

OPZIONI

CONFIGURAZIONE CON CESTO CON PARAPETTO ABBATTIBILE

La piattaforma per il lavoro aereo MULTITEL oggetto del presente manuale può essere equipaggiata con cesto con parapetto abbattibile per permettere agli utenti lavorazioni particolari in quota, quali ad esempio il carico e scarico di materiali.



IMPORTANTE!

IL PARAPETTO PUO' ESSERE ABBATTUTO SOLO A PIATAFFORMA FERMA, AVERE CURA DI RAGGIUNGERE IL POSTO DI LAVORO TENENDO CONTO DELLO SPAZIO NECESSARIO AL RIBALTAMENTO DEL CESTO



IMPORTANTE!

CON PARAPETTO ABBATTUTO SONO INIBITI TUTTI I MOVIMENTI DELLA PLE. PER MUOVERE LA PLE RICHIUDERE IL PARAPETTO.



IMPORTANTE!

NON SUPERARE LA PORTATA MASSIMA PREVISTA SUL LATO RIBALTATO (250KG E 2 PERSONE)



IMPORTANTE!

LE PERSONE PRESENTI SUL LATO RIBALTATO DEVONO ESSERE ASSICURATE AL CESTELLO TRAMITE IMBRAGATURA DI SICUREZZA E CORDA DI POSIZIONAMENTO CON LUNGHEZZA MASSIMA SINO A BORDO CESTO FISSATA SUGLI ATTACCHI DI COLORE GIALLO PRESENTI SUL LATO OPPOSTO DEL CESTO



IMPORTANTE!

PER EVENTUALI SBARCHI IN QUOTA CONSULTARE L'APPOSITA SEZIONE 3.12- "USO PREVISTO" DEL PRESENTE MANUALE



ATTENZIONE!

LE OPERAZIONI DI SOSTITUZIONE DEI CESTI VANNO ESEGUITE ASSICURANDO IL CESTO STANDARD/ CESTO ABBATTIBILE. È NECESSARIO DISPORRE DI UN APPARECCHIO DI SOLLEVAMENTO CON PORTATA MIN. DI 400 KG

Norme di sicurezza

APPRENDIMENTO E CONOSCENZA

- ◆ utilizzare la macchina solo dopo aver letto attentamente e compreso quanto riportato nel presente manuale di istruzioni e nel manuale di utilizzo del verricello qui allegato
- ◆ non utilizzare la macchina prima di conoscerla perfettamente; il suo uso è riservato al solo personale autorizzato, che abbia dimostrato la propria abilità ad un utilizzo sicuro;
- ◆ non sovraccaricare il cesto e la sua parte abbattibile oltre la portata consentita
- ◆ non smontare alcun componente e non asportare nessuna zavorrata del veicolo; la stabilità è garantita solo se ogni cosa è presente sul veicolo come all'atto della nostra consegna;
- ◆ l'uso della macchina in configurazione cesto con parapetto abbattibile è consentito con vento inferiore a 12.5 m/s. Non utilizzare la piattaforma se la velocità del vento è superiore al limite indicato;
- ◆ non modificare o staccare i dispositivi di sicurezza;
- ◆ non utilizzare la macchina quando è caricata su veicoli, navi, ponteggi o simili;
- ◆ se nella zona di lavoro sono presenti altri bracci aerei, accertarsi che non siano di intralcio per lo svolgimento sicuro del lavoro;
- ◆ quando si termina il lavoro, rimuovere le chiavi dai quadri per evitare un uso non autorizzato;
- ◆ non utilizzare la macchina in configurazione cesto con parapetto abbattibile se non è stata adeguatamente ispezionata

e mantenuta. Qualsiasi problema o anomalia devono essere immediatamente comunicati al responsabile e le operazioni devono essere interrotte sino alla rimozione del difetto;

- ◆ mantenere chiare e pulite le scritte poste sulla macchina e sostituire quelle perse o illeggibili;
- ◆ non usare la struttura della macchina come massa della saldatrice;
- ◆ utilizzare la macchina in luoghi correttamente illuminati o da luce diurna o da illuminazione artificiale.

