



## PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques QUE HAN DE REGIR LA CONTRACTACIÓ DE L'ARRENDAMENT D'UNA PLATAFORMA ELEVADORA DE TISORA ELÈCTRICA PER A L'EQUIP DE PRODUCCIÓ D'ACTIVITATS DEL DISSENY HUB BARCELONA.

### 1) Definició de l'objecte del plec.

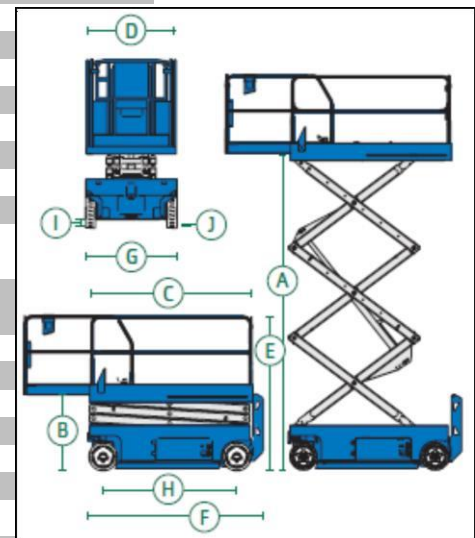
L'arrendament, d'una plataforma elevadora de tisora elèctrica per a l'equip de producció d'activitats de l'edifici Disseny Hub Barcelona.

### 2) Descripció tècnica

La plataforma elevadora de tisora elèctrica tindrà les següents característiques:

#### Dimensions

	Alçada màxima de treball *		8.10 m
<b>A</b>	Alçada de la plataforma màxima		6.10 m
<b>B</b>	Alçada de la plataforma - replegada		1.04 m
<b>C</b>	Longitud de la plataforma:	exterior	2.26 m
		estesa	3.18 m
	Extensió de la plataforma		0.91 m
<b>D</b>	Ample de la plataforma exterior	Alçada de les baranes	1.15 m
		Alçada sòcol	15 cm
		Alçada - replegada:	
<b>E</b>		amb baranes abatibles	2.13 m
		amb baranes abatudes	1.55 m
<b>F</b>	Longitud:	replegada	2.41 m
		estesa	3.33 m
<b>G</b>	Ample màquina		1.17 m
<b>H</b>	Distància entre eixos		1.85 m
<b>I</b>	Alçada lliure sobre el terra: centre màquina		9.5 cm
<b>J</b>	Alçada lliure a terra: antibaches desplegats		1.9 cm



#### Productivitat

	Nombre màx. persones en plataforma (int./ext.)		2/2
	Capacitat de càrrega		544 kg
	Capacitat de càrrega - extensió de plataforma		113 kg
	Velocitat de translació - replegada		3.2 km / h
	Velocitat de translació - elevada		0.8 km / h
	Pendent superable - replegada **		30%
	Radi de gir - int.		zero
	Radi de gir - ext.		2.29 m
	Velocitat d'elevació / descens		30/30 seg
	Comandaments de control		proporcionals
	Tracció		a rodes davanteres
	Multidisks de fre		en rodes del darrere
	Pneumàtics - no deixen marques***		38 x 13 x 28 cm

#### Potència i transmissió

	Alimentació		24 V (4 bateries de 6V 225 Ah)
	Capacitat del sistema hidràulic		17 L

#### Nivells de soroll i vibració

	Nivell de pressió sonora (sòl)		<70 dBA
	Nivell de pressió sonora (plataforma)		<70 dBA
	Vibració		<2,5 m / s <sup>2</sup>

#### Pes **1.945 kg**

\* Alçada de treball = alçada de la plataforma + 2 m.

\*\* El pendent superable és aplicable a la feina en pendents.

\*\*\* Els pneumàtics han de ser especials per a terres delicats, per a no deixar marques.



