



Höhenzugang

Anwenderreport

2015

www.hoehenzugang.eu



ALIMAK HEK



PIRTEK
Schläuche & Armaturen

IHR PARTNER FÜR HANDEL, HANDWERK UND INDUSTRIE

Für Ihre individuelle und flexible Projektplanung



DIESE PROFIS KÖNNEN SIE JETZT MIETEN!

Traglast: 900 kg
Teleskoplänge: 1.800 mm
Arbeitshöhe: bis 8.000 mm
Ausschübe: voll hydraulisch



TGT Robby 900
TGT Robby 420

Traglast: 650 kg
Teleskoplänge: 600 mm
Arbeitshöhe: 2.800 mm
Einsatzzeit: ca. 30 Stunden

+49 (0) 59 03
2179630

teupen@tgt-teupen.de

TGT GmbH · Papenstraße 3 · 48488 Emsbüren · www.tgt-teupen.de



„Ist es nicht mal an der Zeit über Stärken zu reden?“

EINFÜHRUNG UNSERER BRANDNEUEN ELEKTROSCHERENBÜHNEN-FAMILIE

snorkel

Kompakt in der Größe. Groß an Vorteilen.

Sie erreichen uns gebührenfrei:

0800 0005654

www.aherndeutschland.de



Auf dem Weg zum universellen Dienstleister
Die Sicherheit steigt mit



niftylift

+49 (0) 34205 219898

www.niftylift.com



- ✓ Hohe Leistung
- ✓ Niedrige Umweltbelastung



Unübertroffene Leistungsmerkmale
bei allen Modellen von 9m bis 28m.

Durch die **Hybrid** Technologie und das
SIOPS® Bedienerschutzsystem sind unsere
Maschinen eine sichere und effiziente Wahl.

Weitere Informationen erhalten Sie unter
034205 219898 und auf unserer Website
www.niftylift.com.

Für Service
& Reparatur
wählen Sie
034205 219895

Inhalt

Unternehmen + Märkte

Auf dem Weg zum universellen Dienstleister	4
Sicher in der Höhe arbeiten	6
Neu in Deutschland	10
Sanierung der Bühnen Köln	10
McNutt Europa-CEO von Pirtek	10
Jetzt auch in Norddeutschland	10
Jährliche Unterweisungspflicht für Chefs	11

Betrieb + Praxis

Zur höchsten Achterbahn Europas	12
Von der Messe zum Kunden	13
Mit Merlos Katze übers Dach	14
Hybrid auf Tour	15
Birne trifft Smoking	16
Gestanden oder nicht gestanden?	17
Neue Geräte von TGT	18
Kompakte Elektro-Scheren-bühne bei Collé	19
Maßarbeit auf engen Bauwerken	20
Skyjack bietet beste Rentabilität	21
Leistung auf engstem Raum	22
Revolutionäre Arbeitsbühne	23
Ein Arocs in der Arena	24
Ruthmann zeigt Steiger T 170	25
Die Sicherheit steigt mit	26
Schnell zum Roll- und Klappgerüst	28
Welches Rollgerüst für welche Anwendung?	29
PERI – alles aus einer Hand	30
Mit Layher in Florenz	31
Mit 140 Sprintern zum Einsatz	32
Ideen-Katalog abrufbar	32
Socage liefert forSte44TJ aus	32

Marktübersicht

Vermieter	34
Anbieteradressen	37
Hersteller und Händler	38
Anbieteradressen	61
Secondhand	62
Anbieteradressen	62
Service und Ersatzteile	63
Gerüste	64
Anbieteradressen	69
Bauaufzüge und Lifte	70
Anbieteradressen	69

Liebe Leserin, lieber Leser!

Sie halten die neue Ausgabe vom „Anwenderreport Höhenzugang“ in den Händen. Damit wollen wir Ihnen eine Marktübersicht an die Hand geben, damit Sie von der einfachen Leiter bis hin zum Spezialgerüst für komplizierte Bauwerke, vom Schrägaufzug bis zum Bauaufzug für den Hochhausbau, von der Kletterbühne bis zur Gelenkarmarbeitsbühne und vieles mehr einfach und schnell finden. Sie erhalten mit der neuesten Ausgabe eine umfassende Entscheidungshilfe, mit der Sie nach Ihren ganz persönlichen Kriterien einen Anbieter aussuchen können.

Die neueste Ausgabe setzt eine Tradition fort, die 1994 unter dem Namen „high units!“ gestartet ist und schon damals zeigte, wie sehr der Markt an Übersichten, Hinweisen und Tipps interessiert ist. Mit dieser neuesten Ausgabe erfolgt ein Wechsel: Die bisherigen Herausgeber und Macher, Jürgen und Renate Wickenhöfer, haben die Publikation in die Hände der Verlagsanstalt Handwerk in Düsseldorf gelegt. Wir danken für das Vertrauen und wollen mit unseren Möglichkeiten als Spezialverlag für den Mittelstand den Anwenderreport weiterentwickeln.

Einen ersten Schritt halten Sie in den Händen: Wir haben leichte Ver-



Stefan Buhren
(Chefredakteur)

änderungen an der Optik und der Struktur vorgenommen. Außerdem verteilen wir den „Anwenderreport Höhenzugang“ über den bisherigen Vertrieb als Supplement in bestens eingeführte Fachzeitschriften hinaus über unsere eigenen Medien noch zielgerichteter an diejenigen, die mit diesen Spezialausrüstungen und Geräten täglich arbeiten.

Wir hoffen, dass Ihnen wie auch unseren Anzeigenkunden und Medienpartnern diese Anpassungen gefallen und Sie uns auch weiterhin Ihr Vertrauen schenken.

Impressum

Anwenderreport Höhenzugang
hoehenzugang.de

Redaktion:
Stefan Buhren
buhren@verlagsanstalt-handwerk.de

Verlag:
Verlagsanstalt Handwerk GmbH
Auf'm Tetelberg 7
40221 Düsseldorf
www.verlagsanstalt-handwerk.de

Grafik:
Stilus Grafik
Rennbahnweg 26
41069 Mönchengladbach
www.stilus-grafik.de

Druck:
L.N. Schaffrath GmbH & Co. KG
DruckMedien
Marktweg 42-50
47608 Geldern
www.schaffrath.de



Auf dem Weg zum universellen Di

Das Geschäft läuft gut, die Arbeitsbühnenvermieter erweisen sich immer mehr als universelle Dienstleister für die gesamte Wirtschaft. Sie können auch auf das Know-how der Anbieter für Höhenzugangstechnik setzen, die mit immer besseren und leistungsfähigeren Geräten den Nutzern ganz neue Möglichkeiten eröffnen.

enstleister

Ela meinte es alles andere als gut. Als im Sommer 2014 das Sturmtief über Nordrhein-Westfalen, Hessen und Niedersachsen zog, hinterließ das Tiefdruckgebiet verheerende Schäden. Während entwurzelte Bäume eine Aufgabe unter anderem für die Feuerwehr auf dem Boden war, mussten Helfer Gutachter oder Handwerker für Schäden an Dächern in die Höhe. Genau deshalb schlug direkt nach Sturmtief Ela die Stunde der Höhenzugangstechnik. Arbeitsbühnen beförderten die Spezialisten bis zu 100 Meter hoch, um Bestandsaufnahmen der Schäden und Reparaturarbeiten durchzuführen. Einmal mehr verdeutlichte die Branche mit ihrer Technik, was sie alles kann. Arbeiten, die übrigens noch immer nicht abgeschlossen sind. Der Vest – das sind die nordrhein-westfälischen Gemeinden Recklinghausen, Herten, Castrop-Rauxel und Datteln – rechnet mit bis zu sieben Jahren.

Auch ohne Sturmschäden entdecken und nutzen Unternehmen immer häufiger die Möglichkeiten der Höhenzugangstechnik. Die mobilen Arbeitsbühnen schaffen mittlerweile Höhen von über 100 Metern. Auch der Untergrund spielt keine Rolle mehr, weil die Bühnen dank Allradtechnik oder Ketten den Zugang in jedes Gelände erlauben. Auch im „Kleinen“ entdecken gerade Handwerksunternehmen die Vorteile einer mobilen Arbeitsbühne, wenn es um Fassadenarbeiten geht, die nicht ganz so

aufwändig und zeitintensiv sind. Müssen sie mindestens einen Tag Auf- und einen Aufbau plus Standzeiten kalkulieren, reicht es oft, mit einer mobilen Lkw-Arbeitsbühne beim Kunden vorzufahren.

Gerade im Bereich der 3,5-Tonnen-Klasse gibt es gute Angebote. Nissan etwa ist stolz, mit einzelnen Partnern mehrere Hundert Fahrzeuge bereits realisiert zu haben. Mit Palfinger entstand im Sommer 2015 das 500ste umgebaute Fahrzeug. Ein Grund für die Beliebtheit ist die Führerscheinproblematik. Wer nach dem Jahr 2000 seine Führerscheinprüfung gemacht hat, darf nur noch maximal 3,5 Tonnen als zulässiges Gesamtgewicht bewegen, während Inhaber der alten Klasse 3 nicht nur einen 7,5-Tonner fahren durften, sondern auch noch einen zweiachsigen Anhänger dranhängen konnten und 18 Tonnen über die Straßen bewegen durften. Für die 3,5-Tonnen-Klasse ist das ein Rechenexempel. Oft reicht dann ein Mitarbeiter, der mit dem eigenen oder geliehenen Fahrzeug zum Kunden fährt und auf der Bühne – das freilich nur mit einer Einweisung – die Arbeiten erledigt.

Diese Beliebtheit schlägt sich auch in den Zahlen nieder: Wuchs die Branche der Arbeitsbühnenvermietung 2014 um 5,5 Prozent, ging der Umsatz mit Lkw-Arbeitsbühnen gleich um 7,5 Prozent in die Höhe und war damit noch vor selbstfahrenden Teleskop- und Gelenkteleskop-Arbeitsbühnen (+6,5 Prozent) der bestwachsende Bereich. Lediglich der Markt der selbstfahrenden Scherensarbeitsbühnen stagnierte, für das laufende Jahr prognostiziert die bbi-Umsatzumfrage unter den Verleihern sogar einen Rückgang um zwei Prozent. Anlass zur Trauer gibt es aber nicht: Für das Jahr 2015 rechnet die Branche mit einem Umsatzplus von 3,5 Prozent (siehe Grafik)..

Immer sicherer

Oft ein Thema ist zudem die Sicherheit, wobei gilt: Wer die Vorschriften einhält, bewegt sich auf sicherem Terrain. Unfälle lassen

sich zwar nie vermeiden, wobei der Blick in die Statistik zeigt: Hauptsache dafür ist der Faktor Mensch, weil er Sicherheitsvorschriften massiv missachtet. Das belegt die Statistik der International Powered Access Federation, kurz IPAF, die sich weltweit um den sicheren und effektiven Einsatz von Höhenzugangstechnik kümmert. Seit 2012 führt der Verband eine weltweite Unfallstatistik, die vor allem be-

Arbeitstage. Die Zahl der tödlichen Unfälle (64) auf die Maschinentage umgerechnet, ergibt eine Todesfallquote in 100.000 Tagen von nur 0,035. Die Statistik soll helfen, langfristig mit den Erkenntnissen Richtlinien und Techniken zu entwickeln, um das Arbeiten mit Höhenzugangstechnik noch sicherer zu machen.

Hilfe finden Interessierte nicht nur bei den Arbeitsbühnenvermie-

Umsatzentwicklung der Arbeitsbühnenvermieter

Mit einem Plus von 5,5 Prozent liefen die Geschäfte gut für die Verleihbranche, wenn auch die einzelnen Sparten äußerst unterschiedlich abschnitten. Für das laufende Jahr prognostiziert der bbi-Konjunkturtest ein Plus von 3,5 Prozent.

	2014	2015
Gesamtumsatz	+ 5,5	+ 3,5
LKW-Arbeitsbühnen	+ 7,5	+ 4
Selbstfahrende Teleskop- und Gelenkteleskop-Arbeitsbühnen	+ 6,5	+ 3,5
Anhänger-Arbeitsbühnen	+ 3,5	+ 3
Selbstfahrende Scheren-Arbeitsbühnen	± 0	- 2
Arbeitsbühnen auf Kettenfahrwerk	+ 5	+ 1,5
Teleskopmaschinen	- 3	+ 3,5

Quelle: bbi

legt: Während die Zahl eingesetzter mobiler Hubarbeitsbühnen wächst, gehen die Unfallzahlen zurück und, besonders erfreulich, die mit tödlichem Ausgang.

„Vorläufige Berechnungen zur Häufigkeit tödlicher Unfälle bestätigen, dass mobile Hubarbeitsbühnen zu den sichersten kurzfristigen Hilfsmitteln für Höhenarbeiten zählen“, kommentierte die Organisation die Entwicklung. Deutschland steuerte im letzten Jahr zwei Unfälle mit tödlichem Ausgang bei. In einem Fall hatte der Arbeiter einfach den Arbeitskorb verlassen, um an eine schwer zugängliche Stelle zu kommen, und war prompt abgestürzt.

Wie sicher die Arbeitsbühnen sind, hat die IPAF errechnet. Sie kommt für das Jahr 2014 auf 182,4 Millionen Maschinentage. Grundlage dafür waren die Größe der Mietflotten, die durchschnittliche Nutzungsrate und die Zahl der

tern, sondern auch bei den Herstellern selbst. Gerade die Vermietbranche hat sich zum universellen Dienstleister entwickelt: Sie investiert in Arbeitsbühnen, die sich für ihre Kunden als eigene Anschaffung nicht rechnen, weil sie immer nur kurzfristig zum Einsatz kommt. Die herstellerunabhängigen Vermieter können diesen Unternehmen ganz auf ihre Bedürfnisse zugeschnittene Angebote machen, halten sie doch in der Regel die gesamte Bandbreite an Höhenzugangstechnik bereit. Um das Verleihgeschäft haben sie ein umfangreiches Dienstleistungspaket geschnürt, das über Schulungen bis hin zur Bereitstellung von Bedienpersonal reicht. Rund 300 Betriebe gibt es bundesweit, die professionell Höhenzugangstechnik vermieten. Sie haben in ihrem Bestand schätzungsweise 50.000 Arbeitsbühnen und erzielten 2014 mehr als eine Milliarde Euro.



Foto: Safety Lift

Sicher in der Höhe arbeiten

Sie gehören längst zum unverzichtbaren Inventar für alle, die in der Höhe arbeiten müssen: Arbeits- und Hebebühnen. Doch nicht jede Bühne ist auch für jeden Zweck die passende. Ein kleiner Ratgeber für den Kauf oder die Miete von Hebe- und Arbeitsbühnen.

Haulotte, JLG, Niftylift, Genie, Skyjack – wem diese willkürliche Auswahl an Namen nichts sagt,

der hat wahrscheinlich noch nicht viel mit Höhenzugangstechnik zu tun gehabt. Die Namen gehören zu den Herstellern von Arbeits- und Hebebühnen (siehe dazu Marktübersicht S. 34 ff.) und sind Garantien für sicheres Arbeiten auch in großen Höhen.

Bühne ist aber nicht gleich Bühne. Schon zwischen einer Hebe- und einer Arbeitsbühne gibt es einen entscheidenden Unterschied. Die Hebebühne fährt nur senkrecht

rauf und runter, während eine Arbeitsbühne auch in alle Richtungen bewegt und je nach Ausführung auch noch gedreht werden kann.

Wer aber nur seitlich, also nach links oder rechts arbeiten muss, kann unter Umständen mit einer Hebebühne besser bedient sein. Sie kann – modellabhängig als selbstfahrende Bühne – über einen eigenen Antrieb verfügen und erlaubt so die Fortbewegung in beide Richtungen. Das Beste: Die Steuerung

erfolgt dann von der Hebebühne selbst. Eine Person kann also die Bühne alleine bedienen und Arbeiten ausführen. Sie bindet daher nur eine Arbeitskraft.

Generell unterscheidet der Markt Lkw-Bühnen, Anhängerbühnen, Teleskopbühnen oder in der verfeinerten Variante Gelenk-Teleskopbühnen, Mastbühnen, Personenaufzüge, Raupen- oder Kettenbühnen, Scherenbühnen sowie selbstfahrende Bühnen, auch Booms genannt.

GROSSE REICHWEITE IM KOMPAKTEN PAKET

HOHE LEISTUNG IM EINSATZ

Die Genie® Z™-62/40 Teleskopgelenkarbeitsbühne ist besonders für Einsätze auf unpräparierten Baustellen geeignet, die eine hohe übergreifende Reichweite und gute Geländegängigkeit erfordern. Mit dem Genie Fast Mast™-System kann der Bediener zügig auf die volle Arbeitshöhe von 20,87 m gelangen.



Genie®
A TEREX BRAND

TAKING
YOU **HIGHER**™

GENIELIFT.DE

AWP-INFOEUROPE@TEREX.COM



Fotos: Platformers' Days



Einsatzfelder von Bühnen

Welche Bühne wo zum Einsatz kommt, hängt von der Aufgabe ab. Im Inneren von Gebäuden etwa eignen sich die Bühnen für Elektroninstallationen, für Beleuchtungsanlagen, werden im Heizungs- und Klimabau etwa für Be- und Entlüftungsanlagen eingesetzt oder sie helfen beim Innenaus- oder Messebau. In der Medienwelt sind sie auch gern gesehene Arbeitsmittel bei Filmaufnahmen. Weitere Einsatzfelder sind die Industriewartung oder Rohrleitungsinstallationen sowie Feuerschutz.

Ebenso häufig kommen Arbeits- und Hebebühnen draußen zum Einsatz. Sie werden für die Pflege von Grünanlagen, etwa den Baumbeschnitt oder die Baumpflege eingesetzt, in der Bausanierung, dem Bautenschutz oder dem Metallbau, sie finden im Gebäudereiniger-Handwerk zur Fenster- und Fassadenreinigung ihren Einsatz oder bei der Installation von Licht- und Leuchtreklameanlagen. Dass auch die Filmindustrie auf Bühnen setzt, kann man in fast jedem Film erahnen.

Bühnen lohnen bei kurzen Einsätzen

Im Gegensatz zum Gerüst haben die Arbeits- und Hebebühnen gleich zwei Vorteile. Erstens sparen sie die zwei Tage, die für den Aufbau sowie den Abbau des Gerüsts benötigt werden. Und sie müssen nicht wie Gerüste zur Sicherheit am Mauerwerk verankert werden. Wer also nicht gerade an einer kompletten Fassade über einen längeren Zeitraum arbeiten muss, ist mit einer Bühne besser bedient, weil der Einsatz zeit- und damit kostengünstig geplant werden kann.

Doch was wird tatsächlich für den Einsatz benötigt? Geht es nur darum, Personen oder Material für Arbeiten zu erledigen, reicht eine Hebebühne. Muss die Bühne in der Höhe gedreht werden, weil zum Beispiel Material entladen werden muss, kommen automatisch

Arbeitsbühnen in Betracht. Das gilt erst recht, wenn die Plattform seitlich bewegt oder geneigt werden soll.

Dafür eignen sich Teleskop- oder Gelenkteleskopbühnen. Der Vorteil: Über den Arm können sie seitlich bewegt werden und Arbeitsstätten in großer Höhe erreichen, die mit einer regulären Hebebühne nicht zugänglich sind. Klassische Beispiele dafür sind der Baumbeschnitt, die Inspektion von Gebäuden sowie die Gebäudewartung und -sanierung.

Manchmal rechnet sich auch ein Mietgerät

Ob es gleich ein Kauf einer Bühne sein muss, hängt von der Einsatzdauer und den noch anstehenden Projekten ab, steht einmal fest, dass sich damit besser als mit einem Gerüst arbeiten lässt. Es gibt bundesweite, regional und lokal agierende Verleiher, die gleich mehrere Vorteile bieten. Erstens findet sich dank ausführlicher Beratung das passende Gerät. Zum Zweiten können zumindest die großen Vermieter mit Personal aushelfen, die die Bühne auch bedienen können, oder sie bieten entsprechende Schulungen an. Denn es wird immer gerne vergessen, dass für das Arbeiten mit der Bühne auch eine entsprechende Qualifikation erforderlich ist. Größter Vorteil ist natürlich der Kostenfaktor, wenn das Gerät nur kurzfristig gebraucht wird. Ohnehin gibt es manche Maschinen bei den Anbietern nur mit qualifiziertem Personal.

Wer hingegen über den Kauf einer Maschine nachdenkt, muss nicht unbedingt mit einer neuen Maschine einsteigen, sondern kann über den Gebrauchtmärkte ein passendes Gerät finden. Dann sollten Käufer aber genau hinschauen, sich über etwaige Vorschäden erkundigen und sich die Wartungsprotokolle sowie die Papiere vorlegen lassen. Mit etwas Glück lässt sich dabei sogar ein Schnäppchen machen, wenn man eine gut gepflegte Maschine aus einer Firmeninsolvenz erwirbt.

PERFORMANCE III LIGHTLIFT 26.14

Neues Modell



RAUPENARBEITSBÜHNE

- Korblast **230 kg** im gesamten Arbeitsbereich
- **25,7m** Arbeitshöhe
- **13,6m** seitliche Reichweite
- **10m** Übersteighöhe bei waagrechttem Teleskoparm, um Hindernisse einfach zu überwinden
- Höhe in Transportstellung unter **2 m**
- Langes Fahrwerk für hohe Stabilität
- Mehrfach variable Abstützung für beengte Aufstellflächen
- Schnelle optimierte Arbeitsbewegungen
- Automatische Ausnivellierung III S und Fernunterstützung
- Außergewöhnliche Leistungsdaten in einer kompakten Raupen-Arbeitsbühne



www.hinowa.de

office@hinowa.de

Tel. 0049 (0) 89 454 632 70

Hinowa[®]

Neu in Deutschland

Premiere auf den Platformers' Days: Die Ahern Deutschland GmbH, der neue Unternehmensbereich für Vertrieb und Service von Snorkel-Arbeitsbühnen und Xtreme-Teleskopstaplern, stellt sich offiziell vor.

Unter der Leitung von Bernhard Kahn hat Ahern Deutschland vor Kurzem einen Standort mit 18.500 Quadratmeter in Weyerbusch im Westen von Deutschland erworben, der u. a. ein Hauptgebäude mit 3.500 Quadratmetern und einen 5.000 Quadratmeter großen Außenhof und Logistikbereich umfasst. Weyerbusch, am Rande des Westerwaldes und des Rhein-Sieg-Gebiets angesiedelt, liegt zwischen Köln und Frankfurt.

Ahern Deutschland stellt auf seinem Stand auf den Platformers' Days eine Reihe von Snorkel-Arbeitsbühnen vor, darunter die neue Produktreihe der Snorkel-Elektro-



Bernhard Kahn

Scherenarbeitsbühnen. Auch wird das sekundäre Schutzsystem Snorkel Guard™ gezeigt. Darüber hinaus werden Updates weiterer beliebter Snorkel-Produkte vorgestellt, u. a. die elektrisch gesteuerte Teleskopbühne A38E und die Snorkel-Produktreihe der kompakten Gelände-Scherenarbeitsbühnen.

www.aherndeutschland.de

McNutt Europa-CEO von Pirtek

Pirtek, Europas führender Anbieter für mobile Hydraulikservices mit Hauptsitz in London, hat Alex McNutt zum neuen CEO ernannt. McNutt soll die weitere Entwicklung und den Ausbau der Marktführerschaft in Deutschland und den angrenzenden Nachbarländern konsequent weiter vorantreiben. Seine Karriere begann McNutt bei ADT, einem Marktführer für Sicherheits- und Feueralarmsysteme, welches mittlerweile als eigene Division zum Tyco-Konzern gehört. Er begann in diesem Unternehmen als Regional Sales Manager und stieg intern nach kurzer Zeit zum Geschäftsführer auf, mit Verantwortung für Europa und Südafrika.

In seiner 14-jährigen Tätigkeit für ADT hat McNutt mit seinem Management-Team durch die erfolgreiche Zusammenarbeit mit den ADT-Franchisenehmern der Marke ein deutliches Wachstum beschert. Weitere Stationen waren

der britische Fenster- und Türenhersteller Anglian Windows, der türkische Security & Alarmsystemanbieter Pronet und ein eigenes Wasserfiltrierunternehmen in der Türkei. McNutt's europaweite Erfahrung wird als sehr wertvoll für Pirtek eingeschätzt. Pirtek ist zurzeit in UK, Irland, Deutschland, Österreich und den Benelux an über 170 Standorten mit über 700 mobilen Einsatzwagen unterwegs und hat Ambitionen, in weiteren europäischen Ländern tätig zu werden.



Alex McNutt

Sanierung der Bühnen Köln



Das nach Plänen des Architekten Wilhelm Riphahn zwischen 1954 und 1962 erbaute, denkmalgeschützte Ensemble, das aus Opernhaus, Schauspielhaus und Opernterrassen besteht, wird generalsaniert. Ziel ist es, bauphysikalische, akustische und konstruktive Schwachpunkte in der Substanz zu beheben, infrastrukturelle und sicherheitstechnische Defizite zu beseitigen (insbesondere in Sachen Barrierefreiheit) sowie die betrieblichen und künstlerischen Abläufe zu optimieren. Zum Mieteinsatz kamen bei diesem Projekt für eine Zeitdauer von über zwei Jahren auch zwei Superlifte MX 2024 für den Personen- und Materialtransport aus dem Hause Böcker. Die Transportbühnen erreichten in Schrägfahrt eine Höhe von rund 32 Metern und waren mit jeweils neun Haltestellen ausgestattet. www.boecker-group.com

Jetzt auch in Norddeutschland

Die neue Arbeitsbühne Holland Lift HL-330 E14 4WDS/N ist nun auch im Norden Deutschlands verfügbar. Nordwest Lift mit Hauptsitz in Bremerhaven führt die Scheren-Arbeitsbühne ab sofort in seinem Mietprogramm.

„Wir reagieren damit auf die stark gestiegene Nachfrage an schmalen, extrem hohen Scheren-Arbeitsbühnen für den Bau moderner Hochregale für den Online-Handel“, sagt Markus Liffers, Geschäftsführer von Nordwest Lift.

Die neue Scheren-Arbeitsbühne hat in den letzten Wochen Schlagzeilen gemacht. Sie ist nur 1,40 Meter breit, erreicht aber eine Rekord-Arbeitshöhe von 33 Metern. Damit eignet sie sich ideal für die schmalen Gänge robotergesteuerter Hochregallager. Die 24 Tonnen schwere Batterie-Scherenbühne

kann aber auch im Freien eingesetzt und aus voller Arbeitshöhe verfahren werden. Für die nötige Beweglichkeit und Traktion sorgen Allradlenkung und -antrieb. Die bis zu 8,40 Meter lange Plattform hebt bis zu 650 Kilogramm und bietet genügend Platz auch für große und sperrige Teile. „Mit der Investition in die neue HL-330 E14 4WDS/N und in etliche weitere Maschinen setzt Nordwest Lift konsequent den Modernisierungskurs fort, den wir zu Beginn des Jahres eingeschlagen haben“, erklärt Markus Liffers.

Nordwest Lift entstand zu Jahresbeginn aus der Übernahme der Arbeitsbühnen-Sparte von Willenbrock Fördertechnik. Mit innovativen Ideen und verjüngtem Fuhrpark ist Nordwest Lift nun weiter auf dem Weg nach oben.

www.nwl-arbeitsbuehnen.de

Jährliche Unterweisungspflicht für Chefs

Das Wort ist ein Ungetüm: Unterweisung gemäß DGUV-Grundsatz 308-008 & DGUV-Regel 100-500/ehemals DGUV 966. Der Inhalt ist aber eindeutig: Seit 2010 haben Unternehmer die Pflicht, alle Mitarbeiter, die mit Arbeitsbühnen arbeiten, jährlich zu unterweisen.

Diese Unterweisung wird fälschlicherweise häufig als „Arbeitsbühnenführerschein“ bezeichnet, da viele Teilnehmer nach der Unterweisung eine Bestätigung erhalten, die in Form und Aussehen unseren „normalen Führerscheinen“ sehr ähnlich ist. Nach wie vor kennen viele Unternehmer diese Vorschriften immer noch nicht oder kommen ihr trotz Kenntnis nicht nach. Unabhängig von Gültigkeitsdauer auf dem Zertifikat, der Card oder der Bescheinigung verlangt der Gesetzgeber unmissverständlich eine jährliche Unterweisung.

Sehr oft scheitern Einsätze mit Arbeitsbühnen, weil Bediener die erforderlichen Nachweise über eine durchgeführte Unterweisung nicht vorlegen können und Auftraggeber von ihrem Hausrecht Gebrauch machen und ein Arbeiten auf ihrem Gelände ohne diese Unterweisung nicht mehr erlauben. Hier stehen Vermieter ganz klar in der Pflicht zur Information, Aufklärung, Beratung und – wenn personell möglich – zur Durchführung der spezifischen Unterweisungen. Unabhängig von der rechtlichen Situation für alle Unternehmer, sollten alle Bediener mit dem richtigen „Handwerkszeug“ an die angemieteten Maschinen gehen, um Unfälle zu vermeiden.

Hinzu kommt: Durch die vor längerer Zeit reformierten Führerscheinklassen sind inzwischen immer weniger Mitarbeiter der Kunden in der Lage, Lkw-Arbeitsbühnen über 3,5 Tonnen oder Anhänger-Arbeitsbühnen zu fahren. Hintergrund sind die neu geregelten Führerscheinklassen, die ab 2000 Führerscheineulingen nur noch erlauben, Fahrzeuge bis maximal 3,5 Tonnen zulässiges Gesamtgewicht zu bewegen. Nur wer vor dem Jahr 2000 seinen Führerschein gemacht hat (die alte Klasse 3), darf mit dem Schein bis 7,5 Tonnen zulässiges Gesamtgewicht bewegen und obendrein noch einen zweiachsigen Anhänger ziehen. Dann darf der Führerscheininhaber bis 18 Tonnen bewegen. Doch Vorsicht: Wer älter als 50 Jahre ist, muss jährlich den Eintrag erneuern.

Fahren ohne Führerschein

Die Führerscheinproblematik wird auch gerne weggewischt. Das Argument: „Dann soll der Vermieter doch die gewünschte Maschine anliefern, wir arbeiten ja auf Privatgelände!“ zieht nicht. Außer im eigenen Garten spricht der Gesetzgeber kaum noch von Privatgelände. Anders formuliert: Sobald auch andere Verkehrsteilnehmer Zugang zu einem Gelände (Parkplatz, Werksgelände o.Ä.) haben, ist für den Betrieb der genutzten Lkw-Arbeitsbühne natürlich der Besitz des entsprechenden Führerscheins absolute Pflicht, auch wenn der Bediener „nur“ im Korb steht und arbeitet. Andernfalls liegt hier eindeutig „Fahren ohne Führerschein“ vor.
www.gl-verleih.de



Lkw: Alle erforderlichen Papiere dabei?

Foto: Opel



Wir sind die Höhe.

32 METER AUSFAHRLÄNGE
1.500 KILOGRAMM NUTZLAST
65 M/MIN HAKEN-GESCHWINDIGKEIT

monatlich ab
€ 1.799,-
bei 72 Monaten Laufzeit
und 15 % Restwert



► So **höchst** interessant sind die **EASYLINE ALU-KRANE** von **Böcker**.

Zur höchsten Achterbahn Europas

Am 1. Juli war es so weit: Die ersten Passagiere rasten im Hansa-Park auf dem „Der Schwur des Kärnan“ hinunter – eine der drei höchsten jemals in Europa gebauten Hyper-Coaster-Achterbahnen. Zwei Genie-Teleskoparbeitsbühnen SX-180 und STM-85 hatten hinter den Kulissen einen wichtigen Anteil daran.

Mutigen Gästen verschafft „Der Schwur des Kärnan“ einen enormen Adrenalinkick, geht es doch 67 Meter abwärts. Die vom Achterbahn-Spezialisten Gerstlauer Amusement Rides GmbH entwickelte Attraktion verfügt über einen Turm von 79 m Höhe, während der sogenannte „Lifthill über Sohle“ am höchsten Punkt 73 Meter misst. Die von 200 Stahlstützen getragenen Schienensegmente sind im Außenbereich bis zu 56,70 Meter hoch. Während der rund dreieinhalbminütigen Fahrt (Strecke: 1.235 Meter), darunter ein Teil im Dunkeln, werden Geschwindigkeiten von bis zu 127 km/h erreicht.

„Durch die Höhe dieser Konstruktion müssen wir damit zu recht kommen, uns buchstäblich in einem wachsenden Stützenwald zu bewegen“, erklärt Franz Maier, Bauleiter des Projekts bei Gerstlauer. „Damit unsere Monteure unter diesen Bedingungen stets konzentriert arbeiten können, benötigen sie Teleskoparbeitsbühnen, die sowohl extrem standfest als auch einfach zu bedienen und manövrieren sind.“ Daher empfahlen die Vermietungsspezialisten der Rieckermann & Sohn GmbH aus Lübeck die Genie SX-180 Teleskoparbeitsbühne mit einer maximalen Arbeitshöhe von 57 Metern und einer seitlichen Reichweite bis 24,4 Meter. Bereitgestellt wurde die Maschine über die Arbeitsbühnenvermietorganisation System Lift AG vom Unternehmen Schickling Arbeitsbühnen GmbH. Neben dem Vorteil der für eine Maschine dieser Kategorie kompakten Abmessungen



Genie® SX-180: Beeindruckende Höhe trotz kompakter Abmessungen

bietet die SX-180 das bewährte Genie X-ChassisTM. Dieses Konstruktionsprinzip verleiht den Teleskoparbeitsbühnen dieser Marke ihre herausragende Standfestigkeit bei extremen Höhen. Ein serienmäßig vorhandener 7,5-kW-Generator sowie ein Wechselstromanschluss auf der Plattform sprachen ebenfalls für den Einsatz dieser Maschine im Projekt.

Für Arbeiten an den niedriger gelegenen Bereichen des Stahlgerüsts stellte Rieckermann die bewährte Genie S-85 Teleskoparbeitsbühne bereit. Dieses Modell vereint herausragende Manövrierfähigkeit und Produktivität mit einer Arbeitshöhe von 28 Metern, einer

seitlichen Reichweite von 23,32 Metern sowie einer Steigfähigkeit von 45 Prozent für Geländeneigungen.

Für die Zusammenarbeit mit den Mobilkranen, die für das Heben und Positionieren der schweren Stahlbauteile zuständig waren, forderten die Monteure von Gerstlauer explizit Teleskoparbeitsbühnen an. Daher stellten die SX-180 und S-85 Teleskoparbeitsbühnen die gewünschte Lösung dar. „Außerdem sind diese Maschinen selbstfahrend, sodass kein Lkw-Fahrer notwendig ist und sie damit eine im Vergleich extrem kostengünstige Lösung darstellen“, wie Gerstlauer-Projektleiter Franz Maier konstatiert.

Neben proportionalen Steuerungen, einem Plattform-Schwenkbereich von 160 Grad und einem kontinuierlichen Schwenkbereich des Oberwagens von 360 Grad verfügt die Genie SX-180 Teleskoparbeitsbühne über einen 3,05 Meter langen schwenkbaren Korbarm mit einem Arbeitsbereich von 285,5 Kubikmetern. Zur Zugangspräzision in großer Höhe tragen ein vertikaler Schwenkbereich von 135 Grad und ein horizontaler Schwenkbereich von 60 Grad bei, sodass die Bediener und ihr Werkzeug exakt an ihre Einsatzposition gelangen.

Wie alle Genie-Teleskoparbeitsbühnen sind die Modelle SX-180 und S-85 kostengünstig und bedienerfreundlich im Betrieb – und können in voller Höhe verfahren werden. Die Bediener können die Maschine somit von einer Position zur nächsten fahren, ohne erst den Ausleger ein- und wieder ausfahren zu müssen. „Abgesehen von der schnellen Teleskopiergeschwindigkeit sparte die Verfahrbarkeit bei voller Ausfahrhöhe dem Team sehr viel Zeit. Einen weiteren Vorteil stellte die Plattform der SX-180 mit 340 Kilogramm Tragfähigkeit dar. Sie bot zwei Bedienern ausreichend Platz, um problemlos mit ihren schweren 2000-Nm-Drehmomentschlüsseln, Kettenzügen sowie 30 bis 50 Kilogramm zusätzlichem Material zu arbeiten.“

Volle zweieinhalb Monate waren die S-85 und SX-180 im Einsatz. Da alle Genie-Teleskoparbeitsbühnen mit demselben Steuerungssystem ausgestattet sind, konnten die Mitarbeiter ohne Umstellungsprobleme von einer Maschine zur anderen zu wechseln und waren schnell mit den Geräten vertraut. „Da viele der Arbeiten wochenlang in großer Höhe ausgeführt werden mussten, war das Vertrauen in die Maschinen ein zentraler Faktor“, erklärt Franz Maier. „Nachdem wir nun unsere Arbeit erledigt haben, können wir uns jetzt eine Runde mit dem „Schwur des Kärnan“ gönnen.“

Von der Messe zum Kunden

Kompakte Maße, aber eine Arbeitshöhe von 26 Metern Höhe bei einer Reichweite von fast 14 Metern – die neue HINOWA Raupen-Arbeitsbühne Lightlift 26.14 ist ein Highlight – und so gut, dass sie von den Platformer Days direkt zum Kunden ging.

Klarer lässt sich Kundeninteresse kaum formulieren. Kurt Pfanner von Dorn Lift bestätigt: „Ja, wir liefern die neue Lightlift 26.14 Performance IIS direkt ab Hohenroda zur Firma SCHMID Hebebühnenverleih nach Haimhausen!“ Damit geht das jüngste Produkt aus der HINOWA Entwicklungsabteilung und mit den neuen Traummaßen (Arbeitshöhe: ca. 26 Meter, seitliche Reichweite: knapp 14 Meter, Transportmaße: L 6,35 x B 0,99 x H 1,98 Meter) direkt in den Vermietalltag. „Wir haben nur gute Erfahrungen mit HINOWA Arbeitsbühnen gemacht. Die neue Lightlift 26.14 ergänzt unser Maschinenangebot perfekt – besonders weil die Transportmaße immer noch so handlich sind!“, freut sich Geschäftsführer Josef Schmid.

Die Präsentation der jüngsten und gleichzeitig leistungsstärksten HINOWA-Raupen-Arbeitsbühne „Lightlift 26.14 Performance IIS“ auf den Platformers' Days in Hohenroda war also ein voller Er-

folg. Zuvor konnten jedoch viele Messebesucher die verschiedenen HINOWA-Raupen-Arbeitsbühnen selbst ausprobieren, vergleichen und die verschiedenen Antriebsarten testen. Neben der Neuheit LL 26.14 mit Kubota-Diesel-Motor wurden die Modelle LL 20.10 und LL 17.75 mit Honda-Motor plus Elektro-Motor, sowie die LL 20.10 mit Lithium-Ionen-Akku ausgestellt – alles Geräte aus der Baureihe „Performance IIS“. In dieser Baureihe erfolgt die Ausnivellierung der Arbeitsbühne vollautomatisch und wird ebenso wie das Raupenfahrwerk, die Spurverbreiterung und der Motor-Start/Stopper per Kabel oder Funk-Fernsteuerung bedient.

