

KÄRCHER

K 4 Power Control

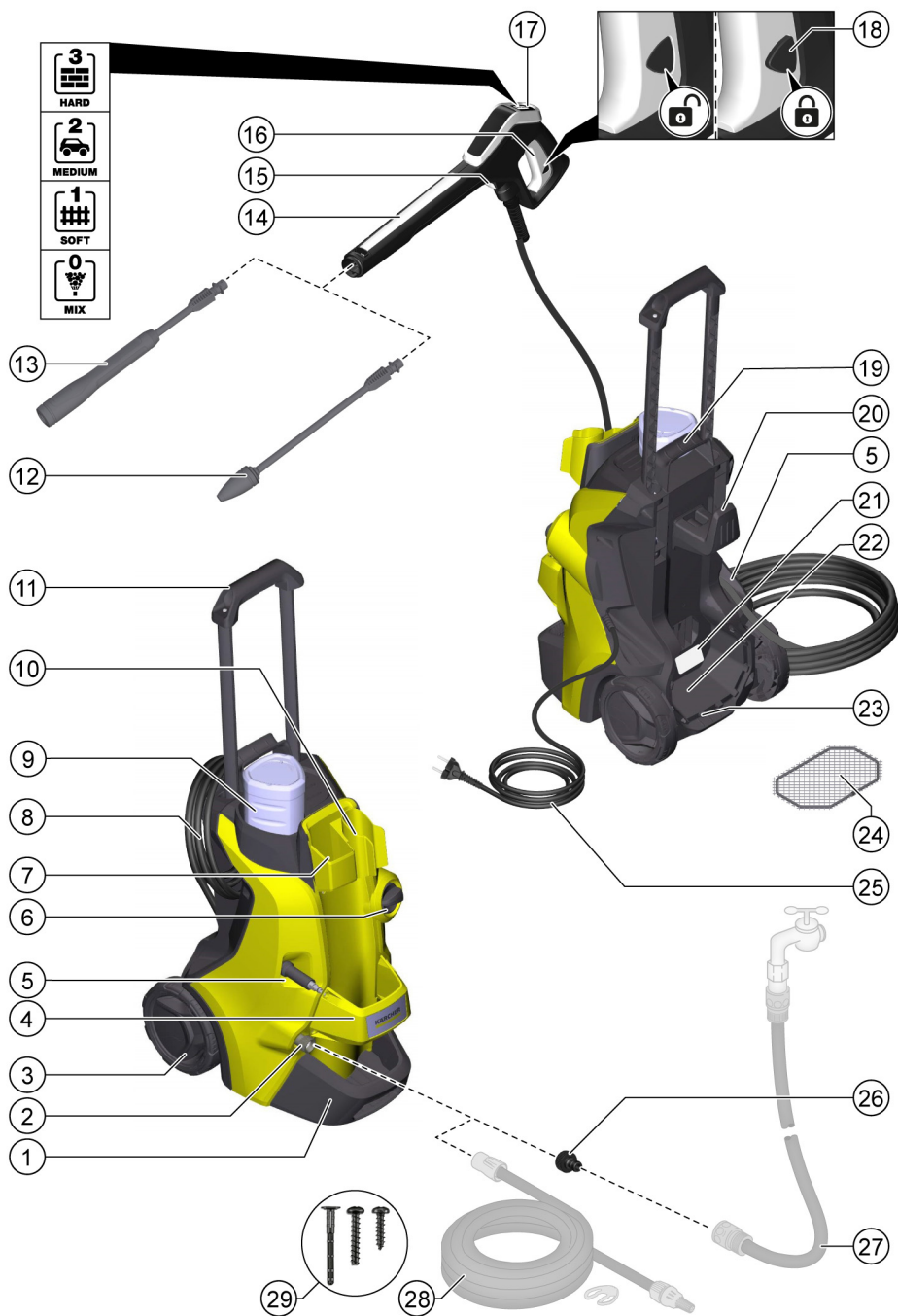
ไทย

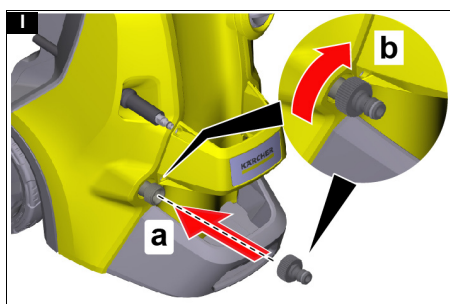
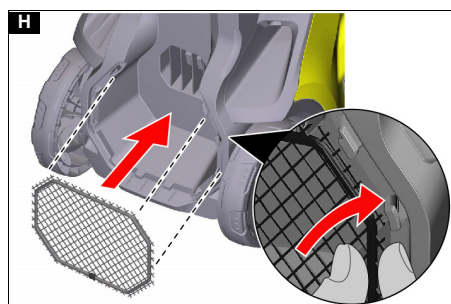
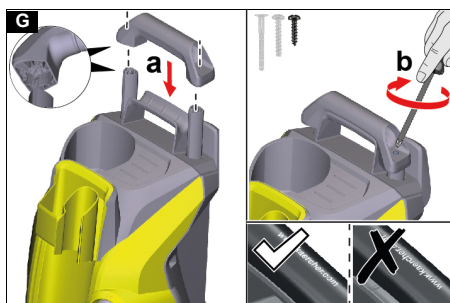
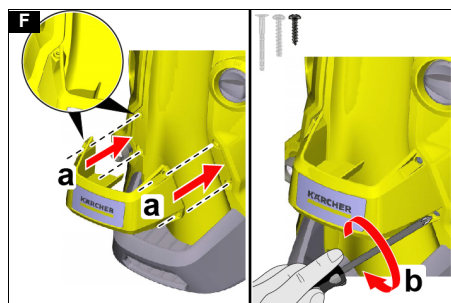
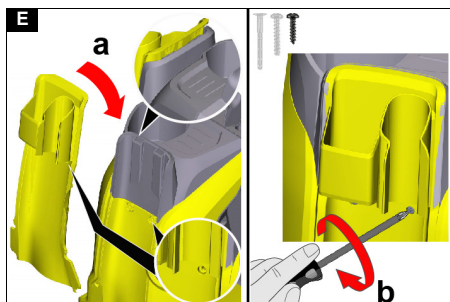
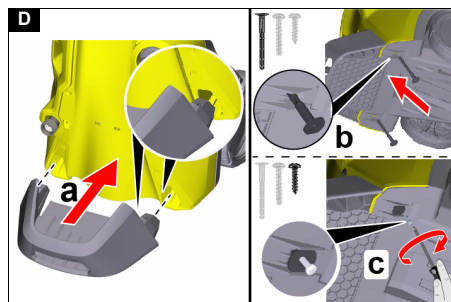
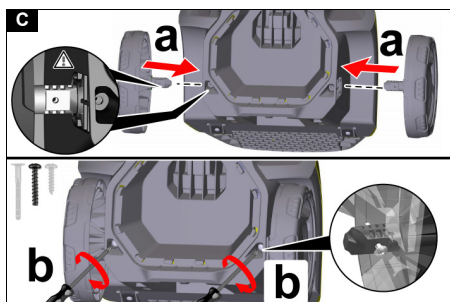
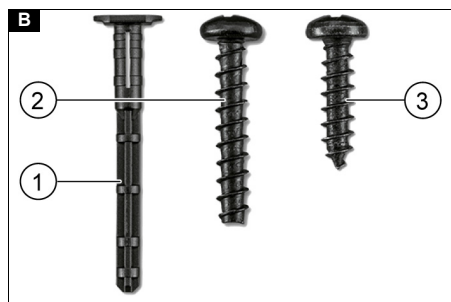


