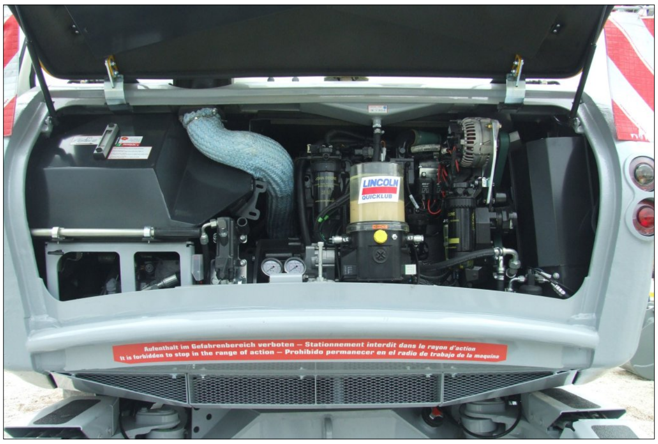
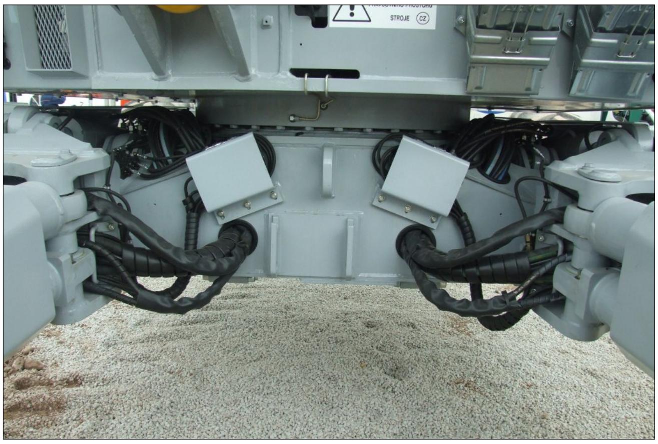
Centrální mazání kráčejícího rýpadla Menzi Muck

Číslo reference: RL-032 **Realizace:** 2011
Zařízení: rýpadlo Menzi Muck A91, 4x4 Plus Senzor
Typ systému: progresivní
Mazivo: plastické NLGI 02

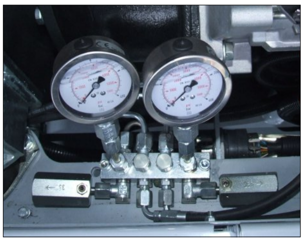
Základní charakteristika:
Kráčející rypadla patří v oblasti mazání mobilní techniky, vzhledem ke složitosti kráčejícího podvozku, vůbec k těm nejsložitějším úlohám.
Na mazací systém je napojeno 80 mazaných míst, z toho 30 na rypadlové části a 50 na podvozku.
Zdrojem tlakového maziva je elektrické pístové čerpadlo P203 s integrovanou řídicí deskou V10-13, na které je možné precizně nastavit režim chodu čerpadla. Čerpadlo je vybaveno dvěma čerpacími prvky, z nichž jeden zásobuje mazivem rypadlovou část, druhý podvozkovou část. V rámci každé části je mazivo dále děleno, dle zadaných poměrů, bez závislosti na protitlaku, progresivními rozdělovači typu SSV a SSVD, uspořádanými do dvou stupňů.
Rozvody jsou tvořeny ocelovými trubkami, flexibilními hadicemi KF300, šroubením se zářezným prstýnkem a odpovídajícím kotevním materiálem.



Čerpadlo P203 umístěné v motorovém prostoru rýpadla


Pohled na podvozek rýpadla z přední strany s progresivními rozdělovači za kryty

Progresivní rozdělovače (nahoře, druhý pod krytem) a přechod hadic hydrauliky a mazání na pohyblivá ramena


Blok s manometry a pojistnými ventily umístěný u čerpadla

Celkový pohled na stroj *(ilustrační foto)*

o.z. CEMA-TECH, HENNLICH s.r.o. • tel.: +420 566 630 524 • fax: +420 566 630 032 • e-mail: cema-tech@hennlich.cz • www.hennlich.cz/cema-tech