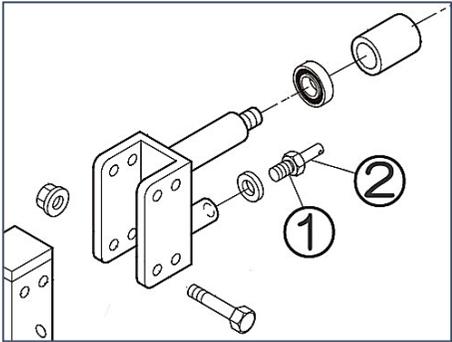
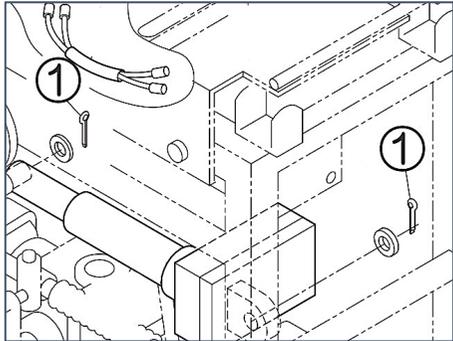
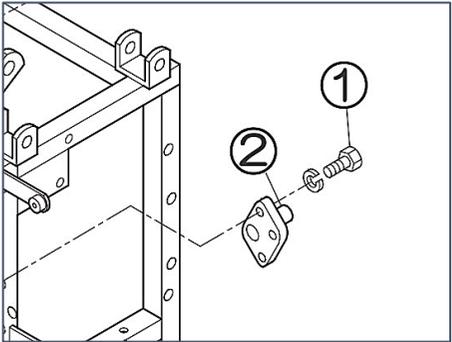


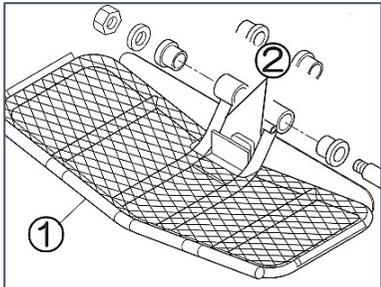
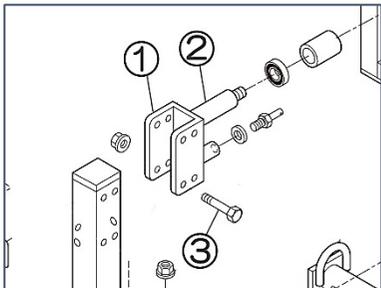
バロネスハンマーナイフモアHMB1560シリーズ
ステップ関連部品の点検のお願い

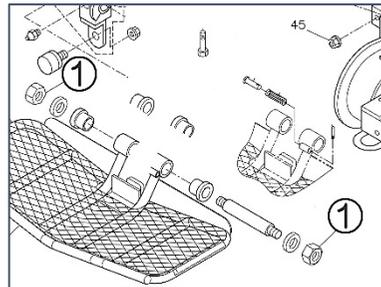
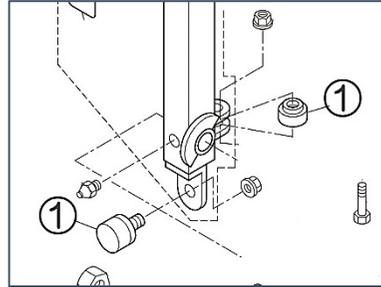
バロネスハンマーナイフモアHMB1560で、オペレーターがステップから落車して機械に轢かれる労働災害が発生いたしました。現場で作業をしていた機械は、ステップを支持している電動シリンダーの取付軸が脱落しておりました。オペレーターの身を守るために、以下の項目について点検・整備の実施をお願いいたします。

【電動シリンダー取付軸の点検事項】

<p>A</p>	<p>シリンダー取付軸</p> <p>①ネジ部 (M16) の緩み → 増し締め</p> <p>②取付軸の曲がり ②取付軸根元のクラック → 交換</p>		<p>C</p> <p>割ピン</p> <p>①折損、脱落 → 交換、追加</p>													
<p>B</p>	<p>電動シリンダー取付金</p> <p>①取付ボルト (M8) の緩み → 増し締め</p> <p>①取付ボルト (M8) の脱落 → 追加</p> <p>②取付軸の曲がり ②取付軸根元のクラック → 交換</p>			<p>締め付けトルク(参考)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">一般ボルト</th> </tr> <tr> <th>呼び径</th> <th>N-m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>M8</td> <td>14 - 19</td> </tr> <tr> <td>M10</td> <td>29 - 38</td> </tr> <tr> <td>M16</td> <td>88 - 112</td> </tr> <tr> <td>M20</td> <td>147 - 183</td> </tr> </tbody> </table>	一般ボルト		呼び径	N-m	M8	14 - 19	M10	29 - 38	M16	88 - 112	M20	147 - 183
一般ボルト																
呼び径	N-m															
M8	14 - 19															
M10	29 - 38															
M16	88 - 112															
M20	147 - 183															

【ステップ関連部品の点検事項】

<p>A</p>	<p><u>手動操作によるスイングの動作確認</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ・スムーズにスイングするか ・電動シリンダーの伸縮に異常はないか ・ベアリングの異音はないか 	
<p>B</p>	<p><u>ステップ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ①搭乗面の歪み ②アーム部の曲がり ②衝撃痕の有無 <p>→ 交換</p>	
<p>C</p>	<p><u>ステップ取付台軸金</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ①コの字部の歪み ②取付軸の曲がり ②取付軸根元のクラック ①②の溶接部のクラック <p>→ 交換</p> <ul style="list-style-type: none"> ③ステップ取付台 COMP 取付ボルト (M10) の緩み <p>→ 増し締め</p>	

<p>D</p>	<p><u>20 特殊ナット P1.5</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ①ナット (M20) の緩み <p>→ 増し締め</p>	
<p>E</p>	<p><u>防振ゴム、キャスター輪</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ①変形 ①偏磨耗 ①経年劣化 <p>→ 交換</p>	

※ステップに衝撃荷重が加わると、その衝撃荷重はスイングの支点軸や電動シリンダーへ伝わっている可能性があります。ステップを障害物などにぶつけてしまった場合などは、該当する部位を修理するだけでなく、支点軸や電動シリンダーなどのステップに関連する部品も併せて点検・修理をお願いいたします。

注意事項

※安全に作業をしていただくために以下の項目を順守してください。

- 取扱説明書の熟読
- 緊急スイッチの着用
- 傾斜地での後進による下降の禁止
- 傾斜地では緊急スイッチが作動しても、機械が動きます。
- 傾斜地ではオペレーターが機械よりも下にならないように作業および移動をする

株式会社 共栄社
〒442-8530 愛知県豊川市美幸町 1-26
TEL 0533-84-1221 FAX 0533-84-1220