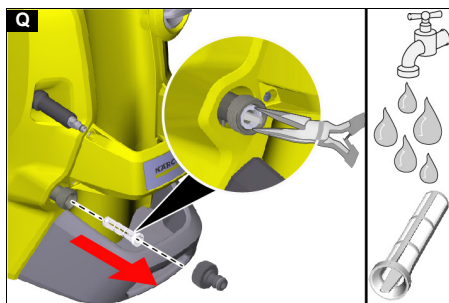
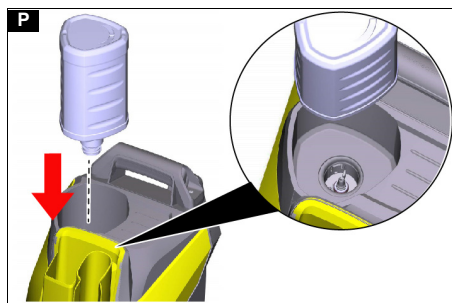
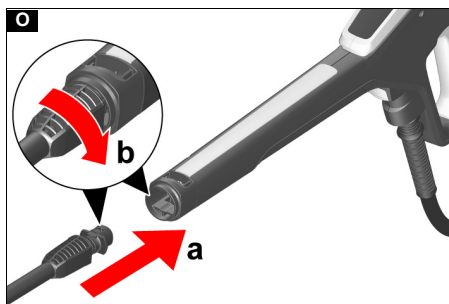
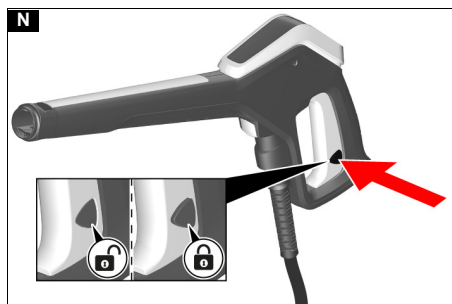
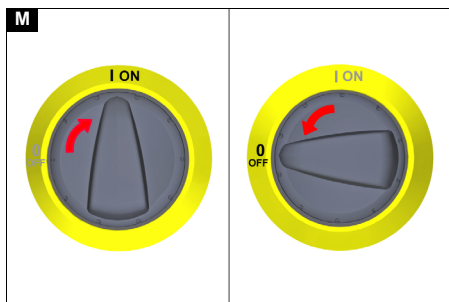
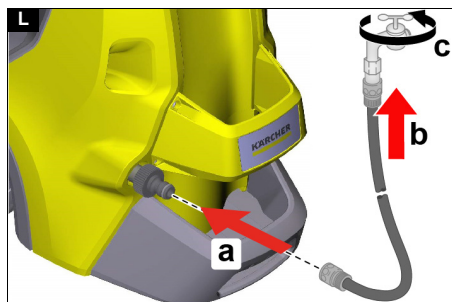
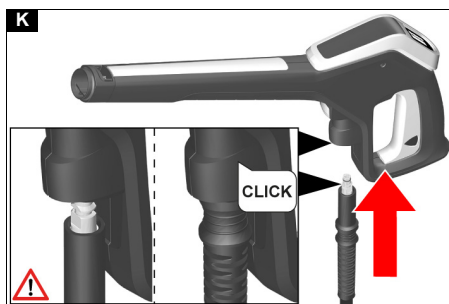
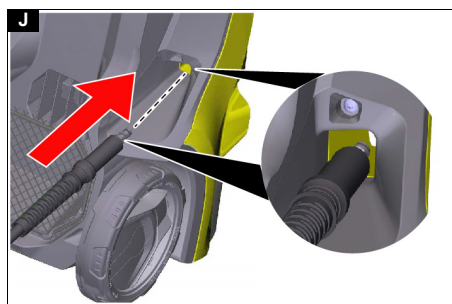
**Register
your product**
www.kärcher.com/register



59806880 (01/26)







เนื้อหา

แอป KÄRCHER Home & Garden	5
ข้อแนะนำด้านความปลอดภัย	5
อุปกรณ์รักษาความปลอดภัย	6
สัญลักษณ์บนอุปกรณ์	6
การรักษาสิ่งแวดล้อม	6
การใช้งานตามข้อกำหนด	6
อุปกรณ์เสริมและอะไหล่	6
สิ่งที่ส่งมาด้วย	6
ภาพรวมของเครื่อง	7
การติดตั้ง	7
การทดสอบการทำงานของเครื่อง	7
การใช้งาน	8
การขนส่ง	9
การจัดเก็บรักษา	10
การดูแลและการบำรุงรักษา	10
ความช่วยเหลือในกรณีเกิดความผิดปกติ	10
การรับประกัน	11
ข้อมูลทางเทคนิค	11

แอป KÄRCHER Home & Garden

- แอป KÄRCHER Home & Garden จะทำให้คุณได้รับประโยชน์จากข้อดีดังต่อไปนี้เมื่อใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าของคุณ:
- เคล็ดลับการใช้งานและความรู้จากผู้เชี่ยวชาญ
 - ข้อมูลผลิตภัณฑ์ รายละเอียดโดยรวมของอุปกรณ์เสริมและคู่มือการใช้งาน
 - ความช่วยเหลือและข้อมูลติดต่องานบริการ
 - ร้านค้าออนไลน์ - ข้อเสนอพิเศษและอื่น ๆ อีกมากมาย
- สมการรหัสบนบรรจุภัณฑ์หรือดาวน์โหลดแอป KÄRCHER Home & Garden จาก App Store และลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ของคุณอย่างสะดวกสบาย

ข้อแนะนำด้านความปลอดภัย



โปรดอ่านบทเกี่ยวกับความปลอดภัยและคู่มือการใช้งานต้นฉบับก่อนการใช้งานอุปกรณ์เป็นครั้งแรก ให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด โปรดเก็บรักษาคู่มือการใช้งานต้นฉบับสำหรับการใช้งานภายหลังหรือสำหรับเจ้าของคนต่อไป

- นอกจากข้อแนะนำในคู่มือการใช้งานแล้ว คุณต้องคำนึงถึงระเบียบข้อบังคับทั่วไปเกี่ยวกับความปลอดภัยและการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุตามกฎหมายอีกด้วย
- คำเตือนและเครื่องหมายเตือนที่แนบมากับอุปกรณ์จะแสดงข้อมูลที่สำคัญสำหรับการดำเนินการที่ปลอดภัย

ระดับความอันตราย

⚠️ อันตราย

- ข้อแนะนำเกี่ยวกับอันตรายที่อาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บสาหัสหรือถึงแก่ชีวิตได้

⚠️ คำเตือน

- ข้อแนะนำเกี่ยวกับสถานการณ์เสี่ยงที่อาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บสาหัสหรือถึงแก่ชีวิตได้

⚠️ ระวัง

- ข้อแนะนำเกี่ยวกับสถานการณ์เสี่ยงที่อาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บเล็กน้อยได้

ข้อควรใส่ใจ

- ข้อแนะนำเกี่ยวกับสถานการณ์เสี่ยงที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สิน

การใช้งาน

- ⚠️ **อันตราย.** ห้ามใช้งานในสภาพแวดล้อมที่อาจเกิดกระแสไฟฟ้าได้ • ห้ามใช้สารละลาย ของเหลวที่มีส่วนผสมของสารละลาย หรือสารกรดเข้มข้น ด้วยอย่างเช่น เบนซิน ที่นเนอร์สำหรับสี หรือน้ำมันในระบบทาวาน

ร้อน สเปรย์จะมีควมไวต่อการติดไฟ ระเบิด และเป็นพิษสูง

- ยาสลายนพาทนะ / วาลวยางที่ชำรุดเสียหายเป็นอันตรายต่อชีวิต ยาสลายนพาทนะ / วาลวยางสามารถได้รับความเสียหายจากสายน้ำแรงดันสูงและระเบิด สัญญาณแรกทีเห็นคือ ยาสลิมสีที่เปลี่ยนไป ในการทำความสะอาดอย่างถาวรพาทนะ / วาลวยาง ให้ฉีดน้ำโดยเว้นระยะห่างอย่างน้อย 30 ซม.

