



## Miljövarudeklaration för mobila arbetsmaskiner

Fabrikat: **TAKE JOB** Maskintyp: **BANDGRÄVMASKIN**  
 Modell: **TB2150** Serienr: **514600148**  
 Tillverkningsår: **2017** Inventarie nr: **100682** Reg nr: \_\_\_\_\_

### MOTOR

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |                         |                 |                          |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------|-----------------|--------------------------|--|
| Fabrikat: <b>DEUTZ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     | Modell: <b>TCD3.6L4</b> |                 | Serienr: <b>11917553</b> |  |
| Tillverkningsår: <b>2017</b>                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | Effekt: <b>85kW</b>     |                 | Enligt: <b>ISO 3046</b>  |  |
| Uppfyller kraven enligt: EU steg 1 <input type="checkbox"/> EU steg 2 <input type="checkbox"/> EU steg 3A <input type="checkbox"/> EU steg 3B <input type="checkbox"/> EU steg 4 <input checked="" type="checkbox"/> <b>USA:</b> CARB <input type="checkbox"/>                                 |                     |                         |                 |                          |  |
| Certifierad: Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Försedd med katalysator: Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Partikelfilter: Ja <input type="checkbox"/> Nej <input checked="" type="checkbox"/> EPA <input type="checkbox"/> |                     |                         |                 |                          |  |
| Drivmedel typ                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Medelförbrukn l/tim | Kylvätska               | Volym (Lit)     | Bytesintervall           |  |
| <b>DIESEL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     | <b>Etylenglykol</b>     | <b>20 LITER</b> | <b>Se instr bok</b>      |  |

### KLIMATANLÄGGNING

|                                 |
|---------------------------------|
| Köldmedium typ: <b>R134a</b>    |
| Mängd uttryckt i kg: <b>1,9</b> |

### LJUDNIVÅ

mätt enl. standard:

|               |           |       |
|---------------|-----------|-------|
| I hytt Lpa    | <b>75</b> | Db(A) |
| Utvändigt LwA | <b>98</b> | Db(A) |

### VIBRATIONER

mätt enl. standard:

|          |                                 |
|----------|---------------------------------|
| Hand/arm | <b>&lt;2,5</b> m/s <sup>2</sup> |
| Helkropp | <b>&lt;0,5</b> m/s <sup>2</sup> |

### OLJOR & SMÖRJMEDEL

|                | Typ                   | Volym liter   | Bytesintervall tim. | Miljöanpassad olja, typ |
|----------------|-----------------------|---------------|---------------------|-------------------------|
| Motor          | DQC III LA /DQC IV LA | 10 LITER      | Se instr bok        |                         |
| Slutdrivningar | SAE 85W-140 API GL4   | 2 x 2,1 LITER | Se instr bok        |                         |
| Svängväxel     | SAE 85W-140 API GL4   | 5,3 LITER     | Se instr bok        |                         |
| Hydraulsystem  | Neste Bio46           | 160 LITER     | Se instr bok        | NEJ                     |
|                |                       |               |                     |                         |
|                |                       |               |                     |                         |
|                |                       |               |                     |                         |

**DÄCK**

|                                                          |                                                          |                                     |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Fabrikat:                                                | Dimension:                                               | Typ/mönster                         |
| Regummerbara                                             | Är däckena regummerade?                                  | Märkningspliktiga oljor i slitbanan |
| Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> | Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> | %                                   |
| Zink i slitbanan                                         | Kadmium i slitbanan                                      | Åldringsskydd i slitbanan           |
| %                                                        | ppm                                                      |                                     |

**BRANDSKYDD**

|                                                                    |                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Maskinmodellen uppfyllde vid nyleverans Försäkringsförbundets krav | Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> |
| Är maskinen utrustad med gasolanläggning?                          | Ja <input type="checkbox"/> Nej <input checked="" type="checkbox"/> |

**LACK****BATTERI**

|                    |                                                                     |                            |                 |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------|
| Vattenbaserad lack | Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> | Typ: <b>Blyackumulator</b> | Antal: <b>2</b> |
|                    |                                                                     | <b>12V 90Ah</b>            |                 |

**ÅTERVINNING**

|                                                        |                                                                     |                                              |   |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---|
| Finns demonteringsmanual?                              | Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> | Hur mycket av ingående plastdelar är märkta? | % |
| Hur mycket av maskinen beräknas vara återvinningsbart? |                                                                     | % av vikten/volymen                          |   |

**ÖVRIGA UPPLYSNINGAR**Ovanstående deklaration avser ny maskin ☐Levererades ny, datum 2017-03-20Deklarationen utskriven: 2017-03-20Ort: SollentunaLeverantör: EMSGLeverantörens  
kontaktperson: Håkan AnderssonBegagnad maskin ☐Gångtid timmar: Vid datum: Datum: Namnteckning: Namnförtydligande:

## EC – anpassat certifikat

Vi deklarerar härmed följande, kallat maskinen, baserat på dess begrepp, design och form är i överensstämmande med relevanta krav, bassäkerhets och hälsokrav i följande EC- direktiv. Om någon förändring skett med maskinen som inte är förankrad hos oss, förlorar detta certifikat sitt värde.

|                              |                                                                                                 |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beteckning på maskine: ..... | Hydraulisk grävmaskin                                                                           |
| Tillverkare:.....            | TAKEUCHI MFG. CO., LTD.<br>205 Uwadaira, Sakaki-Machi, Hanishina-Gun,<br>Nagano 389-0605, Japan |
| Modell:.....                 | TB2150                                                                                          |
| Serienummer: .....           | 514600148                                                                                       |
| Produktionsår:.....          | 2016                                                                                            |
| Motor typ:.....              | CFX185BU (e1*97/68RA*2012/46*0812*Δ)                                                            |
| Motorprestanda:.....         | 85.0 kW @ 2000 min                                                                              |

Maskinen uppfyller kraven för EC föreskrifter.

- 1) Maskin direktiv: 2006/42/EC och bilagor.
- 2) Elektromagnetisk jämförelse – föreskrift 2014/30/EU och bilagor.
- 3) Ljudbestämmelser 2000/14/EC  
(Utvärderings procedur i enlighet med bilaga VI), 2005/88/EC och bilagor.
- 4) Bestämmelser om mototutsläpp 97/68/EC as last amended by Directive 2012/46/EC och bilagor.

Ref.3) Uppmätt medelljudnivå för denna typ av maskin.

**LWA 97.73 dB(A)**

Garanterat medelljudnivå för denna typ av maskin.

**LWA 98.00 dB(A)**

Det berörda anmälda organets namn och adress:

Societe Nationale de Certification et d'Homologation S.À.R.L. (SNCH)

2a. Kalchesbruck L-1852 LUXEMBOURG

Överensstämmande normer: EN474-1:2006+A4:2013, EN474-5:2006+A3:2013

Teknisk information finns tillhanda hos: firma Wilhelm Schäfer GmbH i Mannheim, Tyskland.

Ansvarig teknisk information/dokumentation:

Hans Friedrich

Oliver Scharschmidt

Wilhelm Schäfer GmbH

68307 Mannheim – Sandhofen, Tyskland

Utfärdad i Sakaki Japan: 2016/11/18

Genom:

1. Efternamn: Takeuchi

2. Förnamn: Akio

3. Befattning: Verkställande Direktör



Signatur