

L'ESCAVATORE È UNA MACCHINA DESTINATA A EFFETTUARE MOVIMENTI DI TERRA, CHE SCAVA, RUOTA E SCARICA MATERIALI MEDIANTE UNA BENNA SITUATA ALL'ESTREMITÀ DI UN BRACCIO. QUESTO ULTIMO È COSTITUITO DA UN BRACCIO E DA UN AVAMBRACCIO COLLEGATO A UNA STRUTTURA GIREVOLE, CHE È POSIZIONATA SU UN TELAIO PORTANTE SU RUOTE, CATENE O SUPPORTI, CHE SERVE PER SPOSTARSI NEL CANTIERE.



GLI ESCAVATORI SONO COMPOSTI DA:

- UN TELAIO PORTANTE
- UNA STRUTTURA GIREVOLE
- UN BRACCIO ARTICOLATO
- UNA POSIZIONE DI GUIDA

Ricorda di **ispezionare il luogo di lavoro e di delimitare e mettere in sicurezza il perimetro di azione della macchina** segnalando l'area, utilizzando un segnalatore, ecc. In questo modo si riduce il rischio di investire lavoratori che invadono accidentalmente l'area di funzionamento della macchina.



Non utilizzare mai il sistema idraulico per mantenere il cingolo, le ruote o la benna sollevati per eseguire lavori di manutenzione. In questo modo si eviteranno incidenti dovuti a un guasto del sistema idraulico.



L'escavatore **non è progettato per il trasporto di persone, né nella cabina, né nella benna, né in qualsiasi altra parte della macchina**, ad eccezione di quelle dotate di spazi appositamente progettati a tale scopo.



Per salire e scendere dall'escavatore, posizionati di fronte ad esso e utilizza i gradini e le maniglie disponibili. Mantieni sempre almeno tre punti di appoggio: due piedi e una mano o due mani e un piede. In questo modo ridurrai il rischio di caduta.



Per spostare l'escavatore, appoggia la benna sulla macchina o esegui l'operazione con il braccio e la benna raccolti. In questo modo riduci il rischio di urti con elementi aerei e oscillazioni.



Quando percorri rampe, fallo sempre in avanti, mai trasversalmente, per evitare ribaltamenti o cadute dell'escavatore.



Quando lavori con un escavatore gommato, **utilizza sempre gli stabilizzatori** e i supporti idraulici solo se necessario. In questo modo eviterai il rischio di ribaltamento.



Al termine del lavoro, parcheggia la macchina in un luogo pianeggiante adibito a tale scopo, posizionando la benna sul terreno, appoggiando la lama livellatrice, inserendo dei cunei se necessario e tirando il freno a mano. Infine, lasciala sempre lontana dai tagli del terreno.