NORME PER L'IMPIEGO

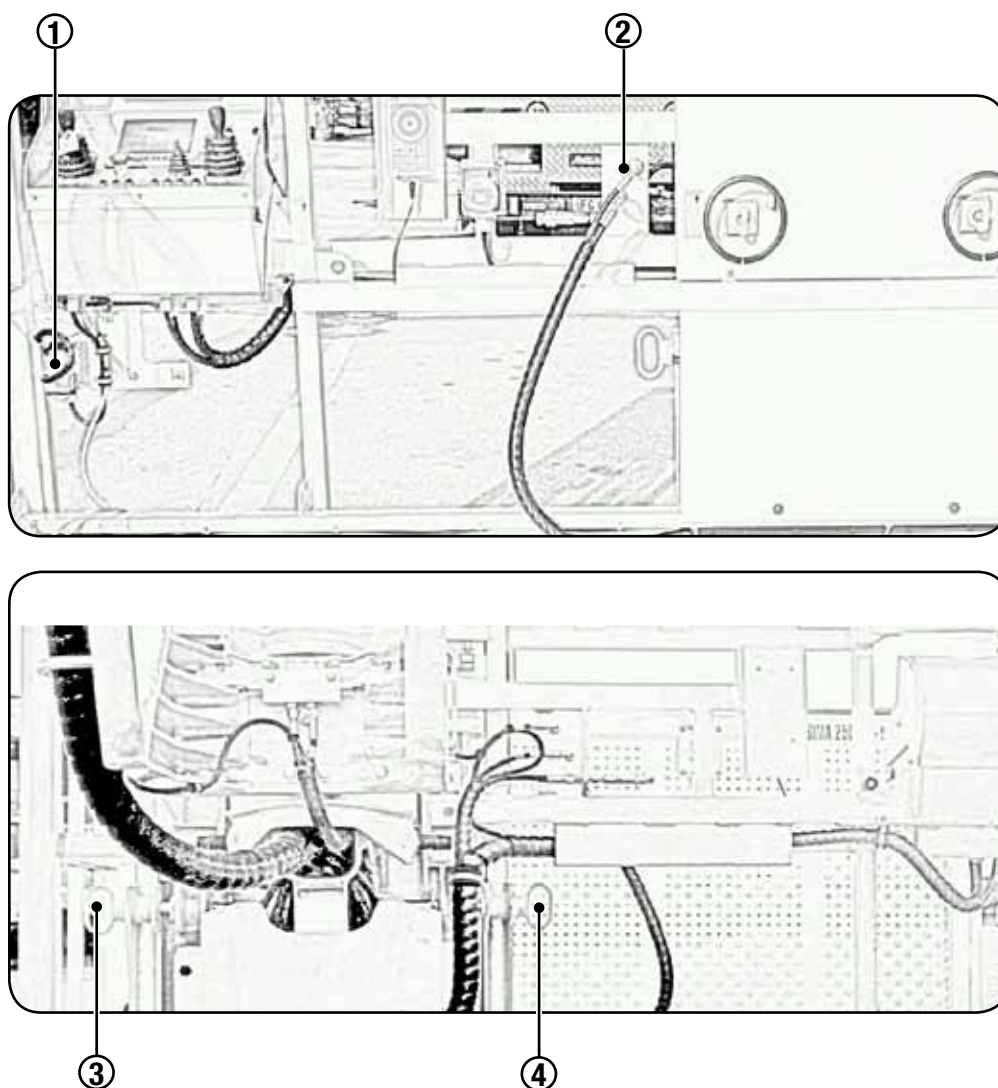
- ◆ L'automezzo deve essere sistemato sul suolo non cedevole e con il basamento in posizione tale da non presentare alcuno scostamento rispetto alla orizzontalità. Tale condizione si ottiene quando la bolla di livello, per la regolarizzazione della orizzontalità, sia secondo l'asse trasversale che longitudinale dell'automezzo, è contenuta entro le linee di tolleranza.
- ◆ Qualora si dovesse operare su terreno poco consistente occorre disporre apposite tavole di legno sotto gli stabilizzatori per aumentare la loro superficie di appoggio.
- ◆ Prima di manovrare la macchina in configurazione cesto con parapetto abbattibile verificare che tutti gli stabilizzatori abbiano raggiunto il terreno e siano in condizioni di lavoro tali da ottenere lo scarico delle sospensioni del veicolo.
- ◆ Per il livellamento della macchina su suolo in pendenza o sconnesso, si deve ricorrere all'impiego di spessori in legno od in altro materiale adatto da inserire sotto gli stabilizzatori.
- ◆ E' consigliabile l'uso dell'elmetto di protezione per il personale presente su cesto.
- ◆ La macchina non deve mai appoggiare ad altre strutture, siano esse fisse o mobili.
- ◆ Le istruzioni di impiego devono essere scrupolosamente e cronologicamente eseguite, avendo particolare cura di non superare mai la portata indicata sulla targhetta.
- ◆ E' vietato stazionare sul basamento dell'automezzo durante la manovra della macchina in configurazione verricello.
- ◆ Qualora la piattaforma venga usata lungo strade aperte al traffico è fatto obbligo segnalarne la presenza con l'apposita segnaletica a terra.
- ◆ E' vietato superare il carico massimo sulla parte ribaltabile (250kg comprese 2 persone) e il carico complessivo su cesto come indicato da targhette monitorie
- ◆ Tutti i presenti in piattaforma devono fare uso della apposita imbragatura di sicurezza con cordino di posizionamento collegato ad apposito attacco, per chi opera sulla parte ribaltabile occorre cedere ai ganci di colore giallo e la lunghezza massima della corda di posizionamento deve essere tale da non fare uscire gli occupanti dal perimetro del cesto.
- ◆ Durante le operazioni di apertura e chiusura del parapetto abbattibile tutti i presenti all'interno del cesto devono sostare sulla parte fissa senza sporgere alcuna parte del corpo dai parapetti del cesto.
- ◆ Non applicare carichi al braccio della macchina.
- ◆ Avere cura di non lasciare carichi sulla struttura ribaltabile per non generare pericoli in fase di chiusura della stessa.
- ◆ Assicurare bene il carico eventualmente stoccato su cesto, seguendo opportune procedure di sicurezza redatte in base alla valutazione dei rischi derivanti da tali operazioni di carico e scarico materiali entro i limiti di portata della piattaforma.
- ◆ Non operare in condizioni atmosferiche avverse.
- ◆ Quando vengono scollegate le tubazioni ed i tubi flessibili idraulici devono essere adottate opportune precauzioni per garantire che nel circuito non sia rimasta pressione idraulica nel momento in cui l'alimentazione dell'impianto è staccata.

