

# CRITERIS TÈCNICS DE L'INVASSAT

CT02-220101

## Ús de grua amb cistella suspesa per a elevació de persones

ABRIL 2021

CRT\_INVASSAT\_01GP\_03\_22

L'INVASSAT, com a òrgan científicotècnic en matèria de prevenció de riscos laborals de l'Administració de la Generalitat, manca de competències per a realitzar interpretacions de caràcter vinculant en matèria laboral, que corresponen en exclusiva als òrgans jurisdiccionals de l'ordre social. Per consegüent, tot l'exposat en aquest document es correspon amb el criteri que sobre el particular té aquest institut i s'emet a títol merament informatiu i no vinculant.

Tota la legislació referida pot ser consultada en els llocs web de l'INVASSAT (<http://invassat.gva.es>), i de l'Institut Nacional de Seguretat i Salut en el Treball (<https://www.insst.es>) en els quals, a més, poden tindre accés a documentació elaborada pels mateixos instituts així com a enllaços d'institucions i organismes europeus i d'altres països que, sens dubte, podran resultar-li de gran interès.

***Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball***

## CRITERI TÈCNIC SOBRE...

# ÚS DE GRUA AMB CISTELLA SUSPESA PER A ELEVACIÓ DE PERSONES

Data: abril 2022

Ref.: CRT\_INVASSAT\_01GP\_03\_22

L'INVASSAT, en qualitat d'òrgan científicotècnic en matèria de prevenció de riscos laborals de l'Administració de la Generalitat, no té competències per a fer interpretacions de caràcter vinculant en matèria laboral, que corresponen en exclusiva als òrgans jurisdiccionals de l'ordre social. Per consegüent, tot el que s'exposa en aquest document es correspon amb el criteri que sobre el particular té aquest institut i s'emet a títol merament informatiu i no vinculant.

Tota la legislació referida pot ser consultada en els llocs web de l'INVASSAT (<http://invassat.gva.es>) i de l'Institut Nacional de Seguretat i Salut en el Treball (<https://www.insst.es>), en els quals, a més, poden tindre accés a documentació elaborada pels mateixos instituts així com a enllaços d'institucions i organismes europeus i d'altres països que, sens dubte, podran resultar-li de gran interès.

---

## Qüestió plantejada

Aquest criteri pretén aclarir les circumstàncies i els requisits en què poden utilitzar-se les grues d'elevació de càrregues i materials, per a l'elevació de persones treballadores en una cistella suspesa de la mateixa grua.

## Referència normativa

ESPANYA. Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de riesgos laborales.. *Boletín Oficial del Estado*. 10.11.1995, núm. 269. Recuperat el 30 de març de 2022, d'<https://www.boe.es/eli/es/l/1995/11/08/31/con>.

ESPANYA. Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención. *Boletín Oficial del Estado*. 31.01.1997, núm. 27. Recuperat el 30 de març de 2022, d'<https://www.boe.es/eli/es/rd/1997/01/17/39/con>.

ESPANYA. Real Decreto 1215/1997, de 18 de julio, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo. *Boletín Oficial del Estado*. 07.08.1997, núm. 188. Recuperat el 30 de març de 2022, d'<https://www.boe.es/eli/es/rd/1997/07/18/1215/con>.

INSTITUTO NACIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (Espanya). (2021). *Guía técnica para la evaluación y prevención de los riesgos relativos a la utilización de los equipos de trabajo*. Madrid: INSST. Recuperat el 30 de març de 2022,

d'<https://www.insst.es/documents/94886/789467/gu%C3%ADA+t%C3%A9cnica+per+a+la+evaluaci%C3%B3n+i+prevenci%C3%B3n+de+els+riscos+relatiu+a+la+utilizaci%C3%B3n+de+els+equips+de+treball.pdf/8cb41928-5b07-4a9c-a29c-fe140f43320b?t=1644831200961>

## Criteria de l'INVASSAT

La qüestió plantejada es regula legalment a través del [Reial decret 1215/1997](#), de 18 de juliol, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut per a la utilització dels treballadors dels equips de treball. Concretament, l'apartat 3.1.b) de l'[annex II](#), que diu literalment:

[...] **L'elevació de treballadors només està permesa mitjançant equips de treball i accessoris previstos en aquest efecte.**

No obstant això, quan amb **caràcter excepcional** han d'utilitzar-se per a aquesta finalitat equips de treball no previstos per a això, han de prendre's les mesures pertinents per a **garantir la seguretat dels treballadors i disposar d'una vigilància adequada.**

Durant la permanència de treballadors en equips de treball destinats a alçar càrregues, el **lloc de comandament ha d'estar ocupat permanentment**. Els treballadors elevats han de disposar d'un **mitjà de comunicació segur i ha d'estar prevista la seua evacuació en cas de perill.**

En relació amb l'ús excepcional anterior, la [Guia Tècnica que publica l'INSST](#), en relació amb la utilització dels equips de treball, en l'apèndix 10 recull el següent:

[...] En la nostra opinió, no poden considerar-se com a excepcionals operacions rutinàries, repetitives o previsibles, [...]