⚠️ **คำเตือน.** ห้ามใช้อุปกรณ์ หากมีบุคคลอื่นอยู่ภายในพื้นที่ ซึ่งไม่มีกำสรวมใส่เสื้อผาป้องกันที่เหมาะสม • ห้ามฉีดน้ำแรงดันสูงเพื่อทำความสะอาดเสื้อผาหรือรองเท้า • ห้ามฉีดน้ำแรงดันสูงเข้าไปที่ตัวบุคคล สัตว์เลี้ยง อุปกรณ์ไฟฟ้าที่เปิดใช้งานอยู่ หรืออุปกรณ์ • ห้ามฉีดพ่นไปยังออปเจกต์ใดๆ ที่มีส่วนผสมอันตรายอยู่ (เช่น แอลกอฮอล์) • ตรวจสอบอุปกรณ์และอุปกรณ์เสริม เช่น ท่อแรงดันสูง ปืนฉีดแรงดันสูง และอุปกรณ์เสริม ก่อนการใช้งานแต่ละครั้ง เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานและใช้งานอย่างถูกต้อง ห้ามใช้อุปกรณ์หากมีความเสียหาย เปลี่ยนส่วนประกอบที่ชำรุดเสียหายใหม่ในทันที • ใช้เฉพาะของแถมต้นสูง อุปกรณ์ และข้อต่อจากผู้ผลิตที่แนะนำเท่านั้น • อันตรายต่อการถูกน้ำร้อนลวก เมื่อมีการตัดการเชื่อมต่อท่อหรือสายยางแรงดันสูง อาจมีการกระชากน้ำร้อนออกจากข้อต่อหลังการใช้งาน

⚠️ **ระวัง.** ห้ามใช้งานอุปกรณ์โดยไม่มีตัวแยกระบบในเครื่องช่วยน้ำดื่ม ตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้ ตรวจสอบให้แน่ใจว่า มีการใช้งานการเชื่อมต่อระบบน้ำภายในพื้นที่ของคุณ ซึ่งมีการใช้เครื่องทำความสะอาดแรงดันสูง โดยมีการประกอบเข้ากันตัวแยกระบบตามกฎระเบียบ EN 12729 type BA • น้ำซึ่งไหลผ่านตัวแยกระบบจะไม่ก่อเป็นน้ำดื่มอีกต่อไป • ห้ามทิ้งอุปกรณ์ไว้โดยไม่พิศดูแลระหว่างการใช้งาน • หากมีการเชื่อมต่อหัวฉีดแรงดันสูงเข้ากับท่อน้ำที่มีอยู่ จะมีแรงดันกลับเข้าที่ปืนฉีดแรงดันสูง ตรวจสอบให้แน่ใจว่า มีการใช้งานในระยชาที่ถูกต้อง และมีการถือปืนฉีดแรงดันสูงและท่อน้ำไว้แน่น • อุบัติเหตุหรือความเสียหายอาจเกิดขึ้นได้หากอุปกรณ์วางหล่น คุณจะต้องระมัดระวังในการถืออุปกรณ์ไว้นั่นและเสยรยร เมื่อใช้งานทุกรายการ

ข้อควรใส่ใจ. ห้ามใช้งานอุปกรณ์หากมีอุณหภูมิต่ำกว่า 0 °C

อุปกรณ์ป้องกัน

⚠️ **ระวัง.** สวมใส่เสื้อผาและนวมตาป้องกันที่เหมาะสม เพื่อป้องกันตัวคุณเองจากน้ำหรือคราบสกปรกกระเด็นใส่ • ละอองสามารถเกิดขึ้นได้เมื่อใช้เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง การสูดดมละอองลอยอาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพ การใช้หัวฉีดที่มีการป้องกันครบวงจร (เช่น น้ำยาทำความสะอาดฟีน (ฟว) สามารถลดการปล่อยละอองน้ำได้อย่างมาก โดยขึ้นอยู่กับการใช้งาน โปรดสวมหน้ากากป้องกันระบบทางเดินหายใจที่เหมาะสมระดับ FFP 2 หรือเทียบเท่าเพื่อป้องกันตัวคุณจากการสูดดมละอองลอยหากไม่สามารถใช้หัวฉีดที่มีการป้องกันครบวงจรได้ หึงมีขึ้นอยู่กัสุขภาพแวดล้อมที่จะทำความสะอาดด้วย

ความเสี่ยงจากไฟฟ้าชอต

⚠️ **อันตราย.** เชื่อมต่ออุปกรณ์ที่มีคลาสการป้องกันระดับ I เข้ากับแหล่งจ่ายกระแสไฟฟ้ที่มีการเดินสายดินไว้อย่างถูกต้องเท่านั้น • เชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับกระแสไฟฟ้สลับเท่านั้น แรงดันไฟฟ้ในระบบบ้านแสดงชัดเจนจะต้องสอดคล้องกับแรงดันไฟของแหล่งจ่ายกระแสไฟ • ใช้งานอุปกรณ์พร้อมระบบตัดกระแสไฟตกค้างเท่านั้น (สูงสุด 30 mA) • ห้ามใช้มือที่เปียกจับเคาเสียบสายไฟกับเต้ารับ • ปลั๊กไฟสั๊กและข้อต่อสายเคเบิลที่เชื่อมต่อขยายจะต้องกันน้ำ และห้ามให้โดนน้ำ ห้ามวางข้อต่อไวบนพื้น ใบบนสายไฟเพื่อให้ข้อต่อเปียกเหนื่อระดับหนึ่งอย่างน้อย 60 มม. • จะต้องป้องกันชั้นผิวที่เคลือบผิวให้หมดในพื้นทีทำงานจากน้ำที่กระเด็น

⚠️ **คำเตือน.** เชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับจุดเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า ซึ่งมีการติดตั้งโดยช่างไฟฟ้ผ่านการรับรองตามข้อกำหนด IEC 60364-1 เท่านั้น • ก่อนการใช้งานอุปกรณ์ในแต่ละครั้ง ตรวจสอบให้แน่ใจว่า สายไฟพร้อมปลั๊กไม่มีความ

ชำรุดเสียหาย หากสายไฟเกิดความชำรุดเสียหาย จะต้องขอ
รับสายไฟใหม่จากผู้ผลิต เจ้าหน้าที่ฝ่ายบริการที่ผ่านการ
รับรอง หรือจากเจ้าหน้าที่ระบบไฟฟ้าที่ผ่านการฝึกอบรมใน
ทันที เพื่อป้องกันความเสี่ยงอันตรายที่อาจเกิดขึ้น • ระวังอย่า
ให้สายไฟหรือสายไฟส่วนขยายเกิดความเสียหายโดยถูกกด
ทับ บด หักงอ หรืออื่นๆ ที่ใกล้เคียง ป้องกันสายไฟจากความ
ร้อน นํ้ามัน และขอบที่แหลมคม • สายไฟส่วนขยายที่ไม่
เหมาะสมจะเพิ่มอันตราย ใช้งานสายไฟส่วนขยายนอกอาคาร
เฉพาะเมื่อผ่านการอนุมัติและมีการทำเครื่องหมายที่เหมาะสม
ด้วยสายไฟแบบใช้: 1-10 ม. : 1.5 มม. 10-30 ม. : 2.5 มม

⚠ **ระวัง** • พันสายไฟส่วนขยายไว้นอกชดสายไฟไว้นอ
• ให้ปิดสวิตช์ / สวิตช์อุปกรณ์หากไม่มีการใช้งานเป็นเว
นานและหลังการใช้ และตัดการเชื่อมต่อจากปลั๊กหลัก

การใช้งานอุปกรณ์พร้อมนํ้ายาทำความสะอาด

⚠ **คำเตือน** • การใช้นํ้ายาทำความสะอาดที่ไม่ถูกต้อง
สามารถทำให้เกิดการบาดเจ็บหรือเป็นพิษอย่างรุนแรงได้

⚠ **ระวัง** • จัดเก็บอุปกรณ์ให้ห่างจากมือเด็ก • ใช้เฉพาะ
นํ้ายาทำความสะอาดจากผู้ผลิตที่กำหนดไว้หรือนํ้ายาเท
นํ้า การใช้นํ้ายาทำความสะอาดหรือสารเคมีอื่นๆ อาจมีผลต่อ
ความปลอดภัยของอุปกรณ์

การดูแลและการบำรุงรักษา

⚠ **คำเตือน** • ตัดการเชื่อมต่อจากปลั๊กหลักก่อนดำเนินการ
งานการบำรุงรักษา

⚠ **ระวัง** • ดำเนินงานซ่อมแซมและทำงานกับส่วน
ประกอบระบบไฟฟ้าโดยบุคลากรจากฝ่ายบริการที่ผ่านการ
รับรองเท่านั้น

ข้อควรใส่ใจ • ห้ามใช้อะไหล่ใด ๆ สรรทดแทน หรือ
สารละลาย เนื่องจากจะมีผลกระทบต่อดีวีดีที่ใช้ในอุปกรณ์

การขนส่ง

⚠ **ระวัง**

• เสี่ยงต่อการบาดเจ็บและความชำรุดเสียหาย ตรวจสอบ
นํ้าหนักของเครื่องในระหว่างการขนส่งและการจัดเก็บ โปรด
ดูบทเกี่ยวกับ ข้อมูลทางเทคนิค ในคำแนะนำด้านการใช้
งาน

คำแนะนำด้านความปลอดภัยทั่วไป

⚠ **อันตราย** • อันตรายจากการสำลัก เก็บ
แผ่นพลาสติกใสของบรรจุภัณฑ์ให้ห่างจากมือเด็ก

