

Anexa nr. 4. Lubrifiere și Întreținere – Încărcător Frontal LS Mtron LL7101

Avertismente și Instrucțiuni Generale

 **ATENȚIE:** Nu efectua operațiuni de service sau întreținere cu încărcătorul ridicat de la sol. Pentru acces suplimentar la componentele tractorului, demontează încărcătorul.

► **Important:** Coboară încărcătorul la sol și eliberează presiunea din conductele hidraulice înainte de a efectua orice operațiune de întreținere sau reparație la tractor sau încărcător.

 **ATENȚIE:** Fluidul hidraulic sub presiune poate pătrunde prin piele, provocând răni grave. Înainte de a deconecta conductele, eliberează toată presiunea. Înainte de aplicarea presiunii în sistem, asigură-te că toate conexiunile sunt strânse și că țevile și furtunurile nu sunt deteriorate. Scurgerile fine de ulei pot fi aproape invizibile — folosește o bucată de carton sau lemn pentru a localiza scurgerile, nu mâna. Dacă ești rănit de un jet de ulei, solicită asistență medicală imediată. Se pot dezvolta infecții grave dacă tratamentul nu este aplicat corect și la timp.

Consultă tabelul de lubrifiere și întreținere pentru o referință rapidă a operațiunilor de mentenanță.

 **ATENȚIE:** Nu opera încărcătorul dacă există scurgeri la fittinguri sau dacă furtunurile sunt deteriorate. O eventuală fisurare a conductei sub presiune poate determina căderea bruscă a brațului principal, provocând daune sau rănirea personalului.

 **ATENȚIE:** Nu sta și nu merge sub un încărcător ridicat. O mișcare accidentală a manetei de comandă sau o scurgere în sistemul hidraulic poate determina căderea structurii principale, provocând vătămări grave.

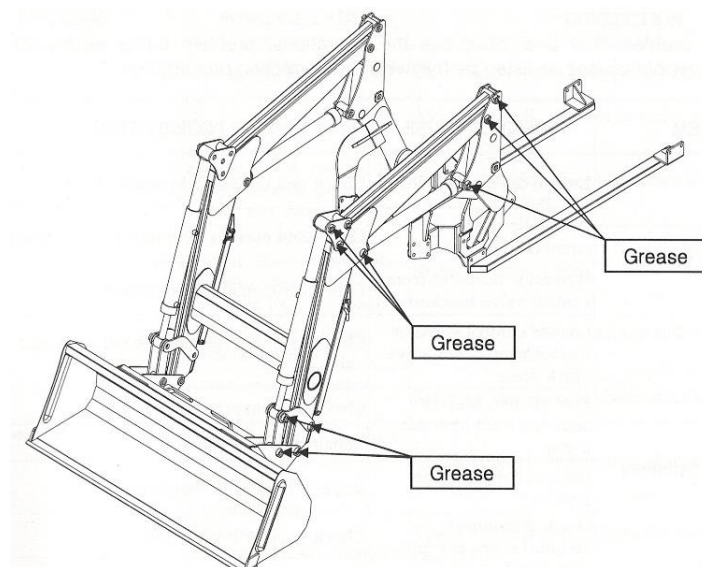
 **ATENȚIE:** Acționează încărcătorul doar de pe scaunul tractorului.

Instrucțiuni de Verificare și Întreținere

- Verifică sistemul hidraulic al tractorului conform Manualului Operatorului.
- Notă: Când verifici nivelul uleiului hidraulic, încărcătorul trebuie să fie pe sol, iar cupa complet retrasă (toți cilindrii în poziție închisă).
- Unge toate punctele de articulație ale încărcătorului zilnic (la fiecare 10 ore). Consultă manualul tractorului pentru recomandări privind lubrifiții.
- Inspectează furtunurile hidraulice, conexiunile, supapele și cilindrii pentru scurgeri.
- Menține presiunea maximă recomandată în anvelope pentru a păstra profilul corect atunci când încărcătorul este atașat sau cupa este plină. O presiune inegală poate face ca cupa să nu fie orizontală față de sol.

Schema Tehnică a Încărcătorului

Punctele marcate cu 'Grease' indică locațiile unde trebuie aplicată vaselină zilnic (la fiecare 10 ore).



Tabel de Lubrifiere și Întreținere

Element / Componentă	Operațiune	Interval de Service
Nivelul uleiului sistemului hidraulic	Verificare	Zilnic / 10 ore
Uleiul și filtrul sistemului hidraulic	Înlocuire	Conform manualului operatorului tractorului
Presiunea în anvelope	Verificare	Săptămânal / 50 ore
Puncte de articulație ale încărcătorului	Lubrifiere	Zilnic / 10 ore
Conducte, furtunuri și conexiuni hidraulice	Verificare pentru scurgeri și uzură	Zilnic / 10 ore
Garnituri tije cilindri ridicare și cupă	Verificare pentru scurgeri; service dacă este necesar	Zilnic / 10 ore
Șuruburi și capace pivoți	Verificare, înlocuire dacă lipsesc	Zilnic / 10 ore
Cleme de fixare și bolțuri de blocare	Verificare, înlocuire dacă este necesar	Zilnic / 10 ore
Elemente de prindere ale încărcătorului	Verificare vizuală	Zilnic / 10 ore
Elemente de prindere ale încărcătorului	Re-strângere (cuplu corect)	La fiecare 25 ore

Numele, Prenumele: Marcov Mădălina

În calitate de: Biochimist

Ofertantul: OZONTEH IMPEX S.R.L.

Semnat: