



## Unterflur-Hebetechnik

**Traglast von 3,0 t bis 6,5 t**

Ein-, Zwei- und Vierstempel-Hebebühnen, mit unterschiedlichen Fahrzeugaufnahmen, wie Flachträger-, Schwenkarme und Fahrflächen, entsprechend ihrer Verwendung.



## Willkommen bei SLIFT, Eine Marke der Maschinenbau Haldenwang GMBH & Co. KG

Mit Innovationen, qualitativ hochwertigen Produkten und umfassendem Service bieten wir unseren Kunden bedarfsgerechte und maßgeschneiderte Lösungen für die gesamte Hebetechnik aus einer Hand. SLIFT versteht sich als Ihr Partner, für den Verkauf, das Ergebnis aus kundenorientierter Planung mit bedarfsgerechten Produkten und kundenfreundlichem Service ist. Mit unserem Servicekonzept stellen wir sicher, dass Sie auch während dem langjährigen Einsatz unserer Produkte immer und jederzeit mit uns und unseren Partnern rechnen können.



Eine ständige Verbesserung der Qualität und der Investition erheblicher Mittel in Forschung und Entwicklung sowie in die Ausbildung unserer Mitarbeiter rüsten wir unser Unternehmen für die kommenden Anforderungen zukünftiger Märkte und Produkte. Damit stellen wir sicher, dass unsere Kunden auch zukünftig das von uns bekommen, was Sie von uns erwarten – ein hochqualitatives und innovatives Produkt zu einem vernünftigen Preis mit einem umfassenden Service.

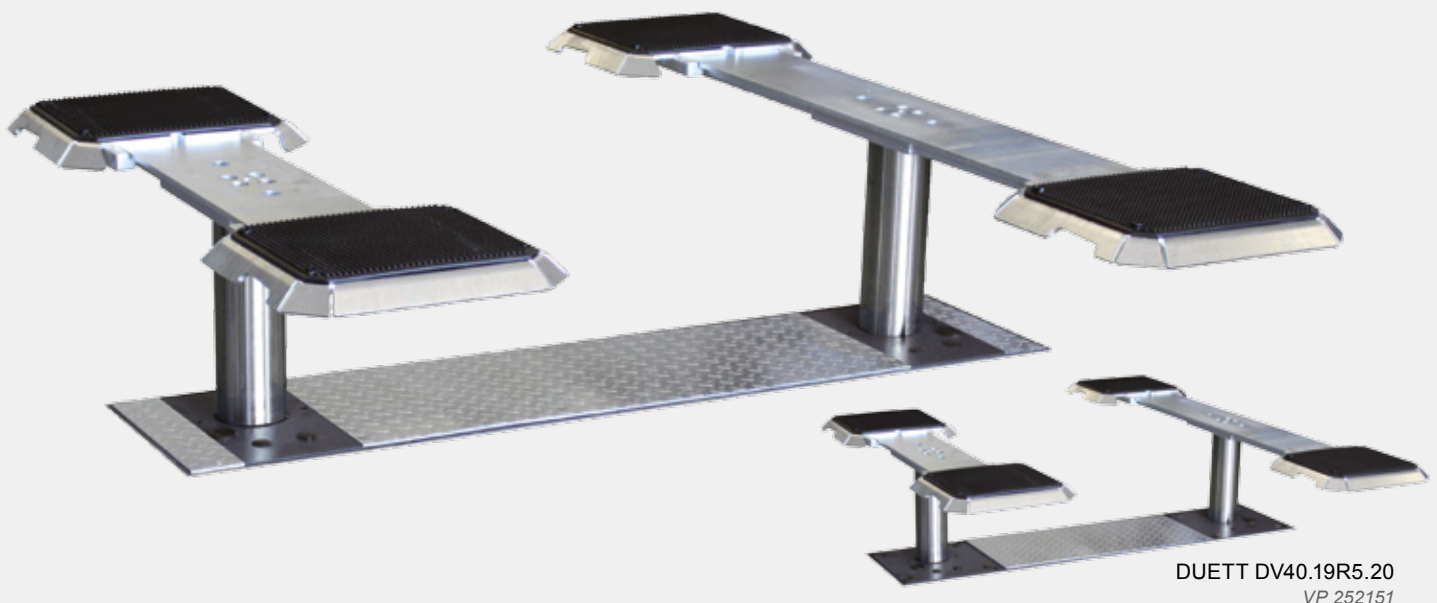
## SLIFT-Unterflur-Hebetechnik & Zubehör

### Inhaltsangabe

			Seite
Zwei-Stempel	Flachträger-Hebebühnen	3,5 t	4 – 5
	Schwenkarm-Hebebühnen	3,5 t	6 – 7
	Schwenkarm-Hebebühnen flach	3,5 t	8
	Schwenkarm-Hebebühnen	4,0 t	9
	Schwenkarm-Hebebühnen	5,0 t	10
	Schwenkarm-Hebebühnen	5,5 t	11
	Schwenkarm-Hebebühnen	6,5 t	12
	Schwenkarm-Hebebühnen versenkbar	3,5 – 5,5 t	13
Zwei-/ Vier-Stempel	Fahrflächen-Hebebühnen	3,5 – 6,5 t	14 – 15
Fahrflächen-Hebebühnen	Varianten-Übersicht	3,5 – 6,5 t	16 – 17
	Hubsituation der MAESTRO	3,5 t	18
	Hubvarianten der QUARTETT SQUARE mit Radfreiheber	6,5 t	18
	Auffahrampen und Abrollsicherung	3,5 – 6,5 t	19
	Bodenausgleich bei Fahrflächen-Hebebühnen	3,5 – 6,5 t	19
	Einbaurahmen	3,5 – 6,5 t	19
	Radfreiheber auf Fahrflächen-Hebebühnen	3,5 – 6,5 t	20
	Achslift	2,0 – 4,0 t	20
	Achsspieltester in Fahrflächen-Hebebühnen	3,5 t	21
	Fahrflächen-Hebebühnen zur Achsvermessung	3,5 – 6,5 t	22
	Fahrflächenbelag und Beschichtung	3,5 – 6,5 t	23
	Licht unter dem Fahrzeug	3,5 – 6,5 t	23
	Ein-Stempel	Schwenkarm-Hebebühnen	3,0 t
Flachträger-Hebebühnen		3,0 t	25
Hebebühnen mit Rad-/ Schwelleraufnahme		3,0 t	26
Einbau	Hebebühnen-Steuerung	3,0 – 6,5 t	27
	Megaflex System	3,0 – 5,5 t	28 – 29
	Nachträglicher Einbau	3,0 – 5,5 t	30 – 31
Partneradressen			32

## Zwei-Stempel-Hebebühnen mit Flachträgeraufnahmen

Typ: **DUETT DV35.19R5.20** (VP 252150) oder **DUETT DV40.19R5.20** (VP 252151)

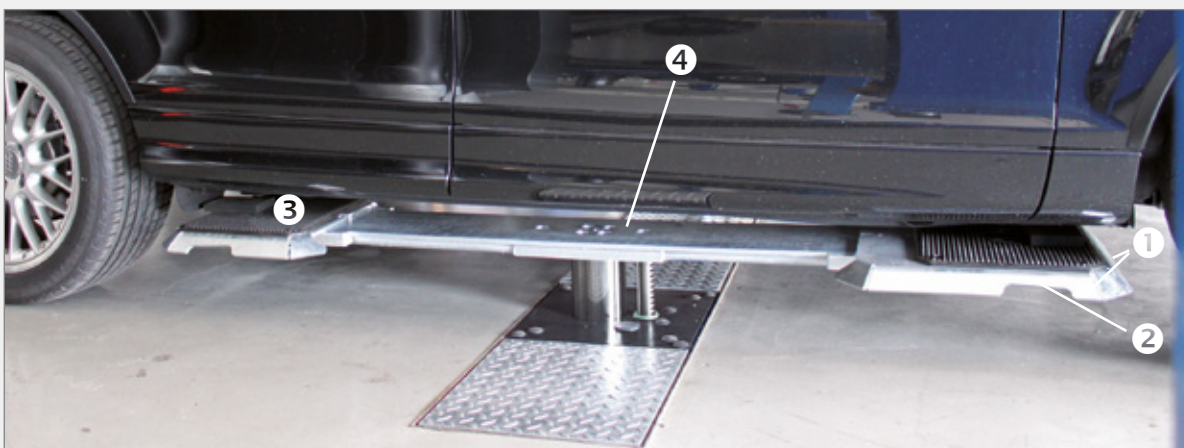


DUETT DV40.19R5.20  
VP 252151

- ▶ Flachträgerbrücke mit Auszügen und Gummiauflage
- ▶ Asymmetrische Auszüge mit großer Seitenverstellbarkeit und geringer Überfahrhöhe
- ▶ Aufnahme Feuerverzinkt

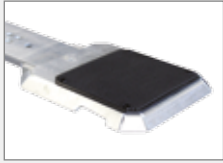
Tragkraft	3500 kg
Hubweg ca.	1900 mm
Hub-/Senkzeit lastabhängig ca.	35 s
Stempelabstand	1350 mm
Auszugsbereich in Raststufen	1400 – 2000 mm
Aufnahmebereich quer	880 – 1820 mm
Gummi Aufnahmeplattengröße	355 x 400 mm
Bauhöhe der Aufnahme	60 mm
Scher-/ Quetschstellensicherung	CE-Stopp mit Warnton
Aggregat kW / V / A	3 / 400 / 16

- 1 Auszüge mit umlaufender Anfahrtschräge
- 2 Handgriffe zum leichten Einstellen der Auszüge
- 3 Baukasten-System mit verschiedenen Auszugsvarianten
- 4 Mittelträger in moderner Stahlblechtechnologie

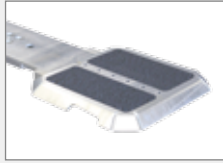


Die Auszüge mit speziellen Gummiauflagen sind besonders geeignet zur schnellen und sicheren Aufnahme der Fahrzeuge.