⚠ **คำเตือน** • ใช้อุปกรณ์เฉพาะตามวัตถุประสงค์ที่
กำหนดไว้เท่านั้น ตรวจสอบและระวังสภาวะโดยรอบเมื่อใช้
งานอุปกรณ์จากบุคคลที่สาม โดยเฉพาะเด็ก • บุคคลที่มีข้อ
ความสามารถทางร่างกาย ทางประสาทสัมผัส หรือทางสติ
ปัญญา หรือขาดประสบการณ์และความรู้สามารถใช้งานได้
เฉพาะเมื่อมีผู้คอยควบคุมดูแลอย่างใกล้ชิด หรือเมื่อผ่านการ
ฝึกอบรมเกี่ยวกับการใช้งานอุปกรณ์อย่างปลอดภัยจาก
บุคลากรที่ดูแลด้านความปลอดภัยแล้ว และเข้าใช้เป็นอย่างดี
ในอันตรายที่อาจเกิดขึ้นตามมาเท่านั้น • ห้ามเด็กใช้งาน
อุปกรณ์ • ให้ใส่สิ่งกีดขวาง เพื่อป้องกันไม่ให้เด็กเล่นเครื่อง
ดูด

⚠ **ระวัง** • อุปกรณ์รักษาความปลอดภัยได้รับการออก
แบบมาเพื่อป้องกันคุณ ห้ามปรับเปลี่ยนหรือไม่ใช้งานอุปกรณ์
รักษาความปลอดภัย

อุปกรณ์รักษาความปลอดภัย

⚠ **คำเตือน**

เสี่ยงต่อการเกิดบาดเจ็บ!

การบาดเจ็บสาหัสเนื่องจากอุปกรณ์นี้รั่วภัยที่สูญหาย ดัดแปลง
หรือไม่ได้ผล
อย่าแย่งชิงหรือถอดอุปกรณ์นี้รั่วภัย และทำให้ไม่ได้ผล อุปกรณ์
รักษาความปลอดภัยได้รับการออกแบบมาเพื่อป้องกันคุณ

สวิตช์อุปกรณ์

สวิตช์อุปกรณ์ป้องกันอุปกรณ์ทำงานโดยไม่ได้ตั้งใจ

ตัวล็อกคั่นโยกทริกเกอร์

ตัวล็อกคั่นโยกคั่นโยกทริกเกอร์และป้องกันไม่ให้เครื่องเริ่มทำ
งานโดยไม่ได้ตั้งใจ

ฟังก์ชันหยุดอัตโนมัติ

หากปล่อยคั่นโยกทริกเกอร์ ระบบจะปิดสวิตช์แรงดันของปั้ม
แรงดันสูงและท่อแรงดันสูงจะหยุดทำงาน หากคั่นโยก
ทริกเกอร์ ปั้มแรงดันสูงจะกลับมาทำงานอีกครั้ง

สวิตช์ป้องกันเครื่องยนต์

หากมีการใช้กระแสไฟสูงเกินไป สวิตช์ป้องกันเครื่องยนต์จะ
ปิดสวิตช์อุปกรณ์

สัญลักษณ์บนอุปกรณ์



ห้ามใช้เพื่อแรงดันสูงติดตรงเข้าที่ตัวบุคคล สัตว์
เลี้ยง อุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีการใช้งานอยู่
ป้องกันอุปกรณ์แข็งตัว



ห้ามเชื่อมต่ออุปกรณ์โดยตรงเข้ากับเครือข่ายนํ้า
ดื่มสาธารณะ

การรักษาสิ่งแวดล้อม



วัสดุบรรจุภัณฑ์สามารถนำมารีไซเคิลได้ โปรดแยก
กำจัดบรรจุภัณฑ์ตามมาตรฐานสิ่งแวดล้อม



เครื่องใช้ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์มีวัสดุที่สามารถนำมารี
ไซเคิลได้และองค์ประกอบ เช่น แบตเตอรี่ แบตเตอรี่
แบบชาร์จได้หรือนํ้ามัน ที่อาจเป็นอันตรายร้ายแรงต่อ
สุขภาพของมนุษย์และสิ่งแวดล้อมได้ หากจัดการหรือ

แยกกำจัดไม่ถูกต้อง องค์ประกอบเหล่านี้ยังมีความจำเป็น
สำหรับการปฏิบัติงานตามมาตรฐานของเครื่องดูดนี้ ห้ามแยก
กำจัดเครื่องใช้ต่างที่มีเครื่องหมายนี้กำกับรวมทั้งขยะครัวเรือน



งานทำความสะอาดซึ่งทำให้เกิดนํ้าเสียที่มีส่วนผสมของ
นํ้ามัน เช่น การล้างเครื่องยนต์ การล้างพื้นห้องเครื่อง จะ
ต้องดำเนินการเฉพาะในพื้นที่ที่มีระบบการแยกนํ้ามันเท่านั้น



จะสามารถดำเนินการที่มีการใช้นํ้ายาทำความสะอาด
เฉพาะในพื้นที่ที่มีการเชื่อมต่อท่อระบายเข้ากับระบบ
บำบัดนํ้าเสียเท่านั้น ระวังไม่ให้นํ้ายาทำความสะอาดปนเปื้อน
หรือซึมผ่านนํ้าหรือพื้นดินได้



ในบางประเทศ จะไม่อนุญาตให้มีการระบายนํ้าลงใน
แหล่งนํ้าสาธารณะ

ขอแนะนำสำหรับสารประกอบต่าง ๆ (REACH)
สามารถดูข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับสารประกอบต่างๆ ได้
ที่: www.kaercher.de/REACH

การใช้งานตามข้อกำหนด

คุณสามารถใช้งานเครื่องทำความสะอาดแรงดันสูงนี้ได้เฉพาะ
ภายใต้เงื่อนไขส่วนตัวเท่านั้น
เครื่องทำความสะอาดแรงดันสูงนี้มิใช่สำหรับทำความสะอาด
เครื่องจักร ยานพาหนะ อาคาร เครื่องมือ พื้นที่
อาคาร เรือยนต์ เครื่องมือทาสี ฯลฯ ด้วยเทคนิคนี้แรงดันสูง

อุปกรณ์เสริมและอะไหล่

ให้ใช้เฉพาะอุปกรณ์เสริมและอะไหล่ของแท้ เพื่อเป็นการ
รับประกันว่าเครื่องดูดจะทำงานได้อย่างปลอดภัยและไม่เกิด
ขัดข้อง

คุณสามารถศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์เสริมและอะไหล่ได้
ที่ www.kaercher.com

สิ่งที่ส่งมาด้วย

ภาพประกอบของสิ่งที่ส่งมาพร้อมกับเครื่องดูดอยู่บนบรรจุ
ภัณฑ์ ตรวจสอบว่าสิ่งที่ส่งมาครบถ้วนหรือไม่ในขณะที่ทำการ
แกะบรรจุภัณฑ์ออก หากมีอุปกรณ์เสริมขาดหายไปหรือเกิด
ความเสียหายจากการขนส่ง โปรดแจ้งให้ผู้จัดจำหน่ายทราบ