Als absolutes „Highlight“ bezeichnet Dorn Lift, dass alle HINOWA-Raupen-Arbeitsbühnen serienmäßig mit GPS/GPRS-Systemen ausgestattet sind und der Ist-Zustand sowie der Standort der Maschine jederzeit abgefragt werden kann. Dorn Lift kann so einfache und schnelle Hilfestellung durch die Techniker bei Bedarf anbieten.

Auch ein weiterer Neuzugang wurde von den gut gelaunten Fachbesuchern mit großem Interesse bestaunt: „Die kann ja klettern!“ Als erste Scheren-Arbeitsbühne verfügt „Bibi“ über ein Raupenfahrgerüst mit dem automatischen

Niveaueausgleich „Bi-Levelling“. Diese revolutionäre Innovation im Bereich der Antriebstechnik ermöglicht erstmals den Einsatz von Scherenarbeitsbühnen in unwegsamen Gelände ohne zusätzliche Stützen, was in diesem Gerätesegment bisher ausgeschlossen war. Bibi ermöglicht Arbeitshöhen von 5, 6 und 8 Metern.

Kurt Pfanner und Gerd Kernbichler von Dorn Lift GmbH blicken auf eine erfolgreiche Messe mit gut gelaunten Besuchern, vielen neuen Interessenten und zufriedenen Kunden zurück. „Besonders freuen

wir uns darüber, wenn unsere Fachkenntnis in Anspruch genommen wird, um eine Bedarfsanalyse zu erstellen. Wir haben seit vielen Jahren Erfahrung mit den Ansprüchen der unterschiedlichsten Anwender und können sehr gut einschätzen, welches Arbeitsgerät die optimale Wahl für einen Vermieter oder einen Dienstleister ist. Auch in Hohenroda wurde dieses Wissen angefragt!“ Kurt Pfanner ergänzt mit einem Schmunzeln: „Und natürlich ist es perfekt, wenn wir nach der Messe nicht jedes Gerät wieder mit nach Hause nehmen müssen!“



Die neue Lightlift 26.14 Performance IIS fand auf den Platformer Days in Schmid Hebebühnenverleih direkt einen neuen Kunden
Foto: Hinowa

Für den Notfall sicher gerüstet

Retten Sie Ihre abgestürzten Kollegen – ohne eigenes Risiko – aus schwindelerregender Höhe.



Achtung: Max. Hängen im Auffanggurt 15–20 Minuten. In dieser Zeit muss der Abgestürzte gerettet werden!



Vorkonfiguriertes Rettungsgerät zum Auf- und Abseilen abgestürzter, in ihrem Gurt hängender Personen – sofort einsetzbar.

Anwendungsvideos unter www.eversgmbh.de



IHRE ERSTE ADRESSE FÜR: • HEBEN • SICHERN • FÖRDERN • VERPACKEN

Graf-Zeppelin-Straße 10–12 | 46149 Oberhausen
Telefon 02 08 / 99 475-0 | www.eversgmbh.de

Social Sponsoring: Offizieller Partner
ALSBACHTAL Leben mit Behinderung



Mit Merlos Katze übers Dach

Der Zimmerer und Restaurator Matthias Koßwig suchte einen besonderen Turmdrehkran. Ganz nah wollte er mit einem mobilen Gerät an die Arbeit – sich grazil über Dächer, in schmalen Gassen und Höfen bewegen. Entschieden hat er sich für eine exklusive Maschinen-Kombination: einen Merlo-Roto-Mobilkran mit Mini-Tower-Jib, einer Laufkatze am teleskopierbaren Ausleger.

Seit März 2014 hat Matthias Koßwig, Zimmerermeister und geprüfter Restaurator aus Mühlhausen (Thüringen), einen endlos drehbaren Merlo Teleskopklader Roto 45.21 MCSS. Koßwigs Bilanz: „Neunzig Prozent meiner Aufträge bediene ich mit Kran und Katze. Die Technik bringt mir neue Kunden und fährt ihre Kosten ein.“

In seinem Bestand an Anbaugeräten führt er alles, was der Zimmermann braucht. Inklusiv eines Mini-Tower-Jibs, ein auf 6,4 Meter teleskopierbarer Ausleger für horizontale Lastenbewegungen bis 400 Kilogramm. Das noch als Insider-Tipp gehandelte Werkzeug ist bei neunzig Prozent seiner Einsätze dabei. Es gehört seiner in die Betriebsabläufe und Auftragsplanung. Koßwig: „Im Kopf hatte ich anfangs einen Turmdrehkran, seine Höhe und dazu einen langen Arm mit einem waagrecht laufenden Ausleger. Bei Mobilkränen fand ich für Letzteres gängige Varianten von bis zu dreieinhalb Metern. Mein Vorteil nun mit der Merlo Combo: Ich stelle den Teleskop auf - auch in engen Höfen oder Gassen - und die Katze läuft mit der Flasche dahin, wo ich die Ladung auf der Baustelle brauche. Ein ganz anderes Arbeiten als mit regulären Kranen, die von außen agieren.“

Seine Kunden sind Hallenbauer, private Hausbauer, Kirchen oder kirchliche Vereine. „In unserem Ort mit circa 31.000 Einwohnern läuft eine deutsche Fachwerkstraße entlang – mit diversen Gebäuden aus



Genie® SX-180: Beeindruckende Höhe trotz kompakter Abmessungen

Foto: Merlo

Baujahren um 1600 und winkligen, schmalen Wegen. Ein gutes Areal für den Roto.“

Der 360 Grad drehbare Teleskopstapler erreicht 21 Meter Hubhöhe und hat eine Tragfähigkeit von 4,5 Tonnen. Separat ein- und ausfahrbare Abstützungen sind mit einem System der kontinuierlichen Kontrolle der Standsicherheit verbunden. Die Maschine wiegt 14,5 Tonnen. Auf Rädern beträgt die Baubreite 2,4, mit ausgefahrenen Abstützungen 4,95 Meter. Der Mini-Tower-Jib wird auf den Geräteträger am Merlo Teleskoparm gesetzt. Der 3,7 Meter lange Ausleger kann bis auf 6,4 Meter austeleskopiert werden. Die Laufkatze begleitet ein 70 Meter langer Seilzug.

Koßwig empfiehlt außerdem eine Funkfernsteuerung. Sie spare eine Arbeitskraft, was sich auf Dauer rechne, da es nur eines Mitarbeiters bedarf, um Lasten anzuhängen. Im Kran muss beim Bewegen von Teleskoparm und Oberwagen nie-

mand sitzen. Das Bedienpersonal kann eine optimale Beobachungsposition für die Ladearbeiten wählen und gezielt navigieren.

Seine auf viereinhalb Meter ausklappbare Bühne trägt 300 Kilogramm und ist für drei Personen ausgelegt. Sie kommt zum Beispiel im Galabau beim Bäumeschneiden zum Tragen oder hilft beim Aufhängen von Schildern für Werbe- oder Elektrofirmen. Ein Lasthaken auf Gabelträgern mit 70 Kilogramm Eigengewicht wird für das Aufstellen von Containern für Metall- oder Stahlbau-Unternehmen verwendet. Eine für bis zu vier Tonnen Last ausgelegte Winde bringt Dachziegelpaletten auf zu deckende Dächer.

Koßwig bestätigt, dass der Merlo-Teleskopklader die Kosten wieder einbringt. Auf rund ein halbes Jahr beziffert er die Anlaufzeit, um Einsätze und Kunden für die Auslastung der Maschinen zu akquirieren. In den ersten zwölf Monaten

kam die Maschine auf 400 Betriebsstunden.

Eigentlich wollte der Zimmermann einen Gabelstapler für sein Lager kaufen. Er ging zu seinem Händler HFT, Hebe- und Fördertechnik GmbH in Mühlhausen, und wurde dort auch über Teleskope informiert. Er fing an, sich mit dem für ihn neuen Konzept auseinanderzusetzen. Als Einsteiger in die Teleskop-Technologie nutzte er die Möglichkeit einer Maschinen-Demonstration bei sich im Unternehmen. Gekauft hat er eine Gebrauchsmaschine, da sie laut seiner Aussage preislich attraktiv war. Marco Voigt, der Berater seines Merlo-Händlers, reiste mit dem Interessenten dazu einen Tag ins Gebrauchsmaschinen-Zentrum der Merlo Deutschland GmbH nach Bremen. Seine Wunschmaschine aus dem Gebrauchtbestand wurde speziell nach seinen Vorstellungen vorbereitet.

www.merlo.de

Sie ist auf Deutschland-Tour – Die JLG Arbeitsbühne H340AJ mit Hybrid-Antrieb. Mit dem JLG-Demo-Truck macht die neue Arbeitsbühne bundesweit Station bei vielen Händlern und Kunden.

Die JLG H340AJ Gelenkteleskop-Arbeitsbühne verbindet ein dieselbetriebenes und ein elektrisches Antriebssystem und liefert damit die Leistung und Lebensdauer einer dieselbetriebenen Maschine zu geringen Betriebskosten. Im Vergleich zu einer rein dieselbetriebenen Maschine zeichnet

die Maschine auch vollelektrisch betrieben werden kann, wird im Vergleich zu rein dieselbetriebenen Maschinen weniger Dieselkraftstoff verbraucht, was zu einer Senkung der Gesamtbetriebskosten führt.

Zudem profitieren die Nutzer von der Langlebigkeit der H340AJ. Ganz gleich, ob im Zweirad-(Standard-) oder Allradantrieb (optional) – die Hybrid-Teleskopbühne ist auch in rauen Arbeitsumgebungen gut einsetzbar und hoch beweglich. Zudem erfordert die JLG H340AJ dank ihrer bürstenlosen Wechselstrommotoren weniger Wartungsaufwand. Die drehzahlveränder-

die frei von Verbrennungsmotor-Emissionen bleiben müssen, eingesetzt werden. In Sachen Zugang besticht die Hybrid-Teleskopbühne mit einer Plattformhöhe von gut 10 m, einer Knickpunkthöhe von 5,20 m sowie einer Plattformtragfähigkeit von 230 kg.

Mit auf der Hybrid-Tour sind aber auch noch andere JLG Bühnen. So der Senkrechtlift Toucan

12E mit hoher Beweglichkeit auf engem Raum – bei nur 1,20 m Breite – und einer Plattformhöhe von 9,83 m. Und auch das JLG Kommissioniergerät 10MSP fand viele Interessierte, die seine Fähigkeiten ausprobieren wollen. In jedem Fall bekamen die Nutzer der JLG-Demo-Tour interessante neue Möglichkeiten für den Einsatz von Arbeitsbühnen gezeigt.

Hybrid auf Tour

sich die H340AJ durch erhebliche Kraftstoffeinsparungen, geringere Geräuschentwicklung (weniger als 69 Dezibel) und weniger CO₂-Ausstoß aus. Die JLG H340AJ verfügt über vier unabhängige Elektromotoren. Einen für jedes Rad. Die Praxistests zeigen, wie steigefähig die H340AJ ist und wie geländegängig. Zum Aufladen der Batterien greift die Bühne auf einen umweltfreundlichen, dieselbetriebenen Tier-4-Generator zurück. Die elektrische Energie wird in acht 6-V-Batterien gespeichert, deren Aufladezeit jeweils kürzer ist, als die von Bleisäurebatterien. Da

lichen Motoren laufen ruhig und leise und ermöglichen eine proportionale Steuerung. Bei Bedienung der Steuerelemente von der Plattform aus wird der Hybridausleger in weichen, langsamen Übergängen von der Startposition auf Höchstgeschwindigkeit (5 km/h) sowie alle Zwischenstufen gebracht. Das sorgt für eine weiche Fahrt. Aufgrund des Wechselstrom-Direktantriebs sind weniger Hydraulikschläuche und Befestigungen erforderlich und das Leckage-Risiko wird minimiert. Im reinen Batteriebetrieb kann die H340AJ im Innen- und Außenbereich sowie in sonstigen Bereichen,



Die neue Lightlift 26.14 Performance IIS fand auf den Platformer Days im Schmid Hebebühnenverleih direkt einen neuen Kunden
Foto: Hinowa



Schmalenbachstr. 18, 12057 Berlin
Tel.: 030 6880000-0, Fax: 030 6880000-1
www.easy-lift.de, e-mail: info@easy-lift.de



**Brückenuntersichtgeräte
Vermietung (Korb und Steg)**

max. Übergriffe:

horizontal 5,20m vertikal 5,60m

Steglängen von 7-23m

Birne trifft Smoking

Von Ende 2013 bis März 2015 prägten nicht mehr nur Obst und Gemüse das Bild rund um den Hamburger Großmarkt. Im westlichen Teil der mittleren Halle waren es vor allem Baumaschinen, Arbeitsbühnen, Minikräne und Gabelstapler, die schwere Arbeit verrichteten. Denn auf 4.000 Quadratmetern entstand das neue Mehr! Theater am Großmarkt. Unterstützt wurde der Bau von Förder- und Höhenzugangstechnik aus dem Mietpark von Zeppelin Rental.

Der Hamburger Großmarkt hat Zuwachs bekommen. Zehn Prozent seiner Fläche widmen sich nun ganz dem Musical, Konzerten, TV-Shows, Sportevents, Galas und anderen Aufführungen. Eröffnungstermin war der 7. März 2015. Seitdem punktet das neue Mehr! Theater am Großmarkt aber nicht nur mit seinen Veranstaltungen, sondern auch aufgrund seiner speziellen Architektur. Als eine der letzten Spannbetonbauten Hamburgs steht der Großmarkt unter Denkmalschutz. Das Theater wurde in diese außergewöhnliche Location integriert. Zwei seiner Kennzeichen: eine Raumhöhe von 20 Metern und die Spannbetondecke.

Auch aufgrund dieser Besonderheiten stellte der Bau eine Herausforderung dar. Denn es sollte nicht einfach „nur“ eine Spielstätte entstehen, sondern ein multifunktionaler Bau, der sein Aussehen je nach Bespielung innerhalb kurzer Zeit völlig verändern kann. Und den die Besucher bei Bedarf nicht nur frontal, sondern von allen vier Seiten einsehen können.

Um aus einer Großmarkthalle ein dreistöckiges Theater zu formen, waren zahlreiche Umbauten vonnöten. So mussten beispielsweise das Untergeschoss entkernt und ein Backstagebereich mit Unterbühne, Garderoben, Kostüm und Maske geschaffen werden. Zur Abgrenzung vom restlichen Groß-



markt war die Stellung von Theaterwänden erforderlich, außerdem die Verstärkung der Spannbetonbögen mittels neuer Stützen.

Das Herzstück der neuen Bühne ist ihre Rückwand. Sie steht frei, muss aber das 60 Tonnen schwere Bühnendach tragen. Förder- und Höhenzugangstechnik von Zeppelin Rental unterstützte mehrere Gewerke bei verschiedensten Aufgaben. Das Mietstationsteam in Hamburg-Harburg lieferte Minikrane, zum Beispiel das Modell B-506-5.1 von UNIC, die Scherenbühnen ZS10.08A, ZS10.12A und ZS6.08A, zwei Gelenkteleskopbühnen ZGT21.13HY mit innovativer Hybridtechnik, eine Raupenbühne ZRDGT23.11ED, Anhängerbühnen und zwei Elektro-Gabelstapler.

Während die Stapler für jegliche Transportarbeiten eingesetzt wurden, diente die Höhenzugangstechnik vor allem Montagen. So mussten beispielsweise zwei vorgefertigte Stahlbögen mit einem

Mehr! Theater-Neubau dank Förder- und Höhenzugangstechnik von Zeppelin Rental
Foto: Zeppelin Rental

Gewicht von je 40 Tonnen mittels einer Hilfskonstruktion eingezogen werden. Dabei waren wendige, aber gleichzeitig starke Geräte mit einer hohen Traglast erforderlich. Die Wahl fiel auf Minikräne aus dem Mietpark von Zeppelin Rental. Sie wurden beispielsweise für das Halten von Stahlträgerteilen und deren Positionierung oder auch das Transportieren von Wandschalungen verwendet.

Die Arbeiter vor Ort mussten zahlreiche Tätigkeiten in der Höhe ausführen. Dazu gehörten unter anderem Maler- und verschiedenste Schweißarbeiten, die Montage und Installation der technischen Decke, das Anbringen von etwa 30.000 Quadratmetern Gipskartonplatten und vieles mehr. Hier half Höhenzugangstechnik von Zeppelin Rental. Angefangen von kleinen Scherenbühnen über bodenschonende

Raupenarbeitsbühnen oder Anhängerbühnen mit großen Arbeitshöhen – das Mietprogramm enthält eine breite Auswahl und damit für jeden Arbeitsschritt das passende Gerät. Der zuständige Vertriebsrepräsentant Denis Möller: „Um 20 Meter in der Höhe arbeiten zu können, ist zuverlässige Technik unabdingbar. Da wir regelmäßig neue Produkte zuführen, profitieren unsere Kunden von unseren hohen Qualitätsstandards und modernsten Maschinen. Nur ein Beispiel ist unsere innovative Hybridbühne, die beim Bau des Mehr! Theaters am Großmarkt ebenfalls eingesetzt wurde.“ Insgesamt verbauten die Arbeiter rund 500 Tonnen Stahl und verlegten 100 Kilometer Kabel. Im Theater finden voll bestuhlt 2.400 Besucher Platz.

www.zeppelin-rental.de

Gestanden oder nicht gestanden?

Mit Rösler miniDaT-VIB weiß man, ob ein Gabelstapler, eine Rüttelplatte oder der Kompressor genutzt wurden oder nicht. Das kleine Gerät ermöglicht eine Aufzeichnung von bis zu 90 Tagen ohne Unterbrechung.

Es ist nur ein kleines Kästchen, aber es ist sehr hilfreich. Das Rösler miniDaT-VIB ist ein kleines Datenaufzeichnungsgerät. Es versorgt sich etwa fünf Jahre lang mit Strom aus einer eigenen Batterie, ist außerordentlich robust und zeichnet minutengenau auf, wann das Gerät oder die Maschine im Einsatz war. „Mehr benötigen wir für unsere Miet-Stapler nicht. Es geht um die exakt nachvollziehbare Einsatzzeit. Die können wir mit dem miniDaT-VIB genau dokumentieren“, sagt Eugen Stabel, Geschäftsführer der Arbeitsbühnen Stabel GmbH aus Nürnberg. Etwa 15 Flurförderzeuge sind inzwischen mit miniDaT-VIB ausgerüstet. Und

die gemachten Erfahrungen sind positiv. Ausgelesen werden die Daten mittels Laptop, der über ein Kabel an das miniDaT-VIB angeschlossen werden kann. Installiert ist die Software Win-Dat auf dem PC, und so erhält man die komplette Datenliste der Einsatzzeiten auf den Bildschirm und in die Buchhaltung. Bis zu 90 Tage kann der kleine Kasten aufzeichnen und Daten zur Verfügung stellen.

Immer wieder kommt es vor, dass es Diskussionen um Nutzungszeiten in der Vermietung gibt. Ein Grund ist zum Beispiel, dass der Stapler auf einer Baustelle ordnungsgemäß abgestellt wurde. Die eigene Mannschaft macht Feierabend. Als bald „kapert“ eine andere Firma, die auch hier arbeitet, den Stapler und arbeitet in der zweiten oder dritten Schicht. Das stellt man bei Stabel nach dem Auslesen natürlich fest. Der Kunde reißt sich verwundert die Augen. Aber die Dokumentation ist ein-

deutig. So muss er nun die Fremdnutzer auffindig machen und kann dann weiterberechnen. Eine klare Sache. Das ist es auch, was Stabel gefällt. Zeitraubende Diskussionen werden vermieden und keiner kann sich übervorteilt fühlen.

Im Mietgeschäft mit den Staplern genügt das einfache miniDaT-VIB. Auch beim Einsatz von Baugeräten – Bohrhämmern, Rüttelplatten, Kreissägen, Trennschleifern – passt es. Auch hier geht es überwiegend um die Einsatzzeit des jeweiligen Gerätes. Wenn man jedoch mehr technische Daten benötigt, bieten andere Rösler miniDaT-Varianten mehr Möglichkeiten.

Bis zu fünf verschiedene technische Daten können erfasst werden. Auch der Anschluss über ein Bus-System an die gesamte Technik einer Maschine ist möglich. Auslesen oder sogar steuern kann man dann auch via Internet.

Bei Stabel sind nicht nur die Gabelstapler mit miniDaTs ausgerüstet. In fast allen der insgesamt 210 Mietmaschinen wird Rösler-Technik eingesetzt. Scherenbühnen, Gelenkteleskopbühnen, Fahrzeugbühnen, Teleskopstapler und Gabelstapler stehen dem Kunden zur Verfügung. Moderne Technik, in der sich seit vielen Jahren auch Rösler miniDaT bewährt hat.



Das Datenaufzeichnungsgerät Rösler miniDaT-VIB

**DIESELÄHNLICHE PERFORMANCE.
VIELSEITIGKEIT DURCH HYBRIDANTRIEB.**



JLG
reachingout.

HYBRID

JLG Deutschland GmbH
Max-Planck-Straße 21
D-27721 Ritterhude/Idpohl (bei Bremen)
Tel: +49 (0) 421 693 5000

Neue Geräte von TGT

Mit dem TGT Robby 900 universal bringt TGT ein neues, multifunktionales Verglasungsgerät auf den Markt. Es kann bis zu 900 Kilogramm tragen – und funktioniert auch auf schlechten Bodenuntergründen. Und mit dem HighCrane800 gibt es noch einen innovationen Minikran.

Getreu ihrem Slogan „We make your work easier“ (Wir machen Ihre Arbeit leichter) hat die Firma TGT GmbH aus Emsbüren ein neues multifunktionales, CE zertifiziertes und „DEKRA“-geprüftes Verglasungsgerät an den Markt gebracht. TGT Robby 900 universal, so der Name, wird allen Ansprüchen auf unterschiedlichsten Glasbaustellen gerecht, verspricht TGT Lifttechnik. Es ist der erste „Pick & Drive“ mit einem teleskopierbaren Sicherheitsfahrwerk (bis zu 1,8 m) für alle Bodenverhältnisse und mit dieser enormen Tragkraft und den optimalen Arbeitshöhen.

Zwei Gerätevarianten stehen zur Auswahl: Mit einer Arbeitshöhe von 4,5 Metern sowie 7,3 Metern – und das mit der enormen Traglast von bis zu 900 kg. Mit dem TGT Robby 900 universal ist es endlich ein Leichtes, auch bei schlechten Bau-



Der TGT Robby

Gelände. Ebenso ist er aber auch durch seinen „Fly Jib“ für die Wintergartendachverglasung ideal einsetzbar. Die Drehbarkeit des Krans um 20° nach links und rechts macht das genaue Arbeiten leicht.

TGT Robby 600/650

Zu den TGT-Produkten, die den Arbeitsplatz möglichst rückschonend ausstatten, zählt der TGT Robby 600/650, das handliche Manipulationsgerät für große und schwere Glas- sowie Fensterelemente. Das Gerät trägt bis zu 650 kg, hat eine Arbeitshöhe bis zu 2,9 Metern und eine Reichweite von 1,25 Metern vor den Rädern. Durch seine enorme Beweglich- und Gelenkigkeit kann eine Person ganz einfach schwere und große Scheiben einsetzen. Der akkubetriebene Glaslift ist mit einer Kabelfernbedienung oder wahlweise mit einer Funkfernbedienung ausgerüstet, mit der sich alle Funktionen wie

elektrisch heben und senken, Arm austeleskopieren, 360° drehen und seitwärts 200 mm versetzen mit Leichtigkeit ausführen lassen. Seine großen, breiten und grobstolligen Reifen machen es möglich, auch bei schlechten Bodenverhältnissen problemlos zu arbeiten. Der starke Vorderradantrieb zieht den TGT Robby 650 überall durch. Das Beste: Die Bemaßungen sind so kompakt, dass er sogar bequem durch schmale Türen fährt.

TGT HighCrane 800

Durch die enge Zusammenarbeit zwischen Glasbau- und Montagefachleuten, Glaslieferanten und Maschinenspezialisten in der Entwicklungsphase ist der TGT HighCrane 800 mit einem Qualitätsniveau entstanden, das optimale Betriebseigenschaften garantiert. Mit dem TGT HighCrane 800 „Drei in einem“ = Kran + Personenbühne + Pick & Carry heben sie bei ei-

ner Hakenhöhe von 16 Metern und einer seitlichen, austeleskopierbaren Armreichweite von fast 8 Metern Lasten bis maximal 800 Kilogramm. Mit der äußerst kompakten Bauweise, damit er auch durch schmale Türen passt, und mit seinem kraftvollen Raupenantrieb ist jeder Einsatzort schnell und flexibel erreichbar. Im Innenbereich fährt der HighCrane mit dem elektrischen Zusatzantrieb. Das Raupenfahrwerk garantiert eine sichere Traktion und Bodenhaftung sowie eine gleichmäßige Verteilung des Drucks in jedem Gelände, aber ebenso auf sensiblen Böden. Ob im Glas- oder Fassadenbereich, die TGT hat für das Fachhandwerk durch den weltneuen TGT HighCrane 800 mit seinen optimalen Leistungsdaten und dem höchst interessanten Preisgefüge zusätzlich einen perfekten Minikran in ihrer vielseitigen Produktpalette.

Technische Daten TGT Robby 900

Traglast 900 kg
Ausschübe voll hydraulisch
Arbeitshöhe 4,5 m oder 7,3 m
Fahrwerk teleskopierbar bis 1,8 m
Kran drehen um 20° links und rechts
Motor: Honda GX390
Eigengewicht: rund 1100 kg

stellenuntergründen wie Schotter, Sand oder Rasen schwere und große Scheiben zu transportieren und passgenau senkrecht einzusetzen. Das Raupenfahrwerk garantiert eine sichere Traktion und Bodenhaftung sowie eine gleichmäßige Verteilung des Drucks in jedem

www.tgt-teupen.de

Kompakte Elektro-Scherenbühne bei Collé

Vorgestellt auf der Bauma in München, ist die elektrische Scherenbühne H.A.B. S320 natürlich auch Bestandteil des Sortiments von Collé Rental & Sales.

Collé Rental & Sales, offizieller Händler und Importeur von H.A.B., fügt die elektrische Scherenbühne

H.A.B. S320- 12 E4WDS ihrem umfangreichen Sortiment hinzu. Diese äußerst kompakte Maschine kombiniert eine Breite von nur 139 Zentimetern mit einer Arbeitshöhe von 32,5 Metern und ist damit eine der höchsten Scherenbühnen in der Welt. Daneben kann diese Maschine bei ausgefahrener Arbeitshö-

he frei bewegt werden und ist sowohl für den Innen- als auch den Außeneinsatz geeignet. Die Scherenbühne verfügt über eine ausziehbare Arbeitsplattform, welche eine Hebeleistung von 600 kg hat. Einer von den ersten Nutzern dieser einzigartigen Scherenbühne ist die Firma BAC Hoogwerkers aus Wadinxveen nahe Gouda in den Niederlanden.

H.A.B. hatte die S320-12 E4WDS schon während der Bauma Messe in München offiziell eingeführt. Im Moment konzentriert sich die Firma wieder voll auf die Herstellung, ihrer bekannten und vertrauten, speziellen Scheren- und Teleskop-

bühnen für unwegsames Gelände. Das Ergebnis ist z.B. die kompakte elektrische Scherenbühne HAB S320-12 E4WDS. H.A.B. stellt ihre einzigartige Teleskopbühne auch mit Kettenantrieb her und viele andere spezielle elektrische Scherenbühnen (mit Arbeitshöhen von 6,5 bis 32 Metern).

Collé Rental & Sales bietet diese Maschine für Vermietung und Verkauf an. In Zusammenarbeit mit H.A.B. kann Collé kurzfristig über neue Maschinen verfügen. Selbstverständlich kann so eine Maschine nach den Wünschen Ihrer Firma aufgebaut und in Ihren eigenen Firmenfarben geliefert werden.



MULTITEL
Since 1911

MT162 EX

**20 Modelle
auf 3,5t durch
Baukastenprinzip**



3,5t - 300kg Korblast - integral bei 230kg



Johannes Becker
Jaroslaw Dobroniak

Multitel Export Sales GmbH, Carl Zeiss-Str. 34
52477 Alsdorf, Tel.: +49 (0)2404 675 580
www.pagliero.com - export@pagliero.com

Maßarbeit auf engen Bauwerken



Das Brückenuntersichtsgerät MBL 1750T beim Einsatz an der deutsch-polnischen Brücke in Hohenwutzen

Fotos: easy-lift

Dass es um Brücken in Deutschland derzeit nicht gut bestellt ist, hat sich herumgesprochen. Mit der MBL-Reihe bietet die Firma Moog flexible Brückenuntersichtsgeräte, die auch die Inspektion der gesamten Konstruktion erlauben.

Immer häufiger werden Brücken in sogenannter Stabbogenbauweise erbaut, deren turnusmäßige Überprüfungen den Einsatz besonderer Technik erfordern. Auch ältere Bauwerke sind gelegentlich als Fachwerkkonstruktion ausgeführt, die ebenfalls eine besondere Betrachtung hinsichtlich der Bereitstellung von geeigneter Zugangstechnik erfordern. Hierfür hat die Firma Moog die MBL-Reihe der Brückenuntersichtsgeräte entwickelt, die es durch eine sehr bewegliche Konstruktion erlaubt, auch unter erschwerten Bedingungen die er-

forderlichen Prüfungen nach DIN 1076 an Brückenbauwerken mit den genannten Konstruktionsmerkmalen durchzuführen.

Der Begriff Brückenuntersichtsgerät ist in diesem Zusammenhang eigentlich etwas irreführend, da mit dieser Gerätekategorie durchaus auch die oberhalb der Fahrbahnplatte



befindlichen Teile eines Bauwerks je nach Typ bis zu einer Höhe von 22 Metern im rollenden Einsatz ohne Abstützung inspiziert werden können. In den Fotos dargestellt ist das Spitzenmodell MBL 1750T bei einem Einsatz an der Grenzbrücke zwischen Deutschland und Polen in Hohenwutzen.

Hierbei zeigt sich die enorme Flexibilität im Einsatz, die es erlaubt, das Armsystem durch die Lücken des Fachwerks zu manövrieren und den außen angesetzten Gehweg aufgrund des großen seitlichen Übergriffs von bis zu 5,20 Metern zu übergreifen. Mit der horizontalen Reichweite unter dem Bauwerk von bis zu 17,50 Metern lassen sich weite Teile des Bauwerks von einer Position aus erreichen.

Erleichtert wird dies durch den Korbblift, der es erlaubt, die Insassen um rund 2,50 Meter anzuheben, um beispielsweise Konstruk-

tionselemente wie hochbauende Längsträger oder Trogkonstruktionen zu hintergreifen, um so gegebenenfalls Bauwerke zeitsparend von einer Seite aus zu inspizieren. Die geringe Gerätebreite im Einsatz hat es auch auf diesem Bauwerk mit lediglich einer Fahrspurweite von drei Metern je Fahrtrichtung erlaubt, eine wechselseitige Vorbeifahrt des Verkehrs aufrechtzuerhalten, um die Beeinträchtigungen für andere Verkehrsteilnehmer möglichst gering zu halten.

Die gute Beweglichkeit des Armsystems ermöglicht auch bei Brückenbauwerken über elektrifizierte Bahnstrecken einen zeitsparenden Einsatz, der den häufig zeitlich sehr beschränkten Sperrzeiten seitens der Deutschen Bahn AG entgegenkommt und somit eine kostengünstige Überprüfung auch solcher Bauwerke ermöglicht.

www.easy-lift.de

Skyjack bietet beste Rentabilität

Die Hebebühnen der Skyjack-Sparte der Linamar-Gesellschaft (TSX-LNR) erzielen mit die höchsten Rentabilitätswerte in der gesamten Branche. Ein Grund ist der Einsatz gleicher Bauteile über alle Modellgruppen hinweg.

Konstruktion und Design aller Skyjack-Produkte sind auf einfache Wartung, Instandhaltung und Reparatur ausgelegt. Funktionales Design und bewährte Technologie bilden die Grundlage der „einfach & zuverlässig“-Philosophie, die als Standard für alle Maschinen gilt. Die robuste Stahlkonstruktion macht die Geräte stabil, haltbar und einfach zu reparieren. Mit auswechselbaren, modularen Plattformgeländern und reparierbaren Glasfaserverkleidungen können außerdem Kosten gesenkt werden.

Als erster in der Branche hat das Unternehmen zusätzlich die standardmäßige zweijährige „Rundum-Garantie“ eingeführt und gewährt ohne Aufpreis eine 5-Jahresgarantie auf Konstruktionsteile.

Zeit sparen = Kosten senken

Über alle Modellgruppen hinweg werden nach Möglichkeit die gleichen Bauteile verwendet. Nur wenige Ersatzteile reichen, um alle Skyjack-Maschinen instand zu halten. Dies betrifft etwa 80 Prozent der empfohlenen Ersatzteile, wodurch sich die notwendige Lagerhaltung deutlich reduziert. Standardbauteile anstelle von Spezialanfertigungen vereinfachen den Austausch von Ersatzteilen oder Reparaturen und senken die Kosten.“

„Durch Skyjacks Prinzip der Teilegleichheit müssen wir weniger Ersatzteile vorhalten, sowohl in unserer Werkstatt als auch in unseren fünf Service-Fahrzeugen“, berichtet Don Beaupre, Vorstandsvorsitzender von Beaupre Aerial Equipment aus Minnesota. „Standardisierte elektrische Bauteile erleichtern die

Problembhebung in der Werkstatt und vor Ort, was sich letztlich in kürzeren und weniger Maschinenstillstandszeiten niederschlägt.“

Kürzere Durchlaufzeiten bei Wartung und Kundendienst werden bei allen Skyjack-Hebebühnen zusätzlich durch die sehr gute Zugänglichkeit der Hauptbauteile gewährleistet. Skyjacks relaisbasierte Steuersysteme, die leicht mit handelsüblichen Bauteilen zu reparieren oder ersetzen sind, sorgen für weniger Stillstandzeiten und damit längeren Einsatz. Die über alle Modelle serienmäßig farb-kodierte und nummerierte Leitungsführung erlaubt ebenfalls rasche Fehlerbehebung und Reparatur.

Vielseitige Anwendungen

Skyjack ist ein führender Hersteller von Arbeitsbühnen für viele verschiedene Anwendungen in Innen- oder Außenbereichen. Die

Produktpalette reicht von emissionsfreien, kompakten Vertikal-mastbühnen über Elektro-Geländescherenbühnen bis hin zu Teleskopbühnen mit hoher Tragfähigkeit und großer Reichweite. Die vielseitigen Hebebühnen bieten Arbeitshöhen von 5,65 Metern bis zu 28,21 Meter.

Das weltberühmte britische Auktionshaus Bonhams nutzt zwei SJ16 selbstfahrende Vertikal-mast-Arbeitsbühnen für die Beleuchtungstechnik der Ausstellungsdisplays, in denen kostbare Objekte, wertvolle Gemälde oder seltene Oldtimer aufbewahrt werden. Neben wertvoller Kunst ist ein weiteres Einsatzgebiet der Skyjack-Arbeitsbühnen in der Restaurierung historischer Denkmäler. Simon Carter, der Museumsdirektor des Avoncroft Museums in Worchestershire, UK, beschreibt die Arbeit an einer Windmühle aus dem späten 18. Jahrhundert: „Die Windmühle befindet sich am

entlegenen Ende des Museums, so dass wir ein Gerät brauchten, das unebenes Gelände befahren kann, um überhaupt dorthin zu gelangen.“ Carters Team musste eine SJ66T-Teleskopbühne über ein großes Feld navigieren und eine Reihe weiterer historischer Gebäude umfahren, bevor die Mitarbeiter die Windmühle mit den defekten Flügeln erreichen konnten.

„Die SJ66T mit ihrem Allradantrieb war ideal für unsere Zwecke, weil sie so geländegängig ist“, meint Carter. „Auch ansonsten hat die Maschine unsere Erwartungen und Ansprüche in jederlei Hinsicht erfüllt. Windmühlenflügel zu reparieren ist eine knifflige Angelegenheit, aber mit ihrer sensiblen Steuerung und guten Lenkbarkeit genügt die SJ66T höchsten Standards. Über das Ergebnis freuen sich jetzt die Besucher, die vielen freiwilligen Helfer sowie das Museumskuratorium.“



Jüngster Skyjack-Zugang: die Teleskopbühne SJ86T

Leistung auf engstem Raum

Einen Kran, nur um Ladung abzuladen, über den Punkt sind die Aufbauwerke längst hinaus. Dank immer größerer Reichweite haben die Kranaufbauten den Lkw so weit verändert, dass der Begriff „Kranfahrzeug“ viel passender ist. Einen Blick auf die Leistungsfähigkeit wirft der Kranverleiher KLEMA.

Früher nannte man Kranaufbauten auf Lkw einfach nur Ladekrane. Diese Definition stimmt nur noch bedingt. Nicht zuletzt durch das Aufkommen leistungsstarker Krane wie dem F1300RA.2.28 mit Jib L616, einem 92 mt (Hubmoment)-Gerät von Fassi, max. Reichweite horizontal 37 m, aufgebaut auf einem Serien-Lkw, kann man in dieser Klasse besser von Kranfahrzeugen sprechen.

Kürzlich übernahm die Firma KLEMA-Kranverleih GmbH mit Sitz in München ein Gerät dieses Typs in seiner Kranflotte, die auch Autokrane bis 500 t Tragkraft umfasst. „Gerade bei Arbeiten auf engstem Raum, in Hallen oder im Umfeld von Hindernissen bieten Knickarmkrane enorme Vorteile gegenüber Autokranen in der gleichen Leistungsklasse“, ist Seven Bauer, KLEMA-Kranverleih-Geschäftsführer überzeugt. Bauer hatte genaue Vorstellungen, wie sein Kranfahrzeug beschaffen sein sollte, und fand in Josef Weißenböck, dem zuständigen Gebietsverkaufsleiter von Fassi, einen technischen Berater, der diese Anforderung umsetzen konnte. So sollte das Kranfahrzeug eine Vierfach-Abstützung bekommen und zusätzlich am Heck auf Rahmenbreite eine ausfahrbare Heckabstützung (~1500 mm). Josef Weißenböck skizzierte einen Vorschlag für die Technikabteilung von Fassi in Gründau. Diese berechneten und konstruierten die Lösung im Detail und sorgten für die Integration der zusätzlichen Abstützung in das Fassi-Stabilitäts-



tem (FSC-S). Der Montagerahmen mit den Kranabstützungen sowie der ausfahrbaren Heckabstützung ist eine FASSI-Werkslösung und wird individuell nach dem zur Verfügung stehendem Fahrgestell gemäß der jeweiligen Kundenanforderung werkseitig gefertigt.