### **Productivitat:**

- Baranes replegables amb porta abatible que s'obre a mitja alçada.
- Sistema de control Smart Link™ (joystick, 2 velocitats d'elevació i 2 velocitats de conducció, sistema de diagnòstic i localització d'avaries d'ús fàcil).
- Presa de corrent darrere.
- Control de plataforma amb indicador de càrrega de bateria.
- Sistema de diagnòstic i localització d'avaries a bord.
- Cablejat AC a la plataforma.
- Punts de subjecció per corda incorporats.
- Vàlvula manual de baixada de la plataforma.
- Interruptors de parada d'emergència en controls de base i en plataforma.
- multidiscs de fre en rodes del darrere.
- Frens hidràulics dinàmics en rodes davanteres.
- Alliberament manual d'el fre.
- Compartiment extraïble de les bateries i dels components hidràulics per fàcil accés.
- Antisots.
- Sensor d'inclinació amb alarma sonora.
- Alarma de descens.
- Llum intermitent.
- Botzina.
- Comptador horari.
- Connector telemàtic.

### **Potència:**

- Bateries de 24 V DC.
- Carregador intel·ligent universal de 20 amp.

### **Tracció:**

- Tracció a les rodes davanteres.

### **Pneumàtics:**

- Sòlids, no deixen marques.

### **Opcions de productivitat:**

- Oli hidràulic biodegradable.
- Alarma de moviment.
- Botzina tipus automòbil.

### **Opcions d'alimentació:**

- Bateries sense necessitat de manteniment.



### 3) Serveis inclosos

1. El servei de manteniment integral (normatiu, preventiu i correctiu) haurà d'estar inclòs en el preu mensual de l'arrendament. En qualsevol cas s'estableix un mínim d'una intervenció de manteniment preventiu a raó d'un cop l'any i d'una durada mínima de mitja jornada.
2. Els costos del servei d'inspeccions tècniques normatives haurà d'estar inclòs en el preu mensual de l'arrendament.
3. El servei de reparacions per desgast haurà d'estar inclòs en el preu mensual de l'arrendament. Això implica la reposició de totes les peces necessàries pel correcte funcionament de la màquina aprovionada, exceptuant l'aprovisionament de subministraments fungibles tal com l'oli o l'aigua destil·lada per la màquina de l'empresa adjudicatària.
4. La ITV haurà d'estar inclosa en el preu mensual de l'arrendament.
5. L'assegurança de responsabilitat civil per a qualsevol usuari amb la formació adequada (curs de seguretat i prevenció de riscos contra caigudes, en els treballs d'altura aplicats a estructures, ús de PEMP i bastides mòbils) de la plataforma, haurà d'estar inclosa en el preu mensual de l'arrendament.
6. En cas d'avaría o incidència anàloga, l'empresa haurà de garantir la intervenció d'un tècnic en un termini màxim de 24 hores a comptar des del moment en que es notifica la incidència.
7. En cas d'avaría o incidència anàloga per la que la màquina no estigui operativa i que la previsió de resolució s'estimi en una durada de més de 72 hores, l'adjudicatari es compromet a facilitar sense cost una màquina equivalent plenament operativa en el termini de 48 hores pel període de reparació i posada en funcionament de la màquina original.
8. L'empresa adjudicatària es compromet a facilitar un número d'atenció telefònica per a notificar i gestionar incidències sobrevingudes. Així mateix, l'empresa adjudicatària s'haurà de proveir d'una adreça de correu electrònic, per canalitzar les comunicacions derivades d'aquest contracte.
9. El servei de formació al personal usuari del Dhub, propi i externalitzat, sobre la manipulació i funcionament de l'equipament estarà inclòs en el preu mensual de l'arrendament. En qualsevol cas la formació mínima haurà de contemplar una dedicació d'un mínim de mitja jornada a l'entrega de l'equipament

### 4) Lloc i termini de lliurament

El lliurament de la plataforma elevadora elèctrica es farà a l'edifici del Disseny Hub Barcelona (plaça de les Glòries Catalanes, 37 – carrer Badajoz 175). Estarà operativa en un termini màxim de 48 hores a comptar des de la data de la formalització del contracte.

### 5) Control del subministrament

La/El responsable de Producció d'Activitats del DHUB, delegat/da per la Gerència del Disseny Hub Barcelona.