดที่แนะนำ

- ฉีดพ่น้ำยาทำความสะอาดเล็กน้อยบนพื้นผิวที่แห้งและปล่อยให้ทำปฏิกิริยา (ไม่แห้ง)
- ล้างทำความสะอาดสิ่งสกปรกที่ละลายออกได้ด้วยหัวพ่นแรงดันสูง

หลังจากใช้งานกับน้ำยาทำความสะอาด

- ให้ดึงขวดน้ำยาทำความสะอาด Plug' n 'Clean ออกจากที่ยึด และปิดฝาบิด
- วางขวดน้ำยาทำความสะอาดในที่ที่ยึดโดยให้ฝาทายขึ้นเพื่อจัดเก็บ
- ล้างทำความสะอาดอุปกรณ์ด้วยน้ำสะอาดเป็นเวลาประมาณ 30 วินาที

หยุดชะงักการทำงาน

- ปลดแกนโยกปืนฉีดแรงดันสูง เมื่อมีการปลดแกนโยก ระบบจะปิดสวิตซ์อุปกรณ์ แรงดันสูงในระบบจะยังคงอยู่
- ปลดแกนโยกปืนฉีดแรงดันสูง
- ภาพประกอบ Q
- กดตั้งปืนฉีดแรงดันสูงพร้อมพ้อเจ็ทเข้าในตำแหน่งพัก ในกรณีที่เกิดการทำงานนานกว่า 5 นาที ให้ปิดสวิตซ์อุปกรณ์ "0/OFF"

สิ้นสุดการทำงาน

ระวัง

เสี่ยงต่อการเกิดบาดเจ็บได้!

การบาดเจ็บจากน้ำแรงดันสูงที่รั่วไหลออกโดยไม่สามารถควบคุมได้

ถอดแยกท่อแรงดันสูงออกจากปืนฉีดแรงดันสูงหรืออุปกรณ์ เฉพาะเมื่อไม่มีแรงดันในระบบแล้วเท่านั้น

ระวัง

เสี่ยงต่อการถูกฉีก!

น้ำร้อนลวกเนื่องจากน้ำร้อนรั่วหลังการใช้งาน เมื่อถอดแยกสายอากาศน้ำหรือท่อแรงดันสูง

สวมถุงมือป้องกันที่เหมาะสม

ปล่อยให้อุปกรณ์เย็นลงหลังการใช้งานก่อนถอดแยกสายอากาศน้ำหรือท่อแรงดันสูง

- ปลดแกนโยกปืนฉีดแรงดันสูง
- ปิดก๊อกน้ำ

3. กดแกนโยกป็นจัตแรงดันสูงเป็นเวลา 30 วินาที ความดันที่เหลืออยู่ในระบบจะลดลง
4. ปลดแกนโยกป็นจัตแรงดันสูง
5. ล็อคแกนโยกป็นจัตแรงดันสูง
6. ปิดสวิตช์อุปกรณ์ "0/OFF"
7. ถอดแยกอุปกรณ์ออกจากแหล่งจ่ายน้ำ
8. ถอดปลั๊กไฟออกจากเต้าเสียบ

การขนส่ง

⚠ ระวัง

เสี่ยงต่อการบาดเจ็บและความเสียหายเนื่องจากน้ำหนักของอุปกรณ์!

การบาดเจ็บและความเสียหาย

โปรดตรวจสอบน้ำหนักของอุปกรณ์ เมื่อขนส่งและจัดเก็บ

การหิ้วอุปกรณ์

1. ยกอุปกรณ์ขึ้นโดยใช้ทั้งข้อมือ และสามารถหิ้วติดตัวไปได้

ดึงอุปกรณ์ออก

1. ดึงมือจับสำหรับการขนส่งออก จนกระทั่งมีการล็อคเข้าตำแหน่งจนได้ยินเสียง
2. ดึงอุปกรณ์ออกโดยใช้มือจับสำหรับการขนส่ง

การขนส่งอุปกรณ์ในรถยนต์

1. ก่อนการขนส่ง ให้ดึงขดน้ำยาทำความสะอาด Plug' n 'Clean ออก และปิดฝาปิด
2. ยึดอุปกรณ์เข้าให้แน่น เพื่อกันสั่นไหวและเสียง

การจัดเก็บรักษา

⚠ ระวัง

เสี่ยงต่อการบาดเจ็บและความเสียหายเนื่องจากน้ำหนักของอุปกรณ์!