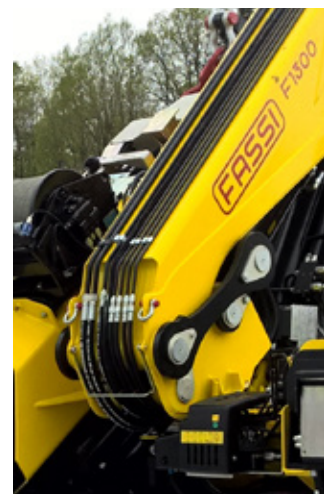
Über den beiden Hinterachsen auf einem Vier-Achser-Volvo aufgebaut, bietet der Fassi F1300RA.2.28 durch die Sechsfach-Abstützung 100 Prozent Hubleistung in einem Schwenkbereich von 360 Grad. Ist am Einsatzort das volle Ausfahren der Heckabstützung nicht möglich, so wird mittels Ballastierung auf der Ladefläche trotzdem volle Hubkraft erreicht. In Sachen Flexibilität ist das Kranfahrzeug damit einzigartig. Die Fassi FSC-S Stabilitätskontrolle mit Neigungserkennung sorgt dafür, dass alles sicher funktioniert. Sie erfasst alle notwendigen Parameter und gibt entsprechend die maximal physikalisch mögliche Hubleistung für den Kran frei. Das Ballastgewicht muss auch nicht genau definiert sein, denn die Fassi-Stabilitätskontrolle erfasst die Neigung, also die Abweichung der Hauptsäule von der lot-

rechten Stellung, und berücksichtigt dies in seiner Berechnung und Leistungsfreigabe. Die Stabilitätskontrolle bewährt sich auch beim Arbeiten auf nur einer Fahrzeugseite, etwa am Rand einer befahrenen Straße. Hier werden die Stützbeine straßenseitig nur heruntergefahren, während die auf der straßenabgewandten Seite – also im Arbeitsbereich – zur Abstützung ausgefahren werden. Hier gestattet FSC-S dann die komplette Hubkraft. Alternativ kann dank FSC-S selbstverständlich eine Ballastierung zur Verringerung der seitlichen Abstützweite zum gewünschten Erfolg führen.

Konzeptbedingt können Knickarmkrane auch mit Last am Haken teleskopieren und sich „krumm“ machen, um Hindernissen am Einsatzort auszuweichen oder zu umgehen. Dies bietet gegenüber dem klassischen Autokran deutlich mehr Flexibilität. Das Kranfahrzeug ist als Arbeitsmaschine mit 42 Tonnen Gesamtgewicht zugelassen. Sondergenehmigungen für Fahrten auf öffentlichen Straßen sind nicht notwendig.

Bei KLEMA ist das Kranfahrzeug von Anfang an gut ausgelastet und

hat auch häufig mehrere Einsätze am Tag. Ein Grund ist sicher die sehr kurze Auf- und Abrüstzeit des Kranes vor Ort. Die Hydraulikanlage wurde als Zweikreisanlage mit zwei Load-Sensing-Pumpen ausgelegt. Die Load-Sensing-Technik hat den Vorteil, dass nur so viel Öl und Druck bereitgestellt wird, wie vom Kranfahrer benötigt wird. Das spart Kraftstoff, erlaubt ein feinfühliges Arbeiten und bei Bedarf eben auch ein sehr zügiges Auf- und Abrüsten des Kranes.



Revolutionäre Arbeitsbühne

Die 12-Meter-Arbeitsbühnen sind weniger beliebt als die marktbeherrschenden 16-Meter-Versionen. Sie sind zwar kompakt, aber für Gerätevermieter wirtschaftlich weniger interessant. Jetzt hat MANITOU ein Projekt für eine 12-m-Arbeitsbühne entwickelt, die für Gerätevermieter und deren Kunden wirtschaftlich attraktiv ist: MAN'GO 12.

Die Herausforderung bestand darin, eine konkurrenzfähige Maschine zu schaffen und dabei die MANITOU Marken-DNA zu behalten. Um dieses Problem zu lösen, hat MANITOU das Design der Maschine komplett überarbeitet. Die Lösung bestand in technischen Optionen, die einen realen Bruch mit den gängigen Standards der Gelenkarbeitsbühnen darstellen. Anstelle eines dreiteiligen Gelenkarms, der von zwei Zylindern gestützt wird, wählte MANITOU eine Hubstruktur mit einem einzigen Zylinder und einem Schwenksystem, das rasche Bewegungen fördert; Zudem verbessert ein 1.500-mm-Arbeitskorb den Zugang zur Arbeitszone. Diese Gesamtstruktur bietet eine vereinfachte Version der Hubtechnik und leistet einen zentralen Beitrag zur globalen Preisreduzierung.

Der Beweglichkeit der Arbeitsbühne wird durch den Radantrieb gewährleistet. Die Maschine behält ihre geländegängige Eigenschaft dank einer Kontrolle und Steuerung der hydraulischen Ölverteilung in den vier Antriebsrädern und der hydraulischen Differenzialsperre (auf Wunsch).

Diese Positionierung des Motors in der Karosserie ermöglicht ein tieferes Gravitationszentrum, sodass die Leichtigkeit der Maschine verbessert wird. Durch dieses Design konnte ebenfalls die Breite der Station reduziert werden, um die Sicht des Fahrers auf die gelenkten

Räder zu privilegieren. Somit wird die Sicherheit auf engen Baustellen erheblich verbessert.

Um eine attraktive Arbeitsbühne zu entwerfen, setzte MANITOU auf technische Aspekte, ohne die markeneigene DNA zu verleugnen. Bei den Bestandteilen wandte sich MANITOU an anerkannte Lieferanten im Bereich des Lastenumschlags, um optimale Qualität zu gewährleisten. Das hydrostatische Getriebe der Marke POCLAIN sichert Flexibilität und präzise Steuerung der Maschine bei niedriger Geschwindigkeit sowie die Möglichkeit, die Bühne auf stark geneigtem Gelände zu manövrieren.

Viele Vorteile

Zudem bietet dieses neue Design zahlreiche Vorteile:

Leicht: mit einem Gewicht von ca. vier Tonnen ist die MAN'GO ca. eine Tonne leichter als Konkurrenzmaschinen, was für die Gerätevermieter eine nicht unerhebliche Einsparung beim Transport darstellt.

Kompakt: 1,80 m breit – das sind 10 cm weniger als bei Konkurrenzmaschinen – daraus ergibt sich eine verbesserte Manövrierfähigkeit in engen Umgebungen, insbesondere in Stadtzentren oder beengten Baustellen.

Einfach: Der Fahrer, der gewöhnlich MANITOU Hubbühnen steuert, findet sich leicht zurecht, denn die Steuerungen im Korb sind mit den ATJ/TJ-Serien standardisiert. Die Maschine besitzt einen einzigen Joystick, um die gesamte Struktur anzuheben. Dadurch wird die Bedienung der Maschine erleichtert.

Reduzierter TCO: Attraktiver Kaufpreis, Einsparung bei den Transportkosten, geringer Treibstoffverbrauch dank reduziertem Motor und der elektronischen Steuerung der Motorleistung, die ihre Effizienz im gesamten Produktsortiment /Verbrennungsmotor bewiesen hat, vereinfachte Wartung dank

dem (bei unseren Kunden gut bekannten) integrierten Diagnosesystem. Diese Elemente garantieren unserer Gerätevermieter-Kundschaft einen interessanten TCO.

Die neue MAN'GO 12 ist eine echte Revolution im Vergleich zu

den bereits existierenden Arbeitsbühnen-Modellen. Sie konzentriert die wichtigsten Qualitäten der MANITOU Arbeitsbühnen und stellt gleichzeitig eine Alternative auf dem Markt der Gerätevermietung dar.



Technische Daten MAN'GO 12

Korkkapazität	230 kg/2 Fahrer
Arbeitshöhe	11,91 m
Translationsgeschwindigkeit	5,2 km/h
Gesamtlänge	5,500 m
Gesamtbreite	1,800 m
Gesamthöhe	2,00 m
Pendellänge	1,52 m

Ein Arocs in der Arena



Wartung der LED-Anzeigetafel in der Mercedes-Benz-Arena

Foto: Mercedes-Benz

Die Lkw-Manufaktur von Mercedes-Benz, das Custom Tailored Truck Center im elsässischen Molsheim, hat einen fünfachsiggen Arocs mit den Spezialanbauteilen und der fünften lenkbaren Nachlaufachse versehen. Dazu hat Kranhersteller Palfinger einen kombinierten Ladekran-/Arbeitsbühnenaufbau für den Arbeitsbühnenspezialisten LANZ aus dem württembergischen Rutesheim realisiert.

Man nehme einen schweren Lkw von Mercedes-Benz, in dem Fall einen Arocs 5051 mit einem Gesamtgewicht von fast 50 Tonnen und einem Euro-VI-Reihen-Sechszylindermotor mit 12,8l Hubraum und einer Leistung von 375 kW/510 PS. Der wird beim Custom Tailored Truck Center zum Fünfachser 10x6/6 umgebaut und hat dank der lenkbaren fünften Achse einen Wendekreis von nur

22,60 Metern. Darauf kommt ein Palfinger Ladekran: Mit dem neuen Ladekran PK 200002 L-SH kombiniert Palfinger einen Knickarmkran mit einem Ladekran in Langarmbauweise. Acht, für besondere Stabilität und Leichtbau polygonal geformte, hydraulische Ausschübe sowie das Fly-Jib sorgen für eine hydraulische Hubhöhe von mehr als 49 m, mit Arbeitsbühne sogar 51 m.

Jetzt gab es den ersten Praxis-einsatz des Spezialfahrzeuges im Mercedes-Benz-Fußballstadion des VfB-Stuttgart. Die Arocs-Palfinger-Kombination konnte sich trotz des durch den Fußballrasen und die Tribünenplätze beengten Arbeitsraumes sicher abstützen und die hohen und weiten Schwenkbereiche ausnutzen. Die maximale seitliche Reichweite beträgt 46 m und kann immer noch eine halbe Tonne Nutzlast an den Haken nehmen. Das intelligente Standsicher-

heits-Überwachungssystem HPSC garantiert dabei ein Maximum an Komfort und Sicherheit. Die intuitiv bedienbare Funkfernsteuerung ermöglicht präzise und fehlerfreie Arbeit.

Beim Aufbaukonzept ist durch die Zusammenarbeit der Mercedes-Benz-Aufbauberatung und Palfinger alles aus einem Guss. Der Pritschenaufbau ist standardisiert und bietet Platz für den Arbeitskorb, die Anschläge und alles für den laufenden Betrieb notwendige Zubehör. Mit einer Gesamtaufbauhöhe von vier Metern bei gefaltetem Kran und einem besonders niedrigen Eigengewicht lässt sich der PK 200002 L-SH auf den fünfachsiggen Arocs als Komplettlösung ab Werk problemlos aufbauen. Die stark reduzierten Wartungsarbeiten und die besonders kurzen Rüstzeiten tragen im täglichen Einsatz direkt zur konkurrenzlosen Wirtschaftlichkeit des neuen Arocs 5051

10 x 6/6 NLA mit Palfinger-Langarmkran bei.

Nicht nur das Mercedes-Benz Arocs-Chassis und der Palfinger-Kran sind einzigartig. Eine weitere technische Besonderheit besteht darin, dass es der erste Ladekran seiner Bauart ist, der auch nur elektrisch betrieben werden kann. Nach Abschaltung des Dieselmotors werden die E-Motoren an das externe Stromnetz angeschlossen. So lassen sich Arbeiten in geschlossenen Räumen, an Katastrophenorten sowie allen immisionsgeschützten Zonen zeit- und kostensparend sowie unter höchsten Sicherheitsanforderungen und umweltfreundlich durchführen.

Allein die grundlegenden Vorteile, die ein Ladekran gegenüber einem Autokran hat, sind schon immens: Neben kürzeren Anfah- und Rüstzeiten sind durch seine Flexibilität nicht nur seine Einsatzmöglichkeiten, sondern auch seine Schnelligkeit und die präzisere Arbeitsweise klare Vorteile eines Ladekrans. Damit lassen sich bei Ladekraneinsätzen schon deutlich Zeit und Kosten sparen. Der auf der Pritsche mitgeführte Arbeitskorb verwandelt den Ladekran in Minutenschnelle zu einer vollwertigen 50-m-Arbeitsbühne.

Genau das war auch einer der ersten Einsätze des schweren Arocs-5051-Fünfachsers der Firma LANZ: in der Mercedes-Benz-Arena die riesigen LED-Anzeigetafeln zu reinigen, zu inspizieren und zu warten. Die Monitore hängen über den Tribünen in schwindelerregender Höhe. Dort gibt es keine Treppen und Zugänge. Entweder müssten diese Arbeiten mit geringer Effizienz von technischen Höhekletterern oder eben der Arocs-Palfinger-Arbeitsbühnenkombination erledigt werden. Der Arocs war so effizient, dass er schon weit vor der geplanten Zeit mit der Reinigung und Wartung der Anzeigetafeln fertig war.

RUTHMANN zeigt STEIGER T 170

Auf dem traditionellen Branchentreff, den Platformers' Days im hessischen Hohenroda, präsentierte der LKW-Arbeitsbühnenspezialist RUTHMANN erstmals seinen STEIGER® T 170 – einen besonders robusten und kompakten Allrounder, konzipiert für 7,49 t-Chassis.

Ob zur Wartung von Beleuchtungen, Freileitungen und Signalanlagen, für Baumschnitt oder Montagearbeiten diverser handwerklicher Gewerke: Kommunalbetriebe, Energieversorger, Infrastruktur- und Signalbauunternehmen und auch Vermieter möchten ihre LKW-Arbeitsbühnen so vielfältig wie möglich einsetzen. Genau diese Anforderungen erfüllt RUTHMANN mit seinem neuesten STEIGER®-Modell: T 170.

Mit einer Gesamtlänge von 7,48 Metern, einer Bauhöhe von 3,46 Metern und einem Radstand ab 3,6 Meter ist der T 170 äußerst kompakt gebaut und besticht gleichzeitig mit Leistungsdaten von 17 Metern Arbeitshöhe und 12 Metern Reichweite bei durchgehend kreisrundem Arbeitsbereich (100 Kilogramm Korblast). Diese Features, gepaart mit dem um 185 Grad beweglichen RÜSSEL (Korbarm), verleihen dem T 170 im täglichen Einsatz ein Maximum an Flexibilität und Beweglichkeit. Ein weiterer Pluspunkt dieser Profibühne ist die hohe Nutzlastreserve von 600 kg. Umfangreiche Sonderausstattungen wie Kastenaufbauten oder Korb-Schutzeinrichtungen sind problemlos möglich, ohne das zulässige Gesamtgewicht zu überschreiten.

Die erforderliche Standsicherheit garantieren die vier hydraulischen „senkrechten Stützen“, die im Verbund oder auch einzeln ein- und ausgefahren werden können. Hierbei ist der Stützzylinder direkt am STEIGER-Grundrahmen befestigt.

Bei jedem Einsatz wird somit im Fahrzeugprofil abgestützt.

Grundsatz: Wenn für den Lkw Platz ist, kann auch abgestützt und damit der komplette Arbeitsbereich des STEIGERs genutzt werden. Somit eignet sich diese Stützenvariante hervorragend für Einsätze im fließenden Straßenverkehr, wie beispielsweise bei der Wartung von Straßenbeleuchtungen und Transformatoren sowie Baumschnittarbeiten. Trotz der schmalen Abstützung sind die Leistungsdaten des STEIGER-Modells T 170 enorm.

Auch der Arbeitskorb des neuen T 170 ist ein optimaler Arbeitsplatz. Neben sattem 350 kg Korblast überzeugt auch das Korb-Wechsel-System. Je nach Einsatzzweck kann zwischen einem Standard-Alu-Arbeitskorb, der über eine Größe von 1,7 m x 0,86 m verfügt, oder anderen optionalen Körben gewählt werden. Dank seiner iso-

lierenden Eigenschaften und der standardmäßigen zweiten Isolation vom Ausleger zum Chassis, ist die letztgenannte Korbvariante sicherheitstechnisch für den Einsatz an stromführenden Leitungen bis 1000 Volt geeignet.

Kompromisslose Sicherheit, Stabilität und Funktionalität haben bei RUTHMANN höchste Priorität. Deshalb sind auch bei diesem STEIGER-Modell-Turm, zweifach-Teleskop-Auslegersystem und RÜSSEL aus hochfestem Feinkornstahl gefertigt. RÜSSEL und Arbeitskorb-Konsole sind, im Vergleich zu anderen Modellen der erfolgreichen T-Baureihe, in Detailbereichen auf die besonderen Bedürfnisse der Einsatzbedingungen von Energieversorgern, Kommunalbetrieben und Handwerkern optimiert worden. Aufstell- und Einfahrautomatik sowie fünf Grad Aufstellneigung sind Standard. Sie

gewährleisten auch an schwierigen Einsatzorten, wie beispielsweise an Hängen, eine sichere Funktions- und Arbeitsweise des STEIGERs.

Das neue, hochmoderne Bedienpult im Arbeitskorb – mit Namen Cockpit – verleiht dieser STEIGER-Innovation ein zusätzliches Maß an technischer Perfektion. Es verfügt beim T 170 optional über einen umfassenden Informationsbereich und standardmäßig über einen funktionellen Steuerbereich, der eine einfache, sichere und intuitive Bedienung der Lkw-Arbeitsbühne selbst mit Arbeitshandschuhen ermöglicht. Je nach Einsatzsituation kann das Cockpit im Arbeitskorb versetzt werden. Die flexible Anpassungsfähigkeit an unterschiedlichste Chassis-Modelle von führenden Herstellern sowie seine EURO-6-Fähigkeit runden das Portfolio dieses neuen Lkw-Arbeitsbühnen-Allrounders ab.





So ist es falsch: Wenn das Fahrgerüst schräg steht, hat das Gerüst – und somit auch der Anwender – keinen stabilen Stand.



So ist es richtig: Das Fahrgerüst ist lotrecht aufgebaut. Der Anwender kann das Gerüst gefahrlos betreten, sicher stehen und arbeiten.

Die Sicherheit steigt mit

Bei länger andauernden Tätigkeiten in der Höhe helfen Arbeitsmittel mit gesicherter Plattform Absturzunfälle und körperliche Belastungen zu vermeiden. Eine sehr komfortable und äußerst flexible Lösung sind Fahrgerüste. Doch was macht ein besonders sicheres System aus und worauf sollte bei der Montage und bei der Nutzung von Fahrgerüsten geachtet werden?

In puncto Praxisnähe und Flexibilität sind Fahrgerüste als Steighilfe kaum zu überbieten: Sie sind unkompliziert und schnell montiert. Sie sind sowohl im Au-

ßen- als auch im Innenbereich verwendbar. Auf kurzen Distanzen lässt sich ein Fahrgerüst schnell von einem Einsatzort zum nächsten bewegen. Die in der Regel aus Aluminium gefertigten Bauteile sind leicht und können dank ihrer kompakten Bauweise platzsparend in einem Mercedes-Sprinter zur Baustelle transportiert werden. Die Anschaffungskosten sind auch für kleinere und mittlere Unternehmen tragbar. Ebenfalls für den Einsatz von Fahrgerüsten spricht, dass sie ein Höchstmaß an Sicherheit für den Anwender bieten – wenn einige entscheidende Aspekte bei der Nutzung berücksichtigt werden.

Spezielle Konstruktionen minimieren Absturzrisiko

Bereits bei der Anschaffung eines Fahrgerüsts sollte nicht nur auf die Qualität des verarbeiteten Materials und eine hochwertige Verarbeitung geachtet werden, sondern auch auf zusätzliche sicherheitsrelevante Details. „Zu den häufigsten Unfallursachen beim Einsatz von Fahrgerüsten zählt die fehlende Absturzicherung bei der Montage oder Demontage“, weiß Günther Hartmann, technischer Leiter bei Hymer-Leichtmetallbau. „Gerade beim Auf- und Abbau ist das Risiko eines Absturzes

am höchsten, da zu diesem Zeitpunkt die sichernden Elemente wie Seitenschutzstreben teilweise noch nicht angebracht sind.“ Viele Fahrgerüstsyste des süddeutschen Steigtechnikprofis verfügen daher über bestens durchdachte Lösungen, die dieses Risiko minimieren. Mit dem HYMER-Comfortaufbau bieten die Fahrgerüste des Hymer-Sortiments SC80 auf Basis einer neu definierten Aufbaureihenfolge höchste Sicherheit, Funktionalität und Komfort. Spezielle Konstruktionen wie das von unten einzuhängende einteilige Sicherheitsgeländer für die Fahrgerüstfamilie Advanced Safe-T gewäh-



So ist es falsch: Fehlen die Bordbretter rund um die Belagfläche, kann Werkzeug oder Material ungesichert herunterfallen.



So ist es richtig: Erst nach der vorgeschriebenen Absicherung der Belagfläche mit Bordbrettern an allen vier Seiten ist der vorgeschriebene Seitenschutz gewährleistet. Das Gerüst ist einsatzbereit.



So ist es falsch: Wer das Gerüst mit ungeeignetem Schuhwerk betritt, läuft Gefahr, von den Gerüstspalten abzurutschen oder sich an den ungeschützten Füßen zu verletzen.



So ist es richtig: Festes Schuhwerk beim Besteigen eines Gerüsts ist Pflicht!

ren schon während der Montage einen wichtigen Seitenschutz. Elemente wie selbst einrastende Sicherungshaken, Schnellverschlüsse an den Diagonalen und Verstrebungsrohren oder spindelbare Lenkrollen vereinfachen den Aufbau vieler Hymer-Fahrgerüste und sorgen für einen stabilen Stand.

Mit der Auswahl des Gerüsts allein ist es jedoch nicht getan: Wie bei jeder Art von Steighilf gibt es

auch bei der Nutzung von Fahrgerüsten eine Reihe von Vorkehrungen und Vorschriften zu berücksichtigen, die zur Unfallverhütung beitragen. Jedem Fahrgerüst liegt eine ausführliche Aufbau- und Gebrauchsanweisung bei, die vor der Montage des Gerüsts sorgfältig gelesen werden muss. Den hierin aufgeführten Anleitungen und Hinweisen ist unbedingt Folge zu leisten, denn sie bieten die Basis

für den sicheren Aufbau in der korrekten Reihenfolge und die sichere Nutzung. Für die Montage gilt grundsätzlich:

Fahrbare Arbeitsbühnen dürfen nur bei einem ebenen, tragfähigen Untergrund aufgestellt werden, die maximale Abweichung von der Senkrechten darf nicht mehr als ein Prozent betragen. Gegebenenfalls sind lastverteilende Unterlagen zu benutzen. Falls vorhanden, unterstützen Ausgleichsspindeln das lotrechte Aufstellen. Eventuell störende Hindernisse müssen beseitigt werden. Bei einer Verwendung im Freien oder in offenen Gebäuden darf die Windgeschwindigkeit nicht mehr als 12 Meter pro Sekunde betragen – das entspricht Windstärke 6 nach der Beaufort-Skala. Fahrgerüste müssen frei stehen, sie dürfen nicht mit baulichen Anlagen oder einem anderen Fahrgerüst verbunden werden.

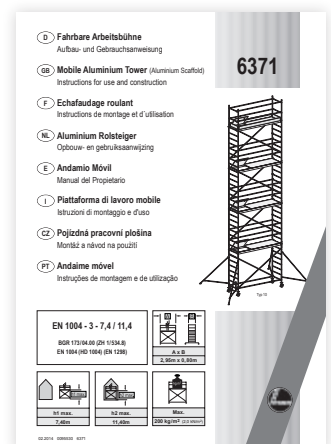
Nur nüchtern und mit geeignetem Schuhwerk

Weitere Vorschriften regeln die sichere Nutzung des Fahrgerüsts. Für jeden Anwender sollte es selbstverständlich sein, dass ein Gerüst nur in nüchternem Zustand und mit geeignetem, festem Schuhwerk bestiegen werden darf. Der Auf- und Abstieg erfolgen innen an den Rahmenteilen, niemals von außen. Keinesfalls zulässig ist das Auf- und Abspringen oder Umsteigen von Fahrgerüsten aus. Werkzeuge, Materialien oder andere lose Gegenstände dürfen nicht auf die fahrbare Arbeitsbühne geworfen werden. Optimalerweise führt der Anwender das benötigte Werkzeug in einem Werkzeuggürtel mit sich. Sehr gefährlich und daher unzulässig ist es, die Standhöhe durch die Verwendung von Leitern, Kisten oder anderen Gegenständen zu erhöhen. Soll das Fahrgerüst versetzt werden, ist hierbei ebenfalls den Vorschriften der Gebrauchsanleitung zu folgen. So dürfen Fahrgerüste in aufgebautem Zustand niemals mit einem Kranlastzug oder Stapler verfahren werden, da hier das Risiko besteht, dass die einzel-

nen Gerüstteile sich lockern oder auseinanderfallen. Wichtig ist, dass sich zum Zeitpunkt des Versetzens keine Personen mehr auf der fahrbaren Arbeitsbühne befinden. Auch lose Materialien, die herunterfallen könnten, müssen zuvor entfernt werden, um niemanden zu gefährden.

Aufbauanleitungen im Internet abrufbar

Aufbau- und Gebrauchsanleitungen bieten wichtige Informationen zur korrekten Montage und Nutzung von Fahrgerüsten. Sollte eine Anleitung abhanden gekommen oder nicht mehr richtig lesbar sein, bieten Hersteller wie Hymer-Leichtmetallbau unkomplizierten Ersatz. „Im Downloadbereich unter www.hymer-alu.de können unsere Kunden die Anleitung zu jedem unserer Fahrgerüste jederzeit abrufen und ausdrucken. So gewährleisten wir, dass diese wichtigen Unterlagen immer zur Verfügung stehen“, erklärt Günther Hartmann. Piktogramme – also die grafische Darstellung der einzelnen Informationen – auf dem Fahrgerüst greifen die wichtigsten Aspekte der Gebrauchsanleitung noch einmal auf und weisen zusätzlich auf die korrekte Nutzung der Arbeitsbühne hin. Auch hierzu bietet Hymer-Leichtmetallbau eine mehrsprachig gehaltene Erläuterung im Downloadbereich der Internetseite an.



www.hymer-alu.de

Schnell zum Roll- und Klappgerüst

Sicherheit geht vor: Wenn es im Arbeitsalltag bei den Profis in Industrie und Handwerk zur Montage und Installation oder Wartung und Instandhaltung nach oben geht, steht die Arbeitssicherheit ganz oben auf der Prioritätenliste. Damit sämtliche Aufträge in der Praxis effizient und wirtschaftlich erledigt werden können, empfehlen sich für hochgelegene Arbeitsplätze stabile Aluminium-Rollgerüste, die sich für jeden Einsatzzweck konfigurieren lassen. Der Fachhandel bietet dem Anwender neben der kompetenten und individuellen Beratung passende Rollgerüsts-lösungen für die unterschiedlichsten Aufgabenbereiche.

Die Profis aus dem Fachhandel wissen ganz genau, auf welche Sicherheitsmerkmale und welche Ausstattungsvarianten es ankommt. Jeder Tipp erhöht nicht nur die Arbeitssicherheit, sondern sorgt auch dafür, dass das Gerüst besonders effizient eingesetzt werden kann. Wer aus den unterschiedlichen Arten von Roll- und Klappgerüsten die ideale Konfiguration für sich auswählt, der spart nicht nur Zeit und Geld beim Aufbau, sondern auch bei den anfallenden Arbeiten an Fassaden, Decken und Wänden oder bei der Wartung und Instandhaltung von Maschinen. Außerdem kommen die Unternehmen ihren gesetzlichen Verpflichtungen nach“, sagt Ferdinand Munk, Steigtechnik-Experte aus Günzburg und verweist auf die Verordnung über Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Verwendung von Arbeitsmitteln. Diese fordert explizit, bei entsprechender Gefährdungslage und bei längeren Tätigkeiten an hochgelegenen Arbeitsplätzen Alternativen zu Leitern einzusetzen (siehe Betriebs-sicherheitsverordnung BetrSichV, Anhang 1 zu § 6 Absatz 1 Satz 2).

Die Auswahl ist riesig: Allein der bayerische Qualitätshersteller



Rollgerüste, hier mit Fahrbalken, bieten Sicherheit bei allen Arbeiten an hochgelegenen Arbeitsplätzen Fotos: Günzburger Steigtechnik

Günzburger Steigtechnik bietet in seinem Serienprogramm vier unterschiedliche Arten von Roll- und Klappgerüsten an. Es stehen Rollgerüste mit Auslegern, mit Fahrbalken oder mit Schrägaufstieg zur Auswahl, abgerundet wird das Sorti-

ment durch die besonders platzsparenden Klappgerüste. Die Roll- und Klappgerüste aus Günzburg sind im Baukastensystem konzipiert und lassen sich auch nachträglich erweitern. Der Anwender kann somit aus über 180 unterschiedlichen

Rollgerüstvarianten mit Arbeitshöhen von bis zu 13,80 m auswählen. Ist die richtige Wahl getroffen, geht es ganz schnell: Bei der Günzburger Steigtechnik gehören die Roll- und Klappgerüste zum Schnell-Lieferprogramm des Unternehmens und verlassen das Werk innerhalb von ein bis drei Tagen.

Ferdinand Munk rät ganz klar zu Rollgerüsten mit zertifizierter Qualität aus Deutschland: „Bei der Sicherheit darf man keine Kompromisse eingehen. Denn jeder Arbeitsunfall ist ein Unfall zu viel.“ Wie Ernst das Unternehmen das Thema Sicherheit im Arbeitsalltag nimmt, hat es in der Vergangenheit mit einer ganzen Reihe an Neu- und Weiterentwicklungen bewiesen. Gerade auch im Bereich der Roll- und Klappgerüste setzt die Günzburger Steigtechnik in der Produktentwicklung immer wieder neue Sicherheitsstandards.

Als einer der ersten Hersteller überhaupt arbeitete die Günzburger Steigtechnik zur besseren Stabilisierung ihrer Gerüste eine neue Verbindungsweise der einzelnen Rohre aus. Die früher üblichen Pressverbindungen wurden durch Steckverbindungselemente ersetzt, die wie ein Flansch wirken. Selbst unter hoher Belastung können sie sich nicht lösen oder verklemmen. Auch das Montagesicherungs-geländer, das als „vorlaufendes Geländer“ an der jeweils obersten Plattform am Gerüststrahmen eingehängt wird, trägt zur Arbeitssicherheit bei. Durch die Verwendung des Montagesicherungs-geländers wird der Anwender bei der Montage des Rollgerüstes gerade auch dann gesichert, wenn die Geländer noch nicht vollständig auf- oder schon wieder abgebaut sind.

Qualität im Detail

Bei der Konzeption und Ausstattung ihrer Rollgerüste hat die Günzburger Steigtechnik Wert auf Qualität im Detail gelegt: So sind zum

Beispiel die Plattformen mit robusten und langlebigen Bordbrettern aus Aluminium umrandet. Einteilige Komplettgeländer sorgen für Sicherheit und beschleunigen den Aufbau, da sie aus einem Stück gefertigt sind und die Geländer nicht aus Einzelrohren zusammengesetzt werden müssen.

Schnelle Montage

Für die Montage ist kein Werkzeug nötig. Das anwenderfreundliche Zusammenbauen der Gerüste erfolgt ausschließlich über selbstschließende Verschlusskappen und Steckverbindungen mit Federclip zur zusätzlichen Sicherung. Dieser Federclip ist fest und verlustsicher an den Gerüstrohren fixiert und gehört zur serienmäßigen Ausstattung.

Clip-Schale

Laut BetrSichV § 3 (3) und TRBS 2121 Teil 1 müssen die Prüfunterslagen am Gerüst bei den laufend geforderten Prüfungen der Rollgerüste stets mitgeführt werden. Unter der UV-beständigen Clip-Schale der Günzburger Steigtechnik lassen sich bequem und witterungsgeschützt alle notwendigen Unterslagen einfach am Gerüststrahlen an- und abklippen und sind somit immer griffbereit.

Einzelteilverfügbarkeit

Alle Einzelteile aus dem Produktprogramm der Roll- und Klappgerüste der Günzburger Steigtechnik können jederzeit nachbestellt werden und sind zum Originalpreis verfügbar.

Welches Rollgerüst für welche Anwendung?

Rollgerüste mit Auslegern

Rollgerüste mit einklapp- und verstellbaren Auslegern sind der perfekte Partner beim Einsatz direkt an der Wand oder wenn der Zugang zur Baustelle durch enge Gänge oder Türen erfolgen muss. Über Spindeln ist ein exakter Höhenausgleich problemlos möglich und mit ausgeklappten Auslegern steht das Gerüst fest auf jedem Untergrund und benötigt deshalb deutlich weniger Ballastgewicht für die Sicherung als andere Rollgerüstarten. Große Lenkrollen mit einem Durchmesser von 200 mm und zentrischer Lasteinstellung vereinfachen das Handling. Eine Version mit Doppelplattform (Breite: 1,35 m) ist ebenfalls erhältlich.

Rollgerüste mit Fahrbalken

Ein besonders mobiles Rollgerüst ist die Ausführung mit Fahr-

balken. Die Position des Gerüsts auf dem Fahrbalken lässt sich mit wenigen Handgriffen und ohne Werkzeug verändern, so dass der Wechsel von mittigem zum wandseitigen Aufbau problemlos erfolgt. Durch die Spindeln am Fahrbalken lässt sich ein Höhenausgleich von bis zu 300 mm realisieren, was besonders auf unebenem Gelände von Vorteil ist. Auch die Fahrgerüste gibt es in der Doppelplattformvariante (Breite: 1,35 m) mit mehr Platz für Kollegen, Material oder Werkzeug.

Rollgerüste mit Schrägaufstieg

Muss der Anwender häufig Werkzeug oder sperriges Material mit nach oben nehmen, bieten sich Rollgerüste mit Schrägaufstieg an. Die Treppen mit 100 mm tiefen Stufen zwischen den einzelnen Plattformen können vorwärts und rückwärts sicher und bequem begangen werden. Handläufe sor-



gen dabei für zusätzliche Sicherheit. Der Plattformabstand von 2,00 m erleichtert den Aufbau, der auch bei dieser Rollgerüstart ohne Werkzeug erfolgt.

Aluminium-Klappgerüste

Im aufgeklappten Zustand messen Klappgerüste eine Breite von 0,75 m oder 1,35 m und eine Länge von 1,80 m, die maximale Arbeitshöhe beträgt 13,80 m. Im zugeklappten Zustand passen sie problemlos durch jede Standard-Tür. In der Ausführung mit Dreifach-Plattform entsteht eine bis zu 4,50 m² große Arbeitsfläche und eine Arbeitshöhe von bis zu 10,40 m. Der Auf- und Abbau erfolgen auch hier in Sekunden-

schnelle und ohne Werkzeug. Rollgerüste der Günzburger Steigtechnik mit Auslegern, Fahrbalken oder Schrägaufstieg erfüllen Lastklasse III mit 2,0 kN/m² (Klappgerüste 1,5 kN/m²). Alle Roll- und Klappgerüste sind GS-geprüft und entsprechen DIN EN 1004, BetrSichV, TRBS2121 sowie der Handlungsanleitung BGI663. Die Roll- und Klappgerüste verfügen über fünfzehn Jahre Qualitätsgarantie und tragen den zertifizierten Herkunftsnachweis „Made in Germany“ des TÜV Nord.

Weitere Informationen im Steigtechnik-Ratgeber, der kostenfrei angefordert werden kann unter info@steigtechnik.de oder Telefon 08221/36 16-01.

www.steigtechnik.de



PERI – alles aus einer Hand

PERI lieferte zum Wiederaufbau des Berliner Stadtschlusses wirtschaftliche Schalungs- und Gerüstlösungen aus einer Hand

Foto: Peri

PERI lieferte zum Wiederaufbau des Berliner Stadtschlusses wirtschaftliche Schalungs- und Gerüstlösungen aus einer Hand. Neben der Bereitstellung großer Mengen an Wand-, Säulen und Deckenschalungen mit schnellen Schal- und Umsetzzeiten sowie flexibel einsetzbarem Gerüstmaterial sorgte die baubegleitende Projektunterstützung durch PERI-Ingenieure dafür, dass alle Anforderungen erfüllt und der Bauzeitenplan eingehalten wurde.

Das Berliner Schloss auf der Spreeinsel wird größtenteils nach alten Plänen rekonstruiert. Die 180 Meter lange, 120 Meter breite und 35 Meter hohe Außenhülle sowie die 70 Meter hohe Kuppel werden künftig in historischem Barock erstrahlen, im Innern entsteht ein modernes Haus der Weltkulturen. Das neue Wahrzeichen Berlins wird als Humboldt-Forum internationale Sammlungen und wissenschaftsgeschichtliche Werke ausstellen, zudem wird hier ein Teil der Zentral- und Landesbibliothek Platz finden.

Innerhalb kurzer Zeit wurden 85.000 Kubikmeter Beton und insgesamt 16.000 Tonnen Stahl verbaut. Damit der schnelle Baufortschritt realisiert werden konnte, waren große Mengen an Schalungs- und Gerüstmaterial im täglichen Einsatz. Neben der Vorhaltung moderner und zeitsparender Systeme war die umfassende Berücksichtigung aller Bauaufgaben ein wichtiger Bestandteil der PERI-Gesamtlösung. Die durchdachte Sicherheitstechnik, die Bereitstellung projektspezifisch montierter Sonderschalungen, die Projektsteuerung durch den PERI-Projektleiter sowie die Planung und Lieferung von Schalung und Gerüst aus einer Hand wirkten sich äußerst positiv und beschleunigend aus.

Über 6.000 Quadratmeter MAXIMO-Rahmenschalung waren in Berlin zeitgleich im Einsatz. Hierbei sorgte die einseitige MX-Ankerteknik bei jedem Ein- und Ausschalvorgang für erhebliche Zeitvorteile. Denn MAXIMO kommt ganz ohne Hüllrohre und Konen aus – und spart den zusätzlichen Mann auf der Gegenseite. Die

QUATTRO-Säulenschalungen wurden als komplette Einheit mit einem Kranhub zusammenhängend umgesetzt, auch die Betonierplattform und der integrierte Leiteraufstieg mit Rückenschutz verblieben fest an der Schalung.

