

## مد الذراع أكثر من اللازم والتسبب في خلع الكتف

### الحادثة :

تسبب عامل برج حفر مساعد في خلع كتفه أثناء محاولته تثبيت المصعد بسقاطة بعد أن رمى بداخلها حامل أنبوب الحفر.

### أوجه القصور:

- مد الذراع أكثر من اللازم للوصول إلى مماسك المصعد.

### الدروس المستفادة :

- التأكد من أن عمال جهاز الحفر وعمال برج الحفر المساعدين لائقين للعمل.
- العمل على قيام الحفار بإبطاء سرعة إرسال الكتل لعامل برج الحفر المساعد لتمكينه من رمي حامل أنبوب الحفر داخل المصعد ومن ثم تثبيت المصعد بسقاطة دون الحاجة إلى الإسراع أو مد ذراعه أكثر من اللازم. كما يمكن من خلال هذه الطريقة التقليل من احتمال سقوط حامل أنبوب الحفر إلى الجزء الخلفي من برج الحفر.