การบาดเจ็บและความเสียหาย

โปรดตรวจสอบน้ำหนักของอุปกรณ์ เมื่อขนส่งและจัดเก็บ

การจัดเก็บอุปกรณ์

1. วางอุปกรณ์ไว้บนพื้นผิวเรียบ
2. ถอดแยกท่อออกจากป็นจัตแรงดันสูง
3. กดปุ่มถอดแยกที่ป็นจัตแรงดันสูง และถอดแยกท่อแรงดันสูงออกจากป็นจัตแรงดันสูง
4. ไม่มีที่ถืออุปกรณ์ไว้บนเก็บท่อ: เก็บท่อแรงดันสูงไว้บนอุปกรณ์

ข้อควรใส่ใจ

ความเสียหายต่อสายฉีดน้ำแรงดันสูง

ความเสียหายต่อสายฉีดน้ำแรงดันสูงจากการหมุนในทิศทางที่ไม่ถูกต้อง

ต้องหมุนวนสายฉีดน้ำในทิศทางที่ถูกต้องเมื่อหมุนเก็บสายฉีดน้ำ

5. มีอุปกรณ์ไว้บนเก็บท่อ: หมุนมือจับข้อต่อทวนเข็มนาฬิกา และหมุนท่อแรงดันสูงออก
6. จัดเก็บสายไฟและอุปกรณ์เสริมไว้ที่อุปกรณ์
7. ติดตั้งท่อที่คู่เข้าในช่องจัดเก็บสำหรับท่อ:
 - a. ท่อที่มีแผ่นกรองสิ่งสกปรก: กดหัวฉีดลงทางด้านล่าง
 - b. ท่อ Vario Power: กดหัวฉีดขึ้นด้านบน

ปฏิบัติตามคำแนะนำเพิ่มเติมก่อนการเก็บรักษาเป็นเวลานาน โปรดดูที่บท การดูแลและการบำรุงรักษา

นํ้ายาป้องกันของเหลวแข็งตัว

ข้อควรใส่ใจ

เสี่ยงต่อการบาดเจ็บจากการแข็งตัว!

ความเสียหายต่อทรัพย์สิน

ระบายน้ำออกจากอุปกรณ์และอุปกรณ์เสริมให้หมด ปกป้องอุปกรณ์และอุปกรณ์เสริมของคุณจากการแข็งตัวเสมอ จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขต่อไปนี้:

- มีการถอดแยกอุปกรณ์ออกจากแหล่งจ่ายน้ำ
 - ป็นจัตแรงดันสูงถูกแยกออกจากท่อแรงดันสูง
1. เปิดสวิตช์อุปกรณ์ "I/ON"

2. ใช้งานอุปกรณ์ไม่เกิน 1 นาที จนกระทั่งไม่มีน้ำระบายออกจากท่อแรงดันสูงอีก
3. ปิดสวิตช์อุปกรณ์ "0/OFF"
4. จัดเก็บอุปกรณ์และอุปกรณ์เสริมทั้งหมดไว้ภายในห้องที่อุ่น