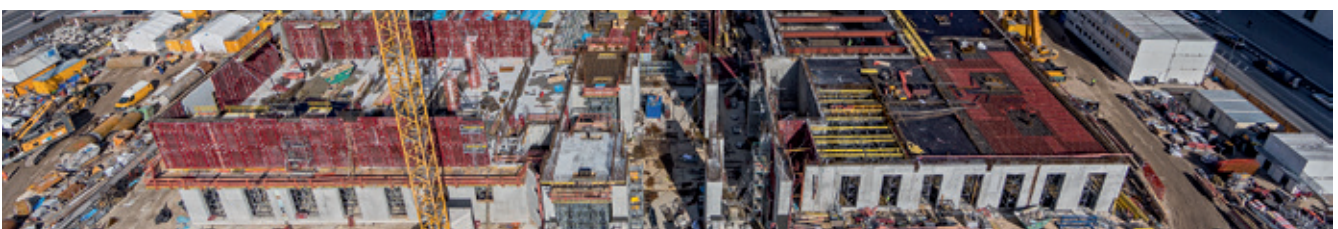
Beim Schalen der Stahlbetondecken konnte mit insgesamt 10.000 Quadratmeter SKYDECK-Vorhaltung systematisch eingeschalt und – aufgrund der geringen Einzelgewichte der SKYDECK-Systemteile aus Aluminium – leicht wieder ausgeschalt werden. Auch das Fallkopfsystem sorgte für rasche Taktfolgen bei gleichzeitig reduziertem Materialeinsatz. Die Unterstützung bei großen Deckenhöhen erfolgte mit leichten MULTIPROP-Alu-Stützen, die sich mittels MRK-Rahmen problemlos zum Stützturm ergänzen ließen.

Aufgrund der PERI-Lösung mit außenseitigen CB-Kletterbühnen war kein Fassadengerüst für die Rohbauarbeiten notwendig. Im Bereich des Hauptportals an der Westseite fertigte PERI Berlin zudem projektspezifische Sonderschalungen einsatzfertig auf die Baustelle –

aufgrund vorab definierter Fixpreise mit maximaler Kostensicherheit für die Projektverantwortlichen. Für die runden Stahlbetonwände der Kuppel wurde die RUND-FLEX-Rundschalung zusammen mit FB-180-Faltbühnen eingesetzt. Die finale Kuppelherstellung erfolgt mithilfe eines PERI-UP-Trag- und Arbeitsgerüsts.

Das bedeutende Projekt ist der Wiederaufbau des kaiserlichen Stadtschlusses, das 1945 stark zerstört und später komplett abgerissen wurde. In der Nachkriegszeit errichtete die DDR-Führung an gleicher Stelle den Palast der Republik. Der Abriss aufgrund hoher Asbestbelastungen vor wenigen Jahren machte dann Platz für die jetzige Wiederherstellung der historischen Mitte Berlins. Bundespräsident Joachim Gauck legte am 12. Juni 2013 den Grundstein zum Berliner Schloss. Rund 1.000 Gäste nahmen an diesem Staatsakt teil. Exakt zwei Jahre nach Grundsteinlegung wurde am 12. Juni 2015 Richtfest gefeiert.

www.peri.com/de.html



Mit Layher in Florenz

Gerüst- und Schutz-Systeme aus einer Hand: Bei der Sanierung der Florentiner Taufkirche machten Gerüstbauer mit dem umfassenden Layher Angebot an Grund- und Ausbauteilen „mehr möglich“ – durch ein exakt an die achteckige Architektur angepasstes Allround-Arbeitsgerüst inklusive Laufsteg über das pyramidenförmige Dach, eine Podesttreppe als Baustellenzugang und eine drei Meter hohe Protect-Wand zum Schutz der Passanten. Die Vorteile: schnell in der Montage, sicher in der Anwendung.

Googelt man Florenz, so finden sich viele Bezeichnungen: Stadt der Medici, Stadt der Künste, aber auch Stadt der hundert Sehenswürdigkeiten. Das historische Zentrum – Teil des UNESCO Weltkulturerbes – lockt jedes Jahr Millionen von Touristen nach Italien. Ein wichtiger Anziehungspunkt ist der Domplatz mit der bekannten Kathedrale Santa Maria del Fiore und ihrer eindrucksvollen Kuppel, dem Campanile di Giotto als freistehenden Glockenturm und dem Baptisterium San Giovanni – der Taufkirche des Florentiner Doms. Vermutlich im 4. und 5. Jahrhundert erbaut, werden die Außenfassaden des oktogonalen Bauwerks und dessen Dach aus Stein, weißem Marmor sowie grünem Serpentin aufwendig restauriert. Möglich macht dies eine durchdachte Gerüstkonstruktion. Die Vorgaben: Sicherheit für Bauhandwerker und Passanten und Schnelligkeit bei der Montage, schließlich soll das Baptisterium beim nationalen Kirchenkongress Ende 2015 bereits wieder in vollem Glanz erstrahlen.

Mehr möglich macht das vielseitige Produktportfolio von Layher, dem führenden Hersteller von Systemgerüsten. Für den Höhenzugang war das Allround-System die richtige Lösung. Das modulare Systemgerüst ermöglichte den Gerüst-

bauern vor Ort dank schraubenloser Keilschloss-Verbindung, logischer Aufbaufolge und hoher Passgenauigkeit nicht nur einen schnellen Aufbau, sondern war auch angesichts des komplexen Grundrisses und der stark gegliederten Architektur grenzenlos in der Anwendung. So ließ sich das 3.000 Quadratmeter große Arbeitsgerüst am Baptisterium effizient errichten und gleichzeitig exakt an die achteckige Form, die zahlreichen Vor- und Rücksprünge sowie das pyramidenförmige Dach anpassen.

Die Basis war eine 0,73 Meter breite und damit schlanke Allround-Konstruktion, die der oktogonalen Architektur sowie dem Annex folgt. Zur Verringerung des Spalts zwischen Gerüst und Fassade wurde das Gerüst anschließend je nach Gebäudekontur mit verschiedenen langen Konsolen aus dem Allround-Baukasten verbreitert. Dies macht die Arbeit der Restauratoren einfacher und sicherer. Den Zugang zur Touristenattraktion ermöglichen mit Gitterträger im Gerüst realisierte Portalöffnungen,

den Zugang zur Laterne ein schräger Laufsteg über das Dach sowie ein kreisförmiges Arbeitsgerüst, das den Kuppelaufsatz „umrundet“. „Umrundet“ wurde aber auch das Arbeitsgerüst selbst – und zwar für die notwendige Standsicherheit. Dazu bildeten die Gerüstbauer mit Riegeln Zugringe rund um das Gerüst aus und verankerten es zug- und druckfest an der Fassade.

Um auch den Aufstieg im Gerüst schnell und zugleich sicher zu gestalten, montierten die Gerüstbauer für dieses Projekt eine vorgesetzte Podesttreppe – ebenfalls Teil des Layher Baukastensystems. Die Vorteile: problemlose Mitnahme von Arbeitsmaterial oder Werkzeug, kein Öffnen und Schließen von Durchstiegsöffnungen in Gerüstböden sowie erhöhte Sicherheit durch breite Trittplächen und Geländer. Und nicht zuletzt weniger Zeit bei Auf- und Abstieg. Messungen im Hause Layher haben eine Ersparnis von über 40 Prozent gegenüber dem innen liegenden Leiternaufstieg ergeben. Einen noch komfortableren Aufstieg garantiert

dabei die neue Komforttreppe. Gerade bei großen Steighöhen ermöglichen die 175 Millimeter breiten, geriffelten Trittstufen ein angenehmes Treppensteigen.

Im Hinblick auf Sicherheit und Effizienz spielte aber auch das Thema Baustellenschutz eine wichtige Rolle: Wetterschutz für die Bauhandwerker zur Vermeidung von Baustellenstopps und vor allem Schutz der Passanten auf dem viel besuchten Domplatz. Um die oberste Arbeitsplattform vor Regen zu schützen, kamen Schienen aus dem Keder-System in Kombination mit Planen zum Einsatz. Vor unbefugtem Betreten der Baustelle schützen dagegen drei Meter hohe Wände aus Protect-System. Die leicht ans Gerüst zu montierenden, staubdichten Kassettenelemente – auf Wunsch mit passenden Türelementen in unterschiedlichen Breiten – sind ideal für zeitgemäßen Umwelt-, Lärm-, Wetter- und Passantenschutz und sorgen mittels guter Optik für eine ansprechende Baustellenästhetik im Innenstadtbereich.



Mit Konsolen aus dem Allround-Baukasten konnten Gerüstbauer das Arbeitsgerüst zur Sanierung des Baptisterium San Giovanni schnell und sicher an die Gebäudegeometrie anpassen Foto: Layher

Mit 140 Sprintern zum Einsatz



Maximale Sicherheit und Qualität bei der Schlauchleitungsherstellung, bei gleichzeitig hoher Schnelligkeit, ist das Markenzeichen von HSR
Foto: HSR

Der Hydraulik-Service-Spezialist HSR hat jetzt an 57 Standorten in Europa mehr als 140 mobile Service-Fahrzeuge (Sprinter) im Einsatz. Dadurch können die Servicemitarbeiter der HSR jetzt noch schneller den kompletten Service rund um Hochdruckverbindungen bieten. Mit einem ganzjährigen 24-Stunden-Service für technische Anlagen in Industrie und Baugewerbe können so ungeplante Ausfallzeiten von Maschinen minimiert und durch vorbeugende Instandhaltung ganz vermieden werden. Gerade in der Baubranche zählt jede Minute bei der Schadensbehebung. Aber nicht nur die Schnelligkeit ist wichtig, sondern vor allem die Sicherheit. Die bestimmt die Qualität, und das bei gleichzeitig hoher Schnelligkeit bei der Schlauchleitungsherstellung.

Diese Maxime verfolgt die HSR GmbH schon seit mehr als 40 Jahren. Sicherheit als oberstes Gebot – genau deshalb werden die Hydraulik-Schlauchleitungen von der HSR

auch mit dem eigenen patentierten Sicherheitssystem Joint-Fit® hergestellt. Mit über 10.000 Komponenten am Lager und in den Filialen sowie einem flächendeckenden Werkstatt-, Mobil- und Beschaffungs-Service ist die HSR eines der führenden Hydraulik-Service Unternehmen. Das zum Würth-Konzern gehörende Unternehmen findet seit Neuestem im Gewerbepark Neukirchen-Nord (am Niederrhein) auf 15.000 m² Grundfläche optimale Standortbedingungen.

Bei der HSR finden Unternehmen auch Unterstützung vor ungewollten Folgekosten bei der Pflichterfüllung der DGUV-Regel 113-015 – Regeln für den sicheren Einsatz von Hydraulik-Schlauchleitungen (bisher: BGR 237). Die HSR hat eigens dafür ein spezielles Sicherheitspaket entwickelt. Dabei werden gemeinsam mit dem Auftraggeber vor Ort die zur Prüfung anstehenden Anlagen sowie Vorgehensweise und Prüfablauf definiert und die Ergebnisse dokumentiert.

Ideen-Katalog abrufbar

Innovative Qualitätsprodukte, individuelle Anwendungslösungen und umfangreiche Serviceleistungen rund um die Themen Heben von schweren Lasten, Sichern von Ladungen bei Transporten, Absturzsicherung von Personen bei Arbeiten in der Höhe, Fördern von Paketen und Verpacken von Kartons und Paletten bietet der neue Ideen-Katalog von Evers. Auf 570 Seiten präsentiert die Evers GmbH ihr Hauptsortiment in einer übersichtlichen Katalogstruktur. Der bewährte Katalog ist in Printform oder als PDF-Katalog auf CD-ROM erhältlich. Effiziente Einkaufsmöglichkeiten bietet die Beschaffung über e-Procurement. Den neuen Ideen-Katalog gibt es kostenlos und er ist abrufbar telefonisch un-

ter 02 08/9 94 75-0 oder im Internet auch als Download:

<http://www.eversgmbh.de/Startseite/Beratung/Katalogbestellung.aspx>



Socage liefert forSte44TJ aus

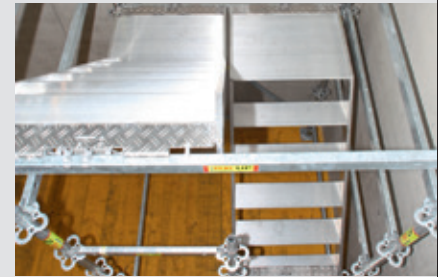


Der italienische Arbeitsbühnenhersteller Socage hat diesen Sommer seine erste 44-Meter-Bühne, die forSte44TJ, an den Schweizer Kunden „Fratelli Zanetti“ ausgeliefert. Die Italiener mit ihrem breiten Spektrum an Arbeitsbühnen ergänzen mit der forSte44TJ ihr umfangreiches Modellprogramm. Sie erreicht eine Arbeitshöhe von 44 Metern und hat eine Reichweite von bis zu 30 Metern.



Flexibel anpassbare Zugänge zu Arbeitsplätzen

Die Treppe Alu 75 bietet große Flexibilität im 25 cm Raster. Höhenanpassungen mit Konsolen oder Rampen erlauben optimale Abstimmung an die Gebäudeöffnungen.



Die Bau- und Ausbautreppe für kleine Treppenlöcher

Mit der Bau- und Ausbautreppe lassen sich kompakte Zugänge erstellen. Die Treppe dient gleichzeitig als Arbeitsplattform für die Bearbeitung der Wandseiten.



Treppen für hohe Anforderungen an Lasten und Begehrbarkeit

Die PERI UP Treppen Stahl 100 und Stahl 125 mit separaten Podesten erlauben höhere Belastungen. Die 100 cm bzw. 125 cm breiten Stufen sind auch bei Gegenverkehr bequem zu begehen.

PERI UP Zugangstechnik Für jede Anwendung die passende Lösung





Besuchen Sie uns auf der
Gerüstbau-Messe 2015
04. - 05. September 2015, Bernau
Außengelände neben Halle 13



**Schalung
Gerüst
Engineering**

www.peri.de

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Anbieter	Typenbezeichnung	Gerätesystem	Maximale Arbeitshöhe (m)	Schwenkbereich (°)	Maximale Tragfähigkeit (kg)	Maximale seitliche Reichweite bei Höhe (m)	Arbeitskorb/Plattformgröße L x B (m x m)	Gesamtgewicht in t	Vertriebsform	Besonderheiten
[NAH = Nur Anbieterhinweis, da die technischen Daten aus dem Vorjahr von dem jeweiligen Anbieter nicht korrigiert bzw. aktualisiert wurden]		A = Lkw-Arbeitsbühne B = Anhänger-Arbeitsbühne C = Teleskop-Arbeitsbühne D = Gelenkarm-Arbeitsbühne E = Stempel-Arbeitsbühne (Arbeitsturm) F = Scheren-Arbeitsbühne G = Kletterbühne H = Andere Bühne							D = Direktverkauf; H = Handel; N = eigene Niederlassung(en) (NL); L = Leasing; V = Vermietung	
(1) Alimak HEK GmbH	MSL	G	80,00		2200		7,20–20,40 x 1,05	1,850 u. mehr	D, N, V	
	GTP dual 1500 Transportbühne	H	120,00		1500		4,00 x 1,60	2,000	D, N, V	
	GTP dual 500 Transportbühne	H	120,00		500		1,60 x 1,25	0,820	D, N, V	
	MSM Super	G	150,00		1600–2000		2,70–8,70 x 1,50		D, N, V	freistehend bis 10 m Masthöhe
	MSM Super Doppelmast	G	150,00		2500–4000		11,50–32,20 x 1,50		D, N, V	freistehend bis 10 m Masthöhe
	MS HF	G	200,00		1500–2000	13,30	2,90–15,00 x 1,50		D, N, V	freistehend bis 20 m Masthöhe
	MS HF Doppelmast	G	200,00		2500–4000		11,50–32,60 x 1,50		D, N, V	freistehend bis 20 m Masthöhe
	GTP 1750 Transportbühne	G	120,00		1750		2,60 x 1,50	2,000	D, N, V	
	GTP dual T 1500 Transportbühne	H	120,00		1500		1,40 x 3,30	2,500	D, N, V	
	TPL 500 Transportbühne	H	100,00		500		1,40 x 1,60		D, H, L, V, N	
	TPL 1800 Transportbühne	H	100,00		1800		4,40 x 1,50		D, H, L, V, N	
	TPL 2000 Transportbühne	H	100,00		2000		3,20 x 1,50		D, H, L, V, N	
	TPL 2000 D Transportbühne	H	100,00		2000		1,50 x 3,20		D, H, L, V, N	
(2) AVV Arbeitsbühnen-, Vertriebs- und Vermietungs GmbH	E 300 AJP	D	11,14	360	230	6,25 bei 3,99	0,76 x 1,22	7,052	D	Elektroantrieb
	E 400 AJP	D	14,19	endlos	230	6,83 bei 6,55	0,76 x 1,22	6,200	D	Elektroantrieb
	E 450 AJ	D	15,72	360	230	7,24 bei 7,70	0,76 x 1,52	6,670	D	Elektroantrieb
	E 600 JP	D	20,29	400	230	13,25	0,76 x 1,83	7,000	D	Elektroantrieb
	1930 ES	F	7,72		230		0,76 x 1,87	1,565	D	Elektroantrieb
	2630 ES	F	9,75		230		0,76 x 2,30	2,155	D	Elektroantrieb
	2646 ES	F	9,92		450		1,12 x 2,50	2,550	D	Elektroantrieb
	3246 ES	F	11,68		320		1,12 x 2,50	2,725	D	Elektroantrieb
	3369 LE	F	12,06		450		1,65 x 2,92	4,600	D	Elektroantrieb
	TOUCAN 8 E	D	8,20	360	200	2,20 bei 6,00	0,90 x 0,70	1,950	D, N	Elektroantrieb
	TOUCAN 10 E	D	10,10	360	200	3,12 bei 7,85	0,90 x 0,70	3,300	D, N	Elektroantrieb

Nomenclature Platforms




- | | | | |
|--------------------------------|--|--|---------------------|
| 1. Supplier (Company title) | E = post platform (working tower) | 5. Area of rotation (°) | 10. Form of sales: |
| 2. Type/Model name/description | F = shear platform | 6. Max. load bearing capacity (kg) | D = direct sales |
| 3. Equipment System | G = step platform | 7. Max. lateral range at height (m) | H = through trading |
| A = truck platform | H = other platform | 8. Size of working basket/platform LxW (m x m) | N = own branch(es) |
| B = trailer platform | (e.g. cradles, working baskets and seats etc.) | 9. Total weight in t | L = leasing |
| C = telescoping platform | | | V = rental |
| D = hinged platform | 4. Maximum working height (m) | | 11. Particulars |

Marktübersicht – Vermieter





Anbieter	Typenbezeichnung	Gerätesystem A = Lkw-Arbeitsbühne B = Anhänger-Arbeitsbühne C = Teleskop-Arbeitsbühne D = Gelenkarm-Arbeitsbühne E = Stempel-Arbeitsbühne (Arbeitsturm) F = Scheren-Arbeitsbühne G = Kletterbühne H = Andere Bühne	Maximale Arbeitshöhe (m)	Schwenkbereich (°)	Maximale Tragfähigkeit (kg)	Maximale seitliche Reichweite bei Höhe (m)	Arbeitskorb/Plattformgröße L x B (m x m)	Gesamtgewicht in t	Vertriebsform D = Direktverkauf; H = Handel; N = eigene Niederlassung(en) (NL); L = Leasing; V = Vermietung	Besonderheiten
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	TOUCAN 12E+	D	12,65	360	200	5,55 bis 9,95	1,10 x 0,70	4,500	D, N	Elektroantrieb
	TOUCAN Duo		6,00		130		0,65 x 0,75	1,000		zusätzliche Ablagefläche mit 70kg Tragfähigkeit
	P 20-40	C	8,24–14,10		160		0,66 x 0,66			Elektroantrieb
	MSP 10	E	4,88		159		0,51 x 0,69	0,454	D	Materialablage mit 113kg Tragfähigkeit
	450 AJ Serie II	D	15,72	360	230	7,47 bei 7,67	0,76 x 1,83	7,100	D	Dieselantrieb
	510 AJ	D	15,81	360	230	9,48 bei 7,63	0,76 x 1,83	7,300	D	Dieselantrieb
	600 AJ	D	20,29	endlos	230	12,12 bei 8,05	0,91 x 1,83	10,650	D	Dieselantrieb
	460 SJ	C	16,02	endlos	230	12,34	0,76 x 1,83	7,850	D	Dieselantrieb
<p>(3) Bauscher Miet & Vertriebs GmbH & Co. KG</p> 	diverse	A	11,30–43,00	360–endlos	200–350	25 bei 19	1,90 x 0,80	bis 18 t	D, H, V, L	Oil&Steel, Palfinger
	diverse	B	12,20–21,00	360–endlos	9,00 bei 12,00	9 bei 12	1,10 x 0,65–1,30 x 0,70	bis 2,3 t	D, H, V, L	Nifty, Dinolift
	diverse	C	16,20–22,10		227	14 bei 24	1,95 x 0,70–2,43 x 0,76	bis 11,3 t	D, H, V, L	Snorkel, Palazzani, teilweise Allrad geländegängig oder auf Raupe bis 30 m
	diverse	D	12,10–20,8	360–endlos	200–227	10 bei 12	1,10 x 0,70–2,43 x 0,76	bis 11,2 t	D, H, V, L	Genie, Snorkel, UpRight, Manitou, Nifty, Oil&Steel, teilweise Bi-Energy, auf Raupe bis 18 m o. Allrad geländegängig
	diverse	E	10,00–12,10		200	5 bei 10	0,80 x 0,70–0,90 x 0,70	bis 3,3 t	D, H, V, L	Genie, JLG, Haulotte
	diverse	F	7,80–17,50		227–680	1,20	1,56–0,74–3,70 x 1,75	bis 5,3 t	D, H, V, L	Genie, Snorkel, UpRight, HAB, teilweise Allrad geländegängig
	Teleskopstapler	H	6,00–18,00	420–endlos	4000	8 bei 16		6,000–23,000	D, H, V, L	regionaler Verkauf von starren und drehbaren Teleskopstaplern, Gabel, Lasthaken, Winde, Korb, Schaufel, Greifer usw.
<p>(4) GL Verleih NRW GmbH</p> 	diverse	A	15,00–100,00	endlos	600	41,00	0,90 x 0,90/ 1,05 x 3,90	3,500–60,000	H, L, V	TÜV-zertifizierter Fachbetrieb, bundesweite Vermietung, An- und Verkauf, Neu- und Gebrauchtgeräte, diverse Ausstattungen, alle Antriebsvarianten, schmale Ausführungen, superkompakte Industriegeräte, abriefestefei weiße Bereifung
	diverse	B	10,00–30,00	endlos	215	12,70	0,80 x 1,20	1,000–3,5000	H, L, V	
	diverse	C	10,00–40,00	360	270	24,00	0,80 x 2,00	3,000–20,000	H, L, V	
	diverse	C, D	10,00–40,00	360	270	24,00	0,80 x 2,00	3,000–20,000	H, L, V	
	diverse	E	12,00	360	210	2,50	0,96 x 0,66	0,650–2,450	H, L, V	
	diverse	F	6,00–33,00		1000		1,12 x 0,74/7,00–2,35	0,800–13,000	H, L, V	
	diverse	H	15,00–50,00	endlos	200	15,00	0,80 x 1,20	1,700–14,000	H, L, V	
<p>(5) Kunze GmbH</p> 	Anhängerarbeitsbühnen	B	12,00 bis 25,00		200	10,00 bis 14,00			V	
	Minikran		21,50		3700	bis 19,40			V	Diesel und Elektro-Antrieb, Mit Glassauger erhältlich
	Gelenkteleskopbühnen	D	11,00 bis 43,00		300	6,50 bis 20,00			V	Elektro oder Diesel/Benzin
	Ketten-Arbeitsbühnen		12,00 bis 33,00		230	6,50 bis 15,00			V	Unterschiedliche Bauarten (Diesel/Benzin, Elektro, Hybrid oder Bi-Antrieb)
	Lkw Arbeitsbühnen	A	16,00 bis 30,00		200	8,00 bis 20,00			V	Teleskop- & Gelenkteleskopbauweise
	Railroad	H	14,00		300	9,30			V	
	Scherenarbeitsbühnen	F	10,00 bis 22,50		500				V	Für Innen oder Außen, Diesel oder Elektro
	Teleskoparbeitsbühnen	F	10,00 bis 40,00		300	8,00 bis 19,00			V	Elektro oder Diesel/Benzin
	Elektrische Leitern	H	bis 8,00		200				V	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Anbieter	Typenbezeichnung	Gerätesystem	Maximale Arbeitshöhe (m)	Schwenkbereich (°)	Maximale Tragfähigkeit (kg)	Maximale seitliche Reichweite bei Höhe (m)	Arbeitskorb/Plattformgröße L x B (m x m)	Gesamtgewicht in t	Vertriebsform	Besonderheiten
[NAH = Nur Anbieterhinweis, da die technischen Daten aus dem Vorjahr von dem jeweiligen Anbieter nicht korrigiert bzw. aktualisiert wurden]		A = Lkw-Arbeitsbühne B = Anhänger-Arbeitsbühne C = Teleskop-Arbeitsbühne D = Gelenkarm-Arbeitsbühne E = Stempel-Arbeitsbühne (Arbeitsturm) F = Scheren-Arbeitsbühne G = Kletterbühne H = Andere Bühne							D = Direktverkauf; H = Handel; N = eigene Niederlassung (m); (NL); L = Leasing; V = Vermietung	
(6) LINDIG Fördertechnik GmbH 	Lkw	A	20,00–45,00	540	400	bis 25,00/ bis 17,00 unter Brücke	1,05 x 3,88	bis 18,000	D, N, V	GSR, Palfinger, Ruthmann, Wumag
	Anhänger	B	42363	360-endlos	200	bis 11,40	0,60 x 1,20	2,530	D, N, V	Rothlehner, UpRight, Denka Lift
	Gelenkteleskope Diesel	C	12,00–26,00	360-kontinuierlich	227	bis 18,30	1,83 x 1,83	17,000	D, N, V	Genie, JLG
	Teleskopmastbühnen	E	4,90–11,70		136		0,56–0,66	0,450	D, N, V	Leonardo, Upright
	Gelenkteleskope Elektro	D	10,00–20,00	360-endlos	230	bis 13,50	0,91 x 2,44	7,200	D, N, V	Genie, Haulotte, JLG, Upright
	Scheren Diesel	F	10,00–28,00		1000		bis 9,60 mit Aus-schub	bis 25,000	D, N, V	Genie, JLG, Upright, Liftflux,
	Raupen mit Abstützung	H	23,00–30,00	450	200	bis 14,00	1,20 x 0,80	bis 4,300	D, N, V	Teupen
	Raupen mit 4-Rad-Antrieb	H	21,90	360-kontinuierlich	227	17,10	2,44 x 0,91	12,230	D, N, V	Genie mit Korbarm
	Teleskopstapler	H	5,60–30,00	360-endlos	5000	bis 25,00		bis 23,000	D, N, V	Genie, JLG, Merlo, Sennebogen, Manitou, Ausa
	Scheren Elektro		5,80–20,00		500		1,16 x 5,40	7800		Genie, JLG, Upright, Liftflux, MEC
(7) SCANCLIMBER OY LTD. Niederlassung Deutschland 	MTP 600	G	100,00		600		1,50 x 1,50	0,850	D, V	freistehend bis 6 m Masthöhe
	MTP 1500	G	100,00		1500		4,50 x 1,50	1,850	D, V	freistehend bis 6 m Masthöhe
	MTP 2000	G	100,00		2000		3,00 x 1,50	1,850	D, V	freistehend bis 6 m Masthöhe
	SC 1000	G	100,00		1700		10,10–25,00 x 1,50	1,700 u. mehr		freistehend bis 6 m Masthöhe
	SC 1300	G	200,00		1600		10,50–25,00 x 1,60	1,800 u. mehr	D, N, V	freistehend bis 15 m Masthöhe
	SC 4000	G	250,00		4000		12,50–31,10 x 1,60	1,800 u. mehr	D, V	freistehend bis 20 m Masthöhe
	SC 5000	G	250,00		5000		17,00–40,00 x 1,60	1,800 u. mehr	D, V	freistehend bis 20 m Masthöhe
	SC 8000	G	250,00		8000		17,00–46,00 x 1,60	1,800 u. mehr	D, V	freistehend bis 20 m Masthöhe
	SC 8	G	100,00		850		1,38 x 1,70		D, N, V	rufbar, 24 m/min
	SC 20	G	100,00		2000		1,38 x 3,40		D, N, V	rufbar, 24 m/min
(8) SCHMID Hebebühnenverleih GmbH	diverse	A	70,00	450	700	35,00	4,00 x 1,00	3,500–33,000	H, V	
	diverse	B	25,00	endlos	200	11,00	1,40 x 0,70	0,900–2,400	H, V	
	diverse	C	28,00	450	570	24,00	0,90 x 2,50	5,900–17,000	H, V	
	diverse	D	39,50	450	400	21,00	0,90 x 2,50	2,400–21,000	H, V	
	diverse	E	12,00	360	200	5,50	0,70 x 0,90	2,500–4,800	H, V	
	diverse	F	22,50		1000		5,20 x 2,00	10,300	H, V	
	diverse	H	39,50	450	400	16,50	1,80 x 0,80	12,000	H, V	
	diverse	Minikräne	21,00	endlos	4000	16,00		1,9000–6,000	H, V	
(9) Norbert Wienold GmbH 	SLK Superlift mit Kontergewichtchen	H	2,00–7,90		300–450			0,226–0,332	D, H, V	
	ST Supertower	H	6,46–7,94		295–363			0,230–0,252	D, H, V	
	SLA Superlift Advantage	H	2,00–7,94		454			0,098–0,204	D, H, V	

Marktübersicht – Vermieter



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Anbieter	Typenbezeichnung	Gerätesystem A = Lkw-Arbeitsbühne B = Anhänger-Arbeitsbühne C = Teleskop-Arbeitsbühne D = Gelenkarm-Arbeitsbühne E = Stempel-Arbeitsbühne (Arbeitsturm) F = Scheren-Arbeitsbühne G = Kletterbühne H = Andere Bühne	Maximale Arbeitshöhe (m)	Schwenkbereich (°)	Maximale Tragfähigkeit (kg)	Maximale seitliche Reichweite bei Höhe (m)	Arbeitskorb/Plattformgröße L x B (m x m)	Gesamtgewicht in t	Vertriebsform D = Direktverkauf; H = Handel; N = eigene Niederlassung (m); L = Leasing; V = Vermietung	Besonderheiten
	WTL Wienold Theaterlift	C, H	9,50		120		0,68 x 0,66	0,295	D, H, V	Elektroantrieb
	IWP-Serie Personenlifte	C, H	8,24–11,02		159			0,585–0,694	D, H, V	
	SLC Superlift Contractor	H	3,94–7,32		295			0,102–0,157	D, H, V	
	AWP-Serie Personenlifte	C, H	8,12–14,29		136–159			0,299–0,513	D, H, V	
	WLU Wienoldlift Universal	H	3,50–6,50		250			0,104–0,262	D, H, V	
	WLU-P Wienoldlift Universal Premium	H	1,70–5,15		360–400			0,131–0,275	D, H, V	
	TZ-34/20, TZ 50	B	12,36,17,09	359	181–200	5,59–8,89	0,68 x 1,12	1,430–2,020	D, H, V	
(10) Zeppelin Rental GmbH & Co. KG Zentrale	diverse	A	17,20–33,00	500	320	8,00–21,20	1,70 x 0,86	3,500 bis 7,500	N, V	Kurbelschwenktisch, Aufstellautomatik, Korbarm
	diverse	B	12,00–26,00	endlos	215	6,70–11,80	1,30 x 0,70	0,985 bis 3,495	N, V	Gelenk-Teleskop, 220V, Zusatzaggregat, Fahr-antrieb, hydr. Abstützung
	diverse	C	14,07–40,15	endlos	230	10,70–24,38	2,30 x 0,80	20,248	N, V	Elektro, Diesel, Allrad-Lenkung, schwenkbarer Korbarm, Pendelachse, Proportionalsteuerung, Verfahren in voller Höhe, ausgesch. Reifen
	diverse	D	11,14–43,15	endlos	272	6,10–21,26	2,44 x 0,91	20,366	N, V	Elektro, Diesel, Allrad-Lenkung, schwenkbarer Korbarm, Pendelachse, Proportionalsteuerung, Verfahren in voller Höhe, ausgesch. Reifen, Raupenfahrwerk
	diverse	E	4,90–14,62		230	3,00	0,90 x 0,70	0,263 bis 2,760	N, V	Batterie, 220V, mit Korbarm, nicht markierende Reifen
	diverse	F	6,45–18,15		1134		2,65 x 0,68 bis 6,75 x 1,83	1,233 bis 7,632	N, V	Elektro, Diesel, Allrad, Pendelachse, RT-Bereifung, nicht markierende Reifen, mit Abstützung, klappbares Geländer, Proportionalsteuerung, ausziehbare Plattformen

Anbieteradressen – Vermieter



(1) Alimak HEK GmbH
Frauenbrunner Str. 25
D 75031 Eppingen
Tel.: 07262 91490
Fax: 07262 914950
www.alimakhek.de
info@alimakhek.de

(2) AVV Arbeitsbühnen-, Vertriebs- und Vermietungs GmbH
Dr. Jakob-Berlinger-Weg 9
D 74523 Schwäbisch-Hall
Tel.: 0791 932000
Fax: 0791 9320030
www.avv-arbeitsbuehnen.de
info@avv-arbeitsbuehnen.de

(3) Bauscher Miet & Vertriebs GmbH & Co. KG
Im Altenschemel 4
D 67435 Neustadt
Tel.: 06327 97250
Fax: 06327 972528
www.bauscher-neustadt.com
info@bauscher-neustadt.com

(4) GL Verleih NRW GmbH
Hugo-Junkers-Straße 12d
D 50739 Köln
Tel.: 0221 9453870
Fax: 0221 94538729
www.gl-nrw.de
info@gl-nrw.de

(5) Kunze GmbH
Hermann-Oberth-Str. 3
D 83052 Bruckmühl
Tel.: 08062 726110
Fax: 08062 7261120
www.KunzeGmbH.de
info@kunzegmbh.de

(6) LINDIG Fördertechnik GmbH
Am Marktrasen 1
D 99819 Krauthausen/Eisenach
Tel.: 03691 69290
Fax: 03691 6929199
www.lindig.com/www.mietbuehnen.de
buehnenmiete.ea@lindig.com

(7) SCANCLIMBER OY LTD.
Niederlassung Deutschland
Im großen Rohr 1
D 65549 Limburg
Tel.: 06431 400637
Fax: 06431 45288
www.scanclimber.com
info@scanclimber.com



(8) SCHMID Hebebühnenverleih GmbH
Dachauer Str. 47
D 85778 Haimhausen
Tel.: 08133 1097
Fax: 08133 2427
www.schmid-hv.de
info@schmid-hv.de

(9) Norbert Wienold GmbH
Waldstr. 35A
D 48488 Emsbüren
Tel.: 05903 93940
Fax: 05903 939450
www.wienold-lifte.de
info@wienold-lifte.de

(10) Zeppelin Rental GmbH & Co. KG Zentrale
Graf-Zeppelin-Platz 1
D 85748 Garching b. München
Tel.: 089 32000220
Fax: 089 32000222
www.zeppelin-rental.com
info@zeppelin-rental.de






Marktübersicht – Hersteller und Händler

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Anbieter	Typenbezeichnung	Gerätesystem	Maximale Arbeitshöhe (m)	Schwenkbereich (°)	Maximale Tragfähigkeit (kg)	Maximale seitliche Reichweite bei Höhe (m)	Arbeitskorb-/Plattformgröße L x B (m x m)	Gesamtgewicht in t	Vertriebsform	Besonderheiten
[NAH = Nur Anbieterhinweis, da die technischen Daten aus dem Vorjahr von dem jeweiligen Anbieter nicht korrigiert bzw. aktualisiert wurden]		A = Lkw-Arbeitsbühne B = Anhänger-Arbeitsbühne C = Teleskop-Arbeitsbühne D = Gelenkarm-Arbeitsbühne E = Stempel-Arbeitsbühne (Arbeitsturm) F = Scheren-Arbeitsbühne G = Kletterbühne H = Andere Bühne							D = Direktverkauf; H = Handel; N = eigene Niederlassung (m) (NL); L = Leasing; V = Vermietung	
(1) AVV Arbeitsbühnen-, Vertriebs- u. Vermietungs GmbH	E 300 AJP	D	11,14	360	230	6,25 bei 3,99	0,76 x 1,22	7,052	D	Elektroantrieb
	E 400 AJP	D	14,19	endlos	230	6,83 bei 6,55	0,76 x 1,22	6,200	D	Elektroantrieb
	E 450 AJ	D	15,72	360	230	7,24 bei 7,70	0,76 x 1,52	6,670	D	Elektroantrieb
	E 600 JP	D	20,29	400	230	13,25	0,76 x 1,83	7,000	D	Elektroantrieb
	1930 ES	F	7,72		230		0,76 x 1,87	1,565	D	Elektroantrieb
	2630 ES	F	9,75		230		0,76 x 2,30	2,155	D	Elektroantrieb
	2646 ES	F	9,92		450		1,12 x 2,50	2,550	D	Elektroantrieb
	3246 ES	F	11,68		320		1,12 x 2,50	2,725	D	Elektroantrieb
	3369 LE	F	12,06		450		1,65 x 2,92	4,600	D	Elektroantrieb
	153-12	F	17,30		500		1,16 x 3,91	7,300		Elektroantrieb
	180-12	F	20,00		500		1,16 x 3,91	7,800		Elektroantrieb
	TOUCAN 8 E	D	8,20	360	200	2,20 bei 6,00	0,90 x 0,70	1,950	D, N	Elektroantrieb
	TOUCAN 10 E	D	10,10	360	200	3,12 bei 7,85	0,90 x 0,70	3,300	D, N	Elektroantrieb
	TOUCAN 12E+	D	12,65	360	200	6,05 bei 9,95	1,10 x 0,70	4,900	D, N	Elektroantrieb
	20 MVL		5,94		159		0,66 x 0,66	1,086		Elektroantrieb
	15 MSP		6,48		227		0,66 x 0,66	1,086		Elektroantrieb
	AM 15-41	E	6,57		160		0,66 x 0,66		D	Elektroantrieb
	TOUCAN Duo		6,00		130		0,65 x 0,75	1,000		zusätzliche Ablagefläche mit 70kg Tragfähigkeit
	P 20-40	C	8,24-14,10		160		0,66 x 0,66			Elektroantrieb
	MSP 10	E	5,05		159		0,51 x 0,69	0,454	D	Materialablage mit 113kg Tragfähigkeit
	450 AJ Serie II	D	15,72	360	230	7,47 bei 7,67	0,76 x 1,83	7,100	D	Dieselantrieb
510 AJ	D	15,81	360	230	9,48 bei 7,63	0,76 x 1,83	7,300	D	Dieselantrieb	
600 AJ	D	20,29	endlos	230	12,12 bei 8,05	0,91 x 1,83	10,650	D	Dieselantrieb	
800 AJ	D	26,38	endlos	230	16,74 bei 9,78	0,91 x 1,83	15,030	D	Dieselantrieb	
1250 AJP	D	40,10	360	230	19,25 bei 18,44	0,91 x 2,44	19,958	D	Dieselantrieb	
150 HAX	D	47,72	endlos	230	24,16 bei 24,38	0,91 x 2,44	25,900	D	Dieselantrieb	
460 SJ	C	16,02	endlos	230	12,34	0,76 x 1,83	7,850	D	Dieselantrieb	
(2) Bauer GmbH	MB-I	H	abhängig vom Deichselstapler bzw. Gabelstapler	360	180 zulässiges Gesamtgewicht		0,65 x 0,65	0,060	D, H	Deichselstapler und Gabelstapler-Anbaugerät, TÜV geprüft, gemäß BGV
	MB-D	H	abhängig vom Gabelstapler	360	300 zulässiges Gesamtgewicht		0,80 x 1,20	0,120	D, H	Gabelstapler-Anbaugerät, TÜV geprüft, gemäß BGV
	MD-D/L	H	abhängig vom Gabelstapler	360	300 zulässiges Gesamtgewicht		1,20 x 0,80	0,120	D, H	Gabelstapler-Anbaugerät, TÜV geprüft, gemäß BGV
	MB-F	H	abhängig vom Gabelstapler	360	300 zulässiges Gesamtgewicht		1,00 x 1,20	0,120	D, H	Gabelstapler-Anbaugerät, zusammenklappbar, TÜV geprüft, gemäß BGV


