

# Δήλωση συμμόρφωσης HB

σύμφωνα με τη νομοθεσία για την (ασφαλή) προετοιμασία των μηχανημάτων προς λειτουργία (2008)  
Μετάφραση του γερμανικού πρωτοτύπου

Την αποκλειστική ευθύνη για την έκδοση της  
παρούσας δήλωσης συμμόρφωσης  
αναλαμβάνει ο κατασκευαστής

Hägele GmbH  
Am Niederfeld 13  
DE - 73614 Schorndorf

**Άτομο εγκατεστημένο εντός της Κοινότητας, το οποίο είναι εξουσιοδοτημένο να συντάσσει τα σχετικά έγγραφα τεχνικής τεκμηρίωσης**

Steffen Erhardt  
Hägele GmbH  
Am Niederfeld 13  
DE - 73614 Schorndorf

## Περιγραφή και ταυτοποίηση του μηχανήματος

Προϊόν	Βεντιλατέρ
Τύπος	C/H 162/200/220/222/225/250/252/300
Αριθμός σειράς	Παραγωγή εν σειρά, σε κάθε μονάδα αποδίδεται αποκλειστικός αριθμός σειράς.
Λειτουργία	Το μηχάνημα προορίζεται για την ψύξη και τον καθαρισμό, μέσω της παραγωγής ροής αέρα, του ψυγείου και των φίλτρων του συνδεδεμένου μηχανήματος. Κατά τη διαδικασία αυτή, τα πτερύγια περιστρέφονται γύρω από τον δικό τους άξονα. Η αξονική περιστροφή επιτυγχάνεται με το πάτημα κουμπιού ή σε ρυθμισμένα χρονικά διαστήματα. Οι επιμέρους κατασκευαστικές σειρές παρουσιάζουν διαφορές στη γωνία των πτερυγίων, στην κατεύθυνση κίνησης και στη διάμετρο. Το μηχάνημα χρησιμοποιείται σε κατασκευαστικά, δημοτικά, γεωργικά δασοκομικά μηχανήματα, καθώς και σε μηχανήματα αποκομιδής απορριμμάτων και ανακύκλωσης.

Διακριτικό σήμα



**Διά της παρούσης δηλώνεται ρητά ότι το μηχάνημα ανταποκρίνεται σε όλες τις ισχύουσες διατάξεις των παρακάτω οδηγιών και κανονισμών ΕΚ:**

- 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

## Κατάλογος των εφαρμοσμένων εναρμονισμένων προτύπων σύμφωνα με το άρθρο 7 παράγραφος 2:

EN ISO 4413:2010	Υδραυλικά καύσιμα — Γενικοί κανόνες και απαιτήσεις ασφαλείας για συστήματα μετάδοσης και τα εξαρτήματά τους
EN ISO 4414:2010	Πνευματικά ρευστοδυναμικά συστήματα — Γενικοί κανόνες και απαιτήσεις ασφαλείας για συστήματα και τα εξαρτήματά τους
ISO 11452-2:2019-01	Οδικά οχήματα — Ηλεκτρικές διαταραχές από ακτινοβολούμενη ηλεκτρομαγνητική ενέργεια στενής ζώνης — Μέθοδοι δοκιμής κατασκευαστικού στοιχείου — Μέρος 2: Θάλαμος με απορροφητικό υλικό
ISO 11452-4:2020-04	Οδικά οχήματα — Δοκιμές κατασκευαστικού στοιχείου, μέθοδοι για τον καθορισμό ηλεκτρικών διαταραχών από σύντομες εκπομπές ηλεκτρομαγνητικής ενέργειας — Μέρος 4: Μέθοδος για τη διέγερση της καλωδίωσης

Schorndorf, 01/11/2022

Τόπος, Ημερομηνία

Υπογραφή  
Benjamin Hägele  
Διευθυντής

# Δήλωση συμμόρφωσης HB

σύμφωνα με τη νομοθεσία για την (ασφαλή) προετοιμασία των μηχανημάτων προς λειτουργία (2008)  
Μετάφραση του γερμανικού πρωτοτύπου

Την αποκλειστική ευθύνη για την έκδοση της  
παρούσας δήλωσης συμμόρφωσης  
αναλαμβάνει ο κατασκευαστής

Hägele GmbH  
Am Niederfeld 13  
DE - 73614 Schorndorf

**Άτομο εγκατεστημένο εντός της Κοινότητας, το οποίο είναι εξουσιοδοτημένο να συντάσσει τα σχετικά έγγραφα τεχνικής τεκμηρίωσης**

