

UK-Konformitätserklärung

im Sinne der Rechtsvorschrift für die (Sicherheit der) Bereitstellung von Maschinen (2008)

Original

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller

Hägele GmbH
Am Niederfeld 13
DE - 73614 Schorndorf

In der Gemeinschaft ansässige Person, die bevollmächtigt ist, die relevanten technischen Unterlagen zusammenzustellen

Steffen Erhardt
Hägele GmbH
Am Niederfeld 13
DE - 73614 Schorndorf

Beschreibung und Identifizierung der Maschine

Produkt / Erzeugnis	Ventilator
Typ	C/H 162/200/220/222/225/250/252/300
Seriennummer	Serienproduktion, jede Einheit bekommt eine eigene Seriennummer.
Funktion	Die Maschine ist dazu bestimmt, durch Erzeugen eines Luftstroms, den Kühler und die Siebe der übergeordneten Maschine zu kühlen und zu reinigen. Die Flügelblätter drehen sich dabei um ihre eigene Achse. Die Achsumdrehung erfolgt über Knopfdruck oder einen eingestellten Zeitintervall. Die unterschiedlichen Baureihen variieren im Flügelwinkel, in der Förderrichtung und im Durchmesser. Die Maschine wird in Bau-, Kommunal-, Land-, Forst-, Abfall- und Recyclingmaschinen eingesetzt.

Kennzeichnung



Es wird ausdrücklich erklärt, dass die Maschine allen einschlägigen Bestimmungen der folgenden EG-Richtlinien bzw. Verordnungen entspricht:

Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008: Great Britain
Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008: Northern Ireland

Electromagnetic Compatibility Regulations 2016: Great Britain
Electromagnetic Compatibility Regulations 2016: Northern Ireland

Restriction of the Use of the Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012: Great Britain
Restriction of the Use of the Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012: Northern Ireland

Registration, Evaluation, and Authorization of Chemical Substances EC1907/2006: Great Britain
Registration, Evaluation, and Authorization of Chemical Substances EC1907/2006: Northern Ireland

Fundstelle der angewandten harmonisierten Normen entsprechend Artikel 7 Absatz 2:

EN ISO 4413:2010	Fluidtechnik — Allgemeine Regeln und sicherheitstechnische Anforderungen an Hydraulikanlagen und deren Bauteile
EN ISO 4414:2010	Fluidtechnik — Allgemeine Regeln und sicherheitstechnische Anforderungen an Pneumatikanlagen und deren Bauteile
ISO 11452-2:2019-01	Straßenfahrzeuge – Elektrische Störungen durch schmalbandige gestrahlte elektromagnetische Energie – Prüfverfahren für Komponenten – Teil 2: Absorberraum
ISO 11452-4:2020-04	Straßenfahrzeuge – Komponentenprüfungen, Methoden für die Bestimmung elektrischer Störungen durch kurzweilige elektromagnetische Energieabstrahlungen – Teil 4: Methode zur Anregung des Kabelbaumes

Schorndorf, 01.11.2022

Ort, Datum

Unterschrift
Benjamin Hägele
Geschäftsleitung

UK-Konformitätserklärung

im Sinne der Rechtsvorschrift für die (Sicherheit der) Bereitstellung von Maschinen (2008)

Original

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller

Hägele GmbH
Am Niederfeld 13
DE - 73614 Schorndorf

In der Gemeinschaft ansässige Person, die bevollmächtigt ist, die relevanten technischen Unterlagen zusammenzustellen

Steffen Erhardt
Hägele GmbH
Am Niederfeld 13
DE - 73614 Schorndorf

Beschreibung und Identifizierung der Maschine

Produkt / Erzeugnis	Steuereinheit 4.0
Typ	Steuereinheit 4.0, E-Box 4.0, Ventileinheit 4.0
Seriennummer	Serienproduktion, jede Einheit bekommt eine eigene Seriennummer.
Funktion	Die Maschine ist dazu bestimmt, das Medium für den Cleanfix Umschaltventilator zu steuern. Steuereinheiten mit Kompressor erzeugen zusätzlich den Druck im Medium. Das Steuern erfolgt halbautomatisch durch den Bediener oder zyklisch in dem vom Bediener eingestellten Zeitintervall. Die Steuereinheiten sind ausschließlich für die Verwendung in Verbindung mit Cleanfix Umschaltventilatoren vorgesehen.

