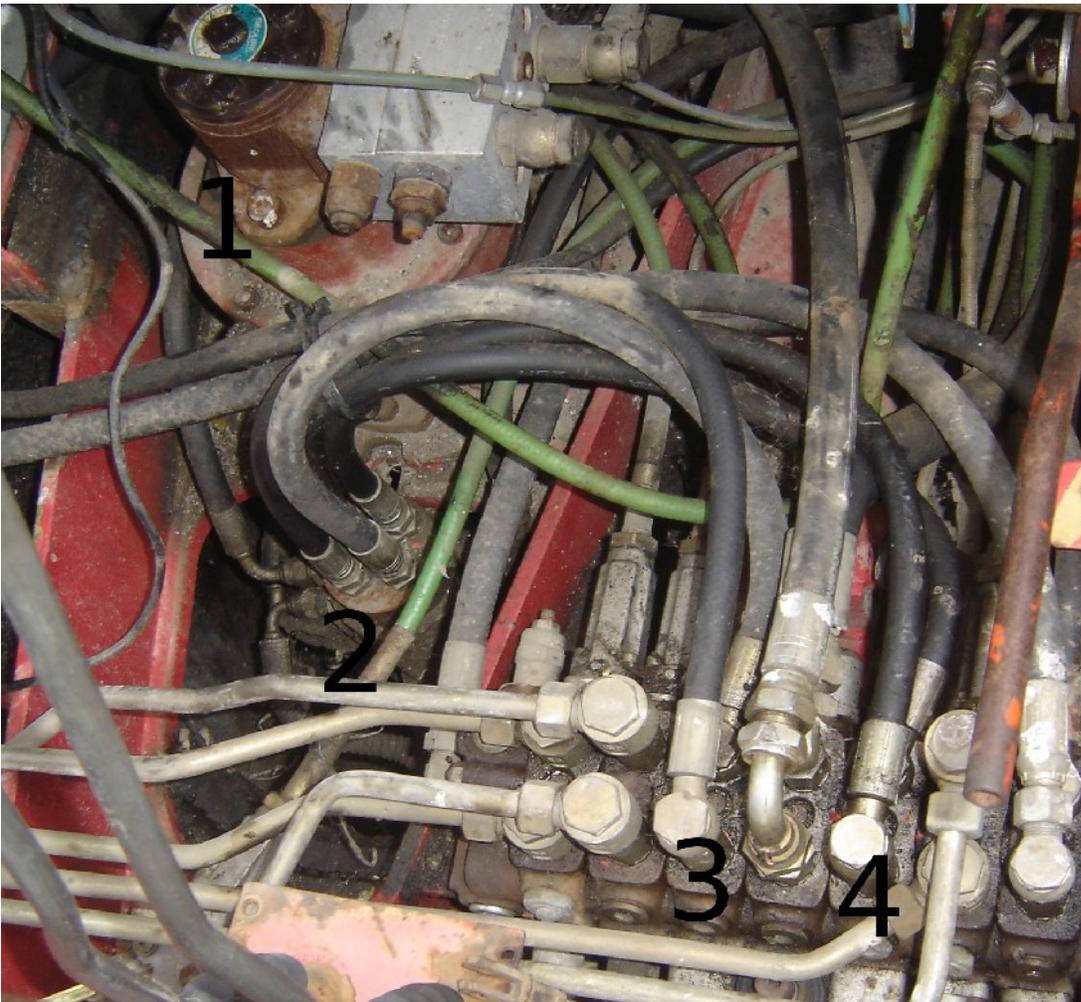


Ciao a tutti,
allego qui un po di dettagli dello scavatorino **imef he12** che sto (lentamente) rimettendo in sesto...



Qui c'e' una visione d'insieme del tutto.

Ho segnato con:

1 quello che immagino essere un motore idraulico (di che tipo? Quello che fa girare la ralla?)

2 l'oggetto in questione, di bizzarra forma cilindrica, che inspiegabilmente fa andare i cingoli

3 questa parrebbe, nella distribuzione, una mandata (con sotto il ritorno) del comando che fa girare un cingolo

4 questa, la controparte dell'altro cingolo

Mi piacerebbe capire, dal momento che ho un cingolo che va piu' dell'altro, andare all'origine del problema. Posso invertire 3 con 4 e vedere se l'effetto si sposta all'altro cingolo, avendo quindi un problema nella distribuzione 3 o 4? Ma per farlo, e' trascurabile il fatto che entri aria nel circuito idraulico non appena smollo 3 e 4? Come si sfiatano i circuiti idraulici? Si sfiatano da soli, giusto? E qualora il problema si riscontrasse nell'altro cingolo, sarebbe diciamo "tappata" la distribuzione 3 o 4?



Oppure il problema sta nella pompa... inverte le posizioni di mandata e ritorno destro e sinistro alla pompa 2, e guardo se e' la pompa il problema? Come misuro la pressione in ingresso, e in uscita per vedere se c'e' un calo di pressione?

Se dovessi scendere a livello dei riduttori... Ecco un dettaglio del famigerato riduttore... osservo che vi arrivano mandata e ritorno dell'impianto idraulico, e c'e' pure un terzo

tubo che va al centro del riduttore, immagino ad ingrassare il tutto con olio 150?



Non riesco a capire come fare a cambiare l'olio in questione... andando a ritroso del terzo tubo, arrivo sotto la ralla e trovo che i tubi, sia del riduttore sinistro, che destro, si collegano a questo oggetto di forma cilindrica nella zona indicata dalla freccia. collegato ai comandi idraulici che operano i due riduttori... che è quest'aggeggetto??? Un distributore?

Lo riempio da lì l'olio 150 che ingrassa i riduttori?

Volevo, e per ora è l'ultima istanza, chiedere qualche ragguaglio su questa foto: si vedono tre uscite del circuito idraulico...

servono a controllare la pressione in tre punti distinti dell'impianto idraulico?

Oppure, uno di essi serve a riempire magari proprio di olio 150 i miei riduttori?



Beh, se qualcuno avrà voglia di rispondermi, ne sarò ovviamente grato, aggiornerò questo documentino con dati più precisi e impaginati meglio, facendo qualche altra foto...

saluti a tutti
vlad