Marktübersicht – Hersteller und Händler



Anbieter	Typenbezeichnung	Gerätesystem	Maximale Arbeitshöhe (m)	Schwenkbereich (°)	Maximale Tragfähigkeit (kg)	Maximale seitliche Reichweite bei Höhe (m)	Arbeitskorb/Plattformgröße L x B (m x m)	Gesamtgewicht in t	Vertriebsform	Besonderheiten
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<p>[NAH = Nur Anbieterhinweis, da die technischen Daten aus dem Vorjahr von dem jeweiligen Anbieter nicht korrigiert bzw. aktualisiert wurden]</p> 	MB-K	H	variabel	360	300 zulässiges Gesamtgewicht		08,0 x 1,20	0,170	D, H	Aufnahme durch Kran, TÜV geprüft, gemäß BGV
	MB-ST	H	abhängig vom Gabelstapler	360	470 zulässiges Gesamtgewicht		0,80 x 1,20	0,130	D, H	Gabelstapler-Anbaugerät, mit Zweihand-Zustimmungs-Tastenschalter und Blitzleuchte
	MB-ST/T	H	abhängig vom Gabelstapler	360	300 zulässiges Gesamtgewicht		0,80 x 1,20	0,130	D, H	wie MB-ST, jedoch mit Türtrennschalter
	SIKO	H	abhängig vom Gabelstapler	360	300 zulässiges Gesamtgewicht		0,80 x 1,20	0,090	D, H	wie MB-D, jedoch als Rohrkonstruktion
	SIKO/L	H	abhängig vom Gabelstapler	360	300 zulässiges Gesamtgewicht		1,20 x 0,80	0,090	D, H	wie MB-D/L, jedoch als Rohrkonstruktion
	SIKO-M	H	Gabelstapler	360	240 zulässiges Gesamtgewicht		0,75 x 0,75	0,054	D, H	wie SIKO, jedoch als preiswerte Alternative
<p>(3) Bauscher Miet & Vertriebs GmbH & Co. KG</p> 	Raupenarbeitsbühne	H	14,00–21,00	300–360	120–200	9,00 bei 12,00	0,850 x 0,70–1,40 x 0,70	bis 3,1	D, H, V, L	regionaler Verkauf Quil&Steel Octopussy, Gelenkteleskope auf Raupenfahrgestell
	Arbeitsbühnen auf Leicht-Lkw	A	11,00–20,00	360	120–200	8,00 bei 16,00	1,40 x 0,70	bis 3,5	D, H, V, L	regionaler Verkauf Oil&Steel Snake+Scorpion
	Arbeitsbühnen auf Lkw	A	25,00–62,00	360–720	220–500	25,00 bei 50,00	1,70 x 0,70–2,40 x 1,00	bis 32	D, H, V, L	regionaler Verkauf Oil&Steel Scorpion+Eagle
	Raupenarbeitsbühne	H	17,00–48,00	400	200		1,40 x 0,70–2,40 x 0,90	bis 13,2	D, H, L, V	regionaler Verkauf Palazzani, Teleskope auf Raupenfahrgestell
Teleskopstapler	H	6,00–18,00	420-endlos	4000	8,00 bei 16,00			6,000–23,000	D, H, L, V	regionaler Verkauf von starren und drehbaren Teleskopstaplern mit vers. Anbauteilen
<p>(4) Blumenbecker-Technik GmbH Maschinenbau</p>  <p>WIR LIEFERN ANTWORTEN</p>	HM 12 TK	A, C, D	12,00	400	200	7,00	1,40 x 0,8	bis 3,500	D	Neu
	HM 12	A, D	12,00	400	200	7,00	1,40 x 0,8	ab 3,500	D	
	HM 13 T	A, C	13,00	400	200	7,50	1,40 x 0,8	ab 3,500	D	
	HM 14 T	A, C	14,00	720	200	8,50	1,40 x 0,6	bis 3,500	D	Neu
	HM 16 T	A, C	16,00	400	200	10,00	1,40 x 0,8	ab 4,000	D	
	HM 17 T	A, C	17,00	720	200	8,80	1,40 x 0,60	bis 3,500	D	Neu
	HM 20 T	A, C	20,00	400	200	12,00	1,40 x 0,80	ab 4,000	D	
	HM 22 T	A, C	22,00	400	200	22,00	1,40 x 0,80	ab 3,500	D	Neu
	HM 10	A, D	10,50	400	200	6,00	1,40 x 0,80	ab 3,500	D	
	HM 18 T	A, C	18,00	400	200	10,00	1,40 x 0,80	ab 3,500	D	
	HM 16 D	A, D	16,00	400	200	8,00	1,40 x 0,80	ab 4,600	D	
	HM 16 TKI	A, C, D	16,00	400	265	11,00	1,40 x 0,80	ab 4,600	D	
	HM 18 TKI	A, C, D	18,00	500	300	13,00	1,40 x 0,80	ab 7,500	D	Neu
	HM 19 T	A, C	19,00	720	200	10,50	1,40 x 0,60	bis 3,500	D	Neu
	HM 21 T	A, C	21,00	720	200	11,50	1,40 x 0,60	ab 3,500	D	Neu
	HM 22 TKI	A, C, D	22,00	500	280	16,00	1,40 x 0,80	ab 7,500	D	
	HM 24 T	A, C	24,00	720	200	11,30	1,40 x 0,60	ab 3,500	D	Neu
	HM 25 T	A, C	25,00	720	200	15,00	1,40 x 0,60	bis 3,500	D	Neu
HM 26 TKI	A, C, D	26,00	500	265	18,00	1,40 x 0,80	ab 12,000	D		
HM 28 TKI	A, C, D	28,00	500	300	19,00	1,40 x 0,80	ab 16,000	D	Neu	



Marktübersicht – Hersteller und Händler

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Anbieter	Typenbezeichnung	Gerätesystem	Maximale Arbeitshöhe (m)	Schwenkbereich (°)	Maximale Tragfähigkeit (kg)	Maximale seitliche Reichweite bei Höhe (m)	Arbeitskorb/Plattformgröße L x B (m x m)	Gesamtgewicht in t	Vertriebsform	Besonderheiten
		A = Lkw-Arbeitsbühne B = Anhänger-Arbeitsbühne C = Teleskop-Arbeitsbühne D = Gelenkarm-Arbeitsbühne E = Stempel-Arbeitsbühne (Arbeitsturm) F = Scheren-Arbeitsbühne G = Kletterbühne H = Andere Bühne							D = Direktverkauf; H = Handel; N = eigene Niederlassung (m) (NL); L = Leasing; V = Vermietung	
(5) Böcker Maschinenwerke GmbH	AK 32/1500	A	32,00	620	250	26,20 bei 15,00	0,70 x 1,30	7,490	D, H, N, L, V	Kombination aus Autokran und Arbeitsbühne
	ALP Lift PHC-XK	C	8,90		135	0,62 bei 8,90	0,65 x 0,63	0,457	D, H, N, L, V	ausziehbarer Ausleger
	ALP Lift PHC-HI	C	10,80		140		0,65 x 0,63	0,825	D, H, N, L, V	auf Hubwagen montiert
	ALP Lift PHC-I	C	12,00		140		0,65 x 0,63	0,429	D, H, N, L, V	
	ALP Lift PH	C	14,00		140		0,65 x 0,63	0,514	D, H, N, L, V	
	ALP Lift PHC	C	12,00		140		0,65 x 0,63	0,429	D, H, N, L, V	
	AHK 34/1800	B	30,00	620	250	18,00 bei 19,00	0,70 x 1,30	3,500	D, H, N, L, V	Kombination aus Anhängerkran und Arbeitsbühne
	AK 41/6000	A	41,00	620	250	31,00 bei 29,20	0,70 x 1,30	26,000	D, H, N, L, V	Kombination aus Autokran und Arbeitsbühne
	AK 44/4000	A	41,50	620	250	33,00 bei 22,00	0,70 x 1,30	15,500	D, H, N, L, V	Kombination aus Autokran und Arbeitsbühne
	AK 36/4000	A	36,00	620	250	27,00 bei 15,00	0,70 x 1,30	11,990	D, H, N, L, V	Kombination aus Autokran und Arbeitsbühne
	AK 35/3000	A	35,00	620	250	27,00 bei 15,00	0,70 x 1,30	7,490	D, H, N, L, V	Kombination aus Autokran und Arbeitsbühne
(6) BRONTO Skylift Oy Ab	S 104 HLA	A	104,00	endlos	440	33,00	2,20 x 0,90	62,000	D	
	S 90 HLA	A	90,00	endlos	440	33,00	2,20 x 0,90	48,000	D	
	S 78 XDT	A	78,00	+/-280	700	37,00	2,40-3,70 x 1,05	40,000	D	automatische Nivellierung, variable Abstützung und Korblast
	S 70 XDT	A	70,00	+/-280	700	36,00	2,40-3,70 x 1,05	33,000	D	automatische Nivellierung, variable Abstützung und Korblast
	S 61 XDT	A	61,00	+/-280	700	37,00	2,40-3,70 x 1,05	32,000	D	automatische Nivellierung, variable Abstützung und Korblast
	S 53 XDT	A	53,00	+/-280	700	35,00	2,40-3,70 x 1,05	26,000	D	automatische Nivellierung, variable Abstützung und Korblast
	S 46 XDT	A	46,00	+/-280	700	25,00	2,40-3,70 x 1,05	18,000	D	automatische Nivellierung, variable Abstützung und Korblast
	S 38 XDT	A	38,00	+/-280	700	27,00	2,40-3,70 x 1,05	18,000	D	automatische Nivellierung, variable Abstützung und Korblast
	S 65 XR	A	65,00	540	700	38,00	4,70 x 1,05	26,000	D	
	S 63 XR	A	63,00	540	700	38,00	4,70 x 1,05	26,000		
	S 56 XR	A	56,00	540	700	40,00	4,70 x 1,05	26,000	D	
	S 47 XR	A	47,00	540	700	28,00	4,70 x 1,05	18,000	D	
(7) CONDECTA Baumaschinen u. Baugeräte GmbH	MAB 2001 Lissmac	F	1,99		2000		5,00 x 1,62	0,930	D, N, V	4,50 m Höhe mit Untergestell
	MAB 2801 Lissmac	F	1,99		3000		5,00 x 1,62	0,998	D, N, V	4,50 m Höhe mit Untergestell
	MAB 3001 Lissmac	F	1,99		3000		6,00 x 1,62	1,240	D, N, V	5,50 m Höhe mit Untergestell
	MBP02/150 Maber	G	150,00		2800		25,00 x 2,29		H, N, L, V	Aufzug
	MBS02/120 Maber	G	120,00		2000		21,75 x 1,75		H, N, L, V	Aufzug
	MB 650 Böcker	G	200,00		3400		15,00 x 1,60-3,20		H, N, L, V	Einzelmastbühne
	MB 650 Böcker	G	200,00		6000		35,1 x 1,60-3,20		H, N, L, V	Doppelmastbühne
	(8) Dinolift Oy	105TL	B, C	10,50	+/-355	130	6,50	0,75 x 0,80	0,950	D
	120T	B, C	12,00	endlos	120	7,90	0,75 x 0,80	1,285	D	Fahrtrieb, einfach und schnell in der Bedienung

Marktübersicht – Hersteller und Händler



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Anbieter	Typenbezeichnung	Gerätesystem	Maximale Arbeitshöhe (m)	Schwenkbereich (°)	Maximale Tragfähigkeit (kg)	Maximale seitliche Reichweite bei Höhe (m)	Arbeitskorb/Plattformgröße L x B (m x m)	Gesamtgewicht in t	Vertriebsform	Besonderheiten
[NAH = Nur Anbieterhinweis, da die technischen Daten aus dem Vorjahr von dem jeweiligen Anbieter nicht korrigiert bzw. aktualisiert wurden]		A = Lkw-Arbeitsbühne B = Anhänger-Arbeitsbühne C = Teleskop-Arbeitsbühne D = Gelenkarm-Arbeitsbühne E = Stempel-Arbeitsbühne (Arbeitsturm) F = Scheren-Arbeitsbühne G = Kletterbühne H = Andere Bühne							D = Direktverkauf; H = Handel; N = eigene Niederlassung (m); (NL); L = Leasing; V = Vermietung	
DINOLIFT	135T	B, C	13,50	endlos	215	9,10	0,70 x 1,30	1,635	D	Fahrantrieb, Korbschwenkung
	150T	B, C	15,00	endlos	215	10,00	0,70 x 1,30	1,670	D	Fahrantrieb, Korbschwenkung
	180T	B, C	18,00	endlos	215	10,70	0,70 x 1,30	1,840	D	Fahrantrieb, Korbschwenkung
	230T	B, C	23,00	endlos	215	11,70	0,70 x 1,30	2,960	D	Fahrantrieb, Korbschwenkung,
	135TB	B, C	13,50	endlos	215	9,10	0,70 x 1,30	1,765	D	Fahrantrieb, Korbschwenkung, batteriebetrieben
	150TB	B, C	15,00	endlos	215	10,00	0,70 x 1,30	1,835	D	Fahrantrieb, Korbschwenkung, batteriebetrieben
	180TB	B, C	18,00	endlos	215	10,70	0,70 x 1,30	1,945	D	Fahrantrieb, Korbschwenkung, batteriebetrieben
	160XT II	B, C, D	16,00	endlos	215	9,10	0,70 x 1,30	1,960	D	Fahrantrieb, hydraulische Korbschwenkung 180°
	180XT II	B, C, D	18,00	endlos	215	11,20	0,70 x 1,30	2,300	D	Fahrantrieb, hydraulische Korbschwenkung 180°
	210XT II	B, C, D	21,00	endlos	215	11,70	0,70 x 1,30	2,465	D	Fahrantrieb, hydraulische Korbschwenkung 180°
	260XTD	B, C, D	26,00	endlos	215	11,70	0,70 x 1,30	3,495	D	Fahrantrieb, hydraulische Korbschwenkung, 180° Bedienung aus dem Korb
	160XTB II	B, C, D	16,00	endlos	215	9,10	0,70 x 1,30	2,175	D	Fahrantrieb, hydraulische Korbschwenkung 180°, batteriebetrieben
	180XTB II	B, C, D	18,00	endlos	215	11,20	0,70 x 1,30	2,400	D	Fahrantrieb, hydraulische Korbschwenkung 180°, batteriebetrieben
	210XTB II	B, C, D	21,00	endlos	215	11,70	0,70 x 1,30	2,590	D	Fahrantrieb, hydraulische Korbschwenkung 180°, batteriebetrieben
	205RXT	B, C, D, H	20,50	endlos	215	12,60	0,70 x 1,30	4,200	D	selbstfahrend, Korbschwenkung
	240RXT	B, C, D, H	24,00	endlos	215	12,10	0,70 x 1,30	4,400	D	selbstfahrend, Korbschwenkung
	265RXT	B, C, D, H	26,50	endlos	215	11,70	0,70 x 1,30	4,500	D	selbstfahrend, Korbschwenkung
	185XTC II	B, C, D, H	18,50	endlos	215	11,20	0,70 x 1,30	2,900	D	Raupenbühne, hydraulische Korbschwenkung 180°, Funksteuerung als Option
	220XTC II	B, C, D, H	22,00	endlos	215	11,00	0,70 x 1,30	3,100	D	Raupenbühne, hydraulische Korbschwenkung 180°, Funksteuerung als Option
	185XTS	B, C, D, H	18,50	endlos	250	11,70	0,80 x 1,80	8,000	D	selbstfahrend, ohne Stützen
(9) Euro Lift System AG	Iteco IT80	F	bis 9,20		bis 270		1,60(2,60)x0,75	bis 1,750	D, H, L	extrem stabil bis 5 Jahre Garantie
	Iteco IT90	F	bis 12,10		bis 350		2,20(3,60)x0,85	bis 3,080	D, H, L	extrem stabil bis 5 Jahre Garantie
	Iteco IT122	F	bis 13,90		bis 450		2,20(3,60)x1,20	bis 3,085	D, H, L	extrem stabil bis 5 Jahre Garantie
	Iteco IT151	F	bis 13,80		bis 400		2,29(3,70)x1,45	bis 4,400	D, H, L	extrem stabil bis 5 Jahre Garantie
	Iteco IT180	F	bis 13,90		bis 500		2,50(3,90)x1,75	bis 4,760	D, H, L	Diesel-Elektro - 4WD bis 5 Jahre Garantie
	Iteco IT210	F	bis 19,00		bis 540		3,80(5,80)x2,00	bis 8,900	D, H, L	Diesel-Elektro - 4WD bis 5 Jahre Garantie
	Iteco IT230	F	bis 16,90		bis 1000		4,60(7,10)x2,12	bis 10,500	D, H, L	Diesel-Elektro - 4WD bis 5 Jahre Garantie
	Iteco IT100/150	D	bis 17,60	355	220	bis 10,00	bis 1,60 x 0,90	bis 7,900	D, H, L	Kein Überhang, bis 5 Jahre Garantie
	Iteco IM R 15/19	D	bis 19,00	355	200	bis 9,80	1,40 x 0,70	bis 2,300	D, H, L	Raupenbühne
	ATN PIAF810	E	8,10	2 x 110	200	3,00	0,90 x 0,80	2,200	D, H, L	vollhydraulische Mastbühne mit Raupenantrieb
	ATN PIAF880/1000 R/1100R	E	bis 11,00	2 x 110	200	bis 3,74	0,90 x 0,80	bis 2,980	D, H, L	vollhydraulische Mastbühne
	ATN Zebra 12	D	bis 12,20	355	230	8,50	1,45 x 0,80	bis 5,150	D, H, L	Diesel 4 x 4. extrem kompakte Transportgröße



Marktübersicht – Hersteller und Händler

Anbieter	Typenbezeichnung	Gerätesystem	Maximale Arbeitshöhe (m)	Schwenkbereich (°)	Maximale Tragfähigkeit (kg)	Maximale seitliche Reichweite bei Höhe (m)	Arbeitskorb/Plattformgröße L x B (m x m)	Gesamtgewicht in t	Vertriebsform	Besonderheiten	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	ATN Zebra 16	D	bis 16,20	355	230	9,30	1,45 x 0,80	bis 6,900	D, H, L	Diesel 4 x 4. extrem kompakte Transportgröße	
	ATN CX 12/15	F	bis 15,00		bis 1100		4,80(7,30)x2,20	bis 7,300	D, H, L	Diesel 4 x 4.	
	ATN Piaf 660RC	E	6,60	0	200	0,38	0,78 x 1,46	bis 0,920	D, H, L	Elektro-Hydraulisch	
	Iteco IT80M-MC	F	6,50		250	0,40	1,62 x 0,75	1,470	D, H, L	seitliche Plattformvergrößerung	
	Iteco Easy UP 5+SP	F	5,20		200		1,25 x 0,6	bis 0,495	D, H, L	sehr kompakt	
	AICHI CV06	F	8,10		360	1,00	2,21 x 0,71	1,810	H, L	Proportional Steuerung	
	AICHI CV08	F	9,80		230	1,00	2,21 x 0,71	2,140	H, L	Proportional Steuerung	
	AICHI SP/SR 12 u.SP/SR 14	C	bis 16,00	endlos	250	bis 12,70	1,76 x 0,72	bis 8,800	H, L	Sandstrahlenschutz, Horizontal-Vertikal System	
	AICHI SP/SR 18 u.SP/SR 21	C	bis 23,00	endlos	250	bis 17,80	1,80(2,40) x 0,75	bis 15,200	H, L	Sandstrahlenschutz, Horizontal-Vertikal System	
	AICHI SP 27 AJM	C	bis 28,90	endlos	250	bis 15,10	1,80(2,40) x 0,75	bis 14,700	H, L	Sandstrahlenschutz, Horizontal-Vertikal System	
(10) Terex Germany GmbH & Co. KG											
	S-40, S-45 4 x 4	C	14,20/15,72	360	227	9,65/11,18	0,91 x 2,44/ 0,76 x 1,83	5,420/ 6,709	D	Diesel	
	Runabout Contractor GRC-12	C, H	5,66		227		0,99(1,40) x 0,75	0,948	D	elektr. (Batt)	
	Personenlifte (AWP, IPW)	C, H	8,12-14,29		136-340				0,299-0,513		nur über Vertragshändler Wienold (D)
	Z-30/20 N, N RJ	D	11,14/10,89	355	227	6,53/6,25	0,76 x 1,17	6,428/ 6,450	D	elektr. (Batt.)	
	Z-33/18	D	12,00	400	200	5,57	0,76 x 1,16	3,665	D	elektr. (Batt)	
	Z-34/22 N	D	12,52	355	227	6,78	0,76 x 1,42	5,171	D	elektr. (Batt.)	
	Z-40/23 N, N RJ	D	14,32	355	227	6,91	0,76 x 1,42	6,908/ 6,940	D	elektr. (Batt.)	
	Z-34/22 DC Bi En	D	12,52	355	227	6,78	0,76 x 1,42	5,171/ 5,632	D	elektr. (Batt.) Hybrid	
	Z-45/25, J DC Bi En	D	15,87/15,94	355	227	7,62/7,65	0,76 x 1,83	6,963- 7,620	D	elektr. (Batt.) Hybrid	
	Z-34/22 IC, 4 x 2, 4 x 4	D	12,52/12,62	355	227	6,78	0,76 x 1,42	4,793/ 4,929	D	Diesel	
	QuickStock GS-12, QS-15, QS-20	C, H	5,45/ 6,52/ 8,02		227/ 227/159		0,89 x 0,75	0,730/ 1,007/ 1,124	D	elektr. (Batt.)	
	Runabout GR-12, 15, 20	C, H	5,45/6,47/ 8,02		227/159		0,89(1,40) x 0,75	0,717/ 0,994/ 1,112	D	elektr. (Batt.)	
	S-40 Trax, S-45 Trax 4 x 4	C	14,20/15,72	360	227	9,65/11,18	0,91 x 2,44/0,76 x 1,83	6,564/ 7,927	D	Diesel	
	S-60, S-65 4 x 4	C	20,30/21,80	360	227	15,48/17,10	0,76 x 1,83	9,385/ 10,102	D	Diesel	
	S-60 Trax, S-65 Trax 4 x 4	C	20,30/21,80	360	227	15,48/17,10	0,91 x 2,44	11,353/ 12,299	D	Diesel	
	S-80, S-85 4 x 4	C	26,38/27,90	360	227/340	21,79/23,32	0,76 x 1,83	16,103/ 17,236	D	Diesel	
	S-100, S-105 4 x 4	C	32,48/34,00	360	340/227	22,86/24,38	0,91 x 2,44	18,008/ 18,144	D	Diesel	
	S100HD, S120HD	C	32,48/38,58	360	340	22,26	1,52 x 0,76	18,035/ 20,548	D	Diesel	
	S-120, S-125 4 x 4	C	38,58/40,15	360	340/227	22,86/24,38	0,91 x 2,44	20,112/ 20,248	D	Diesel	
	SX180	F	56,86	360	340	24,38	2,44 x 0,91	24,856	D	Diesel	
Z-45/25 RT, J RT 4 x 4	D	15,97/16,05	355	227	7,49/7,52	0,76 x 1,83	6,078/ 6,123	D	Diesel 4 x 2, 4 x 4		

Marktübersicht – Hersteller und Händler



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Anbieter	Typenbezeichnung	Gerätesystem	Maximale Arbeitshöhe (m)	Schwenkbereich (°)	Maximale Tragfähigkeit (kg)	Maximale seitliche Reichweite bei Höhe (m)	Arbeitskorb/Plattformgröße L x B (m x m)	Gesamtgewicht in t	Vertriebsform	Besonderheiten
[NAH = Nur Anbieterhinweis, da die technischen Daten aus dem Vorjahr von dem jeweiligen Anbieter nicht korrigiert bzw. aktualisiert wurden]		A = Lkw-Arbeitsbühne B = Anhänger-Arbeitsbühne C = Teleskop-Arbeitsbühne D = Gelenkarm-Arbeitsbühne E = Stempel-Arbeitsbühne (Arbeitsturm) F = Scheren-Arbeitsbühne G = Kletterbühne H = Andere Bühne							D = Direktverkauf; H = Handel; N = eigene Niederlassung (m) (NL); L = Leasing; V = Vermietung	
Genie A TEREX BRAND	Z-51/30 J RT 4x4	D	17,59	359	227	9,37	0,76 x 1,83	7,394	D	Diesel
	Z-62/40 4x4	D	20,87	360	227	12,47	0,76 x 1,83	10,430	D	Diesel
	Materiallifte (SLA, SLC, ST)	H	1,49–7,94		295–454			0,098–0,252		nur über Vertragshändler Wienold (D)
	GTH-2506	Teleskopstapler	5,79		2500	3,35		4,480	D	Diesel 68 PS
	GTH-3007	Teleskopstapler	6,89		3000	3,99		5,900	D	Diesel 91 PS
	GTH-4014	Teleskopstapler	13,57		4000	9,08		10,140	D	Diesel 99 PS
	GTH 4018	Teleskopstapler	17,61		4000	13,36		11,980	D	Diesel 99 PS
	GTH-4016 R	Teleskopstapler	15,42	400 (200Li, 200Re)	4000	13,35		12,900	D	Diesel 99 PS
	GTH-4018 R	Teleskopstapler	17,54	400 (200Li, 200Re)	4000	15,53		14,000	D	Diesel 99 PS
	GTH 5021R	Teleskopstapler	20,87	400 (200 Li, 200 Re)	5000	18,20		17,180	D	Diesel 113 PS
	Materiallifte (LL-Load-Gl-Genie Lift)	H	1,70–4,20		91–227			0,029–0,196		nur über Vertragshändler Wienold (D)
	GS-3390, 4390, 5390 RT	F	11,94/14,95/17,95		1134/680		3,89–7,30 x 1,83	5,557–7,639	D	Diesel, Superdeck
	Z-80/60 4x4x4	D	25,77	360	227	18,29	0,76 x 1,83/0,91 x 2,44	17,010	D	Diesel
	ZX-135/70 4x4x4	D	43,15	360	272	21,26	0,76 x 1,83	20,502	D	Diesel
	GS-1530,32,1930,32	F	6,40/7,60		272/227		1,63 x 0,74	1,269/1,503	D	elektr. (Batt.)
	GS-2032,2632,3232	F	7,90/9,80/11,50		363/227/227		2,26(3,18)x0,81	1,825/1,956/2,352	D	elektr. (Batt.)
	GS-2046,2646,3246	F	7,90/9,80/11,50		544/454/318		2,26(3,18)x1,15	1,974/2,447/2,812	D	elektr. (Batt.)
	GS-4047	F	13,70		350		2,26(3,18)x1,15	3,221	D	elektr. (Batt.)
	GS-2669DC, 3369DC, 4069DC	F	9,70/11,75/14,12		680/454/363		2,79 (4,31)x1,60	3,442/3,623/4,810	D	elektr. (Batt.) Wechselstrom
	GS-2669RT, 3369RT, 4069RT	F	9,70/11,75/14,12		680/454/363		2,79 x 1,60	3,376–4,744	D	Diesel
GS2669, 3369, 4069BE	F	9,70/11,75/14,12		680/545/363		2,79 x 1,60	3,859/3,741/4,893	D	elektr. (Batt.) Hybrid	
TZ-34/20, TZ-50	B	12,36/17,09	359	181–200	5,59–8,89	0,68 x 1,12	1,438–2,025		nur über Vertragshändler Wienold (D)	
Runabout GR-20J, 26J	C, H	7,70/9,85	350	200	2,75/2,65	0,75 x 0,90	2,250/2,650	D	elektr. (Batt.)	
Materiallifte (Super Hoist)	H	3,80–5,60		113–136			0,034–0,037		nur über Vertragshändler Wienold (D)	
Haulotte	Star 6	E, Mastbühne	6,00		180	N/A	0,80 x 0,68	0,810	D	Elektro, kein Überhang
	Star 6 Picking	E, Mastbühne	6,00		180	N/A	0,45 x 0,74	0,820	D	Elektro, kein Überhang
	Star 8 -NEW-	E, Mastbühne	8,20	345	200	3,00	0,67 x 0,92	2,610	D	Elektro, kein Überhang
	Star 10 -NEW-	C, Mastbühne	10,00	345	200	3,00	0,67 x 0,92	2,735	D	Elektro, kein Überhang
	Optimum 8 -NEW-	F	7,80		230		1,68 x 0,70	1,370	D	Elektro, Plattform verschiebbar, Wechselstrommotoren, elektr. Fahrtrieb






Marktübersicht – Hersteller und Händler

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Anbieter	Typenbezeichnung	Gerätesystem A = Lkw-Arbeitsbühne B = Anhänger-Arbeitsbühne C = Teleskop-Arbeitsbühne D = Gelenkarm-Arbeitsbühne E = Stempel-Arbeitsbühne (Arbeitsturm) F = Scheren-Arbeitsbühne G = Kletterbühne H = Andere Bühne	Maximale Arbeitshöhe (m)	Schwenkbereich (°)	Maximale Tragfähigkeit (kg)	Maximale seitliche Reichweite bei Höhe (m)	Arbeitskorb/Plattformgröße L x B (m x m)	Gesamtgewicht in t	Vertriebsform D = Direktverkauf; H = Handel; N = eigene Niederlassung (m); L = Leasing; V = Vermietung	Besonderheiten
Haulotte	Compact 8	F	8,18		350		2,30 x 0,80	1,730	D	Elektro
	Compact 8W	F	8,25		450		2,30 x 1,20	1,950	D	Elektro
	Compact 10 N	F	10,00		230		2,30 x 0,80	2,160	D	Elektro
	Compact 10	F	10,15		450		2,30 x 1,20	2,330	D	Elektro
	Compact 12	F	12,00		300		2,30 x 1,20	2,470	D	Elektro
	Compact 14	F	13,80		350		2,30 x 1,20	3,175	D	Elektro
	Compact 10 DX	F	10,15		565		2,50 x 1,54	3,440	D	Diesel, 4 x 4, 2xPlattformverschiebung möglich, selbstnivillierende Abstützung
	Compact 12 DX	F	12,15		450		2,50 x 1,54	4,060	D	Diesel, 4 x 4, 2xPlattformverschiebung möglich, selbstnivillierende Abstützung
	Compact 10 RTE	F	10,20		565		2,50 x 1,54	3,380	D	Elektro
	Compact 12 RTE	F	12,15		450		2,50 x 1,54	3,800	D	Elektro
	H 12 SXL	F	12,00		700		7,30 x 1,90	5,700	D	Diesel, 4 x 4, 2xPlattformverschiebung möglich, selbstnivillierende Abstützung
	H 12 SX	F	12,00		700		3,91 x 1,81	5,640	D	Diesel, 4 x 4, 2xPlattformverschiebung möglich, selbstnivillierende Abstützung
	H 15 SXL	F	15,00		500		7,30 x 1,90	6,530	D	Diesel, 4 x 4, 2xPlattformverschiebung möglich, selbstnivillierende Abstützung
	H 15 SX	F	15,00		500		3,91 x 1,81	6,340	D	Diesel, 4 x 4, 2xPlattformverschiebung möglich, selbstnivillierende Abstützung
	H 18 SXL	F	18,00		500		7,30 x 1,90	7,490	D	Diesel, 4 x 4, 2xPlattformverschiebung möglich, selbstnivillierende Abstützung
	H 18 SX	F	18,00		500		3,91 x 1,81	7,300	D	Diesel, 4 x 4, 2xPlattformverschiebung möglich, selbstnivillierende Abstützung
	HA 12 IP	D	12,00	355	230	6,60	1,20 x 0,80	5,900	D	Elektro, Breite 135 cm
	HA 12 CJ	D	11,70	350	250	7,00	1,15 x 0,80	6,970	D	Elektro, Breite 120 cm
	HA 12 CJ+	D	11,70	350	230	7,22	1,15 x 0,80	7,040	D	Elektro, Breite 120 cm
	HA 15 IP	D	15,00	350	230	8,45	1,20 x 0,80	7,300	D	Elektro, Breite 150 cm
	HA 120 PX	D	12,40	355	230	6,60	1,50 x 0,80	5,620	D	Diesel, Allrad
	HA 16 RTJ -NEW-	D	16,00	355	230	8,30	1,83 x 0,80	6,200	D	Diesel, Allrad, 2-Rad-Lenkung, ohne Pendelachse
	HA 16 RTJ O -NEW-	D	16,00	355	230	8,30	1,83 x 0,80	6,650	D	Diesel, Allrad, 2-Rad-Lenkung, mit Pendelachse
	HA 16 RTJ PRO -NEW-	D	16,00	endlos	230	8,30	1,83 x 0,80	6,650	D	Diesel, Allrad, 4-Rad-Lenkung, mit Pendelachse
	HA 18 PX	D	17,30	endlos	230	10,60	1,80 x 0,80	8,050	D	Diesel, Allrad, 4-Rad-Lenkung, ohne Pendelachse
	HA 18 SPX	D	17,30	350	230	10,60	1,80 x 0,80	7,660	D	Diesel, Allrad, 2-Rad-Lenkung, ohne Pendelachse
	HA20RTJ -NEW-	D	20,60	355	230	12,20	1,80 x 0,80	9,100	D	Diesel, Allrad, 2-Rad Lenkung, ohne Pendelachse
	HA20RTJ PRO -NEW-	D	20,60	endlos	230	12,20	1,80 x 0,80	9,600	D	Diesel, Allrad, 4-Rad Lenkung, mit Pendelachse, incl. Active Shield Bar
	HA 20 PX	D	20,65	endlos	230	13,50	1,80 x 0,80	11,710	D	Diesel, Allrad, 4-Rad-Lenkung, ohne Pendelachse
	HA 260 PX	D	25,60	endlos	230	16,20	1,80 x 0,80	15,950	D	Diesel, Allrad, Korbarm
	HA 32 RTJ RPO -NEW-	D	31,80	endlos	250	21,60	2,44 x 0,80	20,700	D	Diesel, Allrad, Korbarm, incl. Active Shield Bar
	HA 41 RTJ PRO -NEW-	D	41,50	endlos	230	19,80	2,44 x 0,80	23,000	D	Diesel, Allrad, Korbarm, incl. Active Shield Bar

Marktübersicht – Hersteller und Händler



Anbieter	Typenbezeichnung	Gerätesystem	Maximale Arbeitshöhe (m)	Schwenkbereich (°)	Maximale Tragfähigkeit (kg)	Maximale seitliche Reichweite bei Höhe (m)	Arbeitskorb/Plattformgröße L x B (m x m)	Gesamtgewicht in t	Vertriebsform	Besonderheiten	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Haulotte 	H 14 TX	C	14,07	endlos	230	10,70	2,30 x 0,80	5,900	D	Diesel, Allrad	
	H 16 TPX	C	15,44	endlos	230	12,30	1,80 x 0,80	6,800	D	Diesel, Allrad	
	HT 23 RTJ PRO 4WS -NEW-	C	22,60	endlos	230-450	18,10	2,44 x 0,91	13,400	D	Diesel, Korbarm, Vierradantrieb, wahlweise Korbblat 230 bzw. 450 kg	
	HT 21 RT 2WS -NEW-	C	20,60	endlos	230-450	15,90	2,44 x 0,91	11,340	D	Diesel, ohne Korbarm, Zweiradantrieb, wahlweise Korbblat 230 bzw. 450 kg	
	HT 21 RT 4WS -NEW-	C	20,60	endlos	230-450	15,90	2,44 x 0,91	11,340	D	Diesel, ohne Korbarm, Vierradantrieb, wahlweise Korbblat 230 bzw. 450 kg	
	HT 23 RTJ PRO 2WS -NEW-	C	22,60	endlos	230-450	18,10	2,44 x 0,91	13,400	D	Diesel, Korbarm, Zweiradantrieb, wahlweise Korbblat 230 bzw. 450 kg	
	H 43 RTJ PRO -NEW-	C	42,20	endlos	230-450	20,00	2,44 x 0,80	20,600	D	Diesel, Allrad, Korbarm	
	HTL 3210 -NEW-	H	10,00	keiner	3200	7,20	keine	7,960	D	Teleskopstapler, TIER4 final ohne AD-Blue	
	HTL 3510 -NEW-	H	10,00	keiner	3500	7,20	keine	8,610	D	Teleskopstapler, TIER4 final ohne AD-Blue	
	HTL 4010 -NEW-	H	10,00	keiner	4000	7,20	keine	8,740	D	Teleskopstapler, TIER4 final ohne AD-Blue	
	HTL 3614 -NEW-	H	13,60	keiner	3600	9,80	keine	11,030	D	Teleskopstapler, TIER4 final ohne AD-Blue	
	HTL 3617 -NEW-	H	16,70	keiner	3600	12,85	keine	11,930	D	Teleskopstapler, TIER4 final ohne AD-Blue	
	HTL 4014 -NEW-	H	13,60	keiner	4000	9,80	keine	12,180	D	Teleskopstapler, TIER4 final ohne AD-Blue	
	HTL 4017 -NEW-	H	16,70	keiner	4000	12,85	keine	12,150	D	Teleskopstapler, TIER4 final ohne AD-Blue	
(12) Hinowa S.p.A. Marketing department 	Goldlift 14.70 IHS	D	12,68	360 nicht fortlaufend	200	5,66	0,69 x 1,335	1,700	H	Abstütz- und Einfahrautomatik, Online-Diagnose, Interaktives Display, Funksteuerung	
	Goldlift 17.80 XL	D	15,22	360 nicht fortlaufend	200	6,95	0,652 x 1,30	2,100	H	Abstütz- und Einfahrautomatik, Online-Diagnose, Interaktives Display, Funksteuerung	
	Lightlift 14.72 IHS	D	12,25	360 nicht fortlaufend	200	5,92	0,69 x 1,335	1,398	H	Abstütz- und Einfahrautomatik, Online-Diagnose, Interaktives Display	
	Lightlift 19.65 IHS	D	17,06	360 nicht fortlaufend	200	4,80	0,69 x 1,335	2,098	H	Abstütz- und Einfahrautomatik, Online-Diagnose, Interaktives Display	
	Lightlift 23.12 IHS	D	21,80	360 nicht fortlaufend	200	10,25	0,69 x 1,335	2,990	H	Abstütz- und Einfahrautomatik, Online-Diagnose, Interaktives Display	
	Lightlift 17.75	D	17,06	360 nicht fortlaufend	230	7,50	0,69 x 1,335	2,230	H	Abstütz- und Einfahrautomatik, Online-Diagnose, Interaktives Display, 230 kg Korbblat	
	Lightlift 20.10 Performance IHS	D	20,15	360 nicht fortlaufend	230	9,70	0,69 x 1,335	2,840	H	Abstütz- und Einfahrautomatik, Online-Diagnose, Interaktives Display, 230 kg Korbblat	
	Lightlift 26.14 Performance IHS	D	25,7	360 nicht fortlaufend	230	13,6	0,69 x 1,335	4,365	H	Abstütz- und Einfahrautomatik, Online-Diagnose, Interaktives Display, 230 kg Korbblat	
(13) Holland Lift International BV 	HL-90 TX22	F	8,50		750		5,90 x 1,95	6,540	D	Diesel, Raupenfahrzeug, Geländer klappbar	
	HL-130 E12	F	12,70		650		5,05 x 1,17	4,780	D	Elektrisch, Geländer klappbar	
	HL-130 E16	F	12,70		650		5,05 x 1,56	4,920	D	Elektrisch, Geländer klappbar	
	HL-130 E18	F	12,70		650		5,05 x 1,56	4,890	D	Elektrisch, Geländer klappbar	
	HL-160 E18	F	15,50		750		6,06 x 1,78	7,280	D	Elektrisch, Geländer klappbar	
	HL-160 E24	F	15,50		750		6,06 x 2,30	7,480	D	Elektrisch, Geländer klappbar	



