

# EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

The Toro Company®, 8111 Lyndale Ave. South, Bloomington, MN, USA vakuuttaa, että seuraavat yksiköt:

| Mallinro: | Sarjanro:              | Tuotteen kuvaus                                  | Laskun kuvaus          |
|-----------|------------------------|--------------------------------------------------|------------------------|
| 31802     | 400000000 tai suurempi | Jokapyörävetoinen Groundsmaster e3300-ajoyksikkö | GROUNDMASTER e3300 AWD |

Noudattavat seuraavaa lainsäädäntöä:

2000/14/EY (melu), 2005/88/EY (melu), 2006/42/EY (konedirektiivi), 2014/30/EU (EMC), 2014/53/EU (radiolaitedirektiivi)

Luettelon jokainen malli on arvioitu seuraavien standardien ja/tai muiden normatiivisten asiakirjojen mukaisesti:

EN 55012:2007 + A1:2009

EN ISO 14982:2009

Lisäksi seuraavat lisätarvikkeet/lisävarusteet täyttävät alla esitettyjen direktiivien vaatimukset, kun ne on asennettu yllä lueteltujen mallien ohjeiden mukaan:

| Malli                                    | Kuvaus                                      | Direktiivi             |
|------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------|
| Kaikkien mallien lisävarusteet/-laitteet |                                             |                        |
| 30669                                    | Valkoinen yleiskäyttöinen häikäisysuoja     | 2006/42/EY             |
| 30671                                    | Punainen yleiskäyttöinen häikäisysuoja      | 2006/42/EY             |
| 31890                                    | 152 cm:n sivulle poistava vaakatasoleikkuri | 2006/42/EY, 2000/14/EY |
| 31891                                    | 152 cm:n taakse poistava vaakatasoleikkuri  | 2006/42/EY, 2000/14/EY |
| 31892                                    | 183 cm:n sivulle poistava vaakatasoleikkuri | 2006/42/EY, 2000/14/EY |
| 31893                                    | 183 cm:n taakse poistava vaakatasoleikkuri  | 2006/42/EY, 2000/14/EY |
| 32301                                    | Vakioistuinkokoonpano                       | 2006/42/EY             |
| 32302                                    | Mekaaninen jousitettu istuinkokoonpano      | 2006/42/EY             |
| 32303                                    | Ilmajousitettu istuinkokoonpano             | 2006/42/EY             |
| 32308                                    | Ajovalosarja                                | 2006/42/EY, 2014/30/EU |
| 32306                                    | 152 cm:n taakse poistava kierrätysarja      | 2006/42/EY             |
| 32307                                    | LED-työvalosarja                            | 2006/42/EY, 2014/30/EU |
| 32310                                    | Peruutushälytin                             | 2006/42/EY             |
| 32313                                    | LED-kattovilkkusarja                        | 2006/42/EY, 2014/30/EU |
| 32314                                    | Kytkinpaneeli                               | 2006/42/EY, 2014/30/EU |
| 32317                                    | Akun laajennusasennussarja                  | 2006/42/EY, 2014/30/EU |
| 32319                                    | 152 cm:n sivulle poistava kierrätysarja     | 2006/42/EY             |
| 122-3490                                 | Kaapelikokoonpanon laturi                   | 2006/42/EY, 2014/30/EU |
| 138-2700                                 | Häikäisysuojan LED-työvalot                 | 2006/42/EY, 2014/30/EU |
| 145-1114                                 | Terä 20,5 – Low Flow                        | 2006/42/EY             |
| 145-1115                                 | Terä 20,5 – Med Flow                        | 2006/42/EY             |
| 145-1116                                 | Terä 20,5 – Recycler                        | 2006/42/EY             |
| 147-2082                                 | Terä 20,5 – Atomic                          | 2006/42/EY             |
| 147-2135                                 | Terä 24,5 – Low Flow                        | 2006/42/EY             |

|          |                         |                        |
|----------|-------------------------|------------------------|
| 147-2136 | Terä 24,5 – Med Flow    | 2006/42/EY             |
| 147-2137 | Terä 24,5 – Recycler    | 2006/42/EY             |
| 161-7649 | Terä 24,5 – Atomic      | 2006/42/EY             |
| 161-0859 | Akun laajennussarja     | 2006/42/EY, 2014/30/EU |
| 161-9001 | Telematiikkayhdyskätävä | 2014/53/EU             |



