

Zápis o provedení revize  
Nakládacího jeřábu 569/2013/LADH

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Provozovatel: LESS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Místo: Bohdaneč- Růžová Děčín             |
| Druh zařízení: J. D.-vyvážeka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Druh pohonu: diesel-hydraulický           |
| Podvozek: J.D. 810 810DT3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | RZ: S03 1720                              |
| Výrobce: Finsko                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Výr. č.:WJ0810D002033 Rok výr.: 2007      |
| Dovol. nosnost / vyložení: min.1,08t/7m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | max. 1,63t/4 m                            |
| Nakl. Jeřáb: CR 187                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Prov. Skup.dle : J5                       |
| Max. výška drapáku: 7m/1080 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Záznamník ZZ: neveden                     |
| Příští revize ZZ: 10/2013                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Stav Mh:                                  |
| Typ. CR 187                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | vč. WJ0810D002033 Rv: 2007                |
| <b>ROZSAH REVIZNÍ ZKOUŠKY (REVIZE) HR dle ČSN 27 0142, 9927, 12480, 270161</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                           |
| <b>1. Kontrola úplnosti dokumentace</b> deník ZZ, návod k obsluze vyhovuje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                           |
| Prověření obsluhy, oprávnění, školení - vyhovuje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                           |
| <b>2. Vizuální prohlídka:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                           |
| Nosný rám                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | vyhovuje Stav ložné plochy vyhovuje       |
| Otočný sloup                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | vyhovuje Stav hydraul. Systému vyhovuje   |
| Rameno sklopné I, II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | vyhovuje Ošetření a mazání vyhovuje       |
| Teleskop dvojčinný                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | vyhovuje Osvětlení a signalizace vyhovuje |
| Bezpečnost. Značení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | vyhovuje Tabulky nápisy vyhovuje          |
| Stav drapáku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | vyhovuje Ovládací zařízení vyhovuje       |
| Otočná hlava drapáku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | vyhovuje Pohyb. Mechanizmy vyhovuje       |
| Upevnění k podvozku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | vyhovuje Stav nosných čepů vyhovuje       |
| Pohyb otoče omezený 300°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | vyhovuje Uložení pístnic vyhovuje         |
| <b>3. Funkční zkouška bez zatížení:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                           |
| Funkce ovlád. zařízení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | vyhovuje zvedání ramene I all vyhovuje    |
| Funkce signal. zařízení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | vyhovuje vysouvání 3a 4 dílu vyhovuje     |
| Otáčení 300° dorazy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | vyhovuje kabiny obsluhy vyhovuje          |
| Funkce pohon. mechanismu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | vyhovuje funkce hydraul. Systému vyhovuje |
| Funkce přetížení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | vyhovuje přístup do kabiny vyhovuje       |
| <b>4. Dynamická zkouška:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                           |
| S břemenem dle diagramu nosnosti pro zkoušený typ hydraulické ruky se vykonají dovolené pohyby uvedené v technické dokumentaci nejméně pro obě krajní polohy výložníku dle diagramu nosnosti. Zkouška je vyhovující pokud nedojde k porušení mechanismů ZZ, a ostatní funkce jsou v souladu se stanoveným pracovním režimem. Provedeno dle diagramu nosnosti v bodě 1. 4m/1,86t,- 2. 6m/1,27t,- 3. 7m/1,08t břemeny dle výpočtové hmotnosti 900kg/1m krychlový. vyhovuje |                                           |
| <b>5. Statická zkouška:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                           |
| Břemeno o hmotnosti = nosnosti ruky + 10 – 25 % se opatrně nadzvedne několik cm nad terén a nechá se v klidu viset po dobu 10 min. Zkouška je vyhovující pokud nedojde k nedovolenému poklesu břemene, trvalým deformacím a trhlinám v konstrukci zařízení případně k poruše mechanismu. Do hmotnosti břemene se připočítá 500 kg hmotnost drapáku. Povolený pokles břemene je L/50 mm/min. ( L= délka výložníku v mm )                                                  |                                           |
| 10m/1,3t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | pokles - mm neprovedeno                   |

**6. Vizuální prohlídka** nosných částí po provedené statické a dynamické zkoušce (deformace, trhliny apod.) vyhovuje

**7. Kontrola příslušenství**

Vázací prostředky – drapák s rotační hlavou vyhovuje

| P. č. | ZÁVADY ZJIŠTĚNÉ PŘI REVIZNÍ ZKOUŠCE ( REVIZI)                              |
|-------|----------------------------------------------------------------------------|
| 1     | provádět zápisy o provozu, opravách, revizích NJ do deníku ZZ              |
| 2     | Před zahájením pracovní směny proveďte kontrolu konstrukce NJ              |
| 3     | Poškozené hadice na povrch nebo na ocelovém výpletu je nutné ihned vyměnit |

Revize nakládacího jeřábu byla provedena dle ČSN 27 0142, 270161 a návodu k obsluze od výrobce.

Uživatel se zavazuje, že nakládací jeřáb bude používána v souladu s ISO 12 480.1 a návodem výrobce pro obsluhu a údržbu.

**ROZHODNUTÍ O POUŽITELNOSTI NAKLÁDACÍHO JEŘÁBU**

Obsluha je pravidelně proškolená ve smyslu provozní bezpečnosti, provozu NJ, bezpečného provozu a ovládání NJ, základního ošetření, zvláštní důraz se klade na bezpečnost při těžební činnosti.

**a) Zvedací zařízení je způsobilé dalšího bezpečného provozu.**

**Příští revize do 11/2014.**

V Bohdanči dne 20.11.2013



**LESS & FOREST s.r.o.**  
Bohdaneč 136, 285 29 Bohdaneč  
Závod lesní techniky  
IČ: 27106632  
DIČ: CZ27106632  
www.less.cz

.....  
provozovatel

.....  
převzal - uživatel

Revizní technik  
Leoš Andrejsek  
ev.č.: 0971/2/10/R,Z-ZZ b/c  
Chotusická 1044, 286 01 Čestlav  
tel.: 889 989 510  
.....  
revizní technik ZZ