Marktübersicht – Hersteller und Händler

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Anbieter	Typenbezeichnung	Gerätesystem A = Lkw- Arbeitsbühne B = Anhänger- Arbeitsbühne C = Teleskop- Arbeitsbühne D = Gelenkarm- Arbeitsbühne E = Stempel- Arbeitsbühne (Arbeitsurm) F = Scheren- Arbeitsbühne G = Kletterbühne H = Andere Bühne	Maximale Arbeitshöhe (m)	Schwenkbereich (°)	Maximale Tragfähigkeit (kg)	Maximale seitliche Reichweite bei Höhe (m)	Arbeitskorb/Plattformgröße L x B (m x m)	Gesamtgewicht in t	Vertriebsform D = Direktverkauf; H = Handel; N = eigene Niederlassung (m); (NL); L = Leasing; V = Vermietung	Besonderheiten	
HOLLAND LIFT at great height	HL-160 D24	F	15,70		750		6,06 x 2,30	8,710	D	Diesel, Geländer klappbar, Allradantrieb, Pendelachse, Nivellierstützen	
	HL-160 T24	F	16,00		750		6,06 x 2,30	10,400	D	Diesel, Raupenfahrzeug, Geländer klappbar	
	HL-160 E12	F	16,00		750		4,88 x 1,16	7,550	D	Elektrisch, Geländer klappbar	
	HL-190 D25	F	18,50		1000		7,00 x 2,30	11,390	D	Diesel, Geländer klappbar, Allradantrieb, Pendelachse, Nivellierstützen	
	HL-190 E25	F	18,50		1000		7,00 x 2,30	9,980	D	Elektrisch, Geländer klappbar	
	HL-190 E12	F	18,50		500		4,88 x 1,16	7,985	D	Elektrisch, Geländer klappbar	
	HL-220 D25	F	21,70		750		7,00 x 2,30	11,990	D	Diesel, Geländer klappbar, Allradantrieb, Pendelachse, Nivellierstützen	
	HL-220 H25	F	21,70		750		7,00 x 2,30	13,500	D	Hybrid, Geländer klappbar, Allradantrieb, Pendelachse, Nivellierstützen	
	HL-220 E25	F	21,70		750		7,00 x 2,30	11,670	D	Elektrisch, Geländer klappbar	
	HL-220 E12	F	21,70		500		4,88 x 1,16	9,120	D	Elektrisch, Geländer klappbar	
	HL-235 D25	F	23,20		1000		7,32 x 2,40	17,950	D	Diesel, Geländer klappbar, Allradantrieb, Pendelachse, Nivellierstützen	
	HL-275 D27	F	27,50		1000		8,25 x 2,50	21,910	D	Diesel, Geländer klappbar, Allradantrieb, Pendelachse, Nivellierstützen	
	HL-275 E25	F	27,50		1000		8,25 x 2,50	23,980		Elektrisch, Geländer klappbar, Allradantrieb, Pendelachse, Nivellierstützen	
	HL-275 H25	F	27,50		1000		8,25 x 2,35	24,980		Hybrid, Geländer klappbar, Allradantrieb, Pendelachse, Nivellierstützen	
	HL-285 E13	F	28,20		750		7,41 x 1,30	19,370	D	Elektrisch, Geländer klappbar, Allradantrieb, Allradlenkung, Nivellierstützen	
	HL-285 E13	F	28,20		750		7,41 x 1,30	19,370	D	Elektrisch, Geländer klappbar, Allradantrieb, Allradlenkung, Nivellierstützen	
	HL-330 E14	F	33,00		600		8,40 x 1,20	2,000		Elektrisch, Geländer klappbar, Allradantrieb, Allradlenkung	
	HL-340 E30	F	33,70		1000		9,66 x 2,80	34,850	D	Elektrisch, Geländer klappbar, Allradantrieb, Allradlenkung, Nivellierstützen	
	HL-330 D30	F	33,70		1000		9,66 x 2,80	31,200	D	Diesel, Geländer klappbar, Allradantrieb, Allradlenkung, Nivellierstützen	
	HL-190 E20	-	18,50								Elektrisch, Geländer klappbar
	HL-160 H20	-	16,00								Hybrid, Geländer klappbar, Allradantrieb, Pendelachse, Nivellierstützen
	HL-190 H20	-	18,50								Hybrid, Geländer klappbar, Allradantrieb, Pendelachse, Nivellierstützen
	HL-220 H	-	21,70								Hybrid, Geländer klappbar, Allradantrieb, Pendelachse, Nivellierstützen
	(14) JLG Deutschland GmbH	E 300 AJP	D	10,98	350	230	6,12 bei 4,01	0,76 x 1,22	7,100	D	Elektroantrieb
	E 300 AJ	D	11,20	350	230	6,17 bei 4,01	0,76 x 1,22	6,900	D	Elektroantrieb	
	E 400 AJP	D	14,20	360	230	6,83 bei 6,55	0,76 x 1,52	6,350	D	Elektroantrieb	
	E 400 AJPN	D	14,16	360	230	6,83 bei 6,55	0,76 x 1,22	6,850	D	Elektroantrieb	
	E 400 AN	D	14,16	360	230	6,45 bei 6,55	0,76 x 1,22	5,800	D	Elektroantrieb	
	E 400 AJP	D	14,20	360	230	6,83 bei 6,55	0,76 x 1,52	6,350	D	Elektroantrieb	
	E 450 A	C	15,71	360	230	7,04 bei 7,49	0,76 x 1,52	5,940	D	Elektroantrieb	
	E 450 AJ	C	15,73	360	230	7,24 bei 7,70	0,76 x 1,52	6,670	D	Elektroantrieb	
	M 450 A	C	15,71	360	230	7,04 bei 7,49	0,76 x 1,52	5,970	D	Elektroantrieb	

Marktübersicht – Hersteller und Händler



Anbieter	Typenbezeichnung	Gerätesystem A = Lkw-Arbeitsbühne B = Anhänger-Arbeitsbühne C = Teleskop-Arbeitsbühne D = Gelenkarm-Arbeitsbühne E = Stempel-Arbeitsbühne (Arbeitsturm) F = Scheren-Arbeitsbühne G = Kletterbühne H = Andere Bühne	Maximale Arbeitshöhe (m)	Schwenkbereich (°)	Maximale Tragfähigkeit (kg)	Maximale seitliche Reichweite bei Höhe (m)	Arbeitskorb/Plattformgröße L x B (m x m)	Gesamtgewicht in t	Vertriebsform D = Direktverkauf; H = Handel; N = eigene Niederlassung (m) (NL); L = Leasing; V = Vermietung	Besonderheiten
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	M 450 AJ	C	15,73	360	230	7,24 bei 7,70	0,76 x 1,52	6,700	D	Elektroantrieb
	M 400 AJPN	D	14,16	360	230	6,83 bei 6,55	0,76 x 1,22	6,850	D	Elektroantrieb
	M 400 AN	D	14,16	360	230	6,45 bei 6,55	0,76 x 1,22	5,800	D	Elektroantrieb
	E 600 J	C	20,90	400	230	13,19	0,76 x 1,83	7,100	D	Elektroantrieb
	E 600 J	C	20,93	400	230	13,54	0,76 x 1,83	7,150	D	Elektroantrieb
	M 600 J	C	20,90	400	230	13,18	0,76 x 1,83	7,300	D	Elektroantrieb
	M 600 JP	C	20,93	400	230	13,54	0,76 x 1,83	7,350	D	Elektroantrieb
	450 A II	D	16,01	360	230	7,47 bei 7,67	0,76 x 1,83	5,900	D	Dieselantrieb, Elektroantrieb
	450 AJ II	D	16,01	360	230	7,47 bei 7,67	0,76 x 1,83	6,250	D	Dieselantrieb, Elektroantrieb
	600 A	D	20,96	360	230	12,07 bei 8,09	0,91 x 2,44	10,330	D	Dieselantrieb, Elektroantrieb
	600 AJ	D	21,03	360	230	12,10 bei 8,09	0,91 x 2,44	10,830	D	Dieselantrieb, Elektroantrieb
	1930 ES	F	7,72		230		0,76 x 1,87	1,550	D	Elektroantrieb
	2030 ES	F	8,10		360		0,76 x 2,30	2,065	D	Elektroantrieb
	2630 ES	F	9,77		230		0,76 x 2,30	2,200	D	Elektroantrieb
	2646 ES	F	9,92		450		1,12 x 2,50	2,600	D	Elektroantrieb
	3246 ES	F	11,68		320		1,12 x 2,50	2,870	D	Elektroantrieb
	3369 LE	F	12,06		450		1,65 x 2,92	4,600	D	Elektroantrieb
	4069 LE	F	14,19		360		1,65 x 2,92	5,300	D	Elektroantrieb
	600 AN Narrow	D	20,95	360	230	12,07 bei 8,09	0,91 x 2,44	10,830	D	Elektroantrieb, Dieselantrieb
	600 AJN Narrow	D	21,02	360	230	12,10 bei 8,09	0,91 x 2,44	11,000	D	Elektroantrieb, Dieselantrieb
	TOUCAN Duo	H	6,00		130		0,65 x 0,75	1,000	D	zusätzliche Ablagefläche mit 70kg Tragfähigkeit, Batterieantrieb.
	1230 ES	H	5,31		130		0,69 x 1,26	0,790	D	Batteriebetrieb
	15 MSP	H	6,48		227		0,66 x 0,66	1,065	D	Elektroantrieb, Batteriebetrieb
	15 MVL	H	6,69		230		0,66 x 0,66	1,090	D	Elektroantrieb, Batteriebetrieb
	20 MVL	H	7,96		160		0,66 x 0,66	1,090	D	Elektroantrieb, Batteriebetrieb
	10 MSP	H	5,05		160		0,50 x 0,69	0,555	D	Batteriebetrieb
	530LRT	F	16,15		680		1,87 x 3,98	7,711	D	Dieselantrieb
	M 3369 LE	F	12,06		450		1,65 x 2,92	5,250	D	Batteriebetrieb
	4069 LE	F	14,19		360		1,65 x 2,92	5,300	D	Batteriebetrieb, keine Stützfüße
	M 4069 LE	F	14,19		360		1,65 x 2,92	5,700	D	Batteriebetrieb, Hydraulische Nivellierstützen als Sonderausstattung
	6 RS	F	7,80		230		0,69 x 1,82	1,565	D	Batteriebetrieb
	10 RS	F	11,75		320		1,07 x 2,16	2,750	D	Batteriebetrieb



Marktübersicht – Hersteller und Händler

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Anbieter	Typenbezeichnung	Gerätesystem A = Lkw- Arbeitsbühne B = Anhänger- Arbeitsbühne C = Teleskop- Arbeitsbühne D = Gelenkarm- Arbeitsbühne E = Stempel- Arbeitsbühne (Arbeitsturm) F = Scheren- Arbeitsbühne G = Kletterbühne H = Andere Bühne	Maximale Arbeitshöhe (m)	Schwenkbereich (°)	Maximale Tragfähigkeit (kg)	Maximale seitliche Reichweite bei Höhe (m)	Arbeitskorb/Plattformgröße L x B (m x m)	Gesamtgewicht in t	Vertriebsform D = Direktverkauf; H = Handel; N = eigene Niederlassung (m) (NL); L = Leasing; V = Vermietung	Besonderheiten
	450 AJ Serie II	C, D	13,72	360	230	7,47 bei 7,67	0,76 x 1,83	5,900	D	Dieselantrieb
	510 AJ	C, D	18,10	360	230	9,48 bei 7,67	0,76 x 1,83	7,650	D	Dieselantrieb
	740 AJ	D	25,55	360	230	15,80 bei 7,67	0,91 x 1,83	16,420	D	Dieselantrieb, Elektroantrieb
	800 A	D	27,38	360	230	16,15 bei 9,78	0,91 x 2,44	15,600	D	Dieselantrieb, Elektroantrieb
	800 AJ	D	27,46	360	230	15,74 bei 9,78	0,91 x 2,44	15,600	D	Dieselantrieb, Elektroantrieb
	1250 AJP	C	41,45	360	230	19,25	0,91 x 2,44	21,000	D	Dieselantrieb
	400 S	C	14,68	360	230	10,39	0,91 x 2,44	6,200	D	Dieselantrieb
	460 SJ	C	16,51	360	230	12,34	0,91 x 2,44	7,850	D	Dieselantrieb, Elektroantrieb
	600 S	C	20,93	360	230	15,09	0,91 x 2,44	10,800	D	Dieselantrieb
	660 SJ	C	22,88	360	230	17,31	0,91 x 2,44	13,150	D	Dieselantrieb
	600 SC	C	20,92	360	230	15,08	0,91 x 2,44	10,230	D	Dieselantrieb, Kettenantrieb
	660 SJC	C	22,87	360	230	17,30	0,91 x 2,44	12,300	D	Dieselantrieb, Kettenantrieb
	800 S	C	27,40	360	230	21,64	0,91 x 2,44	15,800	D	Dieselantrieb
	860 SJ	C	29,26	360	230	22,86	0,91 x 2,44	17,200	D	Dieselantrieb
	1200 SJP	C	39,78	360	450	22,86	0,91 x 2,44	18,500	D	Dieselantrieb
	1350 SJP	C	44,35	360	450	24,38	0,91 x 2,44	20,400	D	Dieselantrieb
	1500 SJ	C	48,77	360	450	24,38	0,91 x 2,44	22,000	D	Dieselantrieb
	1850 SJ	C	59,61	360	454	24,38	0,91 x 2,44	27,651	D	Dieselantrieb
	260 MRT	F	9,92		567		1,65 x 2,59	3,390	D	Dieselantrieb
	3394 RT	F	10,06		1020		2,18 x 3,81	6,600	D	Dieselantrieb
	4394 RT	F	13,11		680		2,18 x 3,81	7,100	D	Dieselantrieb
	Teleskopstapler 2505H, Compact	H	5,60		2000			5,010	D	Dieselantrieb, max. Motordrehzahl 2500 kg
	Teleskopstapler 2906 H, Compact	H	5,80		2200			6,060	D	Dieselantrieb, max. Motordrehzahl 2900 kg
	H340AJ	C, D	10,33	355	230	6,06	0,76 x 1,52	4,660	D	Dieselantrieb
	Teleskopstapler 3507 H, Compact	H	6,90		2600			8,096	D	Dieselantrieb, max. Motordrehzahl 3500 kg
	Teleskopstapler 3706 PS	H	6,10		2500	3,10		8,200	D	Dieselantrieb, max. Motordrehzahl 3700 kg
	Teleskopstapler 3707 PS	H	7,30		2000	3,80		8,600	D	Dieselantrieb
	Teleskopstapler 4017 PS	H	15,30		1000	12,70		12,310	D	Dieselantrieb, max. Motordrehzahl 4000 kg
	Teleskopstapler 4014 PS	H	13,70		1750	9,23		10,075	D	Dieselantrieb, max. Motordrehzahl 4000 kg
	Teleskopstapler 3614 RS	H	14,00		1500	13,50		9,800	D	Dieselantrieb, max. Motordrehzahl 3600 kg
	Teleskopstapler 4017 RS	H	17,00		1000	15,30		11,500	D	Dieselantrieb, max. Motordrehzahl 4.000 kg
	340AJ	C, D	12,33	355	230	6,06	0,76 x 1,52	4,400	D	Dieselantrieb

Marktübersicht – Hersteller und Händler



Anbieter	Typenbezeichnung	Gerätesystem	Maximale Arbeitshöhe (m)	Schwenkbereich (°)	Maximale Tragfähigkeit (kg)	Maximale seitliche Reichweite bei Höhe (m)	Arbeitskorb/Plattformgröße L x B (m x m)	Gesamtgewicht in t	Vertriebsform	Besonderheiten	
[NAH = Nur Anbieterhinweis, da die technischen Daten aus dem Vorjahr von dem jeweiligen Anbieter nicht korrigiert bzw. aktualisiert wurden]		A = Lkw-Arbeitsbühne B = Anhänger-Arbeitsbühne C = Teleskop-Arbeitsbühne D = Gelenkarm-Arbeitsbühne E = Stempel-Arbeitsbühne (Arbeitsturm) F = Scheren-Arbeitsbühne G = Kletterbühne H = Andere Bühne							D = Direktverkauf; H = Handel; N = eigene Niederlassung (m); L = Leasing; V = Vermietung		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
(15) Helmut Kempkes GmbH KULI-HEBEZEUGE 	KA 6	B, C	6,50		300		1,05 x 0,80	0,620	D, H	mit 1-Achs-Fahrwerk lieferbar	
	KA 8	B, C	7,80		300		1,05 x 0,80	0,650	D, H	mit 1-Achs-Fahrwerk lieferbar	
	KA 9	B, C	9,00		300		1,05 x 0,80	0,590	D, H	mit 1-Achs-Fahrwerk lieferbar	
	KA 10	B, C	10,00		300		1,05 x 0,80	0,735	D, H	mit 1-Achs-Fahrwerk lieferbar	
	KA 14	B, C	13,60		300		1,05 x 0,80	0,990	D, H	mit 1-Achs-Fahrwerk lieferbar	
(16) Kreitzler Industriebühnen GmbH 	KIB	F	2,00–43,00		nach Wunsch	nach Wunsch	nach Wunsch	nach Wunsch	D, L, V		
	KIB	C	2,00–40,00	endlos	nach Wunsch	3,00 - 24,00	nach Wunsch	nach Wunsch	D, L, V		
	KIB	D	2,00–40,00	endlos	nach Wunsch	6,00–24,00	nach Wunsch	nach Wunsch	D, L, V		
	KIB	A	2,00–40,00	endlos	nach Wunsch	nach Wunsch	nach Wunsch	nach Wunsch	D, L, V		
	KIB	H	2,00–40,00		nach Wunsch	nach Wunsch	nach Wunsch	nach Wunsch	D, L, V		
(17) Kunze GmbH 	ELS Junior 5.5	F	5,30		240		0,58 x 1,25 x 1,12	0,430	D, H, L		
	EL8-S	F	7,60		230		0,64 x 1,56	1,560	D, H, L		
	EL8-T	F	8,00		350		0,80 x 2,20	1,800	D, H, L		
	EL10-T	F	10,00		240		0,80 x 2,20	2,200	D, H, L		
	EL 10	F	10,00		450		1,17 x 2,27	2,350	D, H, L		
	EL 12	F	12,00		300		1,17 x 2,27	2,700	D, H, L		
	EL 14	F	14,00		300		1,17 x 2,27	3,200	D, H, L		
	Kompakt Kran C4	H	14,00	360	1900	12,00		1,740	D, H, L	Bi-Antrieb, Kompakt, variable Abstützung, Fly JIB, Funkfernsteuerung	
	Kompakt Kran C6	H	16,00	360	2800	14,50		2,800	D, H, L	Bi-Antrieb, Kompakt, variable Abstützung, Fly JIB, Funkfernsteuerung	
	Kompakt Kran C10	H	21,50	360	4900	19,40		4,900	D, H, L	Bi-Antrieb, Kompakt, variable Abstützung, Fly JIB, Funkfernsteuerung	
	TBJ 135	A, D	13,50	135 + 135	200	5,10	0,86 x 0,60 x 1,10	3,500	D, H, L	Zündung und Abschaltung im Korb, drehbarer Korb, Stundenzähler, 12V-Steckdose im Korb, feste Bordwände 100 mm, Werkzeugkasten, Wasser-/Luftschlauch im Korb	
	PLA 148	A, C	14,00	360	200	8,50	1,40 x 0,60 x 1,10	3,500	D, H, L	Zündung und Abschaltung im Korb, drehbarer Korb, Stundenzähler, 12V-Steckdose im Korb, feste Bordwände 100 mm, Werkzeugkasten, Wasser-/Luftschlauch im Korb	
	PLA 168	A, C	16,00	360	200	8,80	1,40 x 0,60 x 1,10	3,500	D, H, L	Zündung und Abschaltung im Korb, drehbarer Korb, Stundenzähler, 12V-Steckdose im Korb, feste Bordwände 100 mm, Werkzeugkasten, Wasser-/Luftschlauch im Korb	
	AE 15	D	15,00	360	240	8,45		7,400	D, H, L		
	PLA 190	A, C	18,50	360	200	10,50	1,40 x 0,60 x 1,10	3,500	D, H, L	Zündung und Abschaltung im Korb, drehbarer Korb, Stundenzähler, 12V-Steckdose im Korb, feste Bordwände 100 mm, Werkzeugkasten, Wasser-/Luftschlauch im Korb	
	PLA 210	A, C	21,00	360	200	11,50	1,40 x 0,60 x 1,10	3,500	D, H, L	Zündung und Abschaltung im Korb, drehbarer Korb, Stundenzähler, 12V-Steckdose im Korb, feste Bordwände 100 mm, Werkzeugkasten, Wasser-/Luftschlauch im Korb	
	PLA 185	A, C	18,50	360	200	10,00	1,40 x 0,60 x 1,10	3,500	D, H, L	Zündung und Abschaltung im Korb, drehbarer Korb, Stundenzähler, 12V-Steckdose im Korb, feste Bordwände 100 mm, Werkzeugkasten, Wasser-/Luftschlauch im Korb	



Marktübersicht – Hersteller und Händler

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Anbieter	Typenbezeichnung	Gerätesystem	Maximale Arbeitshöhe (m)	Schwenkbereich (°)	Maximale Tragfähigkeit (kg)	Maximale seitliche Reichweite bei Höhe (m)	Arbeitskorb-/Plattformgröße L x B (m x m)	Gesamtgewicht in t	Vertriebsform	Besonderheiten
[NAH = Nur Anbieterhinweis, da die technischen Daten aus dem Vorjahr von dem jeweiligen Anbieter nicht korrigiert bzw. aktualisiert wurden]		A = Lkw-Arbeitsbühne B = Anhänger-Arbeitsbühne C = Teleskop-Arbeitsbühne D = Gelenkarm-Arbeitsbühne E = Stempel-Arbeitsbühne (Arbeitsturm) F = Scheren-Arbeitsbühne G = Kletterbühne H = Andere Bühne							D = Direktverkauf; H = Handel; N = eigene Niederlassung (m); L = Leasing; V = Vermietung	
	PLA 212	A, C	21,00	360	200	12,00	1,40 x 0,60 x 1,10	3,500	D, H, L	Zündung und Abschaltung im Korb, drehbarer Korb, Stundenzähler, 12V-Steckdose im Korb, feste Bordwände 100 mm, Werkzeugkasten, Wasser-/Luftschlauch im Korb
	PLA 240	A, C	24,00	360	200	11,30	1,40 x 0,60 x 1,10	3,500	D, H, L	Zündung und Abschaltung im Korb, drehbarer Korb, Stundenzähler, 12V-Steckdose im Korb, feste Bordwände 100 mm, Werkzeugkasten, Wasser-/Luftschlauch im Korb
	PLA 250	A, C	24,80	360	200	14,00	1,40 x 0,70 x 1,10	3,500	D, H, L	Zündung und Abschaltung im Korb, drehbarer Korb, Stundenzähler, 12V-Steckdose im Korb, feste Bordwände 100 mm, Werkzeugkasten, Wasser-/Luftschlauch im Korb
	Railroad RR14 Evo	D, H	14,40	180 + 180	300	9,30	1,20 x 1,50 x 1,14	12,800	D, H, L	Zündung und Abschaltung im Korb, drehbarer Korb, Stundenzähler, 12V-Steckdose im Korb, feste Bordwände 100 mm, Werkzeugkasten, Wasser-/Luftschlauch im Korb
	RQG 13.65	G	13,40	360	200	7,00	1,20 x 0,66	1,380	D, H, L	Antrieb Bi-Elektro-Benzin, 230V-Anschluss im Korb, Betriebsstundenzähler, Wasser-/Luftanschluss im Korb, verstellb. Fahrwerk hydr., Fahrgeschwindigkeit schnell und langsam, Kabelsteuerung
	RQG 13.80	G	13,40	360	200	8,00	1,20 x 0,66	1,550	D, H, L	Antrieb Bi-Elektro-Benzin, 230V-Anschluss im Korb, Betriebsstundenzähler, Wasser-/Luftanschluss im Korb, verstellb. Fahrwerk hydr., Fahrgeschwindigkeit schnell und langsam, Kabelsteuerung
	RQG 15.75 Pro	G	15,00	360	200	8,50	1,20 x 0,66	1,900	D, H, L	Antrieb Bi Elektro-Benzin, 230V-Anschluss im Korb, Betriebsstundenzähler, Wasser-/Luftanschluss im Korb, verstellb. Fahrwerk mech., abriebfeste weiße Ketten, elektr. Version Batteriebetrieben
	RQG 18.75	G	17,70	360	200	8,50	1,20 x 0,66	2,050	D, H, L	Antrieb Bi Elektro-Benzin, 230V-Anschluss im Korb, Betriebsstundenzähler, Wasser-/Luftanschluss im Korb, verstellb. Fahrwerk mech., abriebfeste weiße Ketten, elektr. Version Batteriebetrieben
	RQG 18.90	G	18,00	360	200	9,00	1,20 x 0,66	2,400	D, H, L	Antrieb Bi Elektro-Benzin, 230V-Anschluss im Korb, Betriebsstundenzähler, Wasser-/Luftanschluss im Korb, verstellb. Fahrwerk mech., abriebfeste weiße Ketten, elektr. Version Batteriebetrieben
	RQG 22.10	G	21,70	360	200	10,30	1,20 x 0,66	2,850	D, H, L	Antrieb Bi Elektro-Benzin, 230V-Anschluss im Korb, Betriebsstundenzähler, Wasser-/Luftanschluss im Korb, verstellb. Fahrwerk mech., abriebfeste weiße Ketten, elektr. Version Batteriebetrieben
	RQG 33.15	G	32,04	360	230	15,20	1,20 x 0,66	6,000	D, H, L	Antrieb Bi Elektro-Benzin, 230V-Anschluss im Korb, Betriebsstundenzähler, Wasser-/Luftanschluss im Korb, verstellb. Fahrwerk mech., abriebfeste weiße Ketten, elektr. Version Batteriebetrieben
	S15	G	15,00	178	200	7,00	1,20 x 0,70 x 1,10	1,780	D, H, L	Funkfernsteuerung, verstellbares Kettenfahrwerk in Höhe & Breite
	S19	G	18,70	360	200	11,70	1,40 x 0,60 x 1,10	2,750	D, H, L	Funkfernsteuerung, verstellbares Kettenfahrwerk in Höhe & Breite
(18) MERLO Deutschland GmbH	P 120.10 HM	H	9,80		12000	auf Anfrage	2,30–4,50 x 0,92	15,200	H	
	P 25.6	H	5,90		2500	auf Anfrage	1,20 x 0,76	4,750	H	
	P 28.8 TOP	H	8,20		2800	auf Anfrage	1,20 x 0,76	6,040	H	
	TF 38.7	H	7,10		3800	auf Anfrage	1,20 x 0,76	7,700	H	

Marktübersicht – Hersteller und Händler



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Anbieter	Typenbezeichnung	Gerätesystem	Maximale Arbeitshöhe (m)	Schwenkbereich (°)	Maximale Tragfähigkeit (kg)	Maximale seitliche Reichweite bei Höhe (m)	Arbeitskorb/Plattformgröße L x B (m x m)	Gesamtgewicht in t	Vertriebsform	Besonderheiten
[NAH = Nur Anbieterhinweis, da die technischen Daten aus dem Vorjahr von dem jeweiligen Anbieter nicht korrigiert bzw. aktualisiert wurden]		A = Lkw-Arbeitsbühne B = Anhänger-Arbeitsbühne C = Teleskop-Arbeitsbühne D = Gelenkarm-Arbeitsbühne E = Stempel-Arbeitsbühne (Arbeitsturm) F = Scheren-Arbeitsbühne G = Kletterbühne H = Andere Bühne							D = Direktverkauf; H = Handel; N = eigene Niederlassung (NL); L = Leasing; V = Vermietung	
	TF 38.10	H	9,60		3800	auf Anfrage	1,20 x 0,76	8,100	H	Daten bis auf Abmessungen des Arbeitskorbes = Basisdaten der Trägermaschine (ohne Arbeitsbühneneinsatz) Hier finden Sie eine Auswahl der möglichen Merlo-Arbeitsbühnen. Details zu weiteren Anwendungen erhalten Sie bei der Merlo Deutschland GmbH.
	TF 42.7	H	7,10		4200	auf Anfrage	1,20 x 0,76	7,900	H	
	P 37.12 Plus	H	11,50		3700	auf Anfrage	2,30–4,50 x 0,92	8,700	H	
	P 38.13	H	12,60		3800	auf Anfrage	2,30–4,50 x 0,92	8,650	H	
	P 38.14	H	13,60		3800	auf Anfrage	2,30–4,50 x 0,92	8,900	H	
	P 40.17 PLUS	H	16,70		4000	auf Anfrage	2,30–4,50 x 0,92	10,400	H	
	P 55.9 CS	H	8,60		5500	auf Anfrage	2,30–4,50 x 0,92	10,320	H	
	P 60.10	H	9,55		6000	auf Anfrage	2,30–5,00 x 0,92	9,890	H	
	P 72.10	H	9,55		7200	auf Anfrage	2,30–4,50 x 0,92	10,500	H	
	ROTO 38.14	H	13,90	415	3800	auf Anfrage	2,30–4,50 x 0,92	11,920	H	
	ROTO 38.16	H	15,70	415	3800	auf Anfrage	2,30–4,50 x 0,92	12,080	H	
	ROTO 40.18 S	H	17,70	415	4000	auf Anfrage	2,30–4,50 x 0,92	13,100	H	
	ROTO 40.30 MCSS	H	29,50	endlos	4000	auf Anfrage	2,30–4,50 x 0,92	19,300	H	
	ROTO 45.21 MCSS	H	20,80	endlos	4500	auf Anfrage	2,30–4,50 x 0,92	14,500	H	
	ROTO 40.26 MCSS	H	26,05	endlos	4000	auf Anfrage	2,30–4,50 x 0,92	15,450	H	
ROTO 60.24 MCSS	H	23,90	endlos	6000	auf Anfrage	2,30–4,50 x 0,92	19,300	H		
(19) MIAG Fahrzeugbau GmbH	FHAB 550 Ex	C	7,50		250		1,60 x 0,90	2,500	D	EX-geschützt
	HAB 6000	C	8,00		500		5,00 x 2,00	7,000	D	Ex-geschützt
	HAB 8000	C	10,00		500		6,00 x 2,50	8,100	D	EX-geschützt
	FHAB 1205 Ex	C	12,00	358	200	5,15 bei 7,00	0,78 x 0,98	5,500	D	Ex-geschützt
(20) Multitel PAGLIERO	ALU 145	A	14,70	360	200	6,20/7,70	0,70 x 1,20	3,500	D, H	Kompakt
	ALU 160	A	16,30	360	200	7,50/10,20	0,70 x 1,20	3,500	D, H	Kompakt
	MT 182 DS	A	18,20	360	200	7,30/9,70	1,60 x 0,70 x 1,10	3,500	D, H	4 Stützen im Rahmen der Fahrzeugbreite
	MT 182 AZ	A	18,20	360	200	9,80/12,90	1,60 x 0,70	3,500	D, H	vorne - pantographische Stützen und hinten - im Rahmen des Fahrzeuges
	MT 182 EX	A	18,20	360	200	9,80/12,80	1,60 x 0,70	3,500	D, H	H-Abstützung
	MT 202 DS	A	20,20	360	200	9,80/8,50	1,60 x 0,70	3,500	D, H	4 Stützen im Rahmen
	MT 202 AZ	A	20,20	360	200	9,50/12,10	1,60 x 0,70 x 1,10	3,500	D, H	vorne - pantographische Stützen und hinten - im Rahmen des Fahrzeuges
	MT 202 EX	A	20,20	360	200	9,50/12,10	1,60 x 0,70 x 1,10	3,500	D	H-Abstützung
	MT 222 AZ	A	22,20	360	200	9,40/12,00	1,60 x 0,70	3,500	D, H	vorne - pantographische Stützen und hinten - im Rahmen des Fahrzeuges
MT 222 EX neu	A	22,20	360	200	9,40/12,00	1,60 x 0,70	3,500	D, H	H-Abstützung	



Marktübersicht – Hersteller und Händler

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Anbieter	Typenbezeichnung	Gerätesystem A = Lkw- Arbeitsbühne B = Anhänger- Arbeitsbühne C = Teleskop- Arbeitsbühne D = Gelenkarm- Arbeitsbühne E = Stempel- Arbeitsbühne (Arbeitsturm) F = Scheren- Arbeitsbühne G = Kletterbühne H = Andere Bühne	Maximale Arbeitshöhe (m)	Schwenkbereich (°)	Maximale Tragfähigkeit (kg)	Maximale seitliche Reichweite bei Höhe (m)	Arbeitskorb/Plattformgröße L x B (m x m)	Gesamtgewicht in t	Vertriebs- form D = Direktverkauf; H = Handel; N = eigene Niederlassung (m) (NL); L = Leasing; V = Vermietung	Besonderheiten
MULTITEL	MJ 201	A	20,10	400	225	9,80/12,60	1,40 x 0,70 x 1,10	3,500	D, H	H-Abstützung Neu
	MX 130	A	13,00	400	120	6,50	0,85 x 0,70	3,500	D, H	Neu, ohne Stützen
	MX 170	A	17,00	400	200	7,95	0,70 x 1,40	3,500	D, H	4 Stützen im Rahmen der Fahrzeugbreite
	MX 200 DS	A	20,00	400	200	8,80	0,70 x 1,40	3,500	D, H	4 Stützen im Rahmen der Fahrzeugbreite
	MX 200	A	20,00	400	200	9,65	0,70 x 1,40	3,500	D, H	
	MX 210	A	21,20	400	200	9,80	1,40 x 0,70	3,500	D, H	H-Abstützung, Neu
	MX 225	A	22,50	400	200/120	8,50	1,60 x 0,70	3,500	D, H	Stützen innerhalb der Fahrzeugbreite
	MX 235	A	23,50	400	200	9,20	1,40 x 0,70	3,500	D	H-Abstützung
	MX 250	A	25,30	400	200/80	9,20	1,40 x 0,70	3,500	D, H	H-Abstützung
	MX 210 VFO	A	20,60	400	200	8,95	1,40 x 0,70	3,500	D, H	H-Abstützung
	HX 195	A	19,65	360	200	9,45	1,40 x 0,70	3,500	D, H	A-Abstützung
	MX 270	A	27,20	400	225	13,30	1,70 x 0,80 x 1,10	3,500	D	4 pantographische Stützen
	MX 270 ex	A	27,20	400	225	13,30	1,70 x 0,80	7,500	D, H	H-Abstützung
	MX 290 ex	A	29,30	400	225/120	13,20/14,90	1,70 x 0,80	7,500	D, H	H-Abstützung
	MX 290 EX 6 t	A	29,30	400	225/120	13,20/14,90	1,70 x 0,80 x 1,10	7,500	D, H	H-Abstützung
	SMX 170	D	16,85	360	200	7,50/7,85	1,40 x 0,70	2,000	D, H	selbstfahrende Raupen
	SHX 190	D	19,00	360	200	8,60	1,40 x 0,70 x 1,10	2,300	D, H	selbstfahrende Raupen
	SMX 225	D	22,40	360	200/120	10,25/8,50	1,40 x 0,70	2,500	D, H	selbstfahrende Raupen
	SMX 250	D	25,20	360	200	8,55	1,40 x 0,70	2,660	D, H	selbstfahrende Raupen Neu
	MJ 320	A	32,20	endlos	280/120	23,00	2,20/3,20 x 0,80	18,000	D, H	H-Abstützung
	MJ 420	A	42,30	endlos	500/300	30,50	2,50/3,60 x 0,90	26,000	D, H	H-Abstützung Neu
	J2-365 TA	A	66,00	endlos	400/200	29,80/33,00	2,50/3,60 x 0,90	41,000	D, H	H-Abstützung
	J 335 ALU	A	35,20	endlos	400/280	19,80/22,00	0,80 x 2,50/3,60	18,000	D, H	H-Abstützung
	J 340 TA	A	40,20	endlos	300/365	28,00/27,50	2,50/3,60 x 0,90	26,000	D, H	H-Abstützung
	J 340.600 TA	A	40,30–36,50	360	300/600	27,60–22,40	38,30–34,50	32,000	D, H	H-Abstützung
	J 347 TA	A	47,40	endlos	120/ 300/365	27,50/25,30	2,50/3,60 x 0,90	32,000	D, H	H-Abstützung
	J 347.600 TA	A	47,30–43,50	endlos	300/600	29,30–24,60	45,30–41,50	32,000	D, H	H-Abstützung
	J 360 TA	A	60,00	endlos	200/ 280/400	30,00/27,00	2,50/3,60 x 0,90	32,000	D, H	H-Abstützung
	J 360.600 TA	A	60–58,40– 56,40	endlos	200/ 350/600	29,10–26,90– 24,50	58–56,40–54,40	32,000	D, H	H-Abstützung
	J 352 TA	A	52,20	360	300/365	27,80/27,50	2,50/3,60 x 0,90 x 1,10	32,000	D, H	H-Abstützung
	J 352.600 TA	A	52,30–46,30	360	300/600	27,30/21,80	2,50/3,60 x 0,90 x 1,10	32,000	D, H	H-Abstützung
	MX 270 VFO	A	27,20	400	225	12,70	1,60 x 0,90 x 1,10	12,000	D, H	4 Stützen im Rahmen der Fahrzeugbreite