SOSTITUZIONE DELL'ATTREZZATURA



ATTENZIONE!

Prima di iniziare le manovre di sostituzione cesto standard/cesto con parapetto abbattibile assicurarsi che le parti non possano cadere durante l'inserimento/disinserimento dei perni.



PASSO	AZIONE
1	Arrestare la macchina premendo il pulsante di emergenza presente sul quadro dei comandi da base.
2	Disconnettere i collegamenti elettrici ed idraulici presenti POS 1 e 2 delle figure precedenti.
3	Rimuovere le copiglie ed estrarre i perni delle POS 3 e POS 4.
4	Allontanare l'attrezzatura che si desidera sostituire e posizionare quella che si desidera installare allineando i fori di alloggiamento dei perni presenti in punta al JIB con quelli dell'attrezzatura.
5	Inserire i perni POS 3 e POS 4 negli alloggiamenti fino a battuta in modo da poter ripristinare la posizione delle copiglie che erano state rimosse precedentemente.
6	Ricollegare i collegamenti idraulici ed elettrici POS 1 e POS 2.
7	La PLE riconosce automaticamente il cesto presente (cesto standard - cesto con parapetto abbattibile) e sceglie automaticamente la curva di lavoro applicabile (curva con parapetto abbattibile - curva di lavoro derivante dalla scelta della portata).