ภาพรวมของเครื่อง

ภาพประกอบเป็นแบบอย่าง รายละเอียดอาจแตกต่างกันไป

ดูภาพประกอบที่หน้ากราฟิก
ภาพประกอบ A

- ① ขาดังพร้อมมือจับ
- ② ท่อน้ำพร้อมตะแกรงดัดตั้งในตัว
- ③ ล้อ
- ④ ที่ครอบ
- ⑤ โกดท่อแรงดันสูง
- ⑥ สวิตช์เครื่อง
- ⑦ ที่เก็บท่อฉีดพ่น
- ⑧ ท่อแรงดันสูง
- ⑨ * ขวดสารทำความสะอาด Plug 'n' Clean
- ⑩ การเก็บรักษาปืนฉีดแรงดันสูง
- ⑪ สามารถถอดเคลื่อนย้ายได้
- ⑫ ที่เก็บท่อฉีดพ่นพร้อมหัวฉีดแรงดันสูงสำหรับสิ่งสกปรกที่มีขนาดหยาบ
- ⑬ ท่อ Vario Power สำหรับงานทำความสะอาดทั่วไปสามารถเพิ่มความดันในการทำงานขึ้นได้อย่างต่อเนื่องจาก SOFT ถึง HARD หากต้องการปรับแรงดันใช้งาน ให้ปล่อยคันโยกทริกเกอร์ จากนั้นหมุนก้านฉีดสลับไปยังตำแหน่งที่ต้องการในการใช้สารทำความสะอาด ให้ถอดท่อเจ็ทออกและทำงานกับปืนฉีดแรงดันสูงเท่านั้น
- ⑭ ปืนฉีดแรงดันสูง
- ⑮ ปุ่มปลดล๊อค
- ⑯ คันโยกเปิดปิด
- ⑰ ตัวแสดงแรงดัน (0-MIX / 1-SOFT / 2-MEDIUM / 3-HARD)
- ⑱ ตัวล็อกปืนฉีดแรงดันสูง
- ⑲ มือจับ
- ⑳ ตะขอเกี่ยวสำหรับท่อแรงดันสูง/สายไฟ
- ㉑ ป้ายชื่อ
- ㉒ ช่องใส่อุปกรณ์เสริม
- ㉓ ตะขอเกี่ยวดาขาย
- ㉔ ดาขายสำหรับช่องใส่อุปกรณ์เสริม
- ㉕ สายไฟพร้อมปลั๊กไฟ
- ㉖ หัวต่อสำหรับท่อน้ำ
- ㉗ * สายยางฉีดน้ำ
- ㉘ ** ท่อดูดของคาร์เบอร์
- ㉙ สกรูและเดือยที่นำมา

* จะต้องติดตั้งเพิ่มเติม

** ให้เลือก

สกรูและเดือยที่นำมา

ภาพประกอบ B

- ① เดือยยืน (2 ชิ้น)
- ② สกรู 4x22 (2 ชิ้น)
- ③ สกรู 4x16 (10 ชิ้น)

การติดตั้ง

ดูภาพประกอบที่หน้ากราฟิก

ก่อนที่จะเริ่มใช้งาน ให้ติดตั้งชิ้นส่วนที่ติดตั้งอย่างอิสระเข้ากับอุปกรณ์

จัดเตรียมสกรู / เดือยและไขควงที่เหมาะสม

การต่อล้อ

1. ใส่ล้อเข้าไป

หมายเหตุ

พยายามต่อให้ตรงกับตำแหน่งของรู

ภาพประกอบ C

2. ยึดล้อด้วยสกรูข้างละ 1 ตัว

การต่อขาตั้ง

1. ใส่ขาตั้งเข้าไป

ภาพประกอบ D

2. สอดเดือย 2 อันเข้าไปในรูจนสุด

3. ยึดฐานด้วยสกรู 2 ตัว

ติดตั้งที่เก็บสำหรับท่อฉีดพ่น

1. ขอเกี่ยวที่เก็บของสำหรับท่อฉีดพ่น

2. ยึดที่เก็บของด้วยสกรู 2 ตัว

ภาพประกอบ E

3. ยึดฝาครอบด้วยสกรู 4 ตัว

ภาพประกอบ F

การติดตั้งที่จับสำหรับลาก

1. ต่อที่จับสำหรับลาก

ภาพประกอบ G

2. ยึดที่จับสำหรับลากด้วยสกรู 2 ตัว

การติดตั้งดาขายของใส่อุปกรณ์เสริม

1. ต่อดาขายของใส่อุปกรณ์เสริมเข้ากับตะขอ

ภาพประกอบ H

ติดตั้งข้อต่อสำหรับท่อจ่ายน้ำ

1. ขันสกรูข้อต่อสำหรับท่อจ่ายน้ำเข้ากับท่อน้ำของอุปกรณ์

ภาพประกอบ I

การทดสอบการทำงานของเครื่อง

1. ติดตั้งเครื่องไว้ตามแนวอนบนพื้นราบเรียบ

ข้อควรใส่ใจ

เสียงและความเสียหายเมื่อใช้งานกับท่อแรงดันสูงแบบขาด!

ความเสียหายที่ท่อแรงดันสูง

คลายท่อแรงดันสูงออกจนสุดและวางออกโดยไม่กด ห่วง และบิดก่อนใช้งานอุปกรณ์

2. ม้วนท่อแรงดันสูงทิ้งชุดออก

3. ดึงท่อแรงดันสูงผ่านโกดท่อแรงดันสูงไปยังหางานสุด แล้ววางสายไม่ให้เป็นห่วง ปมและข้อบิดใด ๆ

ภาพประกอบ J

4. เชื่อมต่อท่อแรงดันสูงเข้าในปืนฉีดแรงดันสูง และล็อกเข้าจนกระทั่งได้ยินเสียง

หมายเหตุ

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้จัดตำแหน่งของหัวฉีดน้ำได้อย่างถูกต้อง

ภาพประกอบ K

5. ตรวจสอบการเชื่อมต่อที่ปลอดภัยโดยการดึงสายยางแรงดันสูง

6. คลายสายไฟออกจนสุด

7. เสียบปลั๊กไฟเข้ากับเต้าเสียบไฟฟ้า

แหล่งจ่ายน้ำ

ค่าการเชื่อมต่อ โปรดดูที่ ข้อมูลทางเทคนิค หรือป้ายกำกับรุ่นโปรดอ่านข้อกำหนดของบริษัทจัดหาหน้าของคุณ

ข้อควรใส่ใจ

เสี่ยงต่อการเกิดความเสียหาย!

ความเสียหายต่ออุปกรณ์และอุปกรณ์เสริมเนื่องจากการปนเปื้อนในน้ำหรือการใช้ น้ำเกลือ

ใช้น้ำสะอาดเท่านั้นและอย่าใช้น้ำเกลือ

หมายเหตุ

คาร์เบอร์แนะนำให้ใช้เครื่องกรองน้ำคาร์เบอร์ที่เป็นอุปกรณ์เสริม

การเชื่อมต่อเข้ากับท่อน้ำ

ข้อควรใส่ใจ

เสี่ยงต่อการเกิดความเสียหายเมื่อใช้ข้อต่อท่อที่ทำจากทองเหลืองที่มีฟังก์ชัน AquaStop ของซีพพลายเออร์บุคคลที่สาม

ความเสียหายต่อปั๊มแรงดันสูง

ใช้เฉพาะข้อต่อท่อที่มี/ไม่มีฟังก์ชัน AquaStop จากคาร์เบอร์ ข้อต่อท่อที่ไม่มีฟังก์ชัน AquaStop หรือข้อต่อท่อพลาสติกที่มีฟังก์ชัน AquaStop จากซีพพลายเออร์บุคคลที่สามเท่านั้น

1. เชื่อมต่อท่อสำหรับใช้งานในสวนเข้ากับข้อต่อสำหรับท่อ

หมายเหตุ

จำเป็นต้องใช้สายยางรัดน้ำเสริมความแข็งแรงด้วยผ้า เส้นผ่านศูนย์กลางอย่างน้อย 1/2 นิ้ว (13 มม.) ความยาวอย่างน้อย 7.5 ม. พร้อมข้อต่อสวมเร็วมาตรฐาน)

ภาพประกอบ L

2. เชื่อมต่อท่อสำหรับใช้งานในสวนเข้ากับท่อ

3. เปิดก๊อกน้ำอย่างเต็มที่

ดูดน้ำจากภาชนะที่เปิดอยู่

เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูงนี้ติดตั้งท่อดูด KÄRCHER สำหรับดูดน้ำผิวตื้น เช่น เหมาะสำหรับการดึงเก็บน้ำฝนหรือบ่อน้ำ (ดูความสูง ข้อมูลทางเทคนิคในการดูดสูงสุด)

1. คลายเกลียวข้อต่อออกจากท่อ

2. เติมน้ำเข้าท่อดูดให้เต็ม

3. ขันยึดท่อดูดเข้ากับท่อน้ำของอุปกรณ์ และแขวนไว้ในแหล่งน้ำ (เช่น สิ่งเก็บน้ำฝน)

ไล่ลมออกจากเครื่อง

ข้อควรใส่ใจ

เสี่ยงต่อความเสียหายหากปั๊มแรงดันสูงทำงานแบบแห้ง!

