

ALERTA INVASSAT

NORMATIVA

AL02-230101

**Plataformes suspeses de nivell
variable d'accionament manual o
motoritzat:
bastides penjades**

07.06.2023



GENERALITAT
VALENCIANA

INVASSAT
Institut Valencià de
Seguretat i Salut en el Treball



ALERTA INVASSAT

NORMATIVA

AL02-230101 – 07.06.2023

PLATAFORMES SUSPESES DE NIVELL VARIABLE D'ACCIONAMENT MANUAL O MOTORITZAT (BASTIDES PENJADES)

Introducció

Conforme a la [Llei 31/1995](#), de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals, la protecció de la persona treballadora enfront dels riscos laborals exigeix una actuació en l'empresa que desborda el mer compliment formal d'un conjunt predeterminat, més o menys ampli, de deures i obligacions empresarials i, més encara, la simple correcció a posteriori de situacions de risc ja manifestades. En compliment de dita deure de protecció, l'empresari haurà de garantir la seguretat i la salut dels treballadors al seu servei en tots els aspectes relacionats amb el treball.

El responsable de l'empresa aplicarà les mesures que integren el deure general de prevenció previst conformement a, entre altres, els següents principis generals:

- a) Evitar els riscos.
- b) Avaluar els riscos que no es puguem evitar.
- c) Combatre els riscos a l'origen.

Conforme al [Reial decret 39/1997](#), de 17 de gener, pel qual s'aprova el Reglament dels Serveis de Prevenció, l'avaluació inicial dels riscos que no hagen pogut evitar-se haurà d'estendre's a cadascun dels llocs de treball de l'empresa en què concórreguen aquests riscos i a partir d'aquesta avaluació inicial, hauran de tornar a avaluar-se els llocs de treball que puguem veure's afectats per, entre altres, l'elecció d'equips de treball.

Tenint en compte el [Reial decret 1215/1997](#), de 18 de juliol, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut per a la utilització pels treballadors dels equips de treball,

L'empresari adoptarà les mesures necessàries perquè els equips de treball que es posen a la disposició dels treballadors siguin adequats al treball que haja de realitzar-se i convenientment adaptats a aquest, de manera que garantisquen la seguretat i la salut dels treballadors en utilitzar aquests equips de treball.

Quan no siga possible garantir d'aquesta manera totalment la seguretat i la salut dels treballadors durant la utilització dels equips de treball, l'empresari prendrà les mesures adequades per a reduir tals riscos al mínim.

En qualsevol cas, l'empresari haurà d'usar únicament equips que satisfacen:

- a) Qualsevol disposició legal o reglamentària que els siga aplicable.
- b) Les condicions generals previstes en l'annex I d'aquest reial decret.

Dins d'aquest [annex I](#), s'indica que els equips de treball la utilització prevista del qual requerisca que els treballadors se situen sobre ells, com ara les plataformes suspeses de nivell variable d'accionament manual o motoritzat, comunament denominades *bastides penjades*, hauran de disposar dels mitjans adequats per a garantir que l'accés i permanència en aquests equips no supose un risc per a la seua seguretat i salut.

I en particular, dins del [VI Conveni general del sector de la construcció](#), en el seu article 178, "Normes específiques per a plataformes suspeses de nivell variable d'accionament manual o motoritzat (bastides penjades)" s'indica que els accessos a les plataformes seran còmodes i segurs.

Alerta

Aquest òrgan científicotècnic, en el seu exercici de les competències de vigilància i control de la prevenció ha detectat que en moltes obres de construcció s'estan utilitzant *bastides penjades* que manquen, pel propi disseny d'aquests equips de treball, d'un accés tipus porta o similar que permeta l'entrada i eixida a les seues plataformes de treball de manera còmoda i segura (veure fotografia 1). En aquestes *bastides penjades* l'accés a la plataforma es realitza, bé pujant-se i passant per damunt de la pròpia barana de protecció perimetral (veure fotografies 2 i 3) bé acatxant-se i passant entre el llistó intermedi i el passamans de la citada barana. Aquestes accions originen diversos riscos incontrolats durant l'accés a les plataformes

d'aquesta mena de bastides, com poden ser risc de caiguda a diferent nivell, colps amb objectes immòbils i sobreesforços per postures de treball forçades, a més de generar el missatge erroni a les persones treballadores que, en determinades situacions, es pot anul·lar una protecció col·lectiva.



Fotografia 1. Exemple d'una bastida penjada la plataforma de treball de la qual manca d'un accés tipus porta o similar. INVASSAT

3



Fotografia 2. Exemple d'un treballador eixint de la plataforma d'una bastida penjada pujant-se i passant per damunt de la pròpia barana del mateix en manca aquesta de mitjà d'accés còmode i segur. En aquest cas, el treballador saltava de la plataforma de la bastida penjada a una bastida metàl·lica tubular amb escala interior que s'havia instal·lat a manera de marquesina i que s'emprava per a accedir del nivell de carrer al nivell de la plataforma de la bastida tubular sobre el qual descansava la bastida penjada. INVASSAT.



Fotografia 3. Exemple d'un treballador eixint de la plataforma d'una bastida penjada pujant-se als elements que componen la barana d'aquest, a manera d'escala, i desembarcant en la coberta de l'edifici sobre el qual s'estava treballant. INVASSAT.

Per això, en l'exercici de les competències d'assistència i assessorament tècnic a les empreses i a les persones treballadores, l'INVASSAT ha decidit crear aquesta alerta per a recordar:

- a) **A les empreses fabricants, que els manuals d'instruccions han d'indicar la forma d'accés a aquests equips de treball, ja que en els manuals als quals s'ha pogut accedir, no s'indica.**
- b) **A les empreses usuàries que, encara que aquest equip siga llogat, l'avaluació de riscos del lloc haurà de contemplar els riscos en la seua utilització, inclòs l'accés a les plataformes de treball. Si els resultats d'aquesta avaluació posaren de manifest situacions de risc com les indicades anteriorment, l'empresari realitzarà aquelles activitats preventives necessàries per a eliminar o reduir i controlar tals riscos.**
- c) **En qualsevol cas, l'empresa haurà d'utilitzar únicament equips de treball que disposen dels mitjans adequats per a garantir que l'accés i permanència en eixos equips no supose un risc per a la seua seguretat i salut.**

TINGA EN COMPTE QUE...

L'INVASSAT, en la seua qualitat d'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 es correspon amb el criteri que sobre el particular té aquest institut i s'emeta a títol merament informatiu i no vinculant.

Tota la legislació referida pot ser consultada en els portals de l'[INVASSAT](#) y de l'[Institut Nacional de Seguretat i Salut en el Treball](#), en els quals, a més, poden tindre accés a documentació elaborada pels propis instituts, així com a enllaços d'institucions i organismes europeus i d'altres països que, sens dubte, podran resultar-li de gran interès.

INVASSAT

Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

www.invassat.gva.es

secretaria.invassat@gva.es



**GENERALITAT
VALENCIANA**

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