



DECKER

Zertifizierte Arbeitsbühnen



DECKER GMBH

DIE ARBEITSBÜHNEN- SPEZIALISTEN

Wir rüsten herstellernerneutral Erdbaumaschinen und Teleskopstapler zu fahrbaren Hubarbeitsbühnen um, und zwar als Komplettpaket inklusive aller benötigten Zertifizierungen.



WAS UNS AUSZEICHNET

Über 30 Jahre Erfahrung

Großes technisches Know-how

Starke Serviceorientierung

Herstellernerutralität

100 % Einhaltung der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

Rundum-Sorglos-Paket
für unsere Kunden

INHALT

2	VORWORT
3	WAS WIR TUN
5	DAS PASSIERT BEIM UMBAU
7	EIGENSCHAFTEN & FUNKTIONEN
9	UNSERE ARBEITSBÜHNEN
14	HISTORIE
15	REFERENZEN



VORWORT

Liebe Interessierte und Kunden,

fahrbare Hubarbeitsbühnen sind für viele Bauhöfe, Gartenlandwirtschaftsbau-, Straßenbau- und Industrieunternehmen unverzichtbare Geräte. Allerdings ist der Umbau eines Radladers, Baggers, Teleskopstaplers/Teleskopladers oder anderen Geräteträgern zur fahrbaren Hubarbeitsbühne keine triviale Angelegenheit.

Schließlich genügt es nicht, eine Bühne zu kaufen, sondern sie muss mit dem vorhandenen Fahrzeug verbunden und umgebaut werden. Die technischen Änderungen müssen normgerecht erfolgen und schließlich die Baumusterprüfung und CE-Zertifizierung bestehen.

Wir sind stolz darauf, dass wir als einziger Hersteller in Deutschland die Maschinenrichtlinie 2006/42/EG zu 100 Prozent einhalten und damit die Haftungsrisiken für unsere Kunden minimieren können. Die von uns erstellten und CE zertifizierten fahrbaren Hubarbeitsbühnen können nach ihrer Auslieferung sofort eingesetzt werden.

Nutzen auch Sie unser Rundum-sorglos-Paket – ich freue mich auf Ihre Kontaktaufnahme!

Dirk Steffenhagen



WIR BAUEN IHNEN EINE „2-IN-1-MASCHINE“

ZUNÄCHST MACHEN WIR AUS ZWEI GERÄTEN EINES:

Wir verbinden Ihr Trägergerät (Bagger, Radlader, Teleskoplader usw.) mit einer DECKER Anbau-Arbeitsbühne. Dadurch verwandelt sich das Trägergerät rechtlich von einem Gerät zum Heben von Lasten oder eine Erdbaumaschine in eine fahrbare Hubarbeitsbühne (FHAB) nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EG Anhang IV.

Für diese Funktion sind etliche sicherheitstechnische Umbauten erforderlich. Die neu entstandene FHAB muss vor der ersten Inbetriebnahme einer Gesamtprüfung durch eine benannte Stelle (für uns übernimmt das der TÜV Rheinland) unterzogen und zertifiziert werden. Sie brauchen sich darum nicht zu kümmern, das übernehmen wir für Sie.

AM ENDE HABEN SIE ZWEI GERÄTE IN EINEM:

Eine Baumaschine, die auch eine fahrbare Hubarbeitsbühne ist. Alle von uns hinzugefügten Funktionen sind selbstverständlich deaktivierbar, so dass auf Wunsch die ursprüngliche Nutzung wieder uneingeschränkt möglich ist.

Garantiert verfügt jede geprüfte Kombination über die entsprechenden Begleitpapiere:

- Technische Dokumentation, ausführliche Bedienungsanleitung inklusive Konformitätserklärung (CE) und erster Abnahme vor Inbetriebnahme
- Kurzbedienungsanleitung inklusive Kopie der Konformitätserklärung und Kopie der Erstabnahme
- Prüfbuch für Hebebühnen für regelmäßige Prüfungen (UVV)

DIESE UMBAUTEN BENÖTIGT IHRE ZERTIFIZIERTE FAHRBARE HUBARBEITSBÜHNE

ZERTIFIZIERT

GEMÄSS DER MASCHINENRICHTLINIE 2006/42/EG ANHANG IV UND
DER DIN EN 280 SIND FOLGENDE MASSNAHMEN ERFORDERLICH:

VORGABEN	UNSERE STANDARDS	
Überwachung Plattform- & Seitenneigung	+/-5°	✓
Fahrgeschwindigkeitsdrosselung auf max. 5 km/h	3 km/h	✓
max. Standfläche der Plattform 1 m ²	0,96 m ²	✓
max. Hub- & Senkgeschwindigkeit 0,4 m/s	max. 0,4 m/s	✓
max. Geschwindigkeit für Teleskop Ein- & Ausfahren 0,4 m/s	max. 0,4 m/s	✓
Begrenzung von Dreh-/Schwenkgeschwindigkeit	max. 0,4 m/s	✓
Zugang zur Plattform entsprechend dimensioniert	(H x B) 80 cm x 50 cm	✓
Ösen für Personenrückhaltesysteme	vorhanden	✓
Fahrbewegung nicht gleichzeitig mit Plattformsteuerung	Separater Korbsteuerungsmodus	✓
Steuereinrichtung in der Arbeitsplattform	eigene Korbsteuerung	✓
Jede Steuerung mit NOT-HALT-Einrichtung	Korbsteuerung mit Not-Aus	✓
Notablassfunktion	Bei Teleskopladern mit eigener elektrischen Notpumpe	✓
Drosselung auch bei Notablass	Notablass wird über elektrohydraulische Drosselung gesteuert	✓
Druckbegrenzungseinrichtung	maschinenseitig	✓
Rohrbruchsicherung in Zylindern	Wenn nicht werkseitig, dann nachrüstbar	✓



DAS PASSIERT BEIM UMBAU EINES TELESKOPLADERS

BEISPIELHAFT

1. Elektrische Notablasspumpe
2. Elektrische Steuerung für Drosselung
3. Hub-/Senkgeschwindigkeit max. 0,4 m/s
4. Alle Zylinder ausgestattet mit Lastbruchsicherungen
5. Geschwindigkeit für Teleskop Ein-/Ausfahren max. 0,4 m/s
6. Korbsteuerung wahlweise als Funk oder Kabel erhältlich
 - inkl. NOT-AUS
 - inkl. Hinweissummer
 - optional mit Motor-Start/Stop
7. Ösen für PSA
8. Max. Plattformneigung +/-5°
9. Elektrische Steuerung
10. Max. Seitenneigung +/-5°
11. Max. Fahrgeschwindigkeit 3 km/h



JEDE VON UNS EINGEBAUTE ARBEITS- BÜHNE VERFÜGT ÜBER FOLGENDE EIGENSCHAFTEN UND FUNKTIONEN:

- Korblast von 200 kg
- Arbeitshöhe jeweils 2 Meter zusätzlich zur maximalen Höhe des Trägergeräts
- Stabile Korbbodenwanne mit allseitig nicht scharfkantiger Kantung
- Arbeitskorb allseitig aus hochwertigem 30 mm starkem Alurohr inklusive Handschutz und Sicherheitsbügel
- Korbsensor (+/-5°), der eine zu starke Korbneigung verhindert, wenn ein Fehler in der Parallelführung auftritt und ggf. die Maschine stoppt
- Korbsteuerung für alle Bewegungen des Hubgerüsts vom Korb aus
- NOT-AUS-System im Korb
- Signalhupe (verbunden mit der Fahrerkabine), um sich bei Bedarf bei der Person in der Kabine bemerkbar zu machen



Oberer Anstossschutz

Umlaufender Handschutz

Korbsteuerung Kabel oder Funk möglich

Hochwertiges 30 mm starkes Aluminiumrohr

Großer Werkzeugkasten fest installiert

Großer Zugang

Stabile Alu-Korbwanne (umlaufend kantenfrei)

Unsere Arbeitsbühne DP 500 für Radlader

Diese Arbeitsbühne gibt es auch mit einer Erhöhung um 1 Meter als Modell DP 500 E, als Variante für Bagger (DP 500 B) oder für Teleskoplader (DP 500 F).



WEITERE ARBEITSBÜHNEN

IM ÜBERBLICK



DP 800

Arbeitsbühne mit Gelenkarm
für Schnellwechselsystem.

Arbeitshöhe ca. 8 m
Reichweite ca. 4,5 m



DP 800 B

Arbeitsbühne mit Gelenkarm für Bagger
mit vorhandenem Schnellwechselsystem.

