

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.

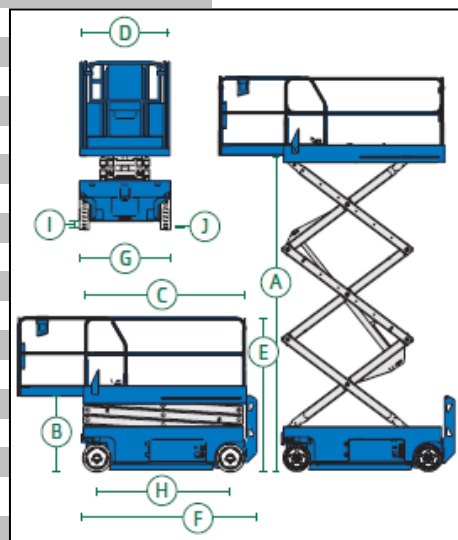
L'arrendament, d'una plataforma elevadora de tisora elèctrica per a l'equip de producció d'activitats de l'edifici Disseny Hub Barcelona.

2) Descripció tècnica

La plataforma elevadora de tisora elèctrica tindrà les següents característiques:

Dimensions

Alçada màxima de treball *	8.10 m
A Alçada de la plataforma màxima	6.10 m
B Alçada de la plataforma - replegada	1.04 m
C Longitud de la plataforma:	
exterior	2.26 m
estesa	3.18 m
Extensió de la plataforma	0.91 m
D Ample de la plataforma exterior	1.15 m
Alçada de les baranes	1.10 m
Alçada sòcol	15 cm
E Alçada - replegada:	
amb baranes abatibles	2.13 m
amb baranes abatudes	1.55 m
F Longitud:	
replegada	2.41 m
estesa	3.33 m
G Ample màquina	1.17 m
H Distància entre eixos	1.85 m
I Alçada lliure sobre el terra: centre màquina	9.5 cm
J Alçada lliure a terra: antibaches despleats	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 ²

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'averies d'ús fàcil).
- Presa de corrent darrere.
- Control de plataforma amb indicador de càrrega de bateria.
- Sistema de diagnòstic i localització d'averies 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

- El servei de manteniment integral haurà d'estar inclòs en el preu mensual de l'arrendament.
- El servei d'inspeccions haurà d'estar inclòs en el preu mensual de l'arrendament.
- El servei de reparacions per desgast haurà d'estar inclòs en el preu mensual de l'arrendament.
- Tots aquells consumibles necessaris pel correcte funcionament de la plataforma hauran d'estar inclosos en el preu mensual de l'arrendament.
- La ITV haurà d'estar inclosa en el preu mensual de l'arrendament.
- 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.
- En cas d'avaria o incidència anàloga per la que la màquina no estigui operativa i que no es pugui solucionar en el termini de 72 hores des de la comunicació per mail a l'adreça que l'empresa posi a disposició, l'adjudicatari es compromet a facilitar sense cost una màquina equivalent plenament operativa en el termini de 48 hores.
- 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.

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 vigència del contracte.

5) Control del subministrament

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