Kennzeichnung



Es wird ausdrücklich erklärt, dass die Maschine allen einschlägigen Bestimmungen der folgenden EG-Richtlinien bzw. Verordnungen entspricht:

Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008: Great Britain
Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008: Northern Ireland
Electromagnetic Compatibility Regulations 2016: Great Britain
Electromagnetic Compatibility Regulations 2016: Northern Ireland
Radio Equipment Regulations 2017: Great Britain
Radio Equipment Regulations 2017: Northern Ireland
Restriction of the Use of the Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012: Great Britain
Restriction of the Use of the Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012: Northern Ireland
Registration, Evaluation, and Authorization of Chemical Substances EC1907/2006: Great Britain
Registration, Evaluation, and Authorization of Chemical Substances EC1907/2006: Northern Ireland

Fundstelle der angewandten harmonisierten Normen entsprechend Artikel 7 Absatz 2:

EN ISO 4413:2010	Fluidtechnik — Allgemeine Regeln und sicherheitstechnische Anforderungen an Hydraulikanlagen und deren Bauteile
EN ISO 4414:2010	Fluidtechnik — Allgemeine Regeln und sicherheitstechnische Anforderungen an Pneumatikanlagen und deren Bauteile
ISO 11452-2:2019-01	Straßenfahrzeuge – Elektrische Störungen durch schmalbandige gestrahlte elektromagnetische Energie – Prüfverfahren für Komponenten – Teil 2: Absorberraum
ISO 11452-4:2020-04	Straßenfahrzeuge – Komponentenprüfungen, Methoden für die Bestimmung elektrischer Störungen durch kurzweilige elektromagnetische Energieabstrahlungen – Teil 4: Methode zur Anregung des Kabelbaumes
IEC/CISPR 25	Fahrzeuge, Boote und von Verbrennungsmotoren angetriebene Geräte - Funkstöreigenschaften

Schorndorf, 01.11.2022

Ort, Datum

Unterschrift
Benjamin Hägele
Geschäftsleitung

Seite 1/1

EG-Konformitätserklärung

im Sinne der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, Anh. II 1. A

Original

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller

Hägele GmbH
Am Niederfeld 13
DE - 73614 Schorndorf

In der Gemeinschaft ansässige Person, die bevollmächtigt ist, die relevanten technischen Unterlagen zusammenzustellen

Steffen Erhardt
Hägele GmbH
Am Niederfeld 13
DE - 73614 Schorndorf

Beschreibung und Identifizierung der Maschine

Produkt / Erzeugnis	Ventilator
Typ	C/H 162/200/220/222/225/250/252/300
Seriennummer	Serienproduktion, jede Einheit bekommt eine eigene Seriennummer.
Funktion	Die Maschine ist dazu bestimmt, durch Erzeugen eines Luftstroms, den Kühler und die Siebe der übergeordneten Maschine zu kühlen und zu reinigen. Die Flügelblätter drehen sich dabei um ihre eigene Achse. Die Achsumdrehung erfolgt über Knopfdruck oder einen eingestellten Zeitintervall. Die unterschiedlichen Baureihen variieren im Flügelwinkel, in der Förderrichtung und im Durchmesser. Die Maschine wird in Bau-, Kommunal-, Land-, Forst-, Abfall- und Recyclingmaschinen eingesetzt.

Es wird ausdrücklich erklärt, dass die Maschine allen einschlägigen Bestimmungen der folgenden EG- Richtlinien bzw. Verordnungen entspricht:

2006/42/EG	Richtlinie 2006/42/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 17. Mai 2006 über Maschinen und zur Änderung der Richtlinie 95/16/EG (Neufassung) (1). Veröffentlicht in L 157/24 vom 09.06.2006
2014/30/EU	Richtlinie 2014/30/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit (Neufassung). Veröffentlicht in 2014/L 96/357 vom 29.03.2014
2011/65/EU	Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 08. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (Neufassung). Veröffentlicht in 2020/L 155 vom 18.05.2020 (RoHS)
1907/2006/EG	Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe. Veröffentlicht in L 396 vom 30.12.2006 (REACH)

Fundstelle der angewandten harmonisierten Normen entsprechend Artikel 7 Absatz 2:

EN ISO 4413:2010	Fluidtechnik — Allgemeine Regeln und sicherheitstechnische Anforderungen an Hydraulikanlagen und deren Bauteile
EN ISO 4414:2010	Fluidtechnik — Allgemeine Regeln und sicherheitstechnische Anforderungen an Pneumatikanlagen und deren Bauteile
ISO 11452-2:2019-01	Straßenfahrzeuge – Elektrische Störungen durch schmalbandige gestrahlte elektromagnetische Energie – Prüfverfahren für Komponenten – Teil 2: Absorberraum
ISO 11452-4:2020-04	Straßenfahrzeuge – Komponentenprüfungen, Methoden für die Bestimmung elektrischer Störungen durch kurzweilige elektromagnetische Energieabstrahlungen – Teil 4: Methode zur Anregung des Kabelbaumes

Schorndorf, 01.11.2022

Ort, Datum

Unterschrift
Benjamin Hägele
Geschäftsleitung

Seite 1/1

EG-Konformitätserklärung

im Sinne der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, Anh. II 1. A

Original

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller

Hägele GmbH
Am Niederfeld 13
DE - 73614 Schorndorf

In der Gemeinschaft ansässige Person, die bevollmächtigt ist, die relevanten technischen Unterlagen zusammenzustellen

Steffen Erhardt
Hägele GmbH
Am Niederfeld 13
DE - 73614 Schorndorf

Beschreibung und Identifizierung der Maschine

Produkt / Erzeugnis	Steuereinheit 4.0
Typ	Steuereinheit 4.0, E-Box 4.0, Ventileinheit 4.0
Seriennummer	Serienproduktion, jede Einheit bekommt eine eigene Seriennummer.
Funktion	Die Maschine ist dazu bestimmt, das Medium für den Cleanfix Umschaltventilator zu steuern. Steuereinheiten mit Kompressor erzeugen zusätzlich den Druck im Medium. Das Steuern erfolgt halbautomatisch durch den Bediener oder zyklisch in dem vom Bediener eingestellten Zeitintervall. Die Steuereinheiten sind ausschließlich für die Verwendung in Verbindung mit Cleanfix Umschaltventilatoren vorgesehen.

Es wird ausdrücklich erklärt, dass die Maschine allen einschlägigen Bestimmungen der folgenden EG- Richtlinien bzw. Verordnungen entspricht:

2006/42/EG	Richtlinie 2006/42/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 17. Mai 2006 über Maschinen und zur Änderung der Richtlinie 95/16/EG (Neufassung) (1). Veröffentlicht in L 157/24 vom 09.06.2006
2014/30/EU	Richtlinie 2014/30/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit (Neufassung). Veröffentlicht in 2014/L 96/357 vom 29.03.2014
2014/53/EU	Richtlinie 2014/53/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. April 2014 über die Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung von Funkanlagen auf dem Markt und zur Aufhebung der Richtlinie 1999/5/EG. Veröffentlicht in 2014/L 153 vom 22.05.2014
2011/65/EU	Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 08. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (Neufassung). Veröffentlicht in 2020/L 155 vom 18.05.2020 (RoHS)
1907/2006/EG	Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe. Veröffentlicht in L 396 vom 30.12.2006 (REACH)

Fundstelle der angewandten harmonisierten Normen entsprechend Artikel 7 Absatz 2:

EN ISO 4413:2010	Fluidtechnik — Allgemeine Regeln und sicherheitstechnische Anforderungen an Hydraulikanlagen und deren Bauteile
EN ISO 4414:2010	Fluidtechnik — Allgemeine Regeln und sicherheitstechnische Anforderungen an Pneumatikanlagen und deren Bauteile
ISO 11452-2:2019-01	Straßenfahrzeuge – Elektrische Störungen durch schmalbandige gestrahlte elektromagnetische Energie – Prüfverfahren für Komponenten – Teil 2: Absorberraum
ISO 11452-4:2020-04	Straßenfahrzeuge – Komponentenprüfungen, Methoden für die Bestimmung elektrischer Störungen durch kurzweilige elektromagnetische Energieabstrahlungen – Teil 4: Methode zur Anregung des Kabelbaumes
IEC/CISPR 25	Fahrzeuge, Boote und von Verbrennungsmotoren angetriebene Geräte - Funkstöreigenschaften

Schorndorf, 01.11.2022

Ort, Datum

Unterschrift
Benjamin Hägele
Geschäftsleitung