ATTENZIONE!

AVERE CURA DI VERIFICARE LO STATO DEI PERNI E DELLE COPIGLIE AD OGNI SMONTAGGIO/RIMONTAGGIO!

USO IN CONFIGURAZIONE CESTO CON PARAPETTO ABBATTIBILE

STABILIZZAZIONE

Al pari del funzionamento come PLE occorre stabilizzare il veicolo. Per questa procedura vedere l'apposito paragrafo all'interno del manuale della PLE.

SCelta DELLA CURVA DI LAVORO

Una volta installato il cesto con parapetto abbattibile verricello la curva di lavoro è scelta automaticamente dal sistema di controllo elettronico della macchina.

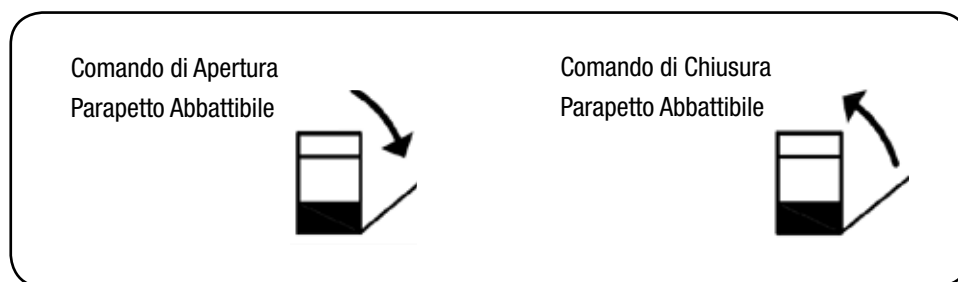
La portata nominale della macchina in configurazione cesto con parapetto abbattibile è riportata sulla targhetta. Per valutare l'area di lavoro ottenibile e le limitazioni elettroniche fare riferimento ai diagrammi allegati. (in presenza di malfunzionamenti del sistema di limitazione contattare immediatamente il Servizio Assistenza della Multitel Paglieri S.p.A.)

POSTAZIONE DI COMANDO

La macchina in configurazione cesto con parapetto abbattibile è dotata di due postazioni di comando una su cesto e la seconda in prossimità della torretta raggiungibile mediante apposita scala di accesso con gradino estraibile.

Le manovre vanno eseguite in conformità a quanto riportato nell'apposita sezione del presente manuale di istruzioni.

La scatola comandi è dotata dei medesimi comandi descritti nel presente manuale più la leva di comando del ribaltamento del parapetto abbattibile identificata dal simbolo riportato nella figura sottostante - spingendo la leva corrispondente si effettua l'apertura del parapetto (movimento del parapetto verso il basso) e tirandola viene effettuata la chiusura (movimento del parapetto verso l'alto).



DISPOSITIVI DI LIMITAZIONE E DI SEGNALAZIONE

Il braccio è dotato di un dispositivo automatico limitante il raggio di azione.

La limitazione della rotazione della torretta interviene quando le traverse degli stabilizzatori non sono completamente estese e si supera il settore dove l'uscita delle traverse non influenza lo sbraccio.



ATTENZIONE!

NON OPERARE ASSOLUTAMENTE NEL CASO DI DUBBI DI FUNZIONAMENTO DEL DISPOSITIVO LIMITATORE!

MANUTENZIONI PERIODICHE ORDINARIE

Oltre alle verifiche e manutenzioni periodiche riportate all'interno del manuale riguardanti la piattaforma aerea, vanno eseguite le seguenti verifiche con cadenza mensile:

- ◆ Controllo dello stato dei perni e delle copiglie di attacco cesto
- ◆ Controllo del corretto fissaggio degli innesti automatici del circuito idraulico del cesto



PERICOLO!

IN CASO DI ANOMALIE NEL FUNZIONAMENTO CONTATTARE IMMEDIATAMENTE IL SERVIZIO ASSISTENZA!