

H105-12

2196



EC- Declaration of Conformity

according to EC directive 2006/42/EC on machinery (Annex II A)

Der Hersteller PB Liftechnik GmbH; Gewerbegebiet Gassenäcker; D-89429 Oberbechingen

erklärt hiermit, dass die nachstehend bezeichnete Maschine in Ihrer Konzipierung und Bauart, sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der genannten EG-Richtlinie Maschinen entspricht. Bei einer mit uns nicht abgestimmten Änderung der Maschine verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Maschine

Typ:	Scherenhubarbeitsbühne PB S171-16 E	Serien Nummer:	16171.2196
Tragfähigkeit:	400 kg	Max Plattformhöhe:	15,03 m

Benannte Stelle:

ZLS Zentralstelle der Länder für Sicherheitstechnik Akkreditierungs-Nr. ZLS-ZE-406/03

Nummer der Zertifizierungsstelle: **0698**

Für die Archivierung - Nr. der Prüfbescheinigung: **P02-AB01-0690242**

Für die Übermittlung der Unterlagen nach Artikel 8 Absatz 2 Buchstabe c erster Gedankenstrich.

Folgender EG-Richtlinien wurden angewandt:

2006/42/EG	Maschinenrichtlinie
2004/108/EG	Elektromagnetische Verträglichkeit
Die Schutzziele der Niederspannungsrichtlinie wurden gemäß Anhang I, Nr. 1.5.1 der Maschinenrichtlinie eingehalten	

Folgende harmonisierte Normen und technische Spezifikationen wurden angewandt:

EN 280 (12/2001)+ A1:2004	Fahrbare Hubarbeitsbühnen - Berechnung, Standsicherheit, Bau, Sicherheit und Prüfungen
EN ISO 12100 Teil 1u.2	Sicherheit von Maschinen, Grundbegriffe, allgemeine Gestaltungsleitsätze Teil 1: Grundsätzliche Terminologie, Methodik / Teil 2: Technische Leitsätze und Spezifikationen
EN 60204-1	Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen
EN 62061	Sicherheit von Maschinen - Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer, elektronischer u. programmierbarer elektronischer Steuerungssysteme
EN 61000-6-2	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-2 - Störfestigkeit für Industriebereiche
EN 61000-6-4	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-4 - Störaussendung für Industriebereiche
EN 13850	Sicherheit von Maschinen - Not-Halt - Gestaltungsleitsätze
EN 13857	Sicherheitsabstände gegen das Erreichen von Gefahrenstellen mit den oberen u. unteren Gliedmaßen
EN 349	Sicherheit von Maschinen - Mindestabstände zur Vermeidung des Quetschens von Körperteilen
EN 1037	Sicherheit von Maschinen - Vermeiden von unerwartetem Anlauf
EN ISO 14121-1	Sicherheit von Maschinen - Leitsätze zur Risikobeurteilung
EN ISO 13849-1	Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen - Teil 1: „Allgemeine Gestaltungsleitsätze“
EN ISO 13849-2	Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen - Teil 2: „Validierung“
BGG 945	Prüfung von Hebebühnen

Eine Technische Dokumentation ist vollständig vorhanden. Die zur Maschine gehörende Betriebsanleitung liegt vor.
Dokumentationsbevollmächtigter: Dipl.-Ing. (FH) Norbert Dalmer, Tel.: +49(0)9077/9500-19

Unterschrift:  D-89429 Oberbechingen, den **30.11.2012**
Dipl.-Ing. (FH) Norbert Dalmer
Konstruktion



EG-Konformitätserklärung

Im Sinne der EG-Richtlinie 2006/42/EG, Anhang II

Der Hersteller PB Liftechnik GmbH; Gewerbegebiet Gassenäcker; D-89429 Oberbechingen

erklärt hiermit, dass die nachstehend bezeichnete Maschine in Ihrer Konzipierung und Bauart, sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der genannten EG-Richtlinie Maschinen entspricht. Bei einer mit uns nicht abgestimmten Änderung der Maschine verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Maschine

Typ:	Scherenhubarbeitsbühne PB S171-16 E	Serien Nummer:	16171.2196
Tragfähigkeit:	400 kg	Max Plattformhöhe:	15,03 m

Benannte Stelle:

ZLS Zentralstelle der Länder für Sicherheitstechnik Akkreditierungs-Nr. ZLS-ZE-406/03

Nummer der Zertifizierungsstelle: **0698**

Für die Archivierung - Nr. der Prüfbescheinigung: **P02-AB01-0690242**

Für die Übermittlung der Unterlagen nach Artikel 8 Absatz 2 Buchstabe c erster Gedankenstrich.

Folgender EG-Richtlinien wurden angewandt:

2006/42/EG	Maschinenrichtlinie
2004/108/EG	Elektromagnetische Verträglichkeit
Die Schutzziele der Niederspannungsrichtlinie wurden gemäß Anhang I, Nr. 1.5.1 der Maschinenrichtlinie eingehalten	

Folgende harmonisierte Normen und technische Spezifikationen wurden angewandt:

EN 280 (12/2001)+ A1:2004	Fahrbare Hubarbeitsbühnen - Berechnung, Standsicherheit, Bau, Sicherheit und Prüfungen
EN ISO 12100 Teil 1u.2	Sicherheit von Maschinen, Grundbegriffe, allgemeine Gestaltungsleitsätze Teil 1: Grundsätzliche Terminologie, Methodik / Teil 2: Technische Leitsätze und Spezifikationen
EN 60204-1	Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen
EN 62061	Sicherheit von Maschinen - Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer, elektronischer u. programmierbarer elektronischer Steuerungssysteme
EN 61000-6-2	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-2 - Störfestigkeit für Industriebereiche
EN 61000-6-4	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-4 - Störaussendung für Industriebereiche
EN 13850	Sicherheit von Maschinen - Not-Halt - Gestaltungsleitsätze
EN 13857	Sicherheitsabstände gegen das Erreichen von Gefahrenstellen mit den oberen u. unteren Gliedmaßen
EN 349	Sicherheit von Maschinen - Mindestabstände zur Vermeidung des Quetschens von Körperteilen
EN 1037	Sicherheit von Maschinen - Vermeiden von unerwartetem Anlauf
EN ISO 14121-1	Sicherheit von Maschinen - Leitsätze zur Risikobeurteilung
EN ISO 13849-1	Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen - Teil 1: „Allgemeine Gestaltungsleitsätze“
EN ISO 13849-2	Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen - Teil 2: „Validierung“
BGG 945	Prüfung von Hebebühnen

Eine Technische Dokumentation ist vollständig vorhanden. Die zur Maschine gehörende Betriebsanleitung liegt vor.
Dokumentationsbevollmächtigter: Dipl.-Ing. (FH) Norbert Dalmer, Tel.: +49(0)9077/9500-19

Unterschrift:  D-89429 Oberbechingen, den **30.11.2012**
Dipl.-Ing. (FH) Norbert Dalmer
Konstruktion

- ☐ **Zetel Antwerpen :** Van der Sweepstraat 3 b44 - 2000 Antwerpen
Tel. 03 216 28 90 - Fax 03 238 86 65
- ☐ **Zetel Brussel :** Clovislaan 15 - 1000 Brussel
Tel. 02 230 81 82 - Fax 02 230 80 08

Regionaal kantoor :

- ☐ **Limburg :**
3583 Paal - Sint Janstraat 57
Tel. 011 42 18 34 - Fax 011 45 44 83
- ☐ **Noord-West-Vlaanderen :**
8840 Staden - Sint Jansstraat 41 1/1
Tel. 051 70 25 48 - Fax 051 70 54 46
- ☒ **Oost-Vlaanderen :**
9090 Melle - Brusselsesteenweg 326
Tel. 09 252 45 45 - Fax 09 252 50 50

- ☐ **Vlaams Brabant/Arr. Leuven :**
3200 GELRODE (Aarschot), Leuvensesteenweg 383 bus 1
Tel. 016 63 47 45 - Fax 016 63 12 21

- ☐ **Zuid-West-Vlaanderen :**
8530 Harelbeke - Jan Breydelstraat 98
Tel. 056 70 54 05 - Fax 056 70 54 22

Ref. : U/Ref. :

OPDRACHTGEVER :

..... *MELIA HV*

..... *VAUTEGENSTRAAT 9*

..... *9200 WETTEREN*

Plaats van onderzoek :

..... *IDEM*

- Tel. : - Fax :

VERSLAGNR. : *142/12/1207/04*

VOLGNR. BTV :

VOLGNR. KLANT :

1. ALGEMENE BESCHRIJVING EN KENMERKEN

- aard : *SCHAARLIJFT OP VOLLE BANDEH.*
- constructeur : *PB*
- fabricatienr. : *16171.2.196*
- chassisnummer :

- type : *PB SARA-16E*
- aandrijving : *elektrisch*

- bouwjaar : *2012*
- plaatnummer :
- datum indienst : *07/12/2012*



max. hefvermogen	draagwijdte	hijshoogte	stand van de kraan
<i>400</i> kg	m	<i>15,1</i> m (Platform)	m

Heftoebereiden

Volgnr.	Hefv. kg	Aard	Merk	Type	Fabr.nr.	Bouwj.	BSL

2. UITGEVOERDE BEPROEVINGEN EN CONTROLES

Periodiek onderzoek overeenkomstig art. 28° van het A.R.A.B. volgens werkinstructie. *Leidzaam: + leidzaam*

Zo het jaarlijks onderzoek op een andere datum uitgevoerd is, is de verslaggeving hierover niet in dit document opgenomen.

- Driemaandelijks :**
- aanwezigheid van de reglementaire aanduidingen
 - functionele werking van remmen, loopbegrenzers
 - algemene staat van de veiligheidsinrichtingen en de niet verwisselbare hijsmiddelen (kabels, kettingen, schijven, haken)
- Jaarlijks :**
- functionele werking van last- en lastmomentbegrenzer
 - algemene staat van onderdelen, geraamten, mechanismen en rolbanen

3. VASTSTELLINGEN EN NOTA'S

3.1. Vaststellingen

geen

3.2. Nota's *Handleiding aanwezig in het Duits*

4. BESLUIT (zie kolom BSL in punt 1)

- A. Bij het onderzoek van het hefwerktuig werd niets abnormaals vastgesteld. Het hefwerktuig mag verder gebruikt worden.
- B. Het hefwerktuig mag verder gebruikt worden. Er moet evenwel binnen de kortst mogelijke tijd en ten laatste tegen de volgende driemaandelijkse controle verholpen worden aan de vermelde vaststellingen.
- C. Het hefwerktuig kan niet veilig meer gebruikt worden ten gevolge van de vaststelling(en):
Een voorlopig verslag van dringende verwittiging werd opgemaakt aan
Een aanvullende controle na herstelling is vereist.
- D. Gezien er geen gunstig gevolg gegeven werd aan de herhaalde vaststellingen, mag het toestel slechts verder gebruikt worden nadat verholpen werd aan deze vaststellingen.
- N. Niet gekeurd, niet aangeboden.

V. Volledig buiten dienst.

T. Tijdelijk buiten dienst

5. MEDEDELINGEN (zoz)

De agent-onderzoeker,

vr. de Directeur,