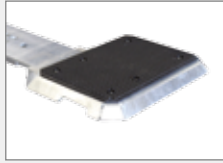
## Ausführungsvarianten der Auszüge



Verlängerte Aufnahme in Fahrtrichtung mit Gummipolsterung 1400 – 2200 mm  
VZ 972452 (2 Stück)



Flachträger mit Granulatbeschichtung für eine geringe Bauhöhe  
VZ 972423



Große Aufnahmeplatte für Innenliegende Aufnahmeplätze  
VZ 972453 (2 Stück)



Aluminium Flachträgerauszüge für einen Auszug bis zu 2200 mm (1 Satz 4 Stück)  
VZ 972512



Verkürzte Flachträgeraufnahme wie zum Beispiel für den Smart 1150 – 1750 mm  
VZ 972416

## Aufnahmeklötze zur individuellen Fahrzeugaufnahme



Flache Gummiaufnahme 20 mm hoch.  
VZ 975586



Duktile Kunststoffklötze.  
VZ 975069



Pyramidenklotz für punktgenaue Aufnahme und hoher Bewegungsfreiheit unter dem Fahrzeug.  
VZ 975634



Gummipolsterung und Pyramidenklotz per Noppenprofil abgestimmt.

## Bodenebene Flachträgeraufnahme

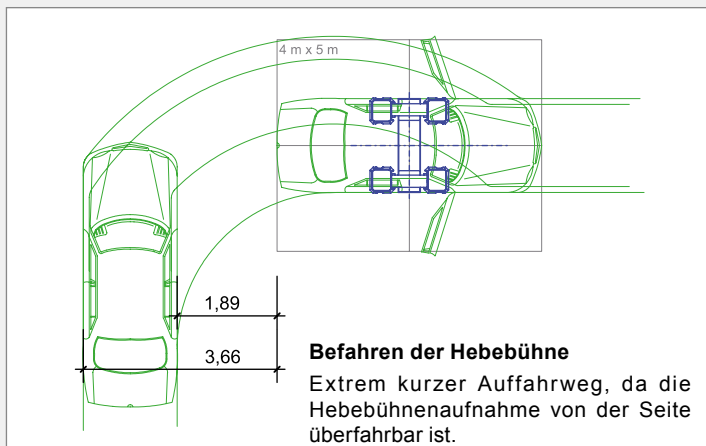


Für leichtes Überfahren der Flachträgeraufnahme.

Mithilfe des Einbaurahmens D-ER (VZ 972420) sowie den geraden Auszügen (VZ 972519) kann die Flachträger-Hebebühne bodeneben eingebaut werden. Dadurch ist ein schnelles Heben und Senken ohne Verstellen der Auszüge gewährleistet.

## Arbeiten an der Hebebühne

Maximale Raumaussnutzung und vollständige Türfreiheit für ein effektives Arbeiten am Fahrzeug



Flexibles Arbeiten unter dem Fahrzeug.

Stolperstellen und Bodenunebenheiten entfallen.

## Zwei-Stempel-Hebebühnen mit Schwenkarmaufnahmen

Typ: **DUETT DV35.19KX30** (VP 252135) | **DUETT DV40KX35** (VP 252251) | **DUETT DV40KXW35** (VP 252250)

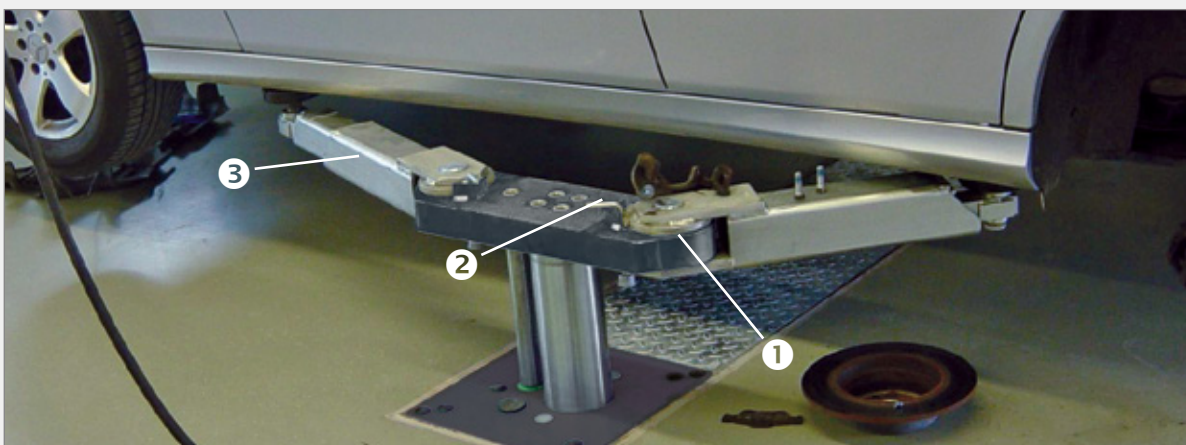


Variante mit einem Stempelabstand von 1350 mm (VZ 972470)

- ▶ Schwenkarm-Hebebühne mit stufenlos ausziehbaren Tragarmen
- ▶ Aufnahmeteller höhenverstellbar durch Gewinde- und Stecksystem
- ▶ Automatische Tragarmarretierung am Boden selbstlösend

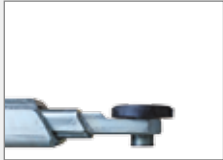
Tragkraft	3500 kg
Hubweg ca.	1900 mm
Hub-/Senkzeit lastabhängig ca.	35 s
Stempelabstand	2500 / 2300 / 1350 mm
Schwenkarm Auszugsweg	560 – 1140 mm
Drehpunkt Abstand quer/längs	2300/480 mm
Verstellbare Aufnahmeteller	75 – 106 +50 mm
Unterschwenkhöhe	77 / 89 / 101 mm
Scher-/ Quetschstellensicherung	CE-Stopp mit Warnton
Aggregat kW / V / A	3 / 400 / 16

- ❶ Leichtes Befahren der Hebebühne durch 270 ° Schwenkbereich der Tragarme
- ❷ Tragarmarretierung von oben bedienbar
- ❸ Stufenlos, dreifach-teleskopierbare Tragarme

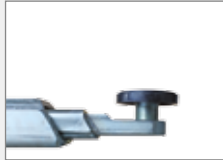


Die Tragteller der Schwenkarmaufnahmen können sehr exakt an den entsprechenden Aufnahmepunkten, unter dem Fahrzeug positioniert werden.

## Flexible Tragtellersysteme



Feineinstellung der Tragteller im Bereich von 25 mm durch Gewinde mit geringer Steigung



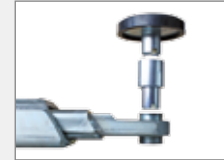
Aufnahmetellererhöhung um 50 mm (VZ 971220) oder 100 mm (VZ 971221)



Aufnahmetellererhöhung um 150 mm (VZ 971222) oder 200 mm (VZ 971223)



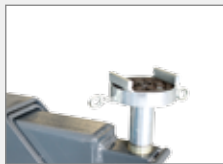
Hohe Flexibilität und Sicherheit durch Aufnahmeteller-Stecksystem



Zur Aufnahme an runden und V-förmigen Fahrzeugaufnahme (VZ 971226)



Dornaufnahme zur Fahrzeugaufnahme in den Bohrungen im Rahmen der Fahrzeuge (VZ 975601)



Rahmen Abrutschsicherung zum Aufsetzen auf Gummiaufnahmetellern (VZ 975050)



Fahrzeugaufnahme für G-Klasse ohne Trittblech (VZ 971227)



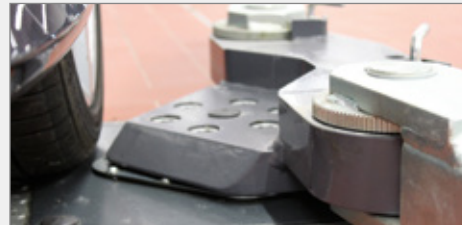
Fahrzeugaufnahme für G-Klasse mit Trittblech (VZ 971520)

## Felgenschonendes Befahren



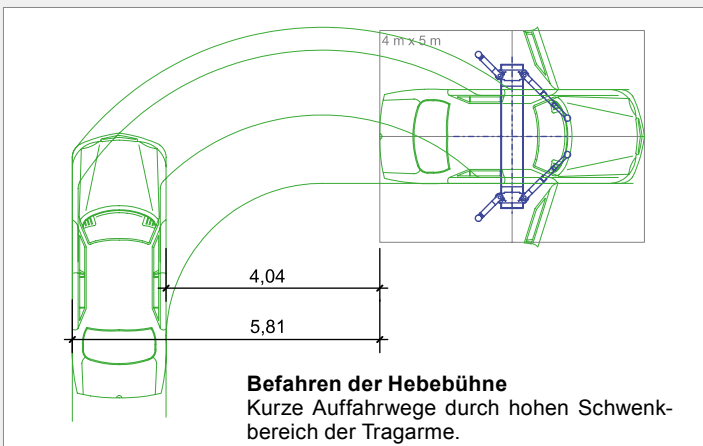
◀ ohne Freisetzung für einen Stempelabstand von 2500 mm

100 mm Freigesetzt ▶



## Arbeiten an der Hebebühne

Maximale Raumausnutzung und vollständige Türfreiheit für ein effektives Arbeiten am Fahrzeug



Besonders geeignet für alle Arten der Fahrzeugreparatur.



