



Hauptverband der gewerblichen Berufsgenossenschaften
Zentralstelle für Unfallverhütung und Arbeitsmedizin, Alte Heerstraße 111, 53757 Sankt Augustin
Fachausschuss "Fördermittel und Lastaufnahmemittel"

Prüfbuch für Hebebühnen

Palfinger Platforms GmbH

Firma: **UP AG Hubarbeitsbühnen
Moosbachstrasse 48
8910 AFFOLTERN A.A.
Schweiz**

Hebebühne Nr.: **26260073**

Dieses Prüfbuch für die Palfinger Platforms GmbH Hebebühne Nr.: **26260073** besteht aus:

	Seiten
1. Stammblatt	3 - 6
2. Bericht über die erstmalige Prüfung	7
3. Prüfungsbefunde über regelmäßige und außerordentliche Prüfungen	
4. Grundsätze für die Prüfung von Hebebühnen	Anlage
5. Konformitätserklärung	
6. Kopie des CE Zertifikat Baumusterprüfung	

[illegible]

Die Vollständigkeit des Prüfbuches ist von jedem Sachverständigen und Sachkundigen zu kontrollieren. Das Prüfbuch ist jeweils in entsprechender Weise zu ergänzen. Es dürfen keine Blätter entfernt werden.

1 Allgemeine Angaben

Hersteller der Hebebühne : **Palfinger Platforms GmbH**
Äußere Bautzner Str.47
D- 02708 Löbau

Bezeichnung : **Palfinger- Platforms Hubarbeitsbühne**

Typ : **P260 B**

Baujahr : **2010**

Fabr.-Nr.: **26260073**

Inbetriebnahme : **06 / 2010**

Nennlast : **200 kg**

zul. Lastverteilung: **EN 280 : 2001 (D)**

Eigengewicht: **3420 kg**

Für Aufenthalt unter dem Lastaufnahmemittel geeignet

ja

Für Betreten des Lastaufnahmemittels eingerichtet

ja

Für Mitfahren auf dem Lastaufnahmemittel eingerichtet

nein*

Für Verwendung als Hubarbeitsbühne eingerichtet

ja

** Keine Versetzfahrt.*

2 Zusätzlich allgemeine Angaben für Hubarbeitsbühnen

zulässige Personenzahl auf der Arbeitsbühne : **2**

zulässige statische Seitenkraft an der Arbeitsbühne : **400 N**

Windgeschwindigkeit bei der der Betrieb einzustellen ist :

12,5 m/s (Windstärke **6** nach Beaufort)

Bauhöhe der Hubarbeitsbühne

im fahrbereiten Zustand: ca. **2,95 m**

in Grundstellung der Arbeitsbühne : ca. **3,20 m**

bei max. ausgefahrener Arbeitsbühne : ca. **24,70 m**

(bis Oberkante Arbeitskorb)

Seitliche Reichweite rechtwinklig zur Fahrzeuglängsachse, gemessen vom Mittelpunkt (Drehpunkt) bis Außenkante Korb bei **100 kg** Korblast, und **0°** Aufstellneigung beträgt: **12,22 m**

Dreh -/ Schwenkbereich: **500°**

Hubarbeitsbühne für Arbeiten an oder in der Nähe von „EX“ gefährdeten Anlagen bestimmt: **nein**

Hubarbeitsbühne für Arbeiten an oder in der Nähe von ungeschützten Teilen elektrischer Anlagen bestimmt. **nein***

Arbeiten unter Spannung sind bei einsetzendem Regen einzustellen.

Die Arbeitsstelle muss in sicherem Zustand verbleiben, so dass von ihr keine Gefährdung ausgeht.

Nennspannung, für die die Hubarbeitsbühne isoliert ist : /

Isolationswiderstand (mind. 20 M Ω) Arbeitsbühne / Hubeinrichtung : $\geq 1 \text{ M } \Omega$

Isolationswiderstand (mind. 20 M Ω) Hubeinrichtung / Fahrzeug bzw. fahrbarem Untergestell : $\geq 1 \text{ M } \Omega$

***Isolation nur in Verbindung mit Kunststoff-Arbeitskorb und Isolationspaket**

Hubarbeitsbühne nur für den Einsatz in geschlossenen Räumen bestimmt: **nein**

Standsicherheit der Hubarbeitsbühne für Versetzfahrten mit ausgefahrener und besetzter Bühne gegeben : **nein**

Wesentliche Auf- und Anbauteile für die Standsicherheit :

- 1.
- 2.
- 3.

Hinweis: Gewichtsreduzierende Maßnahmen des Auslieferungsgewichtes können die Standsicherheit gefährden! Dies betrifft das Entfernen der o.a. Bauteile, aber auch Verwendung leichterer Komponenten (z.B. Alu-Felgen). In diesen Fällen ist ein Standsicherheitsnachweis erforderlich, ohne den die Hubarbeitsbühne nicht verwendet werden darf.

3 Steuerung

Ortsbewegliche Zentralsteuerung bei Hebebühnengruppen **nein**

4 Betriebsgeschwindigkeiten

maximale Hubgeschwindigkeit $\leq 40 \text{ cm / s}$
maximale Senkgeschwindigkeit $\leq 40 \text{ cm / s}$

5 Triebwerke

Antriebsart der Abstützungen : **hydraulisch**

Bei Hubarbeitsbühnen Antriebsart der Arbeitsbühne :

Heben : **hydraulisch**

Drehen / Schwenken : **hydraulisch**

10 Sicherheitseinrichtungen

- Sicherung des Lastaufnahmemittels (Arbeitsbühne) gegen unbeabsichtigte Hub- oder Senkbewegung bei Seil- oder Kettenbruch.
- Sicherung des Lastaufnahmemittels (Arbeitsbühne) gegen unbeabsichtigte Hub- oder Senkbewegung bei Undichtigkeiten im Leitungssystem.
- Sicherheitseinrichtung, welche die Gerätesteuerung erst bei Bodendruck der Stützen frei schaltet.
- Sicherung des Fahrgestells gegen unbeabsichtigte Lageveränderung (auch der Abstützungen).

Sicherung der Hydraulik gegen zu hohe Drücke:

Hydraulikkreis	Betriebsdruck	Ansprechdruck der Druckbegrenzungsventile
Stützen	100 bar	190 bar
Teleskopzylinder	160 bar	190 bar
Hubarmzylinder	190 bar	190 bar

11 Anlagen zum Prüfbuch

Übersichtszeichnung mit den Hauptmaßen
Stromlaufplan mit Stückliste und Erläuterung
Hydraulikplan mit Stückliste und Erläuterung
Beschreibung der Bau- und Funktionsweise
Bedienungs- und Wartungsanleitung

12 Konstruktionsänderungen und wesentliche Instandsetzungen

Datum : _____ Art : _____

ACHTUNG! 230 Volt Anschluss im Arbeitskorb _____

Bei Benutzung ist die Isolation aufgehoben! (Nur in Verbindung mit Kunststoffkorb) _____

Hebebühne Nr.: **26260073**

**Prüfungsbefund
über die Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme
durch den Sachkundigen**

Die Hebebühne wurde am **11.06.2010** einer Prüfung auf Betriebsbereitschaft unterzogen.

Dabei wurden keine Mängel festgestellt :

Einer Inbetriebnahme stehen Bedenken nicht entgegen.

Nachprüfung ist nicht erforderlich.

Löbau, 11.06.2010

(Ort, Datum)

Sachkundiger



Name des Sachkundigen
(in Druckbuchstaben)

Marko Schmidt

Anschrift

OT Oelsa Nr. 15

02708 Löbau

Berufsbezeichnung

Sachkundiger

beschäftigt bei

Palfinger Platforms GmbH

Äußere Bautzner Str.47

D- 02708 Löbau