



PRINCIPALI MISURE DI SICUREZZA

Di seguito sono riportate le principali avvertenze per l'utilizzo in sicurezza della Scala Aerea di lavoro

Si ricorda comunque l'obbligo preliminare di leggere il Manuale di Uso e Manutenzione della Scala Aerea.

<p>1</p> 		<h3>Nota preliminare</h3> <p>Prendere nota delle dimensioni della macchina (altezza, larghezza, lunghezza , peso) prima di circolare su strada Consultare il diagramma di lavoro della Scala Aerea riportato nel Manuale di Uso e Manutenzione per aver chiare le altezze di lavoro , le portate ammesse e gli sbracci consentiti</p>
<p>2</p> 		<h3>Stabilizzazione</h3> <p>Verificare la consistenza e solidità del suolo sul quale si deve operare. Non operare sopra :</p> <ul style="list-style-type: none">• cantine ,garage,intercapedini, solette di box di cui si ignora la portata,• in pendenza , in prossimità di fossati ,scavi e trincee• su griglie,pozzetti , tombini
<p>3</p> 		<h3>Protezione del cantiere</h3> <p>Transennare l'area di lavoro : sotto i bracci e il cestello è vietato la sosta e il transito di persone In caso di lavori notturni o in zone di scarsa visibilità utilizzare segnaletica luminosa adeguata</p> 
<p>4</p> 		<h3>D. p. i</h3> <p>E' obbligatorio indossare . elmetto di protezione guanti antiabrasione scarpe antinfortunistiche pettorina altavisibilità (Occhiali protettivi i cuffie auricolari vedi POS)</p>
<p>5</p> 		<h3>Attenzione !</h3> <p>Non sporcare o danneggiare i comandi della scala aerea : una manovra sbagliata può causare un incidente !! Non collocare il telecomando in bilico o in posizioni precarie : PERICOLO !!!  </p>
<p>6</p> 		<p>E' severamente vietato:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Salire sul cestello2. Sollevare persone3. Sostare in prossimità della zona di sollevamento

<p>7</p> 		<p>Urto contro ostacoli in quota Verifica preliminare per individuare ostacoli in quota (balconi,cavi ,rami) .Mantenere il braccio e il cestello a distanza di sicurezza da sporgenze o ostacoli fissi. L'urto dei bracci o del cestello della Scala Aerea contro edifici o strutture può provocare crolli e danneggiare la scala stessa.</p>										
<p>8</p> 	 	<p>Verificare la solidità della struttura (es. balconi,balaustre,finestre....) prima di appoggiare il braccio : <u>pericolo di sfondamento e crollo</u></p>										
<p>9</p> 	 	<p>Portata massima Non oltrepassare la portata massima ammessa sul cestello Verificare il peso del carico da sollevare. Controllare il carico ammesso dall'Indicatore di Carico</p>										
<p>10</p> 		<p>Ribaltamento Verificare la solidità e consistenza del suolo su cui si deve operare. Non sorpassare la portata massima ammessa sul cestello Non lavorare con sbracci superiori a quelli riportati nel Manuale di Uso e Manutenzione</p>										
<p>11</p> 		<p>Interferenza Non operare in prossimità o nello stesso raggio di azione di altre macchine operatrici (es. autogrù ,autopompe betoniere, piattaforme aeree,) : pericolo di collisione</p>										
<p>12</p> 	   <table border="1" data-bbox="256 1480 612 1675"> <thead> <tr> <th>Un (kV)</th> <th>D (m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>≤ 1</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>1 < Un ≤ 30</td> <td>3,5</td> </tr> <tr> <td>30 < Un ≤ 132</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>> 132</td> <td>7</td> </tr> </tbody> </table> <p>Un = tensione nominale D = distanza di sicurezza in metri</p>	Un (kV)	D (m)	≤ 1	3	1 < Un ≤ 30	3,5	30 < Un ≤ 132	5	> 132	7	<p>Elettrocuzione Mantenere i bracci e il cestello della scala aerea a distanza di sicurezza da linee elettriche urbane (sia nude che protette) Nel calcolare la distanza di sicurezza tenere conto :</p> <ul style="list-style-type: none"> • ingombro del mezzo • attrezzature utilizzate o materiali movimentati • sbandamenti laterali dei cavi per effetto del vento • abbassamenti di quota dovuti alle condizioni termiche <p>Consultare la tabella (Allegato IX D. Lgs 81/2008) nella colonna a sinistra per valutare la distanza di sicurezza da rispettare in base alla tensione nominale dei cavi elettrici La distanza di Sicurezza da linee elettriche di Alta Tensione è di mt 15 (consultare il Manuale di Uso e Manutenzione) .</p>
Un (kV)	D (m)											
≤ 1	3											
1 < Un ≤ 30	3,5											
30 < Un ≤ 132	5											
> 132	7											
<p>13</p> 	<p>37</p> 	<p>Vento Non operare in presenza di vento : pericolo di ribaltamento Consultare le avvertenze e la scala di Beaufort riportate nel Manuale di Uso e Manutenzione della Scala Aerea. Non operare con velocità del vento superiore a quella stabilita dal costruttore (vedi Manuale di Uso e Manutenzione)</p>										