ความเสียหายต่อทรัพย์สิน

หากไม่มีการเพิ่มแรงดันเข้าไปในอุปกรณ์ภายในเวลา 2 นาที ให้

ปิดสวิตช์อุปกรณ์และดำเนินการตามคำแนะนำในบท ความ

ช่วยเหลือในกรณีเกิดความผิดปกติ

หมายเหตุ

เพื่อเป็นการไล่ลมออกจากเครื่อง อย่าติดตั้งท่อฉีดหรือ

อุปกรณ์เสริมอื่นบนปืนฉีดน้ำแรงดันสูง

1. ปิดเครื่องโดยหมุนสวิตช์เครื่องไปที่ตำแหน่ง "I/ON"

หากต้องการปิดเครื่อง ให้หมุนสวิตช์เครื่องไปที่ตำแหน่ง "0/OFF"

ภาพประกอบ M

2. ปลดล็อกคันโยกทริกเกอร์

ภาพประกอบ N

3. กดคันโยกทริกเกอร์

เปิดสวิตช์เครื่อง

4. ปลดปล่อยคันโยกเครื่องเป็นเวลาสูงสุด 2 นาที จนกระทั่งน้ำที่

ไหลออกจากปืนฉีดแรงดันสูงไม่มีฟองสบู

5. ปลดคันโยกทริกเกอร์

6. ล็อคคันโยกทริกเกอร์

การใช้งาน

ข้อควรใส่ใจ

เสี่ยงที่จะเกิดความเสียหายหากปั๊มแรงดันสูงทำงานแบบแห้ง!

ความเสียหายของปั๊ม

ปิดเครื่องหากไม่สร้างแรงดันภายใน 2 นาที

ดำเนินการตามคำแนะนำใน ความช่วยเหลือในกรณีเกิดความผิดปกติ

ระบบ Power Control

ตัวบ่งชี้แรงดันบนปืนฉีดน้ำแรงดันสูงแสดงระดับแรงดันที่ถึง

ค่าไว้ระหว่างการใช้งาน

หมุนท่อนัด Vario Power เพื่อตั้งระดับแรงดัน SOFT, MEDIUM หรือ HARD

ถอดท่อนัดบนปืนฉีดน้ำแรงดันสูงเพื่อตั้งระดับแรงดัน MIX

และเติมน้ำยาทำความสะอาด

หมายเหตุ

ความไวของวัสดุอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับอายุและสภาพ ดังนั้นคำแนะนำจึงไม่มีผลตายตัว

หมายเหตุ

ในกรณีที่ใช้งานพร้อมเครื่องทำความสะอาดพื้นผิวและ

อุปกรณ์เสริมอื่นๆ ตัวบ่งชี้แรงดันจะไม่มีผลสำคัญ

ไฟแสดงสถานะ	ระดับแรงดัน	แนะนำสำหรับตัวอย่าง เช่น
	พื้นผิวที่แข็ง	กระเบื้องหิน ยางมะตอย พื้นผิวโลหะ เครื่องใช้ในสวน (รถเข็น ปั่น จอบ ฯลฯ)
	พื้นผิวที่แข็งปานกลาง	รถยนต์ส่วนบุคคล /รถจักรยานยนต์ พื้นผิวอิฐ ผนังฉาบปูน เฟอร์นิเจอร์พลาสติก
	พื้นผิวอ่อน	พื้นผิวไม้ รถจักรยาน พื้นผิวหินทราย เฟอร์นิเจอร์หวาย
	MIX	พื้นผิวทั้งหมดเหมาะสำหรับการใช้น้ำยาทำความสะอาด

การใช้งานระบบแรงดันสูง

ข้อควรใส่ใจ

เสี่ยงต่อความเสียหายเนื่องจากกระเบื้องของการฉีดพ่น

น้อยเกินไปหรือประเภทเจ็ทที่ไม่เหมาะสม!

ความเสียหายต่อพื้นผิวที่ทาสีหรืออบบาง

ในการทำทำความสะอาดพื้นผิวที่ทาสี ให้มีระยะการฉีดอย่าง

ต่ำ 30 ซม.

ห้ามทำความสะอาดยางรถยนต์ พื้นผิวเคลือบสี หรือพื้นผิวที่ละเอียดอ่อน เช่น ไม้ ด้วยหัวฉีดหมุน

1. เชื่อมต่อท่อนัดเข้าเป็นฉีดแรงดันสูง และขันยึดเข้าโดยการหมุนเป็นมุม 90 องศา

ภาพประกอบ O

2. เปิดสวิตช์เครื่อง

3. ปลดล็อกคันโยกทริกเกอร์

4. กดคันโยกทริกเกอร์

เปิดสวิตช์อุปกรณ์

5. ให้หมุนท่อนัด Vario Power จนกระทั่งตัวบ่งชี้แรงดัน

แสดงระดับแรงดันที่ต้องการ

การใช้งานกับน้ำยาทำความสะอาด

⚠️ อันตราย

การเกิดอันตรายต่อสุขภาพจากน้ำยาทำความสะอาด!
การทำลายสุขภาพอย่างรุนแรง
โปรดดูเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของผู้ผลิตน้ำยาทำความสะอาด
เสมอ
สวมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลที่ระบุ

ข้อควรใส่ใจ

เสี่ยงต่อการเกิดความเสี่ยงเนื่องจากน้ำยาทำความสะอาด
ไม่เหมาะสม

ความเสียหายต่อทรัพย์สิน

ใช้เฉพาะน้ำยาทำความสะอาดที่ได้รับการรับรองจากคาร์เพอร์
และเหมาะสำหรับวัสดุที่จะทำความสะอาดเท่านั้น
ปฏิบัติตามคำแนะนำด้านความปลอดภัย คำแนะนำปริมาณ และ
ข้อแนะนำที่มาพร้อมกับน้ำยาทำความสะอาด

ใช้น้ำยาทำความสะอาดเท่าที่จำเป็น

ข้อควรใส่ใจ

เสี่ยงต่อความเสียหายเนื่องจากปฏิกิริยาตอบสนองนาน
เกินไปและการทำให้ น้ำยาทำความสะอาดแห้ง!

ความเสียหายต่อทรัพย์สิน

ห้ามใช้น้ำยาทำความสะอาดกับพื้นผิวที่ร้อนและสิ่งเกิดเวลา
ปฏิกิริยาตอบสนองสูงสุด

อย่าปล่อยให้ น้ำยาทำความสะอาดแห้ง

หมายเหตุ

น้ำยาทำความสะอาด KÄRCHER รับประกันการทำงานที่มี
ประสิทธิภาพอย่างยาวนาน โปรดซื้อบัตรรับประกันและศึกษา
เอกสารข้อมูลเกี่ยวกับน้ำยาทำความสะอาดของเรา

หมายเหตุ

จะสามารถผสมน้ำยาทำความสะอาดเฉพาะเมื่อถอดท่อฉีดเท่า
นั้น

หมายเหตุ

สำหรับการใช้งานพร้อมน้ำยาทำความสะอาด จะต้องใช้ขวด
น้ำยาทำความสะอาดแบบ Plug 'n' Clean สามารถสั่งซื้อน้ำยา
ทำความสะอาด KÄRCHER ได้เป็นขวดน้ำยาทำความสะอาด
แบบ Plug 'n' Clean

1. ถอดฝาปิดออกจากขวดน้ำยาทำความสะอาดแบบ Plug 'n' Clean
2. กดขวดน้ำยาทำความสะอาดแบบ 'Plug' n 'Clean พร้อม
ช่องเปิดลงด้านล่างเข้ากับที่ยึดบนเครื่อง
3. ภาพประกอบ P
3. ถอดท่อยึดบนปืนฉีดแรงดันสูง
ในระหว่างการใช้งาน จะมีการผสมน้ำยาทำความสะอาด
เข้าในเจ็ทแรงดันต่ำ

วิธีการทำความสะอาดที่แนะนำ

1. ฉีดพ่นน้ำยาทำความสะอาดเล็กน้อยบนพื้นผิวที่แห้งและ
ปล่อยให้ทำปฏิกิริยา (ไม่แห้ง)
2. ล้างทำความสะอาดสิ่งสกปรกที่ละลายออกได้ด้วยหัวพ่น
แรงดันสูง

หลังจากใช้งานกับน้ำยาทำความสะอาด

1. ให้ดึงขวดน้ำยาทำความสะอาด Plug 'n' Clean ออกจากที่
ยึด และปิดฝาปิด
2. วางขวดน้ำยาทำความสะอาดลงในที่ยึดโดยให้ฝาหงาย
ขึ้น
3. ใช้งานเครื่องด้วยน้ำสะอาดประมาณ 30 วินาทีเพื่อล้าง
น้ำยาทำความสะอาดออกจากเครื่องและอุปกรณ์เสริม

หยุดชะงักการทำงาน

1. ปลดคันโยกทริกเกอร์
เครื่องจะปิดทันทีที่ปลดคันโยกทริกเกอร์
แรงดันสูงในระบบจะยังคงอยู่
2. ล็อกคันโยกทริกเกอร์
3. นำปืนฉีดแรงดันสูงพร้อมท่อฉีดเข้าไปไว้ในพื้นที่จัดเก็บ
ปืนฉีดแรงดันสูง
4. ในกรณีพักการทำงานนานกว่า 5 นาที ให้ปิดสวิตช์เครื่อง

สิ้นสุดการทำงาน

⚠️ ระวัง

เสี่ยงต่อการบาดเจ็บเนื่องจากน้ำไหลออกมาภายใต้แรง
ดันสูง!