Steffen Erhardt  
Hägele GmbH  
Am Niederfeld  
13  
DE - 73614 Schorndorf

## Περιγραφή και ταυτοποίηση του μηχανήματος

Προϊόν	Μονάδα ελέγχου 4.0
Τύπος	Μονάδα ελέγχου 4.0, E-Box 4.0, Συγκρότημα βαλβίδας 4.0
Αριθμός σειράς	Παραγωγή εν σειρά, σε κάθε μονάδα αποδίδεται αποκλειστικός αριθμός σειράς.
Λειτουργία	Το μηχάνημα προορίζεται για τον έλεγχο του μέσου για το αναστρεφόμενο βεντιλατέρ Cleanfix. Οι μονάδες ελέγχου σε συνδυασμό με τον συμπίεστη παράγουν επίσης την πίεση εφαρμογής του μέσου. Ο έλεγχος είναι ημι-αυτόματος και εκτελείται είτε από τον χειριστή είτε σε περιοδική βάση, σε χρονικά διαστήματα που ρυθμίζονται από τον χειριστή. Οι μονάδες ελέγχου προορίζονται αποκλειστικά για χρήση σε συνδυασμό με τα αναστρεφόμενα βεντιλατέρ Cleanfix.

Διακριτικό σήμα



**Διά της παρούσης δηλώνεται ρητά ότι το μηχάνημα ανταποκρίνεται σε όλες τις ισχύουσες διατάξεις των παρακάτω οδηγιών και κανονισμών ΕΚ:**

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

## Κατάλογος των εφαρμοσμένων εναρμονισμένων προτύπων σύμφωνα με το άρθρο 7 παράγραφος 2:

EN ISO 4413:2010	Υδραυλικά καύσιμα — Γενικοί κανόνες και απαιτήσεις ασφαλείας για συστήματα μετάδοσης και τα εξαρτήματά τους
EN ISO 4414:2010	Πνευματικά ρευστοδυναμικά συστήματα — Γενικοί κανόνες και απαιτήσεις ασφαλείας για συστήματα και τα εξαρτήματά τους
ISO 11452-2:2019-01	Οδικά οχήματα – Ηλεκτρικές διαταραχές από ακτινοβολούμενη ηλεκτρομαγνητική ενέργεια στενής ζώνης – Μέθοδοι δοκιμής κατασκευαστικού στοιχείου – Μέρος 2: Θάλαμος με απορροφητικό υλικό
ISO 11452-4:2020-04	Οδικά οχήματα – Δοκιμές κατασκευαστικού στοιχείου, μέθοδοι για τον καθορισμό ηλεκτρικών διαταραχών από σύντομες εκπομπές ηλεκτρομαγνητικής ενέργειας – Μέρος 4: Μέθοδος για τη διέγερση της καλωδίωσης
IEC/CISPR 25	Οχήματα, λέμβοι και μηχανήματα που λειτουργούν με κινητήρες εσωτερικής καύσης - Ιδιότητες πρόκλησης ραδιοφωνικών παρεμβολών

Schorndorf, 01/11/2022

Τόπος, Ημερομηνία

Υπογραφή  
Benjamin Hägele  
Διευθυντής

# Δήλωση συμμόρφωσης ΕΚ

σύμφωνα με την οδηγία 2006/42/ΕΚ σχετικά με τα μηχανήματα, Παράρτημα II 1. Α  
Μετάφραση του γερμανικού πρωτοτύπου

Την αποκλειστική ευθύνη για την έκδοση της  
παρούσας δήλωσης συμμόρφωσης  
αναλαμβάνει ο κατασκευαστής

Hägele GmbH  
Am Niederfeld 13  
DE - 73614 Schorndorf

**Άτομο εγκατεστημένο εντός της Κοινότητας, το οποίο είναι εξουσιοδοτημένο να συντάσσει τα σχετικά έγγραφα τεχνικής τεκμηρίωσης**