การดูแลและการบำรุงรักษา

⚠ อันตราย

อันตรายจากไฟฟ้าช็อต

การบาดเจ็บจากการสัมผัสชิ้นส่วนที่ยังคงมีกระแสไฟฟ้าวิ่งผ่าน

เปิดสวิตช์อุปกรณ์

ถอดปลั๊กไฟออก

ไม่ต้องมีการบำรุงรักษาอุปกรณ์ หมายถึง คุณไม่ต้องดำเนินการบำรุงรักษาเป็นประจำ

ทำความสะอาดแผ่นกรองในท่อน้ำ

ข้อควรใส่ใจ

ตะกอนที่เกิดความชำรุดเสียหายในท่อน้ำ

ความชำรุดเสียหายที่เกิดขึ้นกับอุปกรณ์ เนื่องจากการปนเปื้อนในน้ำ

ตรวจสอบความชำรุดเสียหายบนแผ่นกรองก่อนดำเนินการติดตั้งเข้าในท่อน้ำ

หากจำเป็น ให้ทำความสะอาดแผ่นกรองในท่อน้ำ

1. ถอดข้อต่อออกจากท่อน้ำ
2. ใช้คีมปากแบนดึงแผ่นกรองออก
3. ทำความสะอาดแผ่นกรอง โดยให้น้ำไหลผ่านภาพประกอบ R
4. ติดตั้งแผ่นกรองเข้าในท่อน้ำ
5. ขึ้นเกลียวข้อต่อบนท่อน้ำ

ความช่วยเหลือในกรณีเกิดความผิดปกติ

ข้อผิดพลาดมักมีสาเหตุต่างๆ โดยที่คุณสามารถแก้ไขได้ด้วยความช่วยเหลือจากพวกรอต่อไปนี้ ในกรณีที่ไม่มีข้อสงสัยหรือกรณีที่เกิดความผิดปกติ โปรดติดต่อฝ่ายบริการลูกค้าที่ได้รับอนุญาต

⚠ อันตราย

อันตรายถึงชีวิต!

การบาดเจ็บสาหัสที่เกิดจากไฟฟ้าช็อตเมื่อสัมผัสชิ้นส่วนที่มีไฟฟ้า

ห้ามสัมผัสชิ้นส่วนที่มีไฟฟ้า

เปิดสวิตช์อุปกรณ์

ถอดปลั๊กไฟออกจากเต้าเสียบ

อุปกรณ์ไม่ทำงาน

1. กดแกนโยกป็นจัตแรงดันสูง
 - เปิดสวิตช์อุปกรณ์
 2. ตรวจสอบว่า แรงดันไฟฟ้าที่ระบบไว้ตรงกันแรงดันไฟฟ้าของแหล่งจ่ายไฟที่แสดงไว้บนแผ่นป้ายหรือไม่
 3. ตรวจสอบความชำรุดเสียหายที่เกิดขึ้นสายไฟ
 4. ในกรณีที่เครื่องยนต์มีโหลดสูงเกิน และเปิดสวิตช์ป้องกันเครื่องยนต์:
 - a. เปิดสวิตช์อุปกรณ์ "0/OFF"
 - b. ปลดปล่อยให้อุปกรณ์เย็นตัวเป็นเวลา 1 ชั่วโมง
 - c. เปิดสวิตช์อุปกรณ์ "I/ON" และกลับเข้าสู่การทำงานอีกครั้ง
- หากเกิดความผิดพลาดขึ้นหลายครั้ง ให้ตรวจสอบอุปกรณ์โดยฝ่ายบริการลูกค้า

อุปกรณ์ไม่ทำงาน เครื่องยนต์มีเสียงดัง

แรงดันไฟฟ้าลดลงเนื่องจากกระแสไฟฟ้าต่ำ หรือเมื่อใช้สายเคเบิลต่อขยาย

1. เมื่อเปิดสวิตช์อุปกรณ์เป็นครั้งแรก ให้กดแกนโยกป็นจัตแรงดันสูง จากนั้นเปิดสวิตช์อุปกรณ์ "I/ON"