Meludirektiivin (2000/14/EY) tiedot:

| Malli | Leikkuupöytä | Terä                               | Luokitus       | Leikkuuleveys<br>(cm) | Mitattu<br>ääniteho<br>(dB(A)) | Taattu ääniteho<br>(dB(A)) | Moottorin<br>nopeus<br>(kierr./min) |
|-------|--------------|------------------------------------|----------------|-----------------------|--------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|
| 31802 | 31890        | 145-1114,                          | Ruohonleikkuri | 152                   | 99                             | 102                        | 2 800                               |
|       | 31891        | 147-2082 145-1115<br>tai 145-1116  |                |                       | 101                            | 103                        |                                     |
|       | 31892        | 147-2135,                          | Ruohonleikkuri | 182                   | 102                            | 104                        | 2 400                               |
|       | 31893        | 161-7649, 147-2136<br>tai 147-2137 |                |                       | 103                            | 105                        |                                     |

Määritetty EN IEC 62841-4-3:2021-standardien mukaisesti

Vaatimustenmukaisuuden arviointi: liite VI

Ilmoitettu laitos: TÜV SÜD Industrie Service GmbH,

Notifizierte Stelle 0036 nach 2000/14/EG, ilmoitettu laitos 0036 standardin 2000/14/EY mukaisesti

Westendstraße 199, 80686 München / München, Deutschland / Saksa

Tämä vakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Vakuutuksen kohde on asiaa koskevan unionin yhdenmukaistamislainsäädännön vaatimusten mukainen.

Sertifioitu:



Tom Langworthy  
Tekninen johtaja  
8111 Lyndale Ave. South  
Bloomington, MN 55420, USA  
Tammikuu 10, 2025

Valtuutettu edustaja:

Marcel Dutrieux  
Manager European Product Integrity  
Toro Europe NV  
Nijverheidsstraat 5  
2260 Oevel  
Belgium

# EU Specifications

## Koneen teho-, massa- ja värähtelötiedot

| Malli | Nimellisteho (kW) | Koneen massa <sup>‡</sup> (kg) |
|-------|-------------------|--------------------------------|
| 31802 | 22,1              | 1 012                          |

| Malli | leikkuupöydän kanssa | Käden/käsivarren värähtely (m/s <sup>2</sup> )* |            |                | Koko vartalon värähtely (m/s <sup>2</sup> )* |                |
|-------|----------------------|-------------------------------------------------|------------|----------------|----------------------------------------------|----------------|
|       |                      | Vasen käsi                                      | Oikea käsi | Epävarmuusarvo | Taso                                         | Epävarmuusarvo |
| 31802 | 31890                | 0,3                                             | 0,3        | 0,1            | 0,30                                         | 0,06           |
|       | 31891                | 0,1                                             | 0,2        | 0,1            | 0,32                                         | 0,05           |
|       | 31892                | 0,5                                             | 0,4        | 0,2            | 0,26                                         | 0,04           |
|       | 31893                | 0,3                                             | 0,4        | 0,1            | 0,32                                         | 0,08           |

<sup>‡</sup>Tyhjät säiliöt tavallisessa käyttökokoonpanossa

\*Määritetty seuraavien standardien mukaisesti:

EN ISO 5395-1:2013+A1:2018

EN ISO 5395-3:2013+A1:2017+A2:2018

| Malli | leikkuupöydän kanssa | Terä                  | Äänenpaine, dB(A) <sup>1</sup> |                |
|-------|----------------------|-----------------------|--------------------------------|----------------|
|       |                      |                       | Taso                           | Epävarmuusarvo |
| 31802 | 31890 tai 31891      | 145-1114 tai 147-2082 | 80                             | 1              |
|       |                      | 145-1115 tai 145-1116 | 84                             |                |
|       | 31892 tai 31893      | 147-2135 tai 161-7649 | 82                             | 1              |
|       |                      | 147-2136 tai 147-2137 | 85                             |                |

<sup>1</sup>A-painotetut tasot, käyttäjän paikalla mitattuna, määritetty seuraavien standardien mukaisesti:

EN ISO 5395-1:2013+A1:2018

EN ISO 5395-3:2013+A1:2017+A2:2018

**BG:** За да получите копие от този документ на вашия език, отидете на [www.toro.com/en/parts](http://www.toro.com/en/parts).