Steffen Erhardt  
Hägele GmbH  
Am Niederfeld 13  
DE - 73614 Schorndorf

## Περιγραφή και ταυτοποίηση του μηχανήματος

Προϊόν	Βεντιλατέρ
Τύπος	C/H 162/200/220/222/225/250/252/300
Αριθμός σειράς	Παραγωγή εν σειρά, σε κάθε μονάδα αποδίδεται αποκλειστικός αριθμός σειράς.
Λειτουργία	Το μηχάνημα προορίζεται για την ψύξη και τον καθαρισμό, μέσω της παραγωγής ροής αέρα, του ψυγείου και των φίλτρων του συνδεδεμένου μηχανήματος. Κατά τη διαδικασία αυτή, τα πτερύγια περιστρέφονται γύρω από τον δικό τους άξονα. Η αξονική περιστροφή επιτυγχάνεται με το πάτημα κουμπιού ή σε ρυθμισμένα χρονικά διαστήματα. Οι επιμέρους κατασκευαστικές σειρές παρουσιάζουν διαφορές στη γωνία των πτερυγίων, στην κατεύθυνση κίνησης και στη διάμετρο. Το μηχάνημα χρησιμοποιείται σε κατασκευαστικά, δημοτικά, γεωργικά δασοκομικά μηχανήματα, καθώς και σε μηχανήματα αποκομιδής απορριμμάτων και ανακύκλωσης.

**Διά της παρούσης δηλώνεται ρητά ότι το μηχάνημα ανταποκρίνεται σε όλες τις ισχύουσες διατάξεις των παρακάτω οδηγιών και κανονισμών ΕΚ:**

2006/42/ΕΚ	Οδηγία 2006/42/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 17ης Μαΐου 2006 σχετικά με τα μηχανήματα και για την τροποποίηση της οδηγίας 95/16/ΕΚ (αναδιτύπωση) (1). Δημοσιεύτηκε στην Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ, σειρά L 157/24 στις 09/06/2006
2014/30/ΕΕ	Οδηγία 2014/30/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Φεβρουαρίου 2014 για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα (αναδιτύπωση). Δημοσιεύτηκε στην Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ 2014/L 96/357 στις 29/03/2014
2011/65/ΕΕ	Οδηγία 2011/65/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8ης Ιουνίου 2011 για τον τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό (αναδιτύπωση). Δημοσιεύτηκε στην Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ 2020/L 155 στις 18/05/2020 (RoHS)
1907/2006/ΕΚ	Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 18ης Δεκεμβρίου 2006 για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων. Δημοσιεύτηκε στην Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ, σειρά L 396 στις 30/12/2006 (REACH)

**Κατάλογος των εφαρμοσμένων εναρμονισμένων προτύπων σύμφωνα με το άρθρο 7 παράγραφος 2:**

EN ISO 4413:2010	Υδραυλικά καύσιμα — Γενικοί κανόνες και απαιτήσεις ασφάλειας για συστήματα μετάδοσης και τα εξαρτήματά τους
EN ISO 4414:2010	Πνευματικά ρευστοδυναμικά συστήματα — Γενικοί κανόνες και απαιτήσεις ασφάλειας για συστήματα και τα εξαρτήματά τους
ISO 11452-2:2019-01	Οδικά οχήματα – Ηλεκτρικές διαταραχές από ακτινοβολούμενη ηλεκτρομαγνητική ενέργεια στενής ζώνης – Μέθοδοι δοκιμής κατασκευαστικού στοιχείου – Μέρος 2: Θάλαμος με απορροφητικό υλικό
ISO 11452-4:2020-04	Οδικά οχήματα – Δοκιμές κατασκευαστικού στοιχείου, μέθοδοι για τον καθορισμό ηλεκτρικών διαταραχών από σύντομες εκπομπές ηλεκτρομαγνητικής ενέργειας – Μέρος 4: Μέθοδος για τη διέγερση της καλωδίωσης

Schorndorf, 01/11/2022

Τόπος, Ημερομηνία

Υπογραφή  
Benjamin Hägele  
Διευθυντής

# Δήλωση συμμόρφωσης ΕΚ

σύμφωνα με την οδηγία 2006/42/ΕΚ σχετικά με τα μηχανήματα, Παράρτημα II 1. Α  
Μετάφραση του γερμανικού πρωτοτύπου

Την αποκλειστική ευθύνη για την έκδοση της  
παρούσας δήλωσης συμμόρφωσης  
αναλαμβάνει ο κατασκευαστής

Hägele GmbH  
Am Niederfeld 13  
DE - 73614 Schorndorf

**Άτομο εγκατεστημένο εντός της Κοινότητας, το οποίο είναι εξουσιοδοτημένο να συντάσσει τα σχετικά έγγραφα τεχνικής τεκμηρίωσης**