ไม่มีแรงดันในอุปกรณ์

ปริมาณน้ำต่ำเกินไป

1. เปิดก๊อกน้ำอย่างเต็มที่
2. ตรวจสอบปริมาณการไหลของน้ำจากแหล่งจ่ายน้ำ

3. ตรวจสอบการติดตั้งบนท่อ
 4. ตรวจสอบว่า ไม่เกินความสูงระบบดูดสูงสุด
- แผ่นกรองในท่อน้ำสกปรก**
1. ใช้คีมปากแบนดึงแผ่นกรองในท่อน้ำออก
 2. ทำความสะอาดแผ่นกรอง โดยให้น้ำไหลผ่าน
- ภาพประกอบ R**
- มีอากาศอยู่ในตัวเครื่อง**
1. โล่ลมอุปกรณ์:
 - a เปิดสวิตช์อุปกรณ์ โดยไม่มีการเชื่อมต่อเข้ากับท่อ เป็นเวลานาน 2 นาที
 - b กดปุ่มฉีดแรงดันสูง และรอนจนกระทั่งน้ำที่ไหลออกจากปืนแรงดันสูงไม่มีฟองอากาศ
 - c การเชื่อมต่อท่อ
- ความผันผวนของแรงดันที่สูง**
1. การทำความสะอาดหัวฉีดแรงดันสูง:
 - a ขจัดสิ่งสกปรกออกจากกรูเจาะหัวฉีดโดยใช้เข็ม
 - b ล้างทำความสะอาดหัวฉีดแรงดันสูงด้วยน้ำจากด้านหน้า
 2. ตรวจสอบปริมาณน้ำประจำอุปกรณ์
- อุปกรณ์เร็ว**
1. การรื้อชิ้นเล็กน้อยของอุปกรณ์เป็นเรื่องทางเทคนิค ในกรณีที่มีการรั่วไหลอย่างรุนแรง ขอแนะนำให้ติดต่อฝ่ายบริการลูกค้าที่ได้รับอนุญาต
- ไม่มีการดูดน้ำทำความสะอาด**
1. ใช้ท่อฉีดพ่น Vario Power แล้วหมุนไปที่ "MIX"
 2. ตรวจสอบว่า มีการติดตั้งขวดน้ำยาทำความสะอาดแบบ Plug 'n' Clean พร้อมช่องเปิดสำหรับน้ำยาทำความสะอาดทางด้านล่าง

การรับประกัน

เงื่อนไขการรับประกันที่ออกโดยบริษัทผู้จัดจำหน่ายที่รับผิดชอบของเรามีผลบังคับใช้ในประเทศนั้นๆ เรายินดีแก้ไขข้อผิดพลาดที่อาจเกิดขึ้นกับอุปกรณ์ของคุณโดยที่คุณไม่จำเป็นต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ หากอยู่ภายในระยะเวลาการรับประกัน โดยมีเงื่อนไขว่าสาเหตุของข้อผิดพลาดนั้นจะต้องมาจากความบกพร่องด้านวัสดุหรือการผลิตเท่านั้น ในกรณีที่มีการเรียกร้องการรับประกัน โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายของคุณหรือจุดบริการลูกค้าที่ได้รับอนุญาตที่ใกล้ที่สุดพร้อมหลักฐานการซื้อ (โปรดดูที่อยู่ด้านหลัง)

คุณสามารถดูข้อมูลการรับประกันเพิ่มเติม (ถ้ามี) ได้ในส่วนบริการในเว็บไซต์ของ Kärcher ในพื้นที่ของคุณ โดยจะอยู่ภายใต้ "ดาวน์โหลด"