การบาดเจ็บ

ถอดแยกท่อแรงดันสูงออกจากปืนฉีดแรงดันสูงหรือ
อุปกรณ์ เฉพาะเมื่อไม่มีแรงดันในระบบแล้วเท่านั้น

ข้อควรใส่ใจ

เสี่ยงต่อความเสียหายเนื่องจากการแข็งตัว!

ความเสียหายต่อทรัพย์สิน

ระบายน้ำออกจากอุปกรณ์และอุปกรณ์เสริมให้หมด

ปกป้องอุปกรณ์และอุปกรณ์เสริมของคุณจากการแข็งตัวเสมอ

1. ปลดคันโยกทริกเกอร์
2. ล็อกคันโยกทริกเกอร์
3. ปิดก๊อกน้ำ
4. ถอดแยกอุปกรณ์ออกจากแหล่งจ่ายน้ำ
5. ปลดล็อกคันโยกทริกเกอร์
6. กดคันโยกทริกเกอร์ไม่เกิน 1 นาที จนกระทั่งไม่มีน้ำไหล
ออกมาอีก
ความดันที่เหลืออยู่ในระบบจะลดลง
น้ำถูกสูบออกจากเครื่องเพื่อป้องกันความเสียหายจากน้ำ
ค้างแข็ง
7. ปลดคันโยกทริกเกอร์
8. ล็อกคันโยกทริกเกอร์
9. ปิดสวิตช์เครื่อง
10. ถอดปลั๊กไฟออกจากเต้ารับหลัก
11. ถอดแยกชิ้นส่วนอุปกรณ์เสริม ล้างออก และเก็บไว้ใน
เครื่อง ดู จัดเก็บเครื่อง

การขนส่ง

⚠️ ระวัง

เสี่ยงต่อการบาดเจ็บและความเสียหายเนื่องจากน้ำหนัก
ของอุปกรณ์!

การบาดเจ็บและความเสียหาย

โปรดตรวจสอบน้ำหนักของอุปกรณ์ เมื่อขนส่งและจัดเก็บ

การหิ้วอุปกรณ์

1. ยกอุปกรณ์ขึ้นและหิ้วไว้โดยใช้ทั้งข้อมือ

ตั้งอุปกรณ์ออก

1. ตั้งมีดจับสำหรับการขนส่งออก จนกระทั่งมีการล็อกเข้า
ตำแหน่งจนได้ยินเสียง
2. ตั้งอุปกรณ์ออกโดยใช้มีดจับสำหรับการขนส่ง

การขนส่งอุปกรณ์ในรถยนต์

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

การจัดเก็บรักษา

⚠ ระวัง

เสี่ยงต่อการบาดเจ็บและความเสียหายเนื่องจากน้ำหนักของอุปกรณ์!

การบาดเจ็บและความเสียหาย

โปรดตรวจสอบน้ำหนักของอุปกรณ์ เมื่อขนส่งและจัดเก็บ

จัดเก็บเครื่อง

⚠ ระวัง

เสี่ยงต่อการบาดเจ็บเนื่องจากน้ำไหลออกมาภายใต้แรงดันสูง!

การบาดเจ็บ

ถอดแยกท่อแรงดันสูงออกจากปืนฉีดแรงดันสูงหรือ

อุปกรณ์ เฉพาะเมื่อไม่มีแรงดันในระบบแล้วเท่านั้น

1. หากต้องการสิ้นสุดการทำงาน โปรดดู สิ้นสุดการทำงาน

2. ถอดก้านฉีดบนปืนฉีดแรงดันสูง

3. กดปุ่มถอดแยก และดึงแยกท่อแรงดันสูงที่ปืนฉีดแรงดันสูง

4. ระบายน้ำออกจากปืนฉีดแรงดันสูง

5. เก็บปืนฉีดแรงดันสูงเข้าไปในพื้นที่จัดเก็บปืนฉีดแรงดันสูง

6. เก็บท่อฉีดเข้าไปในพื้นที่จัดเก็บท่อฉีด:

a. ท่อฉีด Vario Power: กดหัวฉีดขึ้นด้านบน

b. ท่อฉีดที่มีแผ่นกรองสิ่งสกปรก: กดหัวฉีดลงทางด้านล่าง

7. ดึงท่อแรงดันสูงออกจากโถ่ท่อแรงดันสูงไปทางด้านหลัง

8. แขนงท่อแรงดันสูงไว้บนตะขอกว้างสำหรับท่อแรงดันสูง / สายไฟ

9. แขนงสายไฟบนตะขอกว้างสำหรับท่อแรงดันสูง / สายไฟ ปฏิบัติตามคำแนะนำเพิ่มเติมก่อนการเก็บรักษาเป็นเวลา

นาน โปรดดูที่บท การดูแลและการบำรุงรักษา

น้ำยาป้องกันของเหลวแข็งตัว

ข้อควรใส่ใจ

เสี่ยงต่อความเสียหายเนื่องจากการแข็งตัว!

ความเสียหายต่อทรัพย์สิน

ระบายน้ำออกจากอุปกรณ์และอุปกรณ์เสริมให้หมด

ปกป้องอุปกรณ์และอุปกรณ์เสริมของคุณจากการแข็งตัวเสมอ

1. สูบน้ำออกจากอุปกรณ์ดู สิ้นสุดการทำงาน

2. ถอดแยกชิ้นส่วนอุปกรณ์เสริมและระบายน้ำออก โปรดดูที่ จัดเก็บเครื่อง

3. เก็บอุปกรณ์เสริมบนเครื่อง และจัดเก็บไว้ในห้องที่อุ่น โปรดดูที่ จัดเก็บเครื่อง

การดูแลและการบำรุงรักษา

⚠ อันตราย

อันตรายจากไฟฟ้าช็อต

การบาดเจ็บสาหัสจากการสัมผัสชิ้นส่วนที่ยังคงมีกระแสไฟฟ้าวิ่งผ่าน

ปิดสวิตช์อุปกรณ์

ถอดปลั๊กไฟออก

ไม่ต้องการการบำรุงรักษาอุปกรณ์ หมายถึง คุณไม่ต้องดำเนินการบำรุงรักษาเป็นประจำ

ทำความสะอาดแผ่นกรองในท่อน้ำ

ข้อควรใส่ใจ

เสี่ยงต่อความเสียหายเนื่องจากแผ่นกรองหายไประยะหนึ่ง!

ความเสียหายต่อปั๊มแรงดันสูง

ล้างใช้งานอุปกรณ์โดยไม่มีการกรอง

ห้ามทำความสะอาดแผ่นกรองด้วยวัตถุแข็งและมีความ

หยาบจำเป็น ให้ทำความสะอาดแผ่นกรองในท่อน้ำ

ล้างเกลียวข้อต่อออกจากท่อน้ำ

2. ดึงแผ่นกรองออก

ภาพประกอบ Q

3. ทำความสะอาดแผ่นกรอง โดยให้น้ำไหลผ่าน

4. ติดตั้งแผ่นกรองเข้าในท่อน้ำ

ความช่วยเหลือในกรณีเกิดความผิดปกติ

ขอผิดพลาดมักมีสาเหตุต่างๆ โดยที่คุณสามารถแก้ไขได้ด้วยความช่วยเหลือจากภาพรวมต่อไปนี้ ในกรณีที่ไม่มีข้อสงสัยหรือกรณีที่เกิดความผิดปกติ โปรดติดต่อฝ่ายบริการลูกค้าที่ได้รับอนุญาต

⚠ อันตราย

อันตรายถึงชีวิต!