[...] No obstant això, podrien considerar-se situacions excepcionals i, per tant, no rutinàries, ni repetitives, aquelles en què **sigués tècnicament impossible utilitzar equips per a l'elevació de persones**, o en què els **riscos derivats de l'entorn en què es fa el treball o de la necessitat d'utilitzar mitjans auxiliars a bord de l'habitacle de les màquines per a elevar persones**, són majors que els que es derivarien de la utilització de les màquines per a l'elevació de càrregues, condicionades per a elevar persones.

Així mateix, **serien situacions excepcionals les d'emergència**, degudes, per exemple, a la necessitat d'evacuar persones o d'efectuar una reparació immediata per a evitar un possible accident o danys materials irreparables.

D'altra banda, l'apartat 1.3 del mateix annex II esmentat, diu:

[...] Els equips de treball només poden utilitzar-se de manera o en operacions o en condicions no considerades pel fabricant **si prèviament s'ha realitzat una**

avaluació dels riscos que això comportaria i s'han pres les mesures pertinents per a eliminar-los o controlar-los.

Finalment, l'apartat 4.1.1 del mateix annex II, diu:

Si, en aplicació del que disposa la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals, concretament, en els articles 15, 16 i 17, i en l'article 3 d'aquest reial decret, no poden efectuar-se treballs temporals en altura de manera segura i en condicions ergonòmiques acceptables des d'una superfície adequada, **s'han de triar els equips de treball més apropiats per a garantir i mantindre unes condicions de treball segures, tenint en compte, en particular, que ha de donar-se prioritat a les mesures de protecció col·lectiva davant de les mesures de protecció individual i que l'elecció no pot subordinar-se a criteris econòmics.** Les dimensions dels equips de treball han d'estar adaptades a la naturalesa del treball i a les dificultats previsibles i han de permetre una circulació sense perill.

L'elecció del tipus més convenient de mitjà d'accés als llocs de treball temporal en altura ha d'efectuar-se en funció de la freqüència de circulació, l'altura a la qual s'haja de pujar i la duració de la utilització. L'elecció efectuada ha de permetre l'evacuació en cas de perill imminent. El pas en totes dues direccions entre el mitjà d'accés i les plataformes, taulers o passarel·les no ha d'augmentar el risc de caiguda.

## Conclusió

Per tot això, es pot concloure que:

1. **L'elevació de treballadors per al desenvolupament de treballs en altura s'ha de fer, sempre que siga possible, mitjançant equips de treball i accessoris previstos a aquest efecte** (apartats 3.1.b) i 4.1.1 de l'[annex II del Reial decret 1215/1997](#)).
2. Si el que s'assenyala en el punt anterior no és possible, l'elevació de treballadors utilitzant un equip previst pel fabricant únicament per a elevar càrregues **només ha de considerar-se quan es justifique l'excepcionalitat** a què es refereix el [Reial decret 1215/97](#), tenint en compte les consideracions que estableix la *Guía técnica para la evaluación y prevención de los riesgos relativos a la utilización de los equipos de trabajo* (INSST, 2021), sense que hi tinga cabuda cap justificació econòmica.
3. Per als casos excepcionals a què es refereix el punt anterior, **la normativa laboral aplicable, el Reial decret 1215/1997, no preveu un procediment per a sol·licitar autorització a l'autoritat laboral competent de l'ús excepcional per a elevar persones amb equips de treball i accessoris no previstos a aquest efecte.** Referent a això, entenem que **NO** existeix manteniment legal en aquesta comunitat autònoma (autoritat laboral), des del punt de vista de la normativa en prevenció de riscos

laborals, que regule l'autorització de l'ús excepcional esmentat, ni tenim constància que l'autoritat laboral d'aquesta comunitat autònoma dispose d'un procediment per a autoritzar-lo.

- 4. Prèviament a la utilització excepcional (una vegada justificada aquesta), l'empresa que disposa de les persones treballadores per a aquesta utilització ha d'avaluar els riscos a què s'exposaran, així com a l'adopció de totes les mesures que es deriven d'aquesta avaluació per a eliminar i/o controlar aquests riscos, entre les quals hi ha les previstes (i esmentades anteriorment) en l'apartat 3.1.b) de l'[annex II](#) del Reial decret 1215/1997.**

4

Per a aplicar el que s'ha exposat, caldrà tindre en compte les notes que figuren sota el títol d'aquest informe, i només resta recordar que per a obtindre un criteri vinculant del tema tractat, haurà de traslladar-se la consulta a l'autoritat laboral competent, el contacte de la qual es pot trobar en aquest enllaç: <https://cindi.gva.es/va/web/dg-trabajo/contactar1>

# INVASSAT

*Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball*

[www.invassat.gva.es](http://www.invassat.gva.es)

[secretaria.invassat@gva.es](mailto:secretaria.invassat@gva.es)



**GENERALITAT  
VALENCIANA**

Conselleria d'Economia  
Sostenible, Sectors Productius,  
Comerç i Treball