Steffen Erhardt  
Hägele GmbH  
Am Niederfeld 13  
DE - 73614 Schorndorf

## Περιγραφή και ταυτοποίηση του μηχανήματος

Προϊόν	Μονάδα ελέγχου 4.0
Τύπος	Μονάδα ελέγχου 4.0, E-Box 4.0, Συγκρότημα βαλβίδας 4.0
Αριθμός σειράς	Παραγωγή εν σειρά, σε κάθε μονάδα αποδίδεται αποκλειστικός αριθμός σειράς.
Λειτουργία	Το μηχάνημα προορίζεται για τον έλεγχο του μέσου για το αναστρεφόμενο βεντιλατέρ Cleanfix. Οι μονάδες ελέγχου σε συνδυασμό με τον συμπιεστή παράγουν επίσης την πίεση εφαρμογής του μέσου. Ο έλεγχος είναι ημι-αυτόματος και εκτελείται είτε από τον χειριστή είτε σε περιοδική βάση, σε χρονικά διαστήματα που ρυθμίζονται από τον χειριστή. Οι μονάδες ελέγχου προορίζονται αποκλειστικά για χρήση σε συνδυασμό με τα αναστρεφόμενα βεντιλατέρ Cleanfix.

**Διά της παρούσης δηλώνεται ρητά ότι το μηχάνημα ανταποκρίνεται σε όλες τις ισχύουσες διατάξεις των παρακάτω οδηγιών και κανονισμών ΕΚ:**

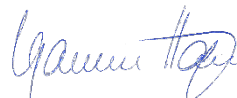
2006/42/ΕΚ	Οδηγία 2006/42/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 17ης Μαΐου 2006 σχετικά με τα μηχανήματα και για την τροποποίηση της οδηγίας 95/16/ΕΚ (αναδιτύπωση) (1). Δημοσιεύτηκε στην Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ, σειρά L 157/24 στις 09/06/2006
2014/30/ΕΕ	Οδηγία 2014/30/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Φεβρουαρίου 2014 για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα (αναδιτύπωση). Δημοσιεύτηκε στην Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ 2014/L 96/357 στις 29/03/2014
2014/53/ΕΕ	Οδηγία 2014/53/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τη διαθεσιμότητα ραδιοεξοπλισμού στην αγορά και για την κατάργηση της οδηγίας 1999/5/ΕΚ. Δημοσιεύτηκε στην Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ 2014/L 153 στις 22/05/2014
2011/65/ΕΕ	Οδηγία 2011/65/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8ης Ιουνίου 2011 για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό (αναδιτύπωση). Δημοσιεύτηκε στην Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ 2020/L 155 στις 18/05/2020 (RoHS)
1907/2006/ΕΚ	Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 18ης Δεκεμβρίου 2006 για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων. Δημοσιεύτηκε στην Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ, σειρά L 396 στις 30/12/2006 (REACH)

**Κατάλογος των εφαρμοσμένων εναρμονισμένων προτύπων σύμφωνα με το άρθρο 7 παράγραφος 2:**

EN ISO 4413:2010	Υδραυλικά καύσιμα — Γενικοί κανόνες και απαιτήσεις ασφάλειας για συστήματα μετάδοσης και τα εξαρτήματά τους
EN ISO 4414:2010	Πνευματικά ρευστοδυναμικά συστήματα — Γενικοί κανόνες και απαιτήσεις ασφάλειας για συστήματα και τα εξαρτήματά τους
ISO 11452-2:2019-01	Οδικά οχήματα – Ηλεκτρικές διαταραχές από ακτινοβολούμενη ηλεκτρομαγνητική ενέργεια στενής ζώνης – Μέθοδοι δοκιμής κατασκευαστικού στοιχείου – Μέρος 2: Θάλαμος με απορροφητικό υλικό
ISO 11452-4:2020-04	Οδικά οχήματα – Δοκιμές κατασκευαστικού στοιχείου, μέθοδοι για τον καθορισμό ηλεκτρικών διαταραχών από σύντομες εκπομπές ηλεκτρομαγνητικής ενέργειας – Μέρος 4: Μέθοδος για τη διέγερση της καλωδίωσης
IEC/CISPR 25	Οχήματα, λέμβοι και μηχανήματα που λειτουργούν με κινητήρες εσωτερικής καύσης - Ιδιότητες πρόκλησης ραδιοφωνικών παρεμβολών

Schorndorf, 01/11/2022

Τόπος, Ημερομηνία



Υπογραφή  
Benjamin Hägele  
Διευθυντής