Flexibles Arbeiten unter dem Fahrzeug.

Stolperstellen und Bodenunebenheiten entfallen.

## Zwei-Stempel-Hebebühnen mit flachen Schwenkarmaufnahmen

Typ: **DUETT DV40KX35SP** (VP 252252) | **DUETT DV40.19KXW35SP** (VP 252253)



DUETT DV40.19KXW35SP

- ▶ Flache Schwenkarm-Hebebühne mit Gummi-Aufnahmetellern
- ▶ Flache Tragarm-Auszüge für umfangreiche Fahrzeugaufnahme, speziell für Sportwagen geeignet

Tragkraft	3500 kg
Hubweg ca.	1900 mm
Hub-/Senkzeit lastabhängig ca.	35 s
Stempelabstand	2500 / 2300 mm
Schwenkarm Auszugsweg	530 – 1020 mm
Drehpunkt Abstand quer/längs	2700/480 / 2300/480 mm
Verstellbare Aufnahmeteller	73 – 97 +50 mm
Unterschwenkhöhe	58 / 65 / 84 mm
Scher-/ Quetschstellensicherung	CE-Stopp mit Warnton
Aggregat kW / V / A	3 / 400 / 16

- ❶ Geringe Bauhöhe der Tragarm-Auszüge
- ❷ Großer Drehpunkt Abstand, zur Aufnahme von Fahrzeugen mit geringem Radstand und kleinem Aufnahmebereich geeignet
- ❸ Tragarmarretierung von oben bedienbar



Leichtes positionieren der Tragteller-Aufnahmen durch geringe Bauhöhe der Schwenkarme.



## Zwei-Stempel-Hebebühnen mit 4,0 t Schwenkarmaufnahmen

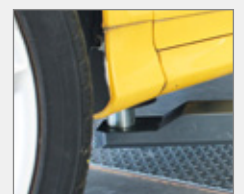
Typ: DUETT DV40KXW40 (VP 252289)



- ▶ Sehr flache Aufnahmehöhe im letzten Segment
- ▶ Aufnahmeteller Höhenverstellung durch Gewinde- und Stecksystem

Tragkraft	4000 kg
Hubhöhe max.	2009 mm
Hub-/Senkzeit lastabhängig ca.	35 s
Stempelabstand	2300 mm
Schwenkarm Auszugsweg	788 – 1490 mm
Verstellbare Aufnahmeteller	77–109 +50 mm
Unterschwenkhöhe	71 / 128 / 140 mm
Scher-/ Quetschstellsicherung	CE-Stopp mit Warnton
Aggregat kW / V / A	3 / 400 / 16

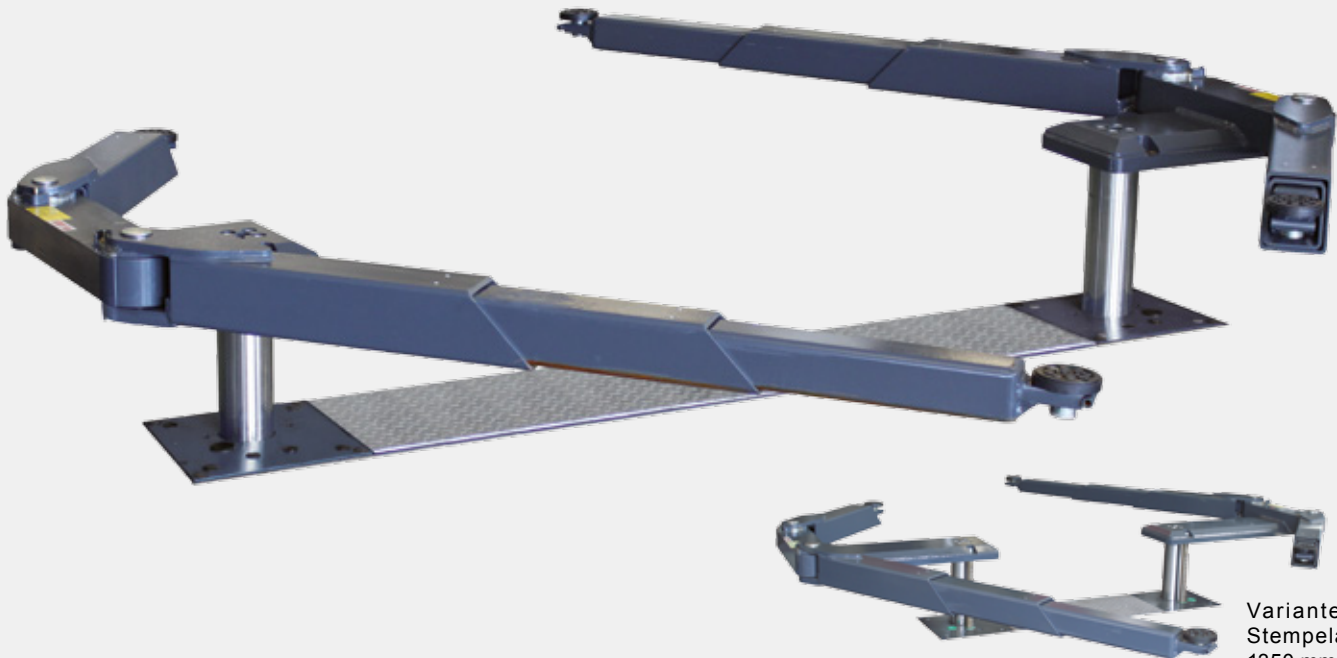
- ❶ Mit einem großen Aufnahmebereich zur Aufnahmen von Transportern und PKW
- ❷ Tragarmarretierungen, automatisch am Boden selbstlösend und zur Nachjustierung von oben bedienbar
- ❸ Geringe Bauhöhe durch optimal gefertigte Schwenkarmaufnahmen



Sehr flacher Auszug, um leicht an die PKW Fahrzeug Aufnahmepunkte zu gelangen.

## Zwei-Stempel-Hebebühnen mit 5,0 t Schwenkarmaufnahmen

Typ: **DUETT DV50.19KX50** (VP 252227)

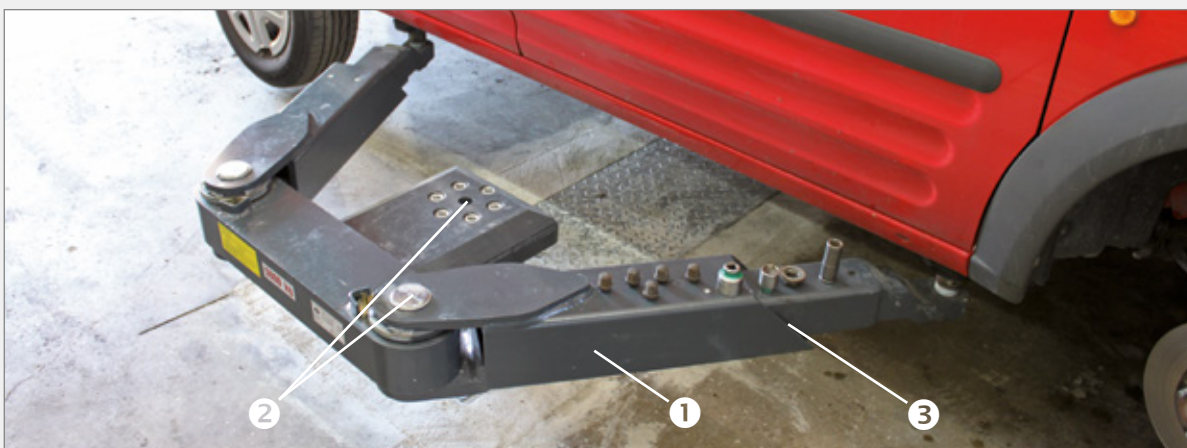


Variante mit einem Stempelabstand von 1350 mm VZ 972470

- ▶ 5 t Transporter Schwenkarm-Hebebühne mit Gummi-Aufnahmetellern
- ▶ Aufnahmeteller-Höhenanpassung durch Stecksystem zur Feinjustage mit der Gewindevorstellung
- ▶ Automatische Tragarmarretierung am Boden selbstlösend und zur Nachjustierung von oben bedienbar

Tragkraft	5000 kg
Hubhöhe max.	2038 mm
Hub-/Senkzeit lastabhängig ca.	35 s
Stempelabstand	2300 / 1350 mm
Schwenkarm Auszugsweg	850 – 1880 mm
Verstellbare Aufnahmeteller	118 – 138 +50 mm
Unterschwenkhöhe	127 / 139 / 151 mm
Scher-/ Quetschstellensicherung	CE-Stopp mit Warnton
Aggregat kW / V / A	3,0 / 400 / 16