Marktübersicht – Hersteller und Händler



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Anbieter	Typenbezeichnung	Gerätesystem	Maximale Arbeitshöhe (m)	Schwenkbereich (°)	Maximale Tragfähigkeit (kg)	Maximale seitliche Reichweite bei Höhe (m)	Arbeitskorb/Plattformgröße L x B (m x m)	Gesamtgewicht in t	Vertriebsform	Besonderheiten
[NAH = Nur Anbieterhinweis, da die technischen Daten aus dem Vorjahr von dem jeweiligen Anbieter nicht korrigiert bzw. aktualisiert wurden]		A = Lkw-Arbeitsbühne B = Anhänger-Arbeitsbühne C = Teleskop-Arbeitsbühne D = Gelenkarm-Arbeitsbühne E = Stempel-Arbeitsbühne (Arbeitsturm) F = Scheren-Arbeitsbühne G = Kletterbühne H = Andere Bühne							D = Direktverkauf; H = Handel; N = eigene Niederlassung(en) (NL); L = Leasing; V = Vermietung	
	MJ 685	A	68,50	endlos	120/280/500	34,10/31,00/30,00	2,50/3,60 x 0,90	32,000	D, H	H-Abstützung 12 m Baulänge
	MJ 750	A	75,10	endlos	600/400/200	35,00/28,70	2,50/3,60 x 0,90	52,000	D, H	H-Abstützung
(21) PALFINGER GmbH	PD 110 V	A	11,00	540	200	6,80 bei 5,00	0,80 x 1,20	3,500	D	Kastenwagen
	PD 115 V	A	11,50	460	200	7,20–5,00	1,20 x 0,80	3,500	D	Kastenwagen
	PD 135 V	A	13,20	460	200	8,60–5,00	1,20 x 0,80	4,600	D	Kastenwagen
	PD 140 V	A	14,00	460	200	9,20 bei 4,00	0,80 x 1,20	5,000	D	Kastenwagen
	PD 145 V	A	14,50	460	200	9,90–5,00	1,20 x 0,80	4,600	D	Kastenwagen
	PD 162 V	A	16,20	460	200	10,90–5,00	1,20 x 0,80	6,500	D	Kastenwagen
	P 120 V	A	11,80	460	200	6,00–5,00	1,20 x 0,80	3,500	D	
	P 140 V	A	13,70	460	200	7,50–5,00	1,20 x 0,80	3,500	D	
	P 180	A	18,00	540	350	12,50–5,00	1,60 x 0,80	7,490	D	
	P 220 B	A	21,90	500	200	14,20–5,00	1,40 x 0,70	3,500	D	
	P 260 B	A	25,60	500	200	15,50–5,00	1,40 x 0,70	3,500	D	
	P 320	A	32,00	500	700	25,50–5,00	3,88 x 1,05	12,000	D	
	WT 350	A	35,00	540	300	30,00 bei 4,00	1,60 x 0,80	14,000	D	
	WT 370	A	37,00	540	700	29,50 bei 6,00	2,47 x 1,05	18,000	D	
	WT 450	A	45,00	540	700	30,00 bei 6,00	2,47 x 1,05	18,000	D	
	WT 530	A	53,00	540	700	40,00 bei 5,00	2,47 x 1,05	26,000	D	
	WT 610	A	61,00	540	700	37,00 bei 5,00	2,47 x 1,05	32,000	D	
	WT 700	A	70,00	540	700	36,00 bei 5,00	2,47 x 1,05	33,000	D	
	WT 1000	A	102,50	endlos	600	36,00 bei 20,00	2,47 x 1,05	60,000	D	
	P 300 KS	A	30,00	540	350	20,50	1,80 x 1,00	7,490	D	
	P 210 BK	A	21,00	500	200	16,50	1,40 x 0,70	3,500	D	
	P170T	A	17,00	370	230	10,80 bei 4,50	1,40 x 0,85 x 1,10	3,500	D	
	P200A	D	19,80	370	200	8,40 bei 11,50	1,40 x 0,85 x 1,10	3,500	D	
	P240A	D	23,20	370	230	10,20 bei 11,00	1,40 x 0,85 x 1,10	3,500	D	
	P230	A	23,00	540	350	17,60 bei 6,00	1,80 x 1,00 x 1,10	7,490	D	
	P300	A	30,00	540	350	20,70 bei 5,50	1,80 x 1,00 x 1,10	7,490	D	
	P 480	A	48,00	540	600	31,50 bei 4,50	2,15 x 1,05 x 1,10	18,000	D	
	P900	A	90,00	500	530	32,50 bei 22,00	3,88 x 1,05 x 1,10	48,000	D	
	P 550	A	55,00	540	600	39,50 bei 4,50	2,15 x 1,05 x 1,10	26,000	D	
	P 280 AXE	D	28,00	370	230	15,00 bei 11,50	1,69 x 0,93 x 1,10	6,500	D	




Marktübersicht – Hersteller und Händler

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Anbieter	Typenbezeichnung	Gerätesystem	Maximale Arbeitshöhe (m)	Schwenkbereich (°)	Maximale Tragfähigkeit (kg)	Maximale seitliche Reichweite bei Höhe (m)	Arbeitskorb/Plattformgröße L x B (m x m)	Gesamtgewicht in t	Vertriebsform	Besonderheiten
[NAH = Nur Anbieterhinweis, da die technischen Daten aus dem Vorjahr von dem jeweiligen Anbieter nicht korrigiert bzw. aktualisiert wurden]		A = Lkw-Arbeitsbühne B = Anhänger-Arbeitsbühne C = Teleskop-Arbeitsbühne D = Gelenkarm-Arbeitsbühne E = Stempel-Arbeitsbühne (Arbeitsturm) F = Scheren-Arbeitsbühne G = Kletterbühne H = Andere Bühne							D = Direktverkauf; H = Handel; N = eigene Niederlassung (NL); L = Leasing; V = Vermietung	
	P 650 i	A	65,00	540	500	27,00 bei 3,00	1,80 x 1,00 x 1,20	35,600	D	
	P 140 T	A	13,50	370	200	8,40 bei 5,00	1,40 x 0,85 x 1,10	3,500	D	
	P 140 TX	A	13,50	370	230	8,40 bei 5,00	1,40 x 0,85 x 1,10	3,500	D	
	P 160 TX	A	16,20	370	230	9,60 bei 5,50	1,40 x 0,85 x 1,10	3,500	D	
	P 170 TXE	A	17,00	370	230	11,80 bei 5,00	1,40 x 0,85 x 1,10	3,500	D	
	P 200 AXE	D	20,00	370	200	8,40 bei 11,30	1,40 x 0,85 x 1,10	3,500	D	
	P 200 TXE	A	20,00	370	230	8,40 m bei 5,00 m	1,40 x 0,85 x 1,10	3,500	D	
(22) PB Liftechnik GmbH 	MB112-10EC	C	11,20	345	200	3,00	0,62 x 0,87	2,950	D, L	kompakte Maße (nur 1,00 m Breite), leicht, um 173° in beide Richtungen drehbar, enorm flexibel und universell einsetzbar in alle Richtungen
	DINO 112 II	D	11,14	2 x 190	225	5,02	1,42 x 0,77	2,792	D, L	gelenkig, kompakt, flexibel, für schwer zugängliche Arbeitsbereiche geeignet
	DINO 112 D II	D	10,94	2 x 190	200	5,54	1,42 x 0,77	2,990	D, L	gelenkig, kompakt, flexibel, für schwer zugängliche Arbeitsbereiche geeignet, drehbarer Korb
	TOPDINO 121 II	D	12,16	2 x 190	225	6,70	1,42 x 0,77	4,240	D, L	gelenkig, kompakt, flexibel, für schwer zugängliche Arbeitsbereiche geeignet
	TOPDINO 121 D II	D	11,89	2 x 190	200	7,12	1,42 x 0,77	4,630	D, L	gelenkig, kompakt, flexibel, für schwer zugängliche Arbeitsbereiche geeignet, drehbarer Korb
	TOPDINO 126 II	D	12,66	2 x 190	225	7,20	1,42 x 0,77	4,590	D, L	gelenkig, kompakt, flexibel, für schwer zugängliche Arbeitsbereiche geeignet
	TOPDINO 126 D II	D	12,39	2 x 190	200	7,62	1,42 x 0,77	4,770	D, L	gelenkig, kompakt, flexibel, für schwer zugängliche Arbeitsbereiche geeignet, drehbarer Korb
	PB ECo S05-7	F	5,00		240		1,15 x 0,70	0,402	D, L	enorm kompakt, wendig und flexibel, manueller Antrieb, Alternative zur Leiter
	PB ECo S06-7	F	5,80		240		1,15 x 0,70	0,436	D, L	enorm kompakt, wendig und flexibel, manueller Antrieb, Alternative zur Leiter
	PB ECo S05-7EC	F	5,00		240		1,15 x 0,70/1,70 x 0,70	0,554	D, L	sehr kompakt (0,76 m Breite), wendig und flexibel, einzigartiges Antriebskonzept, Außenzulassung
	PB ECo S06-7EC	F	5,80		240		1,15 x 0,70/1,70 x 0,70	0,588	D, L	sehr kompakt (0,76 m Breite), wendig und flexibel, einzigartiges Antriebskonzept, Außenzulassung
	PB ECo S78-7EC	F	7,80		230		1,67 x 0,74/2,57 x 0,70	1,415	D, L	elektr. Direktantrieb, kompakt, wendig, klappbares Geländer, 90° Lenkeinschlag, Außenzulassung
	PB ECo S78-7GEC	F	7,80		230		1,67 x 0,74/2,57 x 0,70	0,990	D, L	extrem niedriges Gewicht (unter 1t), kompakt, wendig, 90° Lenkeinschlag, klappbares Geländer
	PB ECo S80-8EC	F	8,00		380		2,27 x 0,81/3,17 x 0,81	2,125	D, L	kompakt, wendig, hohe Tragfähigkeit, klappbares Geländer, 90° Lenkeinschlag, Außenzulassung
	PB ECo S100-8EC	F	10,00		230		2,27 x 0,81/3,17 x 0,81	2,180	D, L	elektr. Direktantrieb, kompakt (nur 0,81 m Breite), 90° Lenkeinschlag, klappbares Geländer
	PB ECo S100-12EC	F	10,00		450		2,27 x 1,12/3,17 x 1,12	2,655	D, L	elektr. Direktantrieb, kompakte Maße, hohe max. Tragkraft, mit Außenzulassung (2P), 90° Lenkeinschlag, universell einsetzbar
	PB ECo S120-12EC	F	12,00		320		2,27 x 1,12/3,17 x 1,12	2,965	D, L	elektr. Direktantrieb, 12,00 m Arbeitshöhe bei nur 1,15 m Breite, mit Außenzulassung, 90° Lenkeinschlag, universell einsetzbar
	PB ECo S140-12EC	F	13,80		320		2,27 x 1,12/3,17 x 1,12	2,910	D, L	elektr. Direktantrieb, geringes Gewicht bei 13,80 m Arbeitshöhe, 90° Lenkeinschlag
	PB ECo S160-12EC	F	15,70		200		2,64 x 1,22/3,54 x 1,22	3,150	D, L	elektr. Direktantrieb, große Plattform, 15,70 m Arbeitshöhe bei 1,15 m Breite, 90° Lenkeinschlag



Marktübersicht – Hersteller und Händler



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Anbieter	Typenbezeichnung	Gerätesystem A = Lkw-Arbeitsbühne B = Anhänger-Arbeitsbühne C = Teleskop-Arbeitsbühne D = Gelenkarm-Arbeitsbühne E = Stempel-Arbeitsbühne (Arbeitsturm) F = Scheren-Arbeitsbühne G = Kletterbühne H = Andere Bühne	Maximale Arbeitshöhe (m)	Schwenkbereich (°)	Maximale Tragfähigkeit (kg)	Maximale seitliche Reichweite bei Höhe (m)	Arbeitskorb/Plattformgröße L x B (m x m)	Gesamtgewicht in t	Vertriebsform D = Direktverkauf; H = Handel; N = eigene Niederlassung (NL); L = Leasing; V = Vermietung	Besonderheiten
	PB Eco S80-8HD	F	8,00		380		2,27 x 0,81/3,17 x 0,81	2,085	D, L	niedriges Gewicht, kompakt (nur 0,81 m Breite), wendig, hohe max. Tragfähigkeit, elektro-hydraulischer Antrieb, 90°-Lenkeinschlag, Außenzulassung
	PB Eco S100-8HD	F	10,00		230		2,27 x 0,81/3,17 x 0,81	2,140	D, L	kompakt (nur 0,81 m Breite), wendig, elektro-hydraulischer Antrieb, 90°-Lenkeinschlag
	PB Eco S100-12HD	F	10,00		450		2,27 x 1,12/3,17 x 1,12	2,615	D, L	hohe max. Tragfähigkeit, elektro-hydraulischer Antrieb, 90° Lenkeinschlag, Außenzulassung (2P)
	PB Eco S120-12HD	F	12,00		320		2,27 x 1,12/3,17 x 1,12	2,945	D, L	kompakt, wendig, elektro-hydraulischer Antrieb, 90° Lenkeinschlag, mit Außenzulassung
	PB Eco S140-12HD	F	13,80		320		2,27 x 1,12/3,17 x 1,12	2,870	D, L	kompakt, geringes Gewicht bei hoher max. Arbeitshöhe, elektro-hydraulischer Antrieb
	PB S101-12E	F	10,20		500		2,70 x 1,19/3,70 x 1,19	2,770	D, L	kompakt, niedriges Gewicht, hohe max. Tragkraft, Differentialsperre, Proportionalsteuerung, Außenzulassung (2P)
	PB S121-12E	F	12,10		350		2,70 x 1,19/3,70 x 1,19	2,880	D, L	kompakt, wendig, niedriges Gewicht, Differentialsperre, 90° Lenkeinschlag, Außenzulassung (2P)
	PB S131-12E	F	13,00		700		2,90 x 1,19/3,90 x 1,19	4,170	D, L	kompakt, hohe max. Tragkraft, Differentialsperre, hohe max. Tragfähigkeit, Außenzulassung
	PB S131-12ES	F	13,00		700		2,90 x 1,19/3,90 x 1,19	4,540	D, L	autom. Niveausgleich, PB-patentiertes Stützsystem, kompakt, Differentialsperre, hohe max. Tragfähigkeit, Außenzulassung (2P)
	PB S151-12E	F	15,00		550		2,90 x 1,19/3,90 x 1,19	5,400	D, L	kompakt (nur 1,22 m Breite), hohe max. Tragkraft, Differentialsperre, Außenzulassung (2P)
	PB S151-12ES	F	15,03		550		2,90 x 1,19/3,90 x 1,19	5,940	D, L	autom. Niveausgleich, PB-patentiertes Stützsystem, kompakt, Differentialsperre, 90° Lenkeinschlag, Außenzulassung (2P)
	PB S171-12E	F	17,10		400		2,90 x 1,19/3,90 x 1,19	4,670	D, L	kompakt (nur 1,22 m Breite), wendig, Differentialsperre
	PB S171-12ES	F	17,10		400		2,90 x 1,19/3,90 x 1,19	5,120	D, L	autom. Niveausgleich, PB-patentiertes Stützsystem, kompakt, Differentialsperre, 90° Lenkeinschlag, Außenzulassung (2P)
	PB S195-12E	F	19,60		600		3,98 x 1,19/5,48 x 1,19	8,820	D, L	kompakt (nur 1,22 m Breite) bei 19,60 m Arbeitshöhe, wendig, Differentialsperre
	PB S195-12ES	F	19,60		600		3,98 x 1,19/5,48 x 1,19	9,360	D, L	autom. Niveausgleich, PB-patentiertes Stützsystem, enorm kompakt bei 19,60 m Arbeitshöhe, Differentialsperre, 90° Lenkeinschlag, Außenzulassung (2P)
	PB S225-12E	F	22,50		450		3,98 x 1,19/5,48 x 1,19	9,750	D, L	kompakt (nur 1,22 m Breite) bei erstaunlichen 22,50 m Arbeitshöhe, wendig, Differentialsperre
	PB S225-12ES	F	22,50		450		3,98 x 1,19/5,48 x 1,19	10,290	D, L	autom. Niveausgleich, PB-patentiertes Stützsystem, enorm kompakt bei 22,50 m Arbeitshöhe, Differentialsperre, 90° Lenkeinschlag, Außenzulassung (2P)
	PB S131-16E	F	13,00		700		3,08 x 1,58/4,08 x 1,58	4,420	D, L	kompakt, hohe max. Tragfähigkeit von 700 kg, Außenzulassung (2P)
	PB S131-16ES	F	13,00		700		3,08 x 1,58/4,08 x 1,58	5,300	D, L	autom. Niveausgleich, PB-patentiertes Stützsystem, Differentialsperre, hohe max. Tragfähigkeit, Außenzulassung (2P)
	PB S131-16ES LP	F	13,04		500		4,11 x 1,58/6,36 x 1,58	5,530	D, L	autom. Niveausgleich, PB-patentiertes Stützsystem, Differentialsperre, riesige Mega-Deck Plattform, Außenzulassung (2P)
PB S151-16E	F	15,00		550		3,08 x 1,58/4,08 x 1,58	4,740	D, L	kompakt, Differentialsperre, Proportionalsteuerung, Außenzulassung (2P)	
PB S151-16ES	F	14,94		550		3,08 x 1,58/4,08 x 1,58	5,480	D, L	autom. Niveausgleich, PB-patentiertes Stützsystem, Differentialsperre, Außenzulassung (2P)	
PB S171-16E	F	17,03		400		3,08 x 1,58/4,08 x 1,58	5,120	D, L	kompakt, wendig, Differentialsperre, Außenzulassung (2P)	
PB S171-16ES	F	17,10		400		3,08 x 1,58/4,08 x 1,58	5,840	D, L	autom. Niveausgleich, kompakt, wendig, Differentialsperre, Außenzulassung (2P)	



Marktübersicht – Hersteller und Händler

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Anbieter	Typenbezeichnung	Gerätesystem	Maximale Arbeitshöhe (m)	Schwenkbereich (°)	Maximale Tragfähigkeit (kg)	Maximale seitliche Reichweite bei Höhe (m)	Arbeitskorb/Plattformgröße L x B (m x m)	Gesamtgewicht in t	Vertriebsform	Besonderheiten
[NAH = Nur Anbieterhinweis, da die technischen Daten aus dem Vorjahr von dem jeweiligen Anbieter nicht korrigiert bzw. aktualisiert wurden]		A = Lkw-Arbeitsbühne B = Anhänger-Arbeitsbühne C = Teleskop-Arbeitsbühne D = Gelenkarm-Arbeitsbühne E = Stempel-Arbeitsbühne (Arbeitsturm) F = Scheren-Arbeitsbühne G = Kletterbühne H = Andere Bühne							D = Direktverkauf; H = Handel; N = eigene Niederlassung (m); L = Leasing; V = Vermietung	
	PB S131-19E 4x4	F	13,25		700		4,11 x 1,88/6,36 x 2,25	7,350	D, L	autom. Achsnivellierung, Allrad, Differentialsperre, Pendelachse vorne, hohe max. Tragkraft, große Mega-Deck-Plattform, 30% Steigfähigkeit, Außenzulassung (4P.)
	PB S151-19E 4x4	F	15,00		500		4,11 x 1,88/6,36 x 2,25	7,310	D, L	autom. Achsnivellierung, Allrad, Differentialsperre, Pendelachse vorne, Nivellierachsen, große Mega-Deck-Plattform, Außenzulassung (4P.)
	PB S151-19E HT 4x4	F	15,44		750		4,11 x 1,88/6,36 x 2,25	8,610	D, L	autom. Achsnivellierung, Allrad, Differentialsperre, Pendelachse vorne, große Mega-Deck-Plattform, hohe max. Tragkraft, 30% Steigfähigkeit, Außenzulassung (4P.)
	PB S175-19E 4x4	F	17,80		500		4,11 x 1,88/6,36 x 2,25	9,030	D, L	autom. Achsnivellierung, Allrad, Differentialsperre, große Mega-Deck-Plattform, 30% Steigfähigkeit, Außenzulassung (4P.)
	PB S240-24D 4x4	F	23,90		1000		5,73 x 2,40/7,98 x 2,40	21,990	D, L	Diesel-hydraulischer Antrieb, autom. Achsnivellierung, Allrad, Differentialsperre, große Mega-Deck-Plattform, Proportionalsteuerung, enorm hohe Tragkraft, 30% Steigfähigkeit, Außenzulassung (4P.)
	PB S270-24D 4x4	F	27,25		1000		5,73 x 2,40/7,98 x 2,40	24,890	D, L	Diesel-hydraulischer Antrieb, autom. Achsnivellierung, Allrad, Differentialsperre, große Mega-Deck-Plattform, Proportionalsteuerung, enorm hohe Tragkraft, 30% Steigfähigkeit, Außenzulassung (4P.)
	PB S240-24E 4x4	F	23,90		1000		5,73 x 2,40/7,98 x 2,40	23,990	D, L	Elektro-hydraulischer Antrieb, autom. Achsnivellierung, Allrad, Differentialsperre, große Mega-Deck-Plattform, 30% Steigfähigkeit, Proportionalsteuerung, enorm hohe Tragkraft, Außenzulassung (4P.)
	PB S270-24E 4x4	F	27,25		1000		5,73 x 2,40/7,98 x 2,40	26,890	D, L	Elektro-hydraulischer Antrieb, autom. Achsnivellierung, Allrad, Differentialsperre, große Mega-Deck-Plattform, 30% Steigfähigkeit, Proportionalsteuerung, enorm hohe Tragkraft, Außenzulassung (4P.)
	Junior 12	B	12,00	endlos	120	6,70	0,60 x 0,90	0,990	D, H, N, L	0,75 m breit, Netzbetrieb, verstellbare Achse
	DK18	B	18,00	endlos	200	11,30	0,70 x 1,20	1,975	D, H, N, L	Batteriebetrieb, Rangierantrieb
	DL18	B	18,00	endlos	200	10,80	0,70 x 1,20	2,100	D, H, N, L	Batteriebetrieb, Rangierantrieb
	DL21	B	21,00	endlos	200	10,80	0,70 x 1,20	2,500	D, H, N, L	Batteriebetrieb, Rangierantrieb
	DK25	B	25,00	endlos	200	11,40	0,70 x 1,20	2,450	D, H, N, L	Batteriebetrieb, Rangierantrieb
	DL25	B	25,50	endlos	200	12,00	0,70 x 1,20	3,200	D, H, N, L	Batteriebetrieb, Rangierantrieb
	DL30	B	30,00	endlos	200	11,60	0,70 x 1,20	3,500	D, H, N, L	Batteriebetrieb, Rangierantrieb
	EuropeLift TM13G	B	13,10	355	210	6,00	0,70 x 1,20	1,495	D, H, N, L	Gelenk-Teskop Anhänger, Rangierantrieb, Batterie
	EuropeLift TM15T	B	15,00	355	200	7,30	0,70 x 1,30	1,890	D, H, N, L	Gelenk-Teskop Anhänger, Rangierantrieb, Batterie
	DL19N	C	19,80	endlos	200	11,30	0,70 x 1,20	2,075	D, H, N, L	0,89 m breit, Wechselkorb, Allrad
	DL22N	C	21,90	endlos	200	12,00	0,70 x 1,20	2,300	D, H, N, L	0,89 m breit, Wechselkorb, Allrad
	DL25N	C	25,00	endlos	200	11,40	0,70 x 1,20	2,550	D, H, N, L	0,89 m breit, Wechselkorb
	DL28N	C	28,00	endlos	200	12,00	0,70 x 1,20	2,600	D, H, N, L	0,89 m breit, Wechselkorb
	E120TV Basic	A	11,60	365	220	7,50	0,70 x 1,40	3,500	D, H, N, L	Kastenwagen
	E140TV Basic	A	13,70	365	220	7,50	0,70 x 1,40	3,500	D, H, N, L	Kastenwagen
	E170TV Basic	A	16,50	365	220	7,50	0,70 x 1,40	3,500	D, H, N, L	Kastenwagen

Marktübersicht – Hersteller und Händler



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Anbieter	Typenbezeichnung	Gerätesystem	Maximale Arbeitshöhe (m)	Schwenkbereich (°)	Maximale Tragfähigkeit (kg)	Maximale seitliche Reichweite bei Höhe (m)	Arbeitskorb/Plattformgröße L x B (m x m)	Gesamtgewicht in t	Vertriebsform	Besonderheiten
[NAH = Nur Anbieterhinweis, da die technischen Daten aus dem Vorjahr von dem jeweiligen Anbieter nicht korrigiert bzw. aktualisiert wurden]		A = Lkw-Arbeitsbühne B = Anhänger-Arbeitsbühne C = Teleskop-Arbeitsbühne D = Gelenkarm-Arbeitsbühne E = Stempel-Arbeitsbühne (Arbeitsturm) F = Scheren-Arbeitsbühne G = Kletterbühne H = Andere Bühne							D = Direktverkauf; H = Handel; N = eigene Niederlassung (m); (NL); L = Leasing; V = Vermietung	
	E148T Compact	A	13,70	450	200	8,35	0,70 x 1,40	3,500	D, H, N, L	Teleskop-Lkw, Senkrechtstützen
	E179T Comfort	A	17,10	450	200	11,80	0,70 x 1,40	3,500	D, H, N, L	Teleskop-Lkw, Variable Abstützung
	E179T Compact	A	17,10	450	200	9,80	0,70 x 1,40	3,500	D, H, N, L	Teleskop-Lkw, Senkrechtstützen
	E140P Compact	A	13,50	360	200	6,10	0,70 x 1,40	3,500	D, H, N, L	Gelenk-Teleskop, Fahrzeugbreite Abstützung 1,60 m
	E180PX Compact	A	17,70	450	200	7,60	0,70 x 1,40	3,500	D, H, N, L	Gelenk-Teleskop Lkw, Senkrechtstützen
	E209PXBasic	A	19,90	450	220	8,90	0,70 x 1,40	3,500	D, H, N, L	Gelenk-Teleskop Lkw
	E209PXComfort	A	19,90	450	220	8,90	0,70 x 1,40	3,500	D, H, N, L	Gelenk-Teleskop Lkw
	E200T Basic	A	20,20	450	200	11,00	0,70 x 1,40	3,500	D, H, N, L	Teleskop-Lkw
	E200T Comfort	A	20,20	450	200	12,90	0,70 x 1,40	3,500	D, H, N, L	Teleskop-Lkw
	B230T Comfort	A	22,50	450	250	13,00	0,70 x 1,40	3,500	D, H, N, L	Teleskop-Lkw
	B200TJ Comfort	A	19,60	450	250	12,90	0,70 x 1,80	3,500	D, H, N, L	Teleskop-Lkw, Korbarm 135°
	D280TJ Comfort	A	28,00	375	220	15,00	0,70 x 1,60	7,500	D, H, N, L	Teleskop-Lkw, H-Abstützung, Korbarm 180°
	D300TJ Comfort	A	30,00	375	220	16,00	0,70 x 1,60	12,000	D, H, N, L	Teleskop-Lkw, H-Abstützung, Korbarm 180°
	E228TJ Comfort	A	22,00	360	280	17,50	0,70 x 1,80	7,500	D, H, N, L	Teleskop-Lkw, Korbarm 140°
	E210PX Comfort	A	20,10	450	200	10,40	0,70 x 1,40	3,500	D, H, N, L	Gelenk-Teleskop Lkw, variable Abstützung
	E210PXJ Comfort	A	20,50	450	220	9,80	0,70 x 1,40	3,500	D, H, N, L	Gelenk-Teleskop Lkw, variable Abstützung
	E240PXBasic	A	23,30	450	200	10,30	0,70 x 1,40	3,500	D, H, N, L	Gelenk-Teleskop Lkw
	E250PXJ Comfort	A	24,80	450	250	14,20	0,70 x 1,80	7,500	D, H, N, L	Gelenk-Teleskop Lkw, variable H-Stützen
	E260TJ Comfort	A	26,20	365	280	16,20	0,70 x 1,80	7,500	D, H, N, L	Teleskop-Lkw, Korbarm 135°
	E270PX Compact	A	26,50	450	200	13,50	0,70x1,80	7,500	D, H, N, L	Gelenk-Teleskop Lkw, Senkrechtstützen
	E290PX Comfort	A	28,70	450	220	15,50	0,70 x 1,80	7,500	D, H, N, L	Gelenk-Teleskop Lkw, variable H-Stützen
	E320PXJ Comfort	A	32,00	365	280	20,0	0,70 x 1,80	18,000	D, H, N, L	Gelenk-Teleskop Lkw, H-Stützen
	E360PXJ Comfort	A	36,00	365	320	22,20	0,75 x 1,80	18,000	D, H, N, L	Gelenk-Teleskop Lkw, H-Stützen
	FS290	C	29,00	380	200	14,50	0,70 x 1,40	3,500	D, H, N, L	0,80 m breit, Radgerät
	FS290C	C	29,00	380	200	14,50	0,70 x 1,40	5,100	D, H, N, L	Raupe
	FS320	C	32,00	380	200	14,50	0,70 x 1,40	4,100	D, H, N, L	0,80 m breit, Radgerät
	FS320Z	C	32,00	380	200	16,00	0,70 x 1,40	5,900	D, H, N, L	Raupe
	FS370	C	37,00	380	200	17,00	0,70 x 1,40	7,200	D, H, N, L	0,88 m breit, Radgerät
	FS370C	C	37,00	380	200	17,00	0,70 x 1,40	8,000	D, H, N, L	Raupe 1,20 m breit
	FS420	C	42,00	380	200	16,00	0,70 x 1,40	8,000	D, H, N, L	0,88 m breit, Radgerät
	FS420C	C	42,00	380	200	16,00	0,70 x 1,40	8,200	D, H, N, L	Raupe 1,20 m breit
	FS470	C	47,00	380	200	17,00	0,70 x 1,40	11,900	D, H, N, L	1,20 m breit, Radgerät



Marktübersicht – Hersteller und Händler

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Anbieter	Typenbezeichnung	Gerätesystem A = Lkw-Arbeitsbühne B = Anhänger-Arbeitsbühne C = Teleskop-Arbeitsbühne D = Gelenkarm-Arbeitsbühne E = Stempel-Arbeitsbühne (Arbeitsturm) F = Scheren-Arbeitsbühne G = Kletterbühne H = Andere Bühne	Maximale Arbeitshöhe (m)	Schwenkbereich (°)	Maximale Tragfähigkeit (kg)	Maximale seitliche Reichweite bei Höhe (m)	Arbeitskorb/Plattformgröße L x B (m x m)	Gesamtgewicht in t	Vertriebsform D = Direktverkauf; H = Handel; N = eigene Niederlassung (m) (NL); L = Leasing; V = Vermietung	Besonderheiten
	FS520C	C	52,00	380	200	19,00	0,70 x 1,40	13,900	D, H, N, L	Raupe 1,20 m breit
	R120C	C	12,00	320	200	6,50	0,70 x 1,30	1,920	D, H, N, L	0,85 m breit, Raupe
	R130C	C	13,00	340	230	7,60	0,70 x 1,30	1,500	D, H, N, L	0,85 m breit, Raupe
	R160CR	C	15,80	340	230	7,40	0,70 x 1,30	1,900	D, H, N, L	0,80 m breit, Raupe
	R180CR	C	17,75	340	230	9,20	0,70 x 1,30	2,000	D, H, N, L	0,80 m breit, Raupe
	R220C	C	22,00	340	200	10,90	0,70 x 1,30	3,000	D, H, N, L	1,00 m breit, Raupe
	diverse	C-D	10,50–43,00		200–250				D, H, N, L	jegliche Ausführung > Haulotte Selbstfahrer
	diverse	F	6,60–22,50		230–700				D, H, N, L	schmal und breit, Batterie und Diesel > Haulotte und PB Scheren
	diverse	E	6,00–13,90		136–250				D, H, N, L	Batterie oder Netz
	T 720	A, C	72,00	500	600	38,00	2,42/3,82x 0,97	32.000	D	innovatives Auslegerkonzept - langer Oberarm-Ausleger inkl. bewegl. RUSSEL® (Korbarm)
	T 630	A, C	63,00	500	600	39,00	2,42/3,82x 0,97	32.000	D	innovatives Auslegerkonzept - langer Oberarm-Ausleger inkl. bewegl. RUSSEL® (Korbarm)
	T 540	A, C	54,00	500	600	40,00	2,42/3,82x 0,97	26.000	D	innovatives Auslegerkonzept - langer Oberarm-Ausleger inkl. bewegl. RUSSEL® (Korbarm)
	T 480	A, C	48,00	500	600	32,00	2,42/3,82x 0,97	18.000	D	innovatives Auslegerkonzept - langer Oberarm-Ausleger inkl. bewegl. RUSSEL® (Korbarm)
	T 460	A, C	46,00	500	600	31,00	2,42/3,82x 0,97	18.000	D	innovatives Auslegerkonzept - langer Oberarm-Ausleger inkl. bewegl. RUSSEL® (Korbarm)
	T 400	A, C	40,00	500	600	31,00	2,42/3,82x 0,97	18.000	D	innovatives Auslegerkonzept - langer Oberarm-Ausleger inkl. bewegl. RUSSEL® (Korbarm)
	T 380	A, C	38,00	500	600	31,00	2,42/3,82x 0,97	18.000	D	innovatives Auslegerkonzept - langer Oberarm-Ausleger inkl. bewegl. RUSSEL® (Korbarm)
	T 330.1	A, C	33,00	500	320	21,20	1,70 x 0,86	7,490	D	Arbeitshöhenweltmeister auf 7,49 t-Chassis
	T 300.2	A, C	30,00	500	320	21,00	1,70 x 0,86	7,490	D	
	T 285.1	A, C	28,50	500	320	21,10	1,70 x 0,86	7,490	D	
	T 230	A, C	23,00	500	350	18,10	1,70 x 0,86	7,490	D	
	T 190	A, C	19,00	500	350	13,80	1,70 x 0,86	7,490	D	
	TU 285	A, C	28,50	540	320	20,50	1,70 x 0,86	7,490	D	heckseitiger Aufbau des Turnteils/Innovation: unterzogener, langer Oberarm
	TBR 220	A, C	22,00	450	230	16,40	1,40 x 0,70	3,500	D	Reichweitenweltmeister auf 3,5 t-Chassis - ausgestattet mit bewegl. RUSSEL® (Korbarm)
	TB 270+	A, C	27,00	450	230	16,40	1,40 x 0,70	3,500	D	Arbeitshöhenweltmeister auf 3,5 t-Chassis
	TB 220.2	A, C	22,10	450	200	14,00	1,40 x 0,70	3,500	D	
	TK 170	A, C, D	17,10	450	200	10,00	1,40 x 0,70	6,500	D	
	TK 145	A, C, D	14,35	450	200	9,90	1,40 x 0,70	5,990	D	
	K 130	A, D	13,00	450	200	8,20	1,30 x 1,00	4,600	D	
	K 110	A, D	11,00	450	200	6,60	1,30 x 1,00	3,500	D	