การบาดเจ็บสาหัสที่เกิดจากไฟฟ้าช็อตเมื่อสัมผัสชิ้นส่วนที่มีไฟฟ้า

ห้ามสัมผัสชิ้นส่วนที่มีไฟฟ้า

ปิดสวิตช์อุปกรณ์

ถอดปลั๊กไฟออกจากเต้าเสียบ

เครื่องไม่ทำงาน

แหล่งจ่ายแรงดันไฟถูกขัดจังหวะ

1. ตรวจสอบว่าเสียบปลั๊กไฟอยู่หรือไม่

2. ปิดสวิตช์เครื่อง

3. ปลดล็อกและใช้งานต้นโคมทริกเกอร์

เครื่องจะเริ่มทำงาน มิฉะนั้น:

4. ตรวจสอบว่า แรงดันไฟฟ้าที่ระบุไว้ตรงกับแรงดันไฟฟ้าของแหล่งจ่ายไฟที่แสดงไว้บนแผ่นป้ายหรือไม่

5. ดึงปลั๊ก AC ออกจากเต้ารับ AC และตรวจสอบความเสียหายของสายไฟ AC และปลั๊ก AC ในกรณีที่เกิดความเสียหาย ให้เปลี่ยนสายไฟทันทีโดยฝ่ายบริการลูกค้าที่ได้รับอนุญาต

สวิตช์ป้องกันกัมมอดเตอร์ทำงานอยู่

1. หากกัมมอดเตอร์ทำงานหนักเกินไป สวิตช์ป้องกันกัมมอดเตอร์จะดับเครื่อง

2. ปิดสวิตช์เครื่อง

3. ปลดสายไฟเครื่องเย็นลงเป็นเวลา 1 ชั่วโมง

4. ปิดสวิตช์เครื่อง และนำมาใช้งานอีกครั้ง

หากเกิดความผิดพลาดขึ้นหลายครั้ง มอบหมายให้ฝ่ายบริการลูกค้าทำการตรวจสอบ

อุปกรณ์ไม่ทำงาน เครื่องยนต์มีเสียงดัง

แรงดันไฟฟ้าลดลงเนื่องจากกระแสไฟฟ้าต่ำ หรือเมื่อใช้สายเคเบิลต่อขยาย

1. ห้ามใช้สายเคเบิลต่อขยาย

2. กดคันโยกทริกเกอร์ก่อนเปิดเครื่อง จากนั้นเปิดเครื่อง

เครื่องไม่มีแรงดัน

ก้านฉีดอยู่ในตำแหน่ง "SOFT"

1. หมุนก้านฉีดไปที่ตำแหน่ง "HARD"

ปริมาณน้ำต่ำเกินไป

1. เปิดก้านน้ำอย่างเต็มที่

2. วางสายยางฉีดน้ำโดยไม่หักงอ

3. ตรวจสอบปริมาณน้ำเข้าและเพิ่มหากจำเป็น โปรดดู ข้อมูลทางเทคนิค

4. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่เกิดความสูงระบบสูงสุด โปรดดู ข้อมูลทางเทคนิค

แผ่นกรองสกปรก

1. ทำความสะอาดแผ่นกรอง โปรดดู ทำความสะอาดแผ่นกรองในท่อน้ำ

มีอากาศอยู่ในเครื่อง

1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ติดตั้งท่อแรงดันสูงและสายยางฉีดน้ำอย่างถูกต้อง

2. ใส่ลมอุปกรณ์ โปรดดู ใส่ลมออกจากเครื่อง

ความผันผวนของแรงดันที่สูง

หัวฉีดพันในหัวฉีดเจ็ทสกปรก

1. ทำความสะอาดหัวฉีดพันจากด้านหน้าด้วยเข็ม แล้วล้างออก

ปริมาณน้ำเข้าต่ำเกินไป

1. เปิดก้านน้ำอย่างเต็มที่

2. วางสายยางฉีดน้ำโดยไม่หักงอ

3. ทำความสะอาดแผ่นกรองในท่อต่อหน้า

4. ตรวจสอบปริมาณน้ำเข้าและเพิ่มหากจำเป็น

ไม่มีการดูดน้ำทำความสะอาด

ท่อเจ็ทติดตั้งอยู่บนปืนฉีดแรงดันสูง

1. ถอดท่อเจ็ทออก และใช้งานเฉพาะกับปืนฉีดแรงดันสูงเท่านั้น

ขวดน้ำยาทำความสะอาด Plug 'n' Clean วางเปล่าหรือติดตั้งไม่ถูกต้อง

1. ตรวจสอบระดับน้ำยาของขวดน้ำยาทำความสะอาด Plug 'n' Clean และเปลี่ยนขวดน้ำยาทำความสะอาด Plug 'n' Clean หากจำเป็น
2. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าขวดน้ำยาทำความสะอาด Plug 'n' Clean ติดตั้งเข้าที่อย่างถูกต้องในที่ยึดบนเครื่องโดยให้ช่องเปิดคว่ำลง

อุปกรณ์

1. การรื้อชิ้นเล็กน้อยของอุปกรณ์เป็นเรื่องทางเทคนิค ในกรณีที่มีการรื้อไหลอย่างรุนแรง ขอแนะนำให้ติดต่อฝ่ายบริการลูกค้าที่ได้รับอนุญาต

การรับประกัน

เงื่อนไขการรับประกันที่ออกโดยบริษัทผู้จำหน่ายที่รับผิดชอบของเราจะมีผลบังคับใช้ในประเทศนั้นๆ เรายินดีแก้ไขข้อผิดพลาดที่อาจเกิดขึ้นกับอุปกรณ์ของคุณโดยที่คุณไม่จำเป็นต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ หากอยู่ภายในระยะเวลาการรับประกัน โดยมีเงื่อนไขว่าสาเหตุของข้อผิดพลาดนั้นจะต้องมาจากความบกพร่องด้านวัสดุหรือการผลิตเท่านั้น ในกรณีที่มีการเรียกร้องการรับประกัน โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายของคุณหรือขอรับบริการลูกค้าที่ได้รับอนุญาตที่ใกล้ที่สุดพร้อมหลักฐานการซื้อ

(โปรดดูที่อยู่ด้านหลัง)

คุณสามารถดูข้อมูลการรับประกันเพิ่มเติม (ถ้ามี) ได้ในส่วนบริการในเว็บไซต์ของ Kärcher ในพื้นที่ของคุณ โดยจะอยู่ภายใต้ "ดาวนโหลด"

ข้อมูลทางเทคนิค

การต่อไฟ

แรงดันไฟฟ้า	V	230
เฟส	~	1
ความถี่	Hz	50
อัตราการใช้พลังงาน	kW	1,8
ประเภทการป้องกัน		IPX5
ระดับการป้องกัน	I	
ฟิวส์ (แรงเฉื่อย)	A	10

ช่องจ่ายน้ำ

ความดันป้อนเข้า (สูงสุด)	MPa	1,2
อุณหภูมิป้อนเข้า (สูงสุด)	°C	40
ปริมาณป้อนเข้า (ต่ำสุด)	l/min	9
ความสูงของระบบดูด (สูงสุด)	m	0,5

ประสิทธิภาพอุปกรณ์

ความดันในการทำงาน	MPa	11
ความดันสูงสุดที่สามารถรับได้	MPa	13
ปริมาณการไหลของน้ำ	l/min	6,3
ปริมาณการไหลสูงสุด	l/min	7,0
ปริมาณการไหลของน้ำยาทำความสะอาด	l/min	0,3
แรงดันของปืนฉีดแรงดันสูง	N	13

ขนาดและน้ำหนัก

น้ำหนักในการใช้งานโดยทั่วไป	kg	13,1
ความยาว	mm	402
ความกว้าง	mm	306
ความสูง	mm	588

ค่าที่วัดได้ตามมาตรฐาน EN 60335-2-79

ค่าความสิ้นเปลืองที่แขนและแกน	m/s ²	3,2
ไม่คงที่ K	m/s ²	0,8
ระดับความดันเสียง L _{pA}	dB(A)	75
ไม่คงที่ K _{pA}	dB(A)	3
ระดับกำลังเสียง L _{WA} K ไม่คงที่ + _{WA}	dB(A)	90

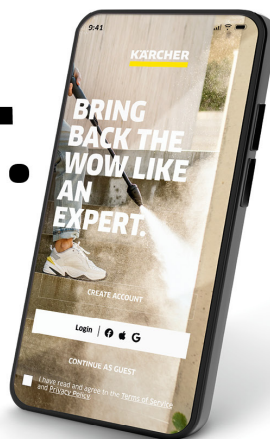
มีการเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค

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)

2-2-SC-A5-GS-17339