Arbeitshöhe ca. 14 m
Reichweite ca. 10 m

ENTSCHEIDEND FÜR DIESE ANGABEN IST DAS VON IHNEN VERWENDETE TRÄGERGERÄT.



FÜR RADLADER UND BAGGERLADER BIETEN WIR DIE ARBEITSBÜHNE DP 800 AN, DIE GEGENÜBER DEM MODELL DP 500 ÜBER EINEN UM 3 METER VERLÄNGERTEN ARM VERFÜGT. DAS MODELL DTP 1000 KANN ÜBER DIE 3 METER ZUSÄTZLICH UM 2 METER AUSTELESKOPIERT WERDEN. BEIDE BÜHNEN GIBT ES AUCH ALS VARIANTEN FÜR BAGGER (DP 800 B BZW. DTP 1000 B).



DTP 1000

Arbeitsbühne mit Gelenkarm und Teleskop für Schnellwechselsystem.

Arbeitshöhe 10 m
Reichweite ca. 6 m



DTP 1000 B

Arbeitsbühne mit Gelenkarm für Bagger mit vorhandenem Schnellwechselsystem.

Arbeitshöhe ca. 16 m
Reichweite ca. 12 m

ENTSCHEIDEND FÜR DIESE ANGABEN IST DAS VON IHNEN VERWENDETE TRÄGERGERÄT.



DP 500

Arbeitsbühne für Schnellwechselsystem
geeignet an:

Radlader
Teleskop-Radlader
Schwenkradlader
Teleskop-Schwenkradlader
Teleskoplader



DP 500 B

Arbeitsbühne mit Steuerung im Korb
und eigener Nivellierung geeignet an:

Mobilbagger
Kettenbagger
(jeweils ab 8t Trägergerätegewicht)

ENTSCHEIDEND FÜR DIESE ANGABEN IST DIE MACHBARKEITSPRÜFUNG DURCH DIE DECKER GMBH.



DP 500 E

Arbeitsbühne mit Erhöhung geeignet an:

- Radlader
- Teleskop-Radlader
- Schwenkradlader
- Teleskop-Schwenkradlader



DP 500 F

Arbeitsbühne mit Funk-Steuerung
und Motor Start/Stop im Korb geeignet an:

- Teleskoplader

ENTSCHEIDEND FÜR DIESE ANGABEN IST DIE MACHBARKEITSPRÜFUNG DURCH DIE DECKER GMBH.

**DIE GRÖSSTEN
ERRUNGENSCHAFTEN
WAREN ANFANGS
NUR TRÄUME.**

[James Allen]



UNSERE GESCHICHTE

1988

GRÜNDUNG

Gegründet von Josef Decker.
Fertigung von Hubarbeitsbühnen auf
7,5-Tonnen-LKWs, hauptsächlich für
den Einsatz bei der Feuerwehr.

1998

WEITERENTWICKLUNG

Weiterentwicklung der Teleskop-
bühnen für die Feuerwehr.

2011

NEUENTWICKLUNG

Neuentwicklung der Bagger-
Arbeitsbühne DP 800 B.

2021

WEITERENTWICKLUNG

Weiterentwicklung der sicherheit-
stechnischen Einbauten in die
Maschinen.

1996

ÜBERGABE

Übergabe der Geschäftsführung
an Birgit Geisler, die Tochter des
Gründers.
Erste Arbeitsplattformen für Radlader,
mit selbstnivellierenden Korb.
Patentanmeldung für das automatische
Korb- und Nivellier-Schwenksystem.
Auszeichnung mit der Innovations-
medaille auf der GalaBau in Nürnberg.

2008

AUSZEICHNUNG

Bayerischer Staatspreis für Decker
Arbeitsbühnen.
Deutschlandweit erste Anbau-
Arbeitsbühne für Hydraulikbagger.

2014

ERWEITERUNG

Erweiterung des Produktportfolio
um DP500 E und DP500 F.

2021/22

ÜBERGABE

Dirk Steffenhagen wird neuer
Inhaber und Geschäftsführer.



DTP 1000



DP 500



DP 500



DP 500



DP 500 E



DTP 1000



DP 500



DP 500



DP 800 B



DTP 1000



DP 500



DP 800 B



DECKER GMBH

Im Dachsstück 9, 65549 Limburg an der Lahn

+49 (0)6431/8757

info@decker-arbeitsbuehnen.de

www.decker-arbeitsbuehnen.de