ข้อมูลทางเทคนิค

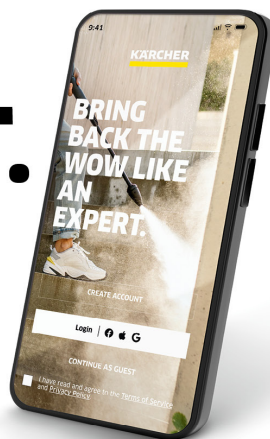
		K 5 Power Control	K 5 Premium Power Control
การต่อไฟ			
แรงดันไฟฟ้า	V	230	230
เฟส	~	1	1
ความถี่	Hz	50	50
อัตราการใช้พลังงาน	kW	2,1	2,1
ประเภทการป้องกัน		IPX5	IPX5
ระดับการป้องกัน		I	I
ฟิวส์ (แรงเฉื่อย)	A	10	10
ช่องจ่ายน้ำ			
ความดันป้อนเข้า (สูงสุด)	MPa	1,2	1,2
อุณหภูมิป้อนเข้า (สูงสุด)	°C	40	40
ปริมาณป้อนเข้า (ต่ำสุด)	l/min	10	10
ความสูงของระบบดูด (สูงสุด)	m	0,5	0,5
ประสิทธิภาพอุปกรณ์			
ความดันในการทำงาน	MPa	12	12
ความดันสูงสุดที่สามารถรับได้	MPa	14,5	14,5
ปริมาณการไหลของน้ำ	l/min	7,5	7,5
ปริมาณการไหลสูงสุด	l/min	8,3	8,3
ปริมาณการไหลของน้ำยาทำความสะอาด	l/min	0,3	0,3
แรงดันของปืนฉีดแรงดันสูง	N	20	20
ขนาดและน้ำหนัก			
น้ำหนักในการใช้งานโดยทั่วไป	kg	14,8	15,8
ความยาว	mm	402	414
ความกว้าง	mm	306	306
ความสูง	mm	588	588
ค่าที่วัดได้ตามมาตรฐาน EN 60335-2-79			
ค่าความสั่นสะเทือนที่แขนและแกน	m/s ²	<2,5	<2,5
ไม่คงที่ K	m/s ²	0,6	0,6
ระดับความดันเสียง L _{pA}	dB(A)	76	76
ไม่คงที่ K _{pA}	dB(A)	3	3
ระดับกำลังเสียง L _{WA} K ไม่คงที่ +W _A	dB(A)	92	92
มีการเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค			

REGISTER TO BENEFIT.



Scan QR Code for download
and easy product registra-
tion in Home & Garden App
or website.

karcher.com/register



DE – Laden Sie die Home & Garden App herunter, um Ihr Gerät zu registrieren und volle Unterstützung bei der Reinigung zu erhalten.

- Steuerung von smarten Produkten
- Anwendungstipps & Expertenwissen
- Produktinformationen, Zubehör-Übersicht und Betriebsanleitungen
- Hilfestellungen und Service-Kontakt
- Onlineshop, exklusive Angebote und vieles mehr

EN – Download the Home & Garden App to register your device for full support in cleaning.

- Control of smart products
- Application tips & expert knowledge
- Product information, overview of accessories and operating instructions
- Support and service contact
- Online shop – exclusive offers and much more

FR – Téléchargez l'application Home & Garden pour enregistrer votre appareil et bénéficier d'une assistance complète en matière de nettoyage.

- Contrôle des produits intelligents
- Conseils d'utilisation & expertise
- Informations sur les produits, présentation des accessoires et manuels d'utilisation
- Aide et contact de service
- Boutique en ligne – offres exclusives et bien plus encore

ES – Descarga la aplicación Home & Garden para registrar tu equipo y disfrutar de todas las ventajas de la limpieza.

- Control de productos inteligentes
- Consejos de aplicación y conocimientos de expertos
- Información sobre el producto, resumen de accesorios y manual de instrucciones
- Asistencia y contacto para el servicio
- Tienda en línea: ofertas exclusivas y mucho más

karcher.com/dealersearch

Alfred Kärcher SE & Co. KG
Alfred-Kärcher-Str. 28-40
71364 Winnenden (Germany)