**CS:** Kopii tohoto dokumentu ve svém jazyce získáte na adrese [www.toro.com/en/parts](http://www.toro.com/en/parts).

**DA:** For at indhente en kopi af dette dokument på dit sprog skal du besøge [www.toro.com/en/parts](http://www.toro.com/en/parts).

**DE:** Ein Exemplar dieses Dokuments in Ihrer Sprache erhalten Sie unter [www.toro.com/en/parts](http://www.toro.com/en/parts).

**EL:** Για να λάβετε αντίγραφο του εγγράφου αυτού στη γλώσσα σας μεταβείτε στη διεύθυνση [www.toro.com/en/parts](http://www.toro.com/en/parts).

**EN:** To obtain a copy of this document in your language, go to [www.toro.com/en/parts](http://www.toro.com/en/parts).

**ES:** Puede obtener una copia de este documento en su idioma en [www.toro.com/en/parts](http://www.toro.com/en/parts).

**ET:** Dokumendist enda keeles koopia saamiseks külastage veebilehte [www.toro.com/en/parts](http://www.toro.com/en/parts).

**FI:** Tästä asiakirjasta saa omakielisen version osoitteesta [www.toro.com/en/parts](http://www.toro.com/en/parts).

**FR:** Pour vous procurer une copie de ce document dans votre langue, rendez-vous sur [www.toro.com/en/parts](http://www.toro.com/en/parts).

**HR:** Za primjerak Izjave o sukladnosti na Vašem jeziku idite na [www.toro.com/en/parts](http://www.toro.com/en/parts).

**HU:** Ha szükséges van a dokumentum egy példányára a saját nyelvén, letöltheti azt a [www.toro.com/en/parts](http://www.toro.com/en/parts) oldalról.

**IT:** La copia del presente documento nella vostra lingua è disponibile su [www.toro.com/en/parts](http://www.toro.com/en/parts).

**LT:** Norėdami gauti šio dokumento kopiją savo kalba, apsilankykite [www.toro.com/en/parts](http://www.toro.com/en/parts).

**LV:** Lai iegūtu šī dokumenta kopiju savā valodā, lūdzu, dodieties uz [www.toro.com/en/parts](http://www.toro.com/en/parts).

**NL:** Voor een exemplaar van dit document in uw eigen taal, gaat u naar: [www.toro.com/en/parts](http://www.toro.com/en/parts).

**NO:** For å få en kopi av dette dokumentet på ditt språk, gå til [www.toro.com/en/parts](http://www.toro.com/en/parts).

**PL:** Aby uzyskać kopię dokumentu dla swojego języka, należy przejść na stronę [www.toro.com/en/parts](http://www.toro.com/en/parts).

**PT:** Para obter uma cópia deste documento no seu idioma, vá a [www.toro.com/en/parts](http://www.toro.com/en/parts).

**RO:** Pentru a obține un exemplar al prezentului document în limba dumneavoastră, vizitați [www.toro.com/en/parts](http://www.toro.com/en/parts).

**SK:** Ak chcete získať kópiu tohto dokumentu vo svojom jazyku, prejdite na adresu [www.toro.com/en/parts](http://www.toro.com/en/parts).

**SL:** Za izvod tega dokumenta v vašem jeziku obiščite spletno stran [www.toro.com/en/parts](http://www.toro.com/en/parts).

**SR:** Da biste dobili primerak ovog dokumenta na svom jeziku, posetite [www.toro.com/en/parts](http://www.toro.com/en/parts).

**SV:** Gå in på [www.toro.com/en/parts](http://www.toro.com/en/parts) om du vill ha ett exemplar av det här dokumentet på ditt språk.