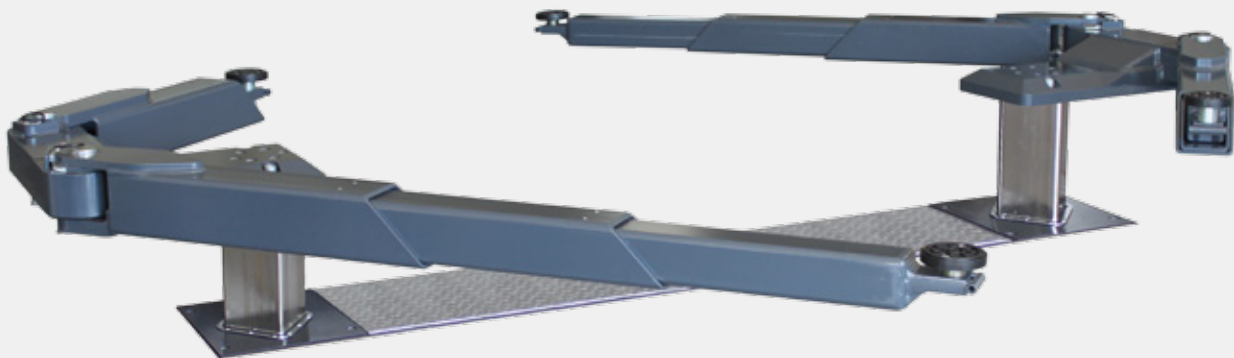
- ❶ Lange Schwenkarme zur Aufnahme von großen und schweren Transportern
- ❷ Schwenkarm-Drehpunkt nach außen gesetzt für Fahrzeuge mit kleinen Aufnahmeabständen
- ❸ Stufenlos ausziehbare Schwenkarme



Radgreiferaufnahme  
VZ 971348

## Zwei-Stempel-Hebebühnen mit 5,5 t Schwenkarmaufnahme

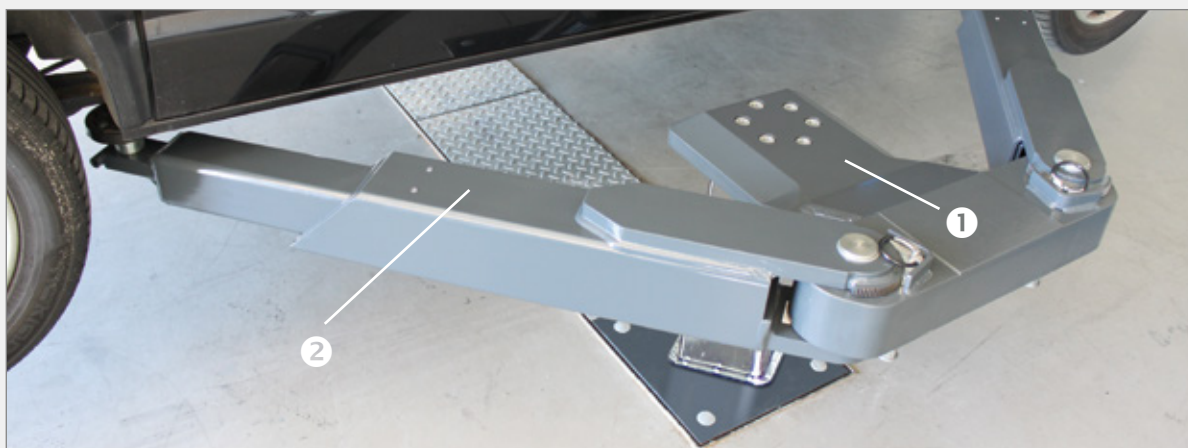
Typ: **DUETT DS55.19KX** (VP 252284)



- ▶ Sehr große Durchfahrweite von 2850 mm
- ▶ Hohe Flexibilität und Sicherheit durch SLIFT-Aufnahmeteller-Stecksystem
- ▶ Hebebühne speziell für große Transporter entwickelt

Tragkraft	5500 kg
Hubhöhe max.	2075 mm
Hub-/Senkzeit lastabhängig ca.	35 s
Stempelabstand	2300 mm
Schwenkarm Auszugsweg	850 – 1880 mm
Verstellbare Aufnahmeteller	118 – 138 +50 mm
Unterschwenkhöhe	119 / 131 / 143 mm
Scher-/ Quetschstellensicherung	CE-Stopp mit Warnton
Aggregat kW / V / A	3 / 400 / 16

- ❶ Angepasster Schwenkarmträger zum Überfahren.
- ❷ Optimale Schwenkarmauszüge zum Heben von Transportern.



Einstellhilfe zum Punktgenauen einstellen des Schwenkarmes zum Fahrzeugaufnahme-punkt.

## Zwei-Stempel-Hebebühne mit 6,5 t Schwenkarmaufnahme

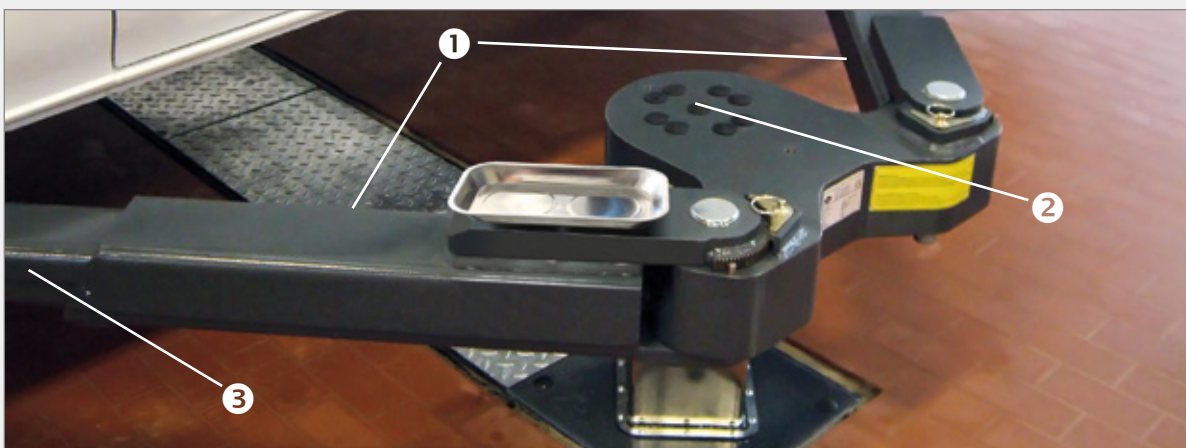
Typ: DUETT DS65.19KX (VP 252218)



- ▶ Transporter Schwenkarm-Hebebühne mit Gummiaufnahmetellern
- ▶ Leichtgängige Schwenkarmauszüge
- ▶ Aufnahmeteller-Höhenverstellung durch Gewinde- und Stecksystem

Tragkraft	6500 kg
Hubhöhe max.	2017 mm
Hub-/Senkzeit lastabhängig ca.	35 s
Stempelabstand	2700 mm
Schwenkarm Auszugsweg	861 – 1880 mm
Verstellbare Aufnahmeteller	117 – 144 +50 mm
Unterschwenkhöhe	134 / 137 / 137 mm
Scher-/ Quetschstellsicherung	CE-Stopp mit Warnton
Aggregat kW / V / A	3 / 400 / 16

- 1 Mit einem sehr großen Aufnahmebereich zur Aufnahme von Transportern
- 2 Optimales Auffahren durch großen Stempelabstand (2700 mm)
- 3 Geringe Bauhöhe durch optimal gefertigte Schwenkarmaufnahmen



Unterschwenkhöhe am Aufnahmeteller von 123 mm

## Zwei-Stempel-Hebebühnen mit versenkbarer Schwenkarmaufnahme

Mit den Traglasten 3,5/4,0/5,0/5,5 t Standard und 3,5 t Sportwagen



Vollständig abgedeckte Schwenkarmaufnahme mit einer Radlast von 2 t überfahrbar



Öffnen und Schließen der Abdeckung wird durch ein pneumatisches Dämpfersystem unterstützt



Rahmensystem mit Abdeckplatten, komplett feuerverzinkt



Die Hebebühne kann mit geschlossener Abdeckung als Standard-Hebebühne genutzt werden

## Zwei-Stempel-Hebebühnen mit Fahrflächen



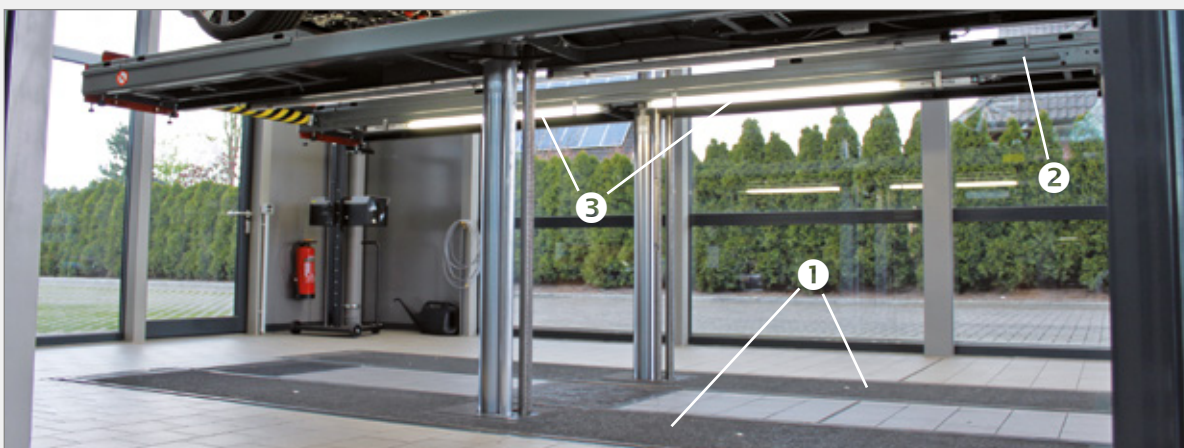
### Fahrflächen-Hebebühnen sind bestens geeignet, da:

- ▶ Hohe Bewegungsfreiheit unter dem Fahrzeug
- ▶ Platz für den Werkzeugwagen vorhanden ist
- ▶ Licht unter das Fahrzeug und die Hebebühne kommt
- ▶ Transparenter Kundendialog in der Fahrzeugannahme möglich ist

### Ausstattungsöglichkeiten:

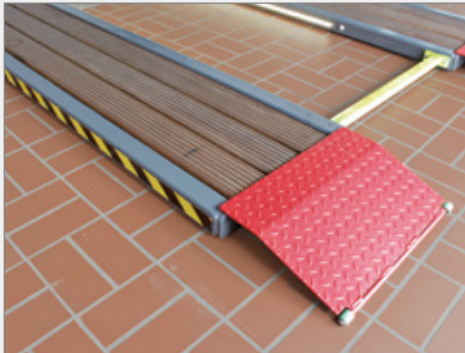
Fahrflächenbeschichtung	Pulver-, Granulatbeschichtung
Fahrflächenmodule	Holz-, Gitter oder Stahllaufflächen möglich
Fahrflächeneinbau	bodeneben, bodeneben mit Bodenausgleich begehbar, Einbaurahmen
Achsmessausrüstung	Fahrflächenstützen, Schiebepplatten
Ausgleichsplatten-Set	für verschiedene Anwendungen

- ❶ Große Bewegungsfreiheit durch Bodenausgleich, speziell im Dialog mit dem Kunden
- ❷ Alle Fahrflächen werden mit Achsliftschienen ausgestattet (außer Modulfahrfläche)
- ❸ Beleuchtung auf den innenliegenden Seiten der Fahrflächen (optional)



Der Bodenausgleich schafft ein einheitliches Werkstattboden-Niveau.

**Für jede Anforderung die entsprechende Fahrflächen-Hebebühnen**



Ansprechendes Design für den Kundenbereich.



Fahrflächen Hebebühnen mit Nachhubeinrichtung (1860 mm) und vollwertigem Radfreiheber.



Hohe Genauigkeit als Achsmesshebebühne.



Hoher Platzbedarf unter dem Fahrzeug.



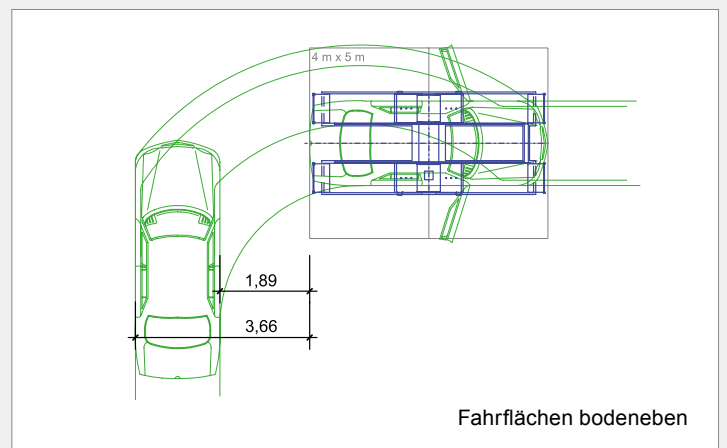
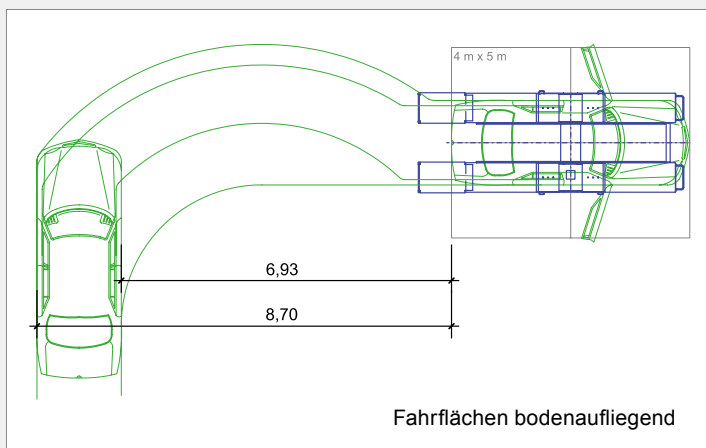
Ebener Werkstattboden.



Große Bewegungsfreiheit unter der Fahrfläche bei hoher Stabilität.

**Professionelle Werkstattplanung für effizientes Arbeiten**

z.B. bei der bodenebenen Ausführung ist der Auffahrtsweg um ein vielfaches kürzer



		Anwendung			Fahrfläche						
		Reparatur	Diagnostik	Achsmessung	Traglast (kg)	Radstandsfläche (mm) <sup>*A</sup>	Aufnahmebreiten (mm)	Hubhöhe max. (mm) ohne A-Set	Hubhöhe (mm) mit Bodenausgleich	Bauhöhe (mm) <sup>*B</sup>	
<b>Vier-Stempel-Hebebühnen</b>											
QUARTETT SQUARE QS 65-56	VP 252287	++	++	+++	6500	5050 (5600)	950 - 2250	2050	1815	175	S
QUARTETT SQUARE QS 65-44	VP 252288	++	++	+++	6500	3900 (4400)	950 - 2250	2050	1815	175	S
<b>Stempel in Stempel Hebebühnen</b>											
MAESTRO M35-44F	VP 252155	++	++	++	3500	3800 (4400)	840 - 2074	2000	1815	126	P
MAESTRO M35-44MF	VP 252185	++	+++	-	3500	3950 (4400)	900 - 2160	1974	-	80	P
MAESTRO M35-44R	VP 252156	++	++	+	3500	3800 (4400)	840 - 2074	2000	1815	126	FT
MAESTRO M35-44S	VP 252157	++	++	++	3500	3800 (4400)	840 - 2074	2000	1815	126	
MAESTRO M35-44MSP	VP 252186	++	+++	-	3500	3950 (4400)	900 - 2160	1949	-	105	
<b>Zwei-Stempel-Hebebühnen</b>											
DUETT DV50.19-48	VP 252160	++	++	++	5000	4300 (4800)	950 - 2184	2020	1785	150	
DUETT DV40.19-44	VP 252159	++	++	++	5000	3800 (4400)	840 - 2074	1986	1778	126	
DUETT DV40.19-44M	VP 252187	+	++	-	3500	3950 (4400)	900 - 2160	1930	-	80	
beste Anwendung		+++									
gute Anwendung		++									
möglich		+									
nicht möglich		-									
					*A Werte bei automatischen Abfallsicherungen						
					*B ohne Beleuchtung, Achsmessstützen, A-Set						

## Zwei-Stempel-Hebebühne

mit Scheren-Radfreiheber



DUETT DV40.19-44

## Zwei-Stempel-Hebebühne

mit Plattform-Radfreiheber



MAESTRO M35-44F

## Zwei-Stempel-Hebebühne PKW

mit Schwenkarm-Radfreiheber



MAESTRO M35-44S



Radfreiheber				Zubehör		Fahrzeug-Gruppen					
Flachträger / Plattform Schweller-Aufnahme	Schwenkarm Rahmen-Aufnahme	Achslift (Option)	Hubhöhe (Hubweg) (mm)	Achspieltester	Achsvermessung und Absetzsystem	PKW	Klein PKW	Sportwagen	SUV	Transporter	große Transporter
-RFH 3,5 t	Opt. 6,5 t	max. 4 t	Opt. 2040 (1900)	möglich	präzise Klinke	++	++	++	++	+++	+++
-RFH 3,5 t	-	max. 4 t	-	-	präzise Klinke	++	++	++	++	++	-
-RFH 3,5 t	-	max. 2,6 t	2060 (1860)	-	Achsmessstützen	+++	+++	+++	+++	+	-
-RFH 3,5 t	-	-	2060 (1860)	-	nicht möglich	+++	++	++	++	+	-
-RFH 3,5 t	-	max. 2,6 t	2060 (1860)	-	Achsmessstützen	++	++	++	++	+	-
-	3,2 t	max. 2,6 t	2110 (1860)	-	Achsmessstützen	++	+++	+++	+++	+++	-
-	SP 3,2 t	-	2100 (1860)	-	nicht möglich	++	+++	+++	+++	++	-
-	-	max. 2,6 t	-	-	Achsmessstützen	++	++	++	++	++	++
-	-	max. 2,6 t	-	-	Achsmessstützen	++	++	++	++	++	-
-	-	-	-	-	nicht möglich	++	++	++	++	++	-

**Fahrzeug-Gruppen**

Es kann möglich sein dass Achslifte, spezielle Radfreiheber und Zubehör zum Radfreiheber genutzt werden müssen.

**Vier-Stempel-Hebebühne PKW**

mit Achslift



QUARTETT SQUARE QS 65-56 / QS 65-44

**Vier-Stempel-Hebebühne**

mit Scheren-Radfreiheber



QUARTETT SQUARE QS 65-56 / QS 65-44 + Option Radfreiheber VZ 970164

**Vier-Stempel-Hebebühne**

mit Schwenkarm-Radfreiheber 6,5 t



QUARTETT SQUARE QS 65-56 + DUETT DS65.19KX

## Hubsituationen der MAESTRO



Abgesenkt zum einfachen Befahren auch mit geringer Bodenfreiheit



Fahrzeug an den Rädern gehoben



Einrichten des Radfreihebers oder Radkontrolle von der Seite



Fahrzeug am Schweller gehoben

## Die Universal-Hebebühnen mit Fahrflächen und vollem Radfreihub sind zwei Hebebühnen in einer Diese Hebebühnen können für nahezu alle Arbeiten in den Werkstätten genutzt werden

**Fahrzeug-Aufnahme-Hebebühne:** Diese Hebebühnen sind ideal für die schnelle Aufnahme der Fahrzeuge an den Rädern. Die Aufnahmepunkte für den Radfreihub können leicht eingestellt werden. Die Beleuchtung in den Fahrflächen dient für ausreichend Licht unter dem Fahrzeug.

**Achsvermessungs-Hebebühne:** Für die Achsvermessung können die Fahrflächen mit Achsmessstützen ausgestattet werden. Diese Stützen sind in den Fahrflächen unter den Rädern angebracht und ermöglichen dadurch sehr genaue Absetzpunkte. Optimal für die schnelle Vermessung auf allen Hubhöhen sind unsere Vierstempel-Hebebühnen mit Klinkenabsetzsystem.

**Reparatur-Hebebühne:** Wenn die Fahrflächen vollständig nach unten gefahren sind, können alle Arbeiten wie an Standard-Reparatur-Hebebühnen durchgeführt werden. Am besten geeignet sind bodenebene Fahrflächen. Wenn die Fahrflächen auf halber Höhe belassen werden, können diese auch als Arbeitstisch genutzt werden.

## Hubvarianten der QUARTETT SQUARE und der DUETT DS65.19KX



Transporter Arbeitsplatz



## Auffahrampen und Abrollsicherungen

### Bodenaufliegende Fahrflächen



Standard Auffahrrampe



Klapp-Auffahrrampe bei hohen Fahrflächen oder geringem Auffahrwinkel



Standard Anfahrbügel

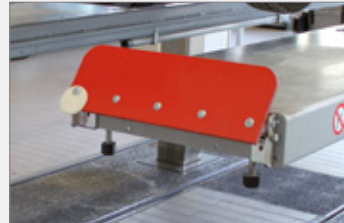
### Bodenebene Fahrflächen



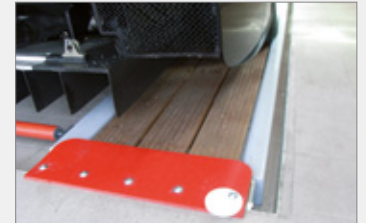
Auffahrklappe bei bodenebenen Fahrflächen



Automatische Abrollsicherung



Automatische Klapp-Abrollsicherung



## Bodenausgleich bei Fahrflächen-Hebebühnen



Der Bodenausgleich unter der Fahrfläche ist ein zweiter Boden, der die Fläche unter der Hebebühne wieder ebnet.

## Einbaurahmen

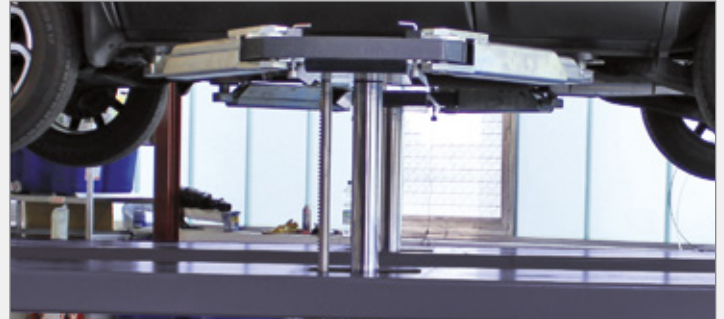


Einbaurahmen für Fahrflächenvarianten mit und ohne Bodenausgleich zum genauen Einpassen der Hebebühne. Durch die vorgefertigten Einfassungsrahmen wird beim Einbau eine hohe Genauigkeit erreicht.

## Radfreiheber auf Fahrflächen-Hebebühnen



Fahrflächen-Hebebühnen mit Plattform-Radfreiheber, Schwelleraufnahme  
Traglast 3,5 t



Fahrflächen-Hebebühnen mit Schwenkarm-Radfreiheber, Rahmen- und  
Schwelleraufnahme Traglast 3,2 t



Fahrflächen-Hebebühnen mit Flachträger-Radfreiheber, Schwelleraufnahme  
Traglast 3,5 t



Fahrflächen-Hebebühnen mit Scheren-Radfreiheber, Schwelleraufnahme  
Traglast 3,5 t für Vier-Stempel-Hebebühnen

## Achslift

Eine Achsliftschiene ist an allen Fahrflächen angebracht, außer an der Modulfahrfläche. Im Einbaurahmen für Fahrflächen mit Bodenausgleich ist immer eine Öffnung für den Achslift enthalten. Bei der Bestellung des o.g. Einbaurahmens wird für die Parkposition ein Sicherheitsendschalter eingesetzt.

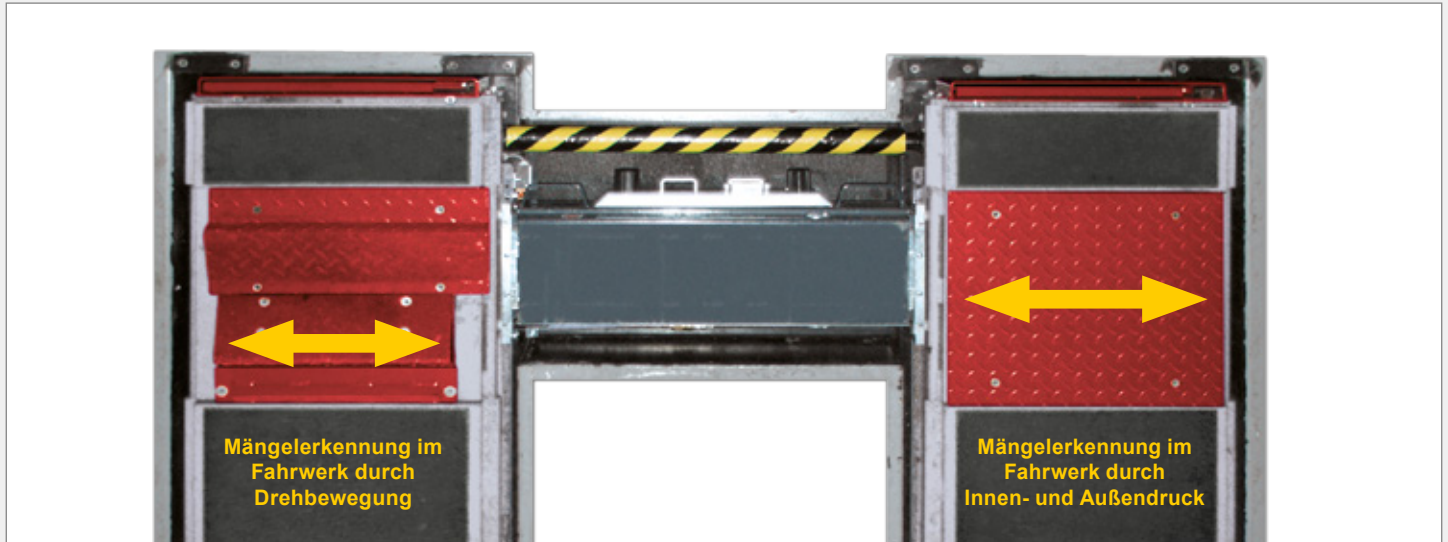


Achsliift AL II 2.0/ 2.6 PH, hydropneumatisch mit ergonomischen Bedienelementen (Drehgriffe), Luftführungsset ist bei der Hebebühne bei Bestellung mit Achsliift mit im Lieferumfang.



Achsliift AL II 2.0/ 2.6 handhydraulisch

## Achsspieltester in Fahrflächen-Hebebühnen

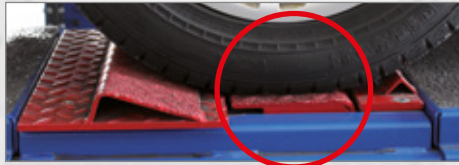


- ▶ Hydraulischer Antrieb mit Hebebühnenaggregat
- ▶ Hohe Prüfkräfte und definierte Verfahrwege der Prüfplatten
- ▶ Schnelles Ermitteln von Mängeln und Verschleiß an Lenkungsteilen, Radlager, Federung und Aufhängung

### PMS 3/XL:

- ▶ Alle vier Radaufstandsflächen des Fahrzeugs sind höhengleich
- ▶ Hintere Prismenhälfte hebt und senkt sich automatisch und synchron mit der Hebebühne

### Hebebühne abgelassen:



Hintere Prismenhälfte wird automatisch abgesenkt, alle vier Radaufstandspunkte sind höhengleich

### Hebebühne angehoben:



Hintere Prismenhälfte wird automatisch zur Achsprüfung ausgefahren

### Funkhandlampe für Achsspieltester:

- ▶ Optimale Handhabung durch geringe Größe L x B x H = 190 x 60 x 36 mm, geringes Eigengewicht und ergonomische Form sowie rutschsichere, gummierte Oberfläche
- ▶ Hohe Bruchsicherheit des Gehäuses
- ▶ LED Handlampe mit hoher Leuchtleistung und geringem Stromverbrauch
- ▶ Akku 3,6 VDC / 2100 mAh mit hoher Kapazität
- ▶ Unterschiedliche Fixier- und Ablagemöglichkeiten durch Schlaufe, Clip und (demontierbarem) Magnet
- ▶ Robuste Folientastatur als Funktionstasten



## Fahrflächen-Hebebühnen zur Achsvermessung

### Fahrflächenabstützung



Höhennivellierung bei 1200 mm durch Achsmessstützen. Teleskopierbare Achsmessstützen 1375 – 1700 mm (optional).

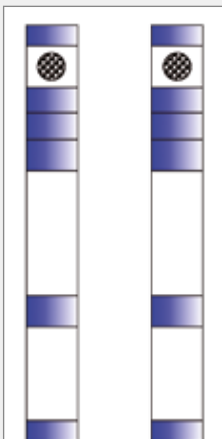


Sicheres und einfaches Aufbewahren der Fahrflächenstützen in der Fahrfläche.

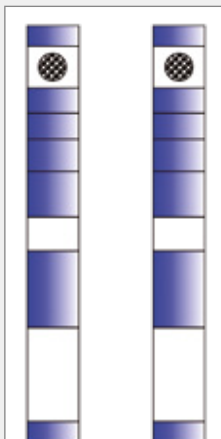


Befestigungssystem und Arretierung der Fahrflächenabstützung.

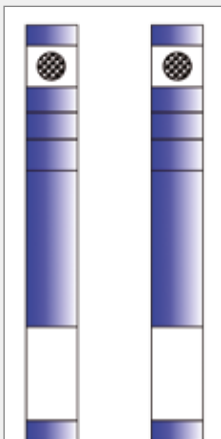
### Ausgleichsplattensätze nach Baukastenprinzip für Fahrflächen



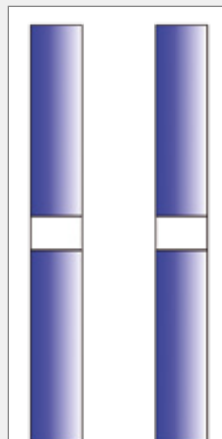
A-SET  
Drehteller, Schiebeplatten Radfreiheber.



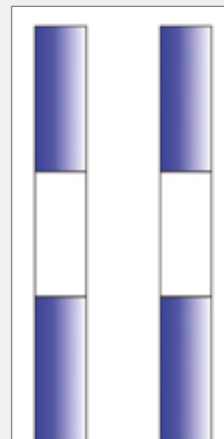
A-SET  
Drehteller, Schiebeplatten Schwenkarm.



A-SET  
Drehteller, Schiebeplatten ohne Radfreiheber.



A-SET  
Schwenkarm



A-SET  
Radfreiheber

Ausgleichsplattensätze schaffen ein einheitliches Überfahrniveau ihrer Fahrfläche. Sie sind mit einer Antirutschbeschichtung versehen.

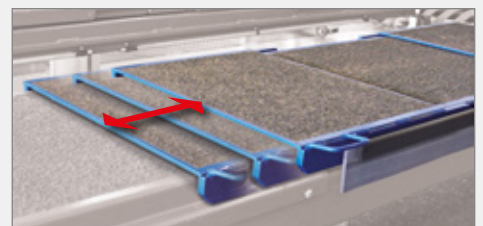
### Schiebeplatten zur Achsvermessung



Schiebeplatten mit Querbewegung von 60 mm und Drehbewegung von 5°. Ausführungsängen: 1060 mm, 1465 mm oder 1800 mm (je nach Fahrflächenaufbau)



Präzisions-Schiebeplatte  
Minimales Losbrechmoment 5 Nm und minimale Verschiebekraft 15 N, Auffangrillen für Schmutzwasser.



Der beliebig ausgezogene Radfreiheber kann in die Ausgleichsplatten ohne Stufe eingelassen werden.

## Fahrflächenbelag und Beschichtung

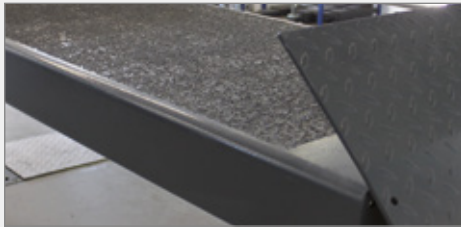
Alle Fahrflächen werden vor der Farbbeschichtung (elektrostatische Pulverbeschichtung) mittels Sandstrahlen gereinigt, danach wird eine Phosphatierung aufgetragen. Nach der Montage werden die Hohlräume zusätzlich konserviert. Zusätzliche präventive Korrosionsschutzmaßnahmen sind:

- ▶ Spritzverzinkung (Korrosionsschutz) und Schutzfarbe (mechanischer Abrieb)
- ▶ Spezialprimer und Schutzfarbe (Pulverbeschichtung)

Diese können durch Option angewählt werden:



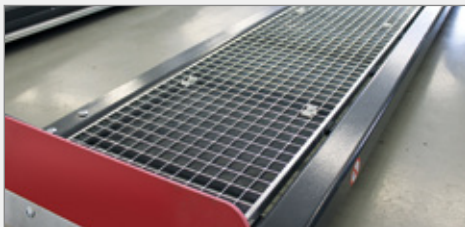
Standard Pulverbeschichtung.



Pulverbeschichtung mit Granulatradauffläche.



Fahrflächen mit Ausgleichplatten zum Niveaugleich an den Radfreiheber oder an die Achsvermessung.



Fahrflächen mit Gitterrosten für Waschhallen und für die Anwendung mit Spikesreifen.



Fahrflächen mit Holzbelag für langlebige Räderlaufflächen und hohen Designanspruch.



Aluminiumbepunktete Fahrflächen mit Abkantung für besseren Wasserablauf.

## Licht unter dem Fahrzeug!



Drehbare LED-Beleuchtung zum einfachen Einstellen der Lichtrichtung, um blendfrei zu sehen.



## Ein-Stempel-Hebebühnen mit 3,0 t Schwenkarmaufnahme

Typ: **SOLIST SQUARE S30.19X** (VP 252235) | **SOLIST SU30.19X** (VP 252153)



- ▶ Ein-Stempel Schwenkarm-Hebebühne mit Gummiaufnahmetellern
- ▶ Verdrehsicher durch SQUARE Stempel
- ▶ Fahrzeug frei zugänglich im Schweller- und Motorbereich
- ▶ Aufnahmetellerhöhenverstellung durch Gewinde- und Stecksystem
- ▶ Tragarmarretierung automatisch am Boden selbstlösend

Tragkraft	3000 kg
Hubhöhe max.	2005 mm
Hub-/Senkzeit lastabhängig ca.	26 s
Schwenkarm Auszugsweg	624 – 1010 mm
Verstellbare Aufnahmeteller	83 – 105 +50 mm
Unterschwenkhöhe	77 / 89 / 101 mm
Scher-/ Quetschstellsicherung	CE-Stopp mit Warnton
Aggregat kW / V / A	3 / 400 / 16
Aggregat kW / V / A	3 / 400 / 16

- 1 Genaues Positionieren der Schwenkarm-Tragteller
- 2 Leichtes Auffahren durch den schmalen Schwenkarm Aufnahmeträger (380 mm)
- 3 Hohe Flexibilität und Sicherheit durch Aufnahmeteller-Stecksystem



Sicheres und feinfühliges Arretieren der Tragarme durch Rastensystem.



## Ein-Stempel-Hebebühnen mit 3,0 t Flachträgeraufnahme

Typ: **SOLIST SQUARE S30.19HV20** (VP 252234) | **SOLIST SU30.19HV** (VP 252152)



- ▶ Ein-Stempel-Flachträgerbrücke mit Gummiauflagen
- ▶ Verdrehsicher durch SQUARE Stempel
- ▶ Robuste Hebebühne mit starren Baugruppen
- ▶ Asymmetrische Auszüge mit großer Seitenverstellbarkeit und geringer Überfahrhöhe
- ▶ Aufnahme feuerverzinkt

Tragkraft	3000 kg
Hubhöhe max.	1960 mm
Hub-/ Senkzeit lastabhängig ca.	26 s
Auszugsbereich in Raststufen	1400 – 2000 mm
Aufnahmebereich quer	880 – 1820 mm
Gummi Aufnahmeplattengröße	355 x 400 mm
Bauhöhe der Aufnahme	60 mm
Scher-/ Quetschstellensicherung	CE-Stopp mit Warnton
Aggregat kW / V / A	3 / 400 / 16

- ❶ Auszüge mit umlaufender Anfahrtschräge
- ❷ Gitterroste zum Abtransport von Wasser und Schmutz
- ❸ Baukasten-System mit verschiedenen Auszugsvarianten



Beim Einsatz in Pflegehallen beachten Sie bitte die empfohlenen Pflegeintervalle.

## Ein-Stempel-Hebebühnen 3,0 t mit Rad-/ Schwelleraufnahme

Typ: SOLIST SQUARE S30.19RG (VP 252236)



- ▶ Ein-Stempel-Hebebühne mit Rad-/ Schwelleraufnahme
- ▶ Verdrehsicher durch SQUARE Stempel
- ▶ Besonders geeignet für Karosseriearbeiten
- ▶ Fahrzeug frei zugänglich im Schwellerbereich
- ▶ Aufnahme feuerverzinkt

Tragkraft	3000 kg
Hubhöhe max.	1925 mm
Hub-/ Senkzeit, lastabhängig ca.	26 s
Auszugsbereich in Raststufen	1400 – 3400 mm
Bauhöhe der Aufnahme	95 mm
Auffahrhöhe der Radgabel	40 mm
Auffahrhöhe der Plattenaufnahme	25 mm
Scher-/ Quetschstellsicherung	CE-Stopp mit Warnton
Aggregat kW / V / A	3 / 400 / 16

- ❶ Leichtes Auffahren durch geringe Auffahrhöhe
- ❷ Rollengelagerte, leicht verstellbare Auszüge
- ❸ Verschließbare Radgabel, wenn die Schwelleraufnahme genutzt wird



Durch Zusammenschieben der Aufnahmen können die Fahrzeuge an den Schwellern gehoben werden.