Marktübersicht – Hersteller und Händler



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Anbieter	Typenbezeichnung	Gerätesystem	Maximale Arbeitshöhe (m)	Schwenkbereich (°)	Maximale Tragfähigkeit (kg)	Maximale seitliche Reichweite bei Höhe (m)	Arbeitskorb/Plattformgröße L x B (m x m)	Gesamtgewicht in t	Vertriebsform	Besonderheiten
[NAH = Nur Anbieterhinweis, da die technischen Daten aus dem Vorjahr von dem jeweiligen Anbieter nicht korrigiert bzw. aktualisiert wurden]		A = Lkw-Arbeitsbühne B = Anhänger-Arbeitsbühne C = Teleskop-Arbeitsbühne D = Gelenkarm-Arbeitsbühne E = Stempel-Arbeitsbühne (Arbeitsturm) F = Scheren-Arbeitsbühne G = Kletterbühne H = Andere Bühne							D = Direktverkauf; H = Handel; N = eigene Niederlassung(en) (NL); L = Leasing; V = Vermietung	
(25) Skyjack Hebebühnen GmbH	SJ 12	E	5,65		227	0,40 (PL-Ausschub)	0,85 x 0,69	0,864	D	Innen- & Ausseneinsatz
	SJ 16	E	6,75		227	0,40 (PL-Ausschub)	0,85 x 0,69	0,971	D	Innen- & Ausseneinsatz
	SJ 3215	F	6,57		227	0,90 (PL-Ausschub)	1,63 x 0,66	1,120	D	Innen- & Ausseneinsatz
	SJ 3219	F	7,79		227	0,90 (PL-Ausschub)	1,63 x 0,66	1,312	D	Innen- & Ausseneinsatz
	SJ 3220	F	8,10		408	0,90 (PL-Ausschub)	2,13 x 0,71	1,594	D	Inneneinsatz
	SJ 3226	F	9,92		227	0,90 (PL-Ausschub)	2,13 x 0,71	1,890	D	Inneneinsatz
	SJ 4626	F	9,92		454	1,22 (PL-Ausschub)	2,13 x 1,07	2,170	D	Innen- & Ausseneinsatz
	SJ 4632	F	11,75		317	1,22 (PL-Ausschub)	2,17 x 1,07	2,302	D	Innen- & Ausseneinsatz
	SJ 6832RTE	F	11,75		454	1,52 (PL-Ausschub)	2,44 x 1,42	3,844	D	Elektro-Gelände-Schere
	SJ 6826RT	F	9,92		567	1,52 (PL-Ausschub)	2,44 x 1,42	3,500	D	Automatisch nivellierende Abstützungen/50% Steigfähigkeit
	SJ 6832RT	F	11,75		454	1,52 (PL-Ausschub)	2,44 x 1,42	3,781	D	Automatisch nivellierende Abstützungen/50% Steigfähigkeit
	SJ 8841RT	F	14,50		681	2 x 1,53 (PL-Ausschub)	5,70 x 1,70	6,173	D	Automatisch nivellierende Abstützungen
	SJ 9241RT	F	14,50		681	2 x 1,53 (PL-Ausschub)	7,21 x 1,88	6,715	D	Automatisch nivellierende Abstützungen/Verfahrbar in voller Höhe
	SJ 9250RT	F	17,24		681	2 x 1,53 (PL-Ausschub)	7,21 x 1,88	7,407	D	Automatisch nivellierende Abstützungen
	SJ 45T	C	15,77	360	227	12,12	0,91 x 1,83	7,100	D	Richtungserkennung der Fahr- und Lenkfunktion/Oberwagendrehung 360 endlos/Pendelachse
	SJ 66T	C	22,12	360	227	17,37	0,91 x 1,83	12,800	D	Richtungserkennung der Fahr- und Lenkfunktion/Oberwagendrehung 360 endlos/Pendelachse
	SJ 86T	C	28,21	360	341/227	23,42	0,91 x 1,83	17,556	D	Richtungserkennung der Fahr- und Lenkfunktion/Oberwagendrehung 360 endlos/Pendelachse/Duale Tragfähigkeit
	SJ 46AJ	D	16,10	360	227	7,54	0,76 x 1,83	6,500	D	Richtungserkennung der Fahr- und Lenkfunktion/Oberwagendrehung 360 endlos/Pendelachse
	SJ 51AJ	D	17,55	360	227	9,03	0,76 x 1,83	7,300	D	Richtungserkennung der Fahr- und Lenkfunktion/Oberwagendrehung 360 endlos/Pendelachse
	SJ 63AJ	D	21,38	360	227	12,19	0,76 x 1,83	10,200	D	Richtungserkennung der Fahr- und Lenkfunktion/Oberwagendrehung 360 endlos/Pendelachse
(26) Teupen Maschinenbau-ges.mBH	GEPARD 13 GT	B, D	12,80	355	200	6,05	0,70 x 1,40	1,470	D, H	Abstützautomatik, Reibradantrieb
	LEO 25 T	C	25,00	450	200	12,50	1,10 x 1,20	3,000	D, H	Gummikettenantrieb, Abstützautomatik, verstellb. Kettenfahrwerk, drehb. Arbeitskorb
...access redefined	LEO 30 T	C	30,00	450	200	14,00	1,10 x 1,20	4,300	D, H	Gummikettenantrieb, Abstützautomatik, verstellb. Kettenfahrwerk, drehb. Arbeitskorb, be-wegl. Korbarm
	LEO 18 GT	C, D	17,60	355	200	7,40	0,70 x 1,42	2,400	D, H	Gummikettenantrieb, Abstützautomatik, verstellb. Kettenfahrwerk
	EURO B 18 GT	A, C, D	18,60	355	200	8,25	0,70 x 1,40	3,500	D, H	Führerschein EURO-B, Abstützautomatik, be-wegl. Korbarm
	LEO 23 GT	C, D	23,00	360	200	11,20	1,10 x 1,40	2,990	D, H	Gummikettenantrieb, Abstützautomatik, verstellb. Kettenfahrwerk, drehb. Arbeitskorb
	LEO 12 T	C	12,00	220	120	8,45	0,80 x 0,70	2,985	D, H	Gummikettenantrieb, ohne Abstützung, selbst-fahrend
	LEO 15 GT	C, D	14,70	355	200	7,60	0,70 x 1,40	1,780	D, H	Gummikettenantrieb, Abstützautomatik, verstellb. Kettenfahrwerk
	LEO 50 GT	C, D	50,00	450	200	17,10	1,10 x 1,50	13,500	D, H	Gummikettenantrieb, Abstützautomatik, verstellb. Kettenfahrwerk, drehb. Arbeitskorb



Marktübersicht – Hersteller und Händler

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Anbieter	Typenbezeichnung	Gerätesystem A = Lkw- Arbeitsbühne B = Anhänger- Arbeitsbühne C = Teleskop- Arbeitsbühne D = Gelenkarm- Arbeitsbühne E = Stempel- Arbeitsbühne (Arbeitsturm) F = Scheren- Arbeitsbühne G = Kletterbühne H = Andere Bühne	Maximale Arbeitshöhe (m)	Schwenkbereich (°)	Maximale Tragfähigkeit (kg)	Maximale seitliche Reichweite bei Höhe (m)	Arbeitskorb/Plattformgröße L x B (m x m)	Gesamtgewicht in t	Vertriebs- form D = Direktverkauf; H = Handel; N = eigene Niederlassung (m) (NL); L = Leasing; V = Vermietung	Besonderheiten
	LEO 15 Gt plus	C, D	15,40	355	200	7,90	0,70 x 1,42	2,200	D, H	Gummikettenantrieb, Abstützauswahl, verstellb. Kettenfahrwerk, bewgl. Korbarm
	LEO 13 GT	C, D	12,75	355	200	6,05	0,70 x 1,40	1,400	D, H	Gummikettenantrieb, Abstützauswahl
	LEO 36 T	C	35,50	450	200	13,90	1,10 x 1,20	4,900	D, H	Gummikettenantrieb, Abstützauswahl, verstellb. Kettenfahrwerk, drehb. Arbeitskorb, bewgl. Korbarm
	LEO 40 GTX	C, D	39,50	450	400	16,70	1,10 x 1,50	11,900	D, H	Gummikettenantrieb, Abstützauswahl, verstellb. Kettenfahrwerk, drehb. Arbeitskorb
	LEO 50 GTX	C, D	49,70	450	400	15,20	1,10 x 1,50	13,700	D, H	Gummikettenantrieb, Abstützauswahl, verstellb. Kettenfahrwerk, drehb. Arbeitskorb
	GEPARD 25 T	B, C	25,00	450	200	12,50	1,20 x 0,80	3,300	D, H	Variables Abstützsysteem, Reibradantrieb, autom. Abstützung vom Korb aus
	LEO 25 T Plus	C	25,20	450	200	15,00	1,10 x 1,20	3,760	D, H	Gummikettenantrieb, Abstützauswahl, verstellb. Kettenfahrwerk, drehb. Arbeitskorb
	LEO 18GTplus	C, D	18,30	355	200	8,50	0,70 x 1,42	2,450	D, H	Gummikettenantrieb, Abstützauswahl, verstellb. Kettenfahrwerk, bewgl. Korbarm
	LEO 21 GT		21,00	450	250	12,00	0,77 x 1,42	3,000	D, H	Kettenfahrwerk, drehb. Arbeitskorb, variables Abstützsysteem, verstellbares Kettenfahrwerk neu
	LEO 24 GT		24,00	450	250	12,00	0,77 x 1,42	3,300	D, H	Kettenfahrwerk, drehb. Arbeitskorb, variables Abstützsysteem, verstellbares Kettenfahrwerk neu
(27) Norbert Wienold GmbH	SLK Superlift mit Kontergewichten	H	2,00–7,90		300–450			0,226–0,332	D, H, V	
	ST Supertower	H	6,46–7,94		295–363			0,230–0,252	D, H, V	
	SLA Superlift Advantage	H	2,00–7,94		454			0,098–0,204	D, H, V	
	WTL Wienold Theaterlift	C, H	9,50		120		0,68 x 0,66	0,295	D, H, V	Elektroantrieb
	IWP-Serie Personenlifte	C, H	8,24–11,02		159			0,585–0,694	D, H, V	
	SLC Superlift Contractor	H	3,94–7,32		295			0,102–0,157	D, H, V	
	AWP-Serie Personenlifte	C, H	8,12–14,29		136–159			0,299–0,513	D, H, V	
	WLU Wienoldlift Universal	H	3,50–6,50		250			0,104–0,262	D, H, V	
	WLU-P Wienoldlift Universal Premium	H	1,70–5,15		360–400			0,131–0,275	D, H, V	
	TZ-34/20, TZ 50	B	12,36–17,09	359	181–200	5,59–8,89	0,68 x 1,12	1,430–2,020	D, H, V	

(1) AVV Arbeitsbühnen-, Vertriebs- u.

Vermietungs GmbH
Dr. Jakob-Berlinger-Weg 9
D 74523 Schwäbisch Hall
Tel.: 0791 932000
Fax: 0791 9320030
www.avv-arbeitsbuehnen.de
info@avv-arbeitsbuehnen.de

(2) Bauer GmbH

Eichendorffstr. 62
D 46354 Südlohn
Tel.: 02862 7090
Fax: 02862 709155
www.bauer-suedlohn.de
info@bauer-suedlohn.de

(3) Bauscher Miet & Vertriebs GmbH & Co. KG

Im Altenschemel 4
D 67435 Neustadt
Tel.: 06327 97250
Fax: 06327 972528
www.bauscher-neustadt.com
info@bauscher-neustadt.com

(4) Blumenbecker-Technik GmbH Maschinenbau

Bahnhofstr. 10
D 06255 Schafstädt
Tel.: 034636 7140
Fax: 034636 71429
www.blumenbecker-technik.com
kkoehler@blumenbecker.com

(5) Böcker Maschinenwerke GmbH

Lippestr. 69–73
D 59368 Werne
Tel.: 02389 79890
Fax: 02389 7989134
www.boecker-group.com
vertrieb@boecker-group.com

(6) BRONTO Skylift Oy Ab

Teerivuorenkatu 28
FIN 33300 Tampere
Tel.: 00358 (0) 20 7927216
Fax: 00358 (0) 20 7927300
www.bronto.fi
sales@bronto.fi

(7) CONDECTA Baumaschinen u. Baugeräte GmbH

Breitenbachstr. 1
D 82538 Geretsried-Gelting
Tel.: 08171 21960
Fax: 08171 219666
www.conducta.de
info@conducta.de

(8) Dinolift Oy

Raikkolantie 145
FIN 32210 Loimaa
Tel.: 00358 (0) 20 1772400
Fax: 00358 (0) 27627160
www.dinolift.com
info@dinolift.com

(9) Euro Lift System AG

57, route du Vin
L 5440 Remerschen
Tel.: +352 2666 4544
Fax: +352 2666 4546
info@euroliftsystem.com

(10) Terex Germany GmbH & Co. KG

Stedingerstraße 324
D 22751 Delmenhorst
Tel.: 04421 491810
Fax: 04221 491820
www.genielift.de
awp-infoeurope@terex.com

(11) Haulotte Hubarbeitsbühnen GmbH

Ehrenkirchener Str. 2
D 79427 Eschbach
Tel.: 07634 50670
Fax: 07634 5067119
www.haulotte.de
info-gmbh@haulotte.com

(12) Hinowa S.p.A. Marketing department

Via Fontane
IT 37054 Nogara-Verona
Tel.: 0039 0442 539100
Fax: 0039 0442 539075
www.hinowa.com
hinowa@hinowa.it

(13) Holland Lift International BV

Anodeweg 1
NL 1627 LJ Hoorn
Tel.: 0031 229285555
Fax: 0031 229285550
www.hollandlift.com
info@hollandlift.com

(14) JLG Deutschland GmbH

Max-Planck-Str. 21
D 27721 Ritterhude
Tel.: 0421 693500
Fax: 0421 6935035
www.jlg-deutschland.de
info@jlg-deutschland.de

(15) Helmut Kempkes GmbH KULI-

HEBEZEUGE
Bismarckstr. 59
D 42853 Remscheid
Tel.: 02191 4340
Fax: 02191 43445
www.kuli.com
info@kuli.com

(16) Kreitzler Industriebühnen GmbH

Wullener Feld 77
D 58454 Witten
Tel.: 02302 698418
Fax: 02302 698421
www.kreitzler.de
info@kreitzler.de

(17) Kunze GmbH

Hermann-Oberth-Straße 3
D 83052 Bruckmühl
Tel.: 08062 726110
Fax: 08062 7261120
www.kunze-buehnen.com
info@kunzegmbh.de

(18) MERLO Deutschland GmbH

Ahrensstr. 2
D 28197 Bremen
Tel.: 0421 39920
Fax: 0421 3992239
www.merlo.de
info@merlo.de

(19) MIAG Fahrzeugbau GmbH

Kocherstrasse 1
D 38120 Braunschweig
Tel.: 0531 8660158
Fax: 0531 8660150
www.miag.de
info@miag.de

(20) Multitel PAGLIERO

Via Statale 114
I 12030 Manta (CN)
Tel.: 0039 0175255211
Fax: 0039 0175255256
www.pagliari.com
info@pagliero.com

(21) PALFINGER GmbH

Feldkirchener Feld 1
D 83404 Ainring
Tel.: 08654 4770
Fax: 08654 4774000
www.palfinger.de
info@palfinger.de

(22) PB Liftechnik GmbH

Gewerbegebiet Gassenäcker
D 89429 Oberbechingen
Tel.: 09077 95000
Fax: 09077 950040
www.pbgmbh.de
info@pbgmbh.de

(23) Rothlehner Arbeitsbühnen GmbH

Mühlenweg 1
D 84323 Massing/Oberdietfurt
Tel.: 08724 96010
Fax: 08724 960112
www.rothlehner.de
info@rothlehner.de

(24) Ruthmann GmbH & Co. KG

Von-Braun-Str. 4
D 48712 Gescher-Hochmoor
Tel.: 02863 204 0
Fax: 02863 204212
www.ruthmann.de
info@ruthmann.de

(25) Skyjack Hebebühnen GmbH

Därmanbusch 2A
D 58456 Witten
Tel.: 02302 2026909
Fax: 02302 2025671
www.skyjack.com
iregenbrecht@skyjackeurope.co.uk

(26) Teupen Maschinenbauges.mBH




Marie-Curie-Str. 13
D 48599 Gronau
Tel.: 02562 81610
Fax: 02562 8161888
www.teupen.com
mail@teupen.com

(27) Norbert Wienold GmbH

Waldstr. 35A
D 48488 Emsbüren
Tel.: 05903 93940
Fax: 05903 939450
www.wienold-lifte.de
info@wienold-lifte.de



Marktübersicht – Secondhand

Anbieter	Hersteller-/ Markenname (Trademark)	Typenbezeichnung	Gerätesystem A = Lkw- Arbeitsbühne B = Anhänger- Arbeitsbühne C = Teleskop- Arbeitsbühne D = Gelenkarm- Arbeitsbühne E = Stempel- Arbeitsbühne (Arbeitsturm) F = Scheren- Arbeitsbühne G = Kletterbühne H = Andere Bühne	Maximale Arbeitshöhe (m)	Schwenkbereich (°)	Maximale Tragfähigkeit (kg)	Maximale seitliche Reichweite bei Höhe (m)	Gesamtgewicht in t	Baujahr	Besonderheiten z. B. Zustand (neuwertig, generalüberholt, etc.)	Preis in EUR (netto)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
(1) Bauscher Miet & Vertriebs GmbH & Co. KG	diverse	diverse	A, B, C, D, E, F, G, H	11,30–43,00	360–endlos	200–350	25,00 bei 19,00	bis 18,000	diverse	Alle Mietmaschinen, verschiedene Hersteller und Baujahre, Liste auf Anfrage	
		Teleskopstapler starr/drehbar	H	6,00–18,00	420–endlos	4000	8,00 bei 16,00	6,000–23,000	diverse	auf Anfrage	
(2) EASY-LIFT GmbH Hubarbeitsbühnenvermietung	MULTITEL Pagliero	diverse	diverse	diverse		diverse		diverse	diverse	Geräteserie MULTITEL Pagliero-Liste anfordern	auf Anfrage
											
(3) PALFINGER GmbH	diverse	diverse	A, B, C, D, F	diverse	diverse	diverse	diverse	diverse	diverse	Informationen unter www.palfinger.de	auf Anfrage
											
(4) Rothlehner Arbeitsbühnen GmbH	diverse	diverse	A, B, C, D, E, F	5,00–90,00	diverse	diverse	diverse	diverse	diverse	Sicherheitsprüfung aktuell, mit vollständiger Gerätedokumentation. Informationen unter: www.rothlehner.de/gebrauchte	auf Anfrage
											
		diverse	F	6,00–12,00		200–600				werkstattgeprüft	auf Anfrage
		diverse	C, D	10,00–23,00		200–225				werkstattgeprüft	auf Anfrage
		diverse	E	14,00		340–1100				werkstattgeprüft	auf Anfrage
		diverse	A	10,70–44,00		120–350				werkstattgeprüft	auf Anfrage
		diverse	C–D	10,50–43,00		200–250		2,300–20,400		jegliche Ausführung	auf Anfrage
		diverse	E	6,00–13,90		136–250		2,850–3,200		Batterie oder Netz	auf Anfrage
		diverse	F	6,60–18,00		230–700		1,340–7,300		schmal und breit, Batterie oder Diesel	auf Anfrage
(5) Josef Siegl GmbH Snorkel Exklusivhändler	diverse	diverse	B, C, D, E, F	diverse	diverse	diverse	diverse	diverse	diverse	Liste auf Anfrage oder im Internet	auf Anfrage



Anbieteradressen – Secondhand

(1) Bauscher Miet & Vertriebs GmbH & Co. KG

Im Altenschemel 4
D 67435 Neustadt
Tel.: 06327 97250
Fax: 06327 972528
www.bauscher-neustadt.com
info@bauscher-neustadt.com

(2) TILA EASY-LIFT GmbH

Schmalenbachstr. 18
12057 Berlin
Tel.: 030 68800000
Fax: 030 68800001
www.easy-lift.de
info@easy-lift.de

(3) PALFINGER GmbH

Feldkirchener Feld 1
D 83404 Ainring
Tel.: 08654 4770
Fax: 08654 4774000
www.palfinger.de
info@palfinger.de

(4) Rothlehner Arbeitsbühnen GmbH

Mühlenweg 1
D 84323 Massing/Oberdietfurt
Tel.: 08724 96010
Fax: 08724 960112
www.rothlehner.de
info@rothlehner.de

(5) Josef Siegl GmbH

85757 Karlsfeld
Hertzstr. 9/Gewerbegebiet
Tel.: 08131 5963-0
Fax: 08131 5963-39
www.siegl-gmbh.de
info@siegl-gmbh.de

D 02730 Ebersbach
Palfinger GmbH
Tel.: 03486 780920
Fax: 03586 780952
www.palfinger.de
h.hummler@palfinger.com

D 02906 Jänkendorf
Lift-Manager GmbH
Service-Zentrale
Tel.: 03588 25460
Fax: 03588 254625
info@lift-manager.de

D 13467 Berlin
Lift-Manager GmbH
Niederlassung Nordost
Tel.: 030 4046569
Fax: 030 4046569
info@lift-manager.de

D 23881 Breitenfelde
Lift-Manager GmbH
Niederlassung Nord
Tel.: 04542 841945
Fax: 04542 841943
info@lift-manager.de

D 27572 Bremerhaven
SPS Schmidt Parts Supply
Ersatzteile – Zubehör
Tel.: 0471 9022763
Fax: 0471 9022764
Mobil: 0172 4073461
www.sps-bhv.de
spsbhv@t-online.de

D 27721 Ritterhude
A.L.S. Hubarbeitsühen – Reparaturen – Sachverständiger für Hubarbeitsbühnen
Robert Uhlemann
Tel.: 0421 6900746
Fax: 0421 6900747
Mobil: 0170 4856243
www.als-bremen.de
info@als-bremen.de

D 30629 Hannover
Stefan Zipper
Hubarbeitsbühnenservice und Sachverständiger – Sachkundiger für PSAGA BGG 906 – Sachkundiger für Rolltore BGR 232
Tel.: 0511 5904541
Fax: 0511 5866634
Mobil: 0172 4260295
stezi42@hotmail.com

D 30916 Isernhagen
Lift-Manager GmbH
Niederlassung Hannover
Tel.: 0511 64661297
Fax: 0511 45064017
info@lift-manager.de

D 37339 Hundeshagen
Lift-Manager GmbH
Niederlassung Mitte
Tel.: 036071 80400
Fax: 036071 80401
info@lift-manager.de

D 47809 Krefeld
Palfinger GmbH
Tel.: 02151 4792244
Fax: 02151 4792240
www.palfinger.de
j.lenzgenr@palfinger.com

D 58454 Witten
Lift-Manager GmbH
Niederlassung West
Tel.: 02302 2825372
Fax: 02302 2825373
info@lift-manager.de

D 68642 Bobstadt
Lift-Manager GmbH
Niederlassung Südwest
Tel.: 06245 2986933
Fax: 06245 2986935
info@lift-manager.de

D 74523 Schwäbisch-Hall
AVV Arbeitsbühnen-,
Vertriebs- und Vermietungs GmbH
Tel.: 0791 93200
Fax: 0791 9320030
www.avv-arbeitsbuehnen.de
info@avv-arbeitsbuehnen.de



D 83404 Ainring
Palfinger GmbH
Tel.: 08654 4774503
Fax: 08654 4774500
www.palfinger.de
g.mitic@palfinger.com

D 84323 Massing/Oberdietfurt
Lift-Manager GmbH
Niederlassung Süd
Tel.: 08724 960120
Fax: 08724 960131
info@lift-manager.de

D 85757 Karlsfeld bei München
Josef Siegl GmbH
Snorkel Exklusivhändler
Tel.: 08131 59630
Fax: 08131 596339
www.siegl-gmbh.de
info@siegl-gmbh.de



Marktübersicht – Gerüste

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Anbieter	Typenbezeichnung	Gerüstart	Verwendete(r) Werkstoff(e) A = Aluminium; H = Holz; S = Stahl	Breite (m) von ... bis	Feldlänge (m) von ... bis	Belastbarkeit kN/m ² bei 2,50 m Feldlänge von ... bis	Gerüstbauteile ja = (+); nein = (-)	Sonderkonstruktionen ja = (+); nein = (-)	Vertriebsform D = Direktverkauf; H = Handel; N = eigene Niederlassung(en) (NL); L = Leasing; V = Vermietung	Besonderheiten
(1) Deutsche Doka Schalungstechnik GmbH	Faltbühne K	g	H, S	1,80	3,00–4,50	6,00	+	+	D, N, L, V	extrem niedrige Stapelhöhe, GS-Zeichen, Fang-, Dachfang- und Arbeitsgerüst
	Konsolbühne M	g	H, S	1,30	3,00	3,00	+	+	D, N, L, V	Aufhängepunkte im 1,00 m-Raster verstellbar, GS-Zeichen, Fang-, Dachfang- und Arbeitsgerüst
	Staxo 100	a, e	S	1,52	0,60–3,00		+	+	D, N, L, V	großflächige Schaleinheiten für Industrie-, Hoch- und Brückenbau, typengeprüft, integrierter Aufstieg, aushubsichere Montagebeläge, Anhängpunkt für PSA, anklammerbarer Einzelstiel
	Staxo 40	a, e	S	1,50	1,00–3,00		+	+	D, N, L, V	geringes Einzelgewicht, ergonomisch optimierte Rahmengenometrie, definierte Anschlagpunkte für persönliche Schutzausrüstung, aushubsichere Gerüstbeläge, vollflächige Belageebenen, Durchgangsmöglichkeit für rasches Arbeiten im Gerüst + unter der Oberkonstruktion
	Arbeitsgerüst Modul	b	S	0,73–1,40		bis 2,00	+	+	D, N, L, V	Z-8.22–906/913
(2) Günzburger Steigtechnik GmbH	166220-166520 Aluminium-Standard-Rollgerüst	f	A	0,75	1,80	1,50	+	+	H	GS-geprüft, 15 Jahre Garantie europaweit, Arbeitshöhen bis 7,20 m
	173235-173135 Aluminium-Rollgerüst mit Fahr balkon und Doppel-Plattform	f	A	1,35	1,80	1,50	+	+	H	GS-geprüft, 15 Jahre Garantie europaweit, Arbeitshöhen bis 13,50 m
	154245-154045 Aluminium-Rollgerüst mit Fahr balkon, Plattformen im 2 m Abstand	f	A	0,75	1,80	1,50	+	+	H	GS-geprüft, 15 Jahre Garantie europaweit, Plattform alle 2 m
	155245-155045 Aluminium-Rollgerüst mit Fahr balkon, Plattformen im 2 m Abstand	f	A	0,75	2,45	1,50	+	+	H	GS-geprüft, 15 Jahre Garantie europaweit, Plattform alle 2 m
	156245-156045 Aluminium-Rollgerüst mit Fahr balkon, Plattformen im 2 m Abstand	f	A	0,75	3,00	1,50	+	+	H	GS-geprüft, 15 Jahre Garantie europaweit, Plattform alle 2 m
	178235-178035 Aluminium-Rollgerüst mit verstellbaren Auslegern	f	A	0,75	2,45	1,50	+	+	H	GS-geprüft, 15 Jahre Garantie europaweit, Arbeitshöhen bis 12,40 m
	167235-167135 Aluminium-Rollgerüst mit verstellbaren Auslegern und Doppelplattform	f	A	1,35	1,80	1,50	+	+	H	GS-geprüft, 15 Jahre Garantie europaweit, Arbeitshöhen bis 13,40 m
	167100-167500 Aluminium-Rollgerüst mit Schrägaufstiegen	f	A	1,35	1,80	1,50	+	+	H	GS-geprüft, 15 Jahre Garantie europaweit, Arbeitshöhen bis 12,40 m
	115401 Standard-Aluminium-Klappgerüst, türängängig	f	A	1,35	1,80	1,50	+	+	H	GS-geprüft, 15 Jahre Garantie europaweit, Arbeitshöhen bis 3 m
	115301 Standard-Aluminium-Klappgerüst, türängängig	f	A	0,75	1,80	1,50	+	+	H	GS-geprüft, 15 Jahre Garantie europaweit, Arbeitshöhen bis 3 m





Nomenclature Scaffolding and accessories



- Supplier (Company title)
- Model name/description
- Type of scaffolding
 - a = frame scaffolding
 - b = modular scaffolding
 - c = pipe union
 - d = wooden ladder scaffolding
 - e = centring
- f = mobile work platform
- g = bracket scaffolding
4. Material(s) used
 - A = aluminium
 - H = wood
 - S = steel
5. Width (m) from ... to ...
6. Field length (m) from ... to ...
7. Load-bearing kN/m = on 2,50 m field length from ... to ...
8. Scaffolding extension parts:
 - yes = (+) no = (-)
9. Special constructions:
 - yes = (+) no = (-)
10. Form of sales:
 - D = direct sales
- H = through trading
- N = own branch(es)
- L = leasing
- V = rental
11. Particulars

Marktübersicht – Gerüste






1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Anbieter	Typenbezeichnung	Gerüstart	Verwendete(r) Werkstoff(e) A = Aluminium; H = Holz; S = Stahl	Breite (m) von ... bis	Feldlänge (m) von ... bis	Belastbarkeit kN/m ² bei 2,50 m Feldlänge von ... bis	Gerüstbauteile ja = (+); nein = (-)	Sonderkonstruktionen ja = (+); nein = (-)	Vertriebsform D = Direktverkauf; H = Handel; N = eigene Niederlassung(en) (NL); L = Leasing; V = Vermietung	Besonderheiten
<p>[NAH = Nur Anbieterhinweis, da die technischen Daten aus dem Vorjahr von dem jeweiligen Anbieter nicht korrigiert bzw. aktualisiert wurden]</p> <p>mit Grips!</p>  <p>GÜNZBURGER STEIGTECHNIK</p>	115701 Aluminium-Klappgerüst mit Ausbaueinheit	f	A	1,35	1,80	1,50	+	+	H	GS-geprüft, 15 Jahre Garantie europaweit, Arbeitshöhen bis 3,60 m
	115100-115108 Aluminium-Klappgerüst	f	A	0,75	1,80	1,50	+	+	H	GS-geprüft, 15 Jahre Garantie europaweit, Arbeitshöhen bis 12,80 m
	115200-115208 Aluminium-Klappgerüst	f	A	1,35	1,80	1,50	+	+	H	GS-geprüft, 15 Jahre Garantie europaweit, Arbeitshöhen bis 13,80 m
	115500-115583 Aluminium-Klappgerüst mit Dreifach-Plattform	f	A	1,90	2,45	1,50	+	+	H	GS-geprüft, 15 Jahre Garantie europaweit, Arbeitshöhen bis 10,40 m
	171235-171035 Aluminium-Rollgerüst mit Fahrbalen	f	A	0,75	2,45	1,50	+	+	H	GS-geprüft, 15 Jahre Garantie europaweit, Arbeitshöhen bis 12,50 m
	177235-177035 Aluminium-Rollgerüst mit verstellbaren Auslegern	f	A	0,75	1,80	1,50	+	+	H	GS-geprüft, 15 Jahre Garantie europaweit, Arbeitshöhen bis 12,40 m
	168235-168135 Aluminium-Rollgerüst mit verstellbaren Auslegern und Doppelplattform	f	A	1,35	2,45	1,50	+	+	H	GS-geprüft, 15 Jahre Garantie europaweit, Arbeitshöhen bis 13,40 m
	169235-169135 Aluminium-Rollgerüst mit verstellbaren Auslegern und Doppelplattform	f	A	1,35	3,00	1,50	+	+	H	GS-geprüft, 15 Jahre Garantie europaweit, Arbeitshöhen bis 13,40 m
	115800 Aluminium-Klappgerüst mit Dreifach-Plattform	f	A	1,90	1,90	1,50	+	+	H	GS-geprüft, 15 Jahre Garantie europaweit, Arbeitshöhen bis 3,70 m
	170235-170035 Aluminium-Rollgerüst mit Fahrbalen	f	A	0,75	1,80	1,50	+	+	H	GS-geprüft, 15 Jahre Garantie europaweit, Arbeitshöhen bis 12,50 m
	172235-172035 Aluminium-Rollgerüst mit Fahrbalen	f	A	0,75	3,00	1,50	+	+	H	GS-geprüft, 15 Jahre Garantie europaweit, Arbeitshöhen bis 12,50 m
	174235-174135 Aluminium-Rollgerüst mit Fahrbalen und Doppel-Plattform	f	A	1,35	2,45	1,50	+	+	H	GS-geprüft, 15 Jahre Garantie europaweit, Arbeitshöhen bis 13,50 m
	175235-175135 Aluminium-Rollgerüst mit Fahrbalen und Doppel-Plattform	f	A	1,35	3,00	1,50	+	+	H	GS-geprüft, 15 Jahre Garantie europaweit, Arbeitshöhen bis 13,50 m
	179235-179035 Aluminium-Rollgerüst mit verstellbaren Auslegern	f	A	0,75	3,00	1,50	+	+	H	GS-geprüft, 15 Jahre Garantie europaweit, Arbeitshöhen bis 12,40 m
	115601 Aluminium-Klappgerüst mit Ausbaueinheit	f	A	0,75	1,80	1,50	+	+	H	GS-geprüft, 15 Jahre Garantie europaweit, Arbeitshöhen bis 3,60 m
<p>(3) Hünnebeck Deutschland GmbH</p>  <p>HUNNEBECK A BRAND COMPANY</p>	Bosta 70	a, f	S, A, H	0,74	0,74–4,00	2,00–3,00	+	+	D, H, N, L, V	allg. bauaufsichtliche Zulassung
	Schnellbaugerüst	a, f	H, S	1,09	1,25–2,50	3,00	+	+	V	allg. bauaufsichtliche Zulassung
	Alu-Top new	e	A	variabel	variabel	400 kN/Turm	+	+	D, H, N, L, V	statische Berechnung
	Modex-Laststütze	b, e	S	0,25	variabel	215 kN/Turm	+	+	D, H, N, L, V	geprüft bis 10 m Höhe, kranunabhängige Laststütze
	Modex-Treppenturm	b	S, A	1,64–2,50	4,64–5,26	2,00–5,00	+	+	D, H, N, L, V	geprüft, bis 40 m Höhe als Treppenturm, bis 16 m Höhe als Nottreppe
	ID 15 new	e	S	1,00	1,00	160 kN/Turm	+	+	D, H, N, L, V	typengeprüft
	Modex	b, e, f	S, H, A	0,74–4,00	0,74–4,00	6,00	+	+	D, H, N, L, V	allg. bauaufsichtliche Zulassung, Anwenderhandbuch
	Bosta 100	a, f	S, H, A	1,01	1,25–3,00	3,00–6,00	+	+	D, H, N, L, V	allg. bauaufsichtliche Zulassung, Maureraktverfahren bis 60 m Höhe, 6kN/m ² bei 2,50 m Feld als einziges Gerüst im Direktverkauf
	Lastrahmenstütze	e	S	0,25	variabel	211 kN/Turm	-	+	D, H, N, L, V	typengeprüft
	Alu-Arbeitsstege		A	0,60	6,20–8,20	2,00–4,50	-	-	D, H, N, L, V	als Fang- und Dachfängergerüst einsetzbar
	Falko-Falt-Konsolgerüst	g	S	1,50	2,50	3,00	+	+	V	
	Bosta-Konsolgerüst	g	S, H, A	1,30	0,74–3,00	6,00	+	+	V	als Fanggerüst bis 3,00 m Absturzhöhe
	Bosta 70 Gerüsttreppe	a	S, A	0,74	2,50	1,00 auf 5,00	+	+	D, H, N, L, V	ein- und gegenläufige Gerüsttreppe, Aufbauhöhe bis 64,50 m
	Modex Bautreppe	b	S, A	1,64–2,50	2,50	2,00	+	+	D, H, N, L, V	bis 32 m als Bautreppe und bis 58 m als Treppenturm geprüft
	Hängegerüst 180	g	S, H	1,80	variabel	5,00	+	+	V	typengeprüft



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Anbieter	Typenbezeichnung	Gerüstart	Verwendete(r) Werkstoff(e) A = Aluminium; H = Holz; S = Stahl	Breite (m) von ... bis	Feldlänge (m) von ... bis	Belastbarkeit kN/m ² bei 2,50 m Feldlänge von ... bis	Gerüstbauteile ja = (+); nein = (-)	Sonderkonstruktionen ja = (+); nein = (-)	Vertriebsform	Besonderheiten
[NAH = Nur Anbieterhinweis, da die technischen Daten aus dem Vorjahr von dem jeweiligen Anbieter nicht korrigiert bzw. aktualisiert wurden]		a = Rahmen-gerüst b = Modulgerüst c = Rohr- kupplungs- gerüst d = Holzleitern- gerüst e = Lehrgerüst f = Fahrgerüst g = Konsolgerüst							D = Direktverkauf; H = Handel; N = eigene Niederlassung(en) (NL); L = Leasing; V = Vermietung	
(4) HYMER GmbH & Co. KG										Für alle HYMER-Gerüste gilt: GS-geprüft nach EN 1004, 10 Jahre Garantie
	Fahrgerüst 6177	f	A	0,80	1,90	2,00	+	-	H	Reichhöhe: 2,8 m - 6,1 m
	Fahrgerüst 6472	f	A	0,80	1,90	2,00	+	-	H	Reichhöhe: 3,25 m - 9,25 m
	Fahrgerüst 6473	f	A	1,50	1,90	1,50	+	-	H	Reichhöhe: 3,25 m - 10,25 m
	Fahrgerüst 6576	f	A	1,50	1,90	1,50	+	-	H	Reichhöhe: 4,25 m - 14,25 m
	Fahrgerüst 6771	f	A	0,80	2,45	2,00	+	-	H	Reichhöhe: 3,4 m - 13,4 m
	Fahrgerüst 6773	f	A	1,50	2,45	1,50	+	-	H	Reichhöhe: 3,4 m - 13,4 m
	Fahrgerüst 6371	f	A	0,80	2,95	2,00	+	-	H	Reichhöhe: 3,4 m - 13,4 m
	Fahrgerüst 6071	f	A	0,80	2,95	2,00	+	-	H	Reichhöhe: 4,6 m - 13,6 m
	Fahrgerüst 6073	f	A	1,50	2,95	1,50	+	-	H	Reichhöhe: 5,6 m - 13,6 m
	Fahrgerüst 6373	f	A	1,50	2,95	1,50	+	-	H	Reichhöhe: 3,4 m - 13,4 m
	Fahrgerüst 6573	f	A	1,50	2,95	1,50	+	-	H	Reichhöhe: 4,4 m - 12,4 m
	Fahrgerüst 6273	f	A	1,50	2,95	1,50	+	-	H	Reichhöhe: 8,6 m - 12,6 m
	Fahrgerüst 8472	f	A	0,80	1,90	2,00	+	-	H	Reichhöhe: 3,25 m - 9,25 m, mit patentiertem Sicherheitsaufbau
	Fahrgerüst 8771	f	A	0,80	2,45	2,00	+	-	H	Reichhöhe: 3,4 m - 13,4 m, mit patentiertem Sicherheitsaufbau
	Fahrgerüst 8171	f	A	0,80	2,95	2,00	+	-	H	Reichhöhe: 4,6 m - 13,6 m, mit patentiertem Sicherheitsaufbau
	Fahrgerüst 8371	f	A	0,80	2,95	2,00	+	-	H	Reichhöhe: 3,4 m - 13,4 m, mit patentiertem Sicherheitsaufbau
	Fahrgerüst 70994	f	A	0,72	1,50	2,00	+	-	H	Reichhöhe 2,89 m - 7,65 m
	Fahrgerüst 7074	f	A	0,72	2,00	2,00	+	-	H	Reichhöhe: 3,25 m - 11,25 m
	Fahrgerüst 7090	f	A	0,72	1,50	2,00	+	-	H	Reichhöhe 3,14 m - 7,14 m, mit patentiertem Sicherheitsaufbau
	Fahrgerüst 7070	f	A	0,72	1,50	2,00	+	-	H	Reichhöhe: 3,25 m - 11,25 m, mit patentiertem Sicherheitsaufbau
Fahrgerüst 7095	f	A	0,72	2,00	2,00	+	-	H	Reichhöhe 3,14 m - 7,14 m, mit patentiertem Sicherheitsaufbau	
Fahrgerüst 7075	f	A	0,72	2,00	2,00	+	-	H	Reichhöhe: 3,25 m - 11,25 m, mit patentiertem Sicherheitsaufbau	
(5) Wilhelm Layher GmbH & Co. KG										
 Mehr möglich. Das Gerüst System.	Blitz Gerüst	a	A, S, H	0,73–1,09	0,73–4,14	bis 4,50	+	+	D, H, N, L, V	Zulassung Fassade S, A, Gerüstplanerprogramm mit Auto CAD Schnittstelle
	Star Gerüst	a	S, H	0,73	0,73–3,07	bis 4,50	+	+	D, N, L, V	Zulassung Fassade
	AllroundGerüst	b	A, S	0,73–3,07	0,73–4,14	4,50	+	+	D, N, L, V	Zulassung Knoten A, Zulassung Moldulsystem S
	Bühnen/Tribünen	b	A, S, H	1,57–2,57	1,57–2,57	5,00–7,50	+	+	D, L	Sitz- und Stehtribünen
	Allround-Metric Gerüst	b	S	0,73–3,00	0,73–3,00	bis 4,50	+	+	D, L	
	Kassettendach		S	2,50–2