

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
73614 Schorndorf
Germany

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

Luis Barth
Hägele GmbH
Am Niederfeld 13
73614 Schorndorf
Germany

Beschreibung und Identifizierung der Maschine

Produkt / Erzeugnis	Drehzahlgeber 3.0
Typ	A/B/C/D
Seriennummer	Serienproduktion; jede Einheit bekommt eine eigene Seriennummer.
Funktion	Die Maschine ist dazu bestimmt, Frequenzen an das Motorsteuergerät der übergeordneten Maschine zurückzumelden. Der Drehzahlgeber wird ausschließlich in Verbindung mit einem Cleanfix Umschaltventilator verwendet. Der Betrieb findet ausschließlich vollautomatisch statt.

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 Mitgliedsstaaten 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 2011/L 155 vom 18.05.2011 (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 L396 vom 30.12.2006 (REACH)

Fundstelle der angewandten harmonisierten Normen entsprechend Artikel 7 Absatz 2:

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
DIN EN IEC 55025:2023-11	Fahrzeuge, Boote und von Verbrennungsmotoren angetriebene Geräte – Funkstöreigenschaften – Grenzwerte und Messverfahren für den Schutz von an Bord befindlichen Empfängern (CISPR 25:2021); Deutsche Fassung EN IEC 55025:2022



Schorndorf, 01.02.2024
Ort, Datum

Unterschrift
Benjamin Hägele, Geschäftsführung

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
73614 Schorndorf
Germany

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

Luis Barth
Hägele GmbH
Am Niederfeld 13
73614 Schorndorf
Germany

Beschreibung und Identifizierung der Maschine

Produkt / Erzeugnis	Drehzahlgeber 3.0
Typ	A/B/C/D
Seriennummer	Serienproduktion; jede Einheit bekommt eine eigene Seriennummer.
Funktion	Die Maschine ist dazu bestimmt, Frequenzen an das Motorsteuergerät der übergeordneten Maschine zurückzumelden. Der Drehzahlgeber wird ausschließlich in Verbindung mit einem Cleanfix Umschaltventilator verwendet. Der Betrieb findet ausschließlich vollautomatisch statt.
Kennzeichnung	UK UK CAN I

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:

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
DIN EN IEC 55025:2023-11	Fahrzeuge, Boote und von Verbrennungsmotoren angetriebene Geräte – Funkstöreigenschaften – Grenzwerte und Messverfahren für den Schutz von an Bord befindlichen Empfängern (CISPR 25:2021); Deutsche Fassung EN IEC 55025:2022



Schorndorf, 01.02.2024
Ort, Datum

Unterschrift
Benjamin Hägele, Geschäftsführung