## Hebebühnen Steuerung

### Steuerung an der Wand



Schaltkasten an der Wand montiert (Standard)



Schaltkasten unterputz montiert (Option)



Folientastatur mit leichtgängigen Mikroschaltern

### Steuerung von der Decke durch E-BOX

Steuerung in der E-Box unmittelbar am Arbeitsplatz. Mit CE-Erklärung und angeschlossenem Kabelsatz (5 m).



- Mit den Ausbauvarianten:
- Datensteckdose
  - Steckdose 16A, 400V
  - Weitere 2 Steckdosen mit 230 Volt



E-Box mit der Erweiterung um ein Batterieladegeräte



### Steuerung über Funktions-Stand-Säule und Kabelfernbedienung



Steuerung auf einer Funktionsstandsäule, zu freien Aufstellung montiert



Steuerung mit Kabelfernbedienung



Befestigung an Säule

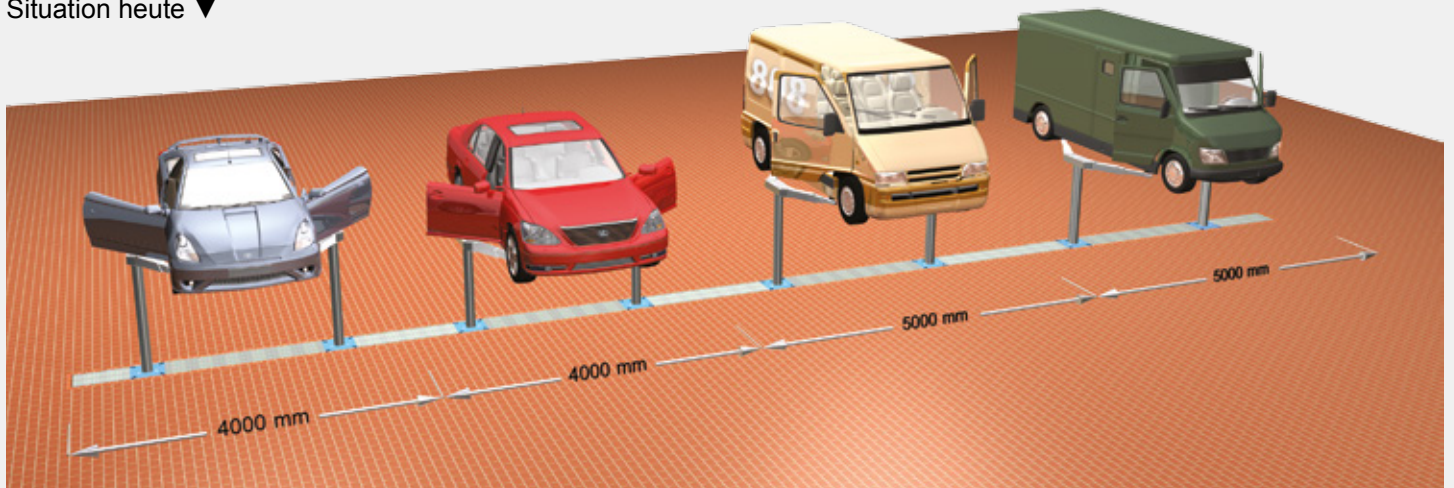
## Megaflex Einbausystem

### Variable Unterflur-Hebebühnen Positionierung, Typ: Megaflex-System

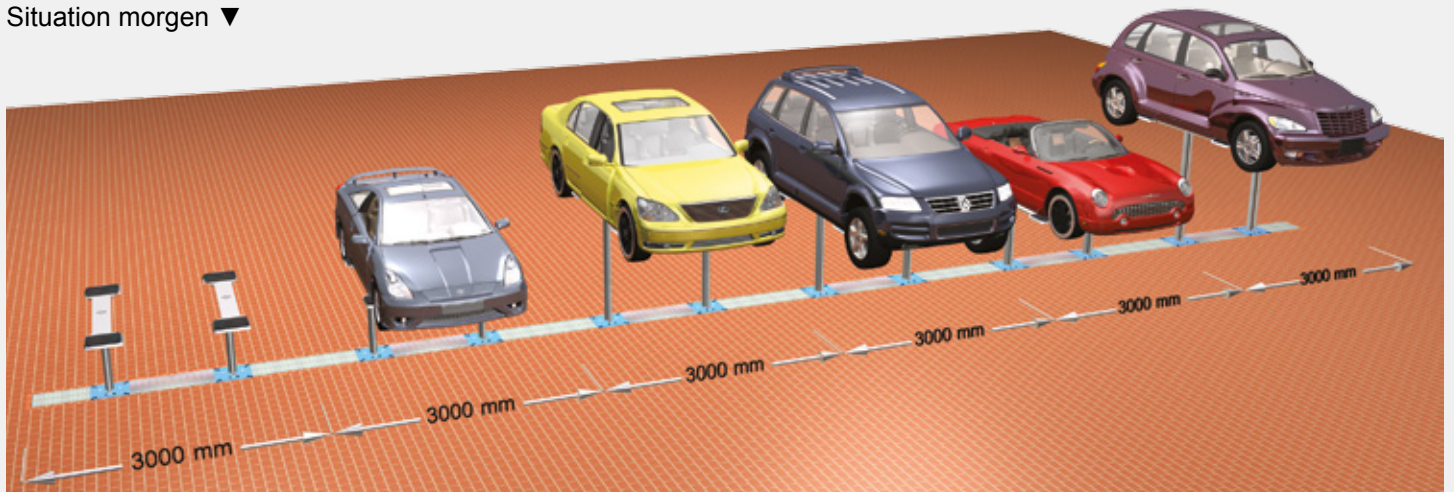
Das Megaflex-System von SLIFT bietet eine Anpassung der Arbeitsplätze an die Erfordernisse der Werkstattauslastung, der Arbeitssituation, der Arbeitsabläufe, der jeweiligen Arbeiten, der finanziellen Situation des Betriebes sowie der Entwicklung der Fahrzeugformen.

- ▶ Einmalige Betonierarbeiten durch große Kanal-Einbaukassette
- ▶ Hubeinheiten können gemäß den Anforderungen variabel befestigt werden
- ▶ Leichte, schnelle Umrüstung oder Anpassung der Arbeitsplätze in der Breite
- ▶ Einfache Nachrüstung von zusätzlichen Arbeitsplätzen

#### Situation heute ▼



#### Situation morgen ▼

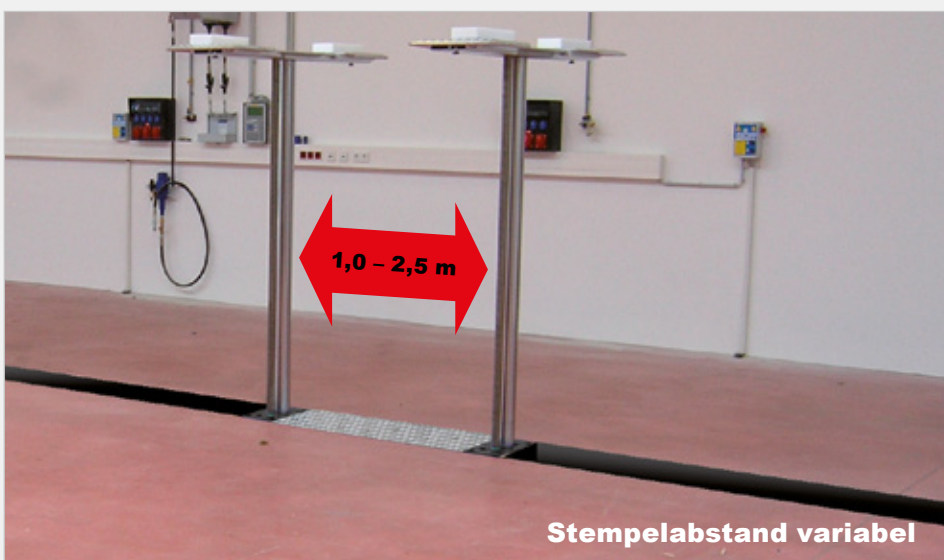


### Einbau von Hebebühnen

Wählen Sie aus all unseren Aufnahmemöglichkeiten das für Sie passende aus. Durch unser Baukastensystem können Sie jederzeit die Trägerbrücken Ihrer veränderten Situation / Fahrzeugpalette anpassen.



Die Hubeinheiten können innerhalb des „Kanals“ an jede beliebige Position gesetzt werden. Dadurch ist der Hebebühnenabstand variabel wählbar.



Bei den Zahnstangen-Hubeinheiten kann der Stempelabstand von 1,0 m – 2,5 m in der Breite verstellt werden. Durch die variable Breitenverstellung können verschiedene Aufnahmen aus unserem Baukastensystem getauscht / verwendet werden.

## Nachträglicher Einbau

