

ELEMENTI SOTTOCARRO MINITOP

Scheda di sicurezza, uso e manutenzione

UTILIZZO IN SICUREZZA:

1. Durante il processo di installazione utilizzare sempre i DPI appropriati, come occhiali protettivi, guanti e calzature antinfortunistiche
2. Evitare il contatto con parti del carro in movimento per evitare infortuni
3. Effettuare il processo di sostituzione dei componenti su una superficie in piano
4. Evitare di sollevare carichi troppo pesanti e, quando possibile, utilizzare adeguati strumenti di sollevamento (paranco, argano, muletto, ecc.)
5. In ogni caso riferirsi alle indicazioni del costruttore originale della macchina su cui si opera

Rimozione Elementi sottocarro

1. Appoggiare la benna e la lama frontale dell'escavatore sul terreno e abbassarle simultaneamente per sollevare l'intera macchina dal suolo di circa 20cm
2. utilizzare dei cavalletti o dei blocchi per stabilizzare ulteriormente la macchina
3. Seguire la procedura standard per allentare o rimuovere il cingolo (riferirsi a indicazioni del produttore della macchina)
4. Rimuovere le parti del sottocarro da sostituire e dismetterle nel modo più appropriato
5. Procedere ad una pulizia generale ed una verifica per constatare lo stato di usura di tutti gli elementi rimanenti

LA CORRETTA MANUTENZIONE

Per preservare il più possibile tutti gli elementi del sottocarro è consigliabile seguire le seguenti indicazioni:

1. Procedere il più possibile a velocità contenuta, soprattutto se a pieno carico
2. Evitare il più possibile spostamenti in retromarcia per diminuire l'usura, specialmente su boccole e ruote motrici
3. Evitare il più possibile sterzate a stretto raggio o contro-rotazioni sul posto
4. Prestare attenzione alla pulizia della macchina, in particolare ai cingoli e gli elementi del sottocarro. Assicurarsi, dopo ogni sessione di lavoro, di rimuovere eventuali detriti o prodotti chimici per prolungare la vita utile di tutti gli elementi
5. Dopo la sostituzione degli elementi del sottocarro, e aver prestato attenzione alle indicazioni fornite dal costruttore originale della macchina, ricontrollare periodicamente le coppie di serraggio dei bulloni per garantire un perfetto funzionamento di tutti gli elementi



STRUMENTI UTILI:

1. Chiavi a bussola
2. Chiave dinamometrica
3. Cavalletti / blocchi di legno
4. Strumenti di sollevamento (paranco, argano, ecc.)
5. DPI (Occhiali protettivi, guanti, calzature antinfortunistiche)

Installazione nuovi elementi sottocarro

1. Assicurarsi che la sede in cui si deve montare il nuovo elemento sia pulita e priva di detriti (compresi eventuali filetti)
2. Rimontare i nuovi elementi riferendosi alle procedure e indicazioni fornite dal produttore originale della macchina, incluse le coppie di serraggio per i bulloni (la tabella sottostante è da considerarsi solo indicativa)
3. Proseguire con un'ultima ispezione ed eventuale pulizia degli altri elementi del sottocarro
4. Rimontare o riportare il cingolo in tensione seguendo la procedura indicata dal produttore originale della macchina. Assicurarsi che il cingolo sia correttamente teso (tabella indicativa presente nella scheda uso e manutenzione dei cingoli Minitop)

Classe resistenza 12.9	
Dimensione	Coppia Nm
M12 x 1	160 ± 8
M14 x 1.5	250 ± 10
M16 x 1.5	370 ± 20
M18 x 1.5	580 ± 30
M20 x 1.5	785 ± 40
M22 x 1.5	1030 ± 40
M24 x 1.5	1270 ± 60

I dati in questa tabella sono da considerarsi puramente indicativi



Per ulteriori informazioni non esitare a contattarci!



Info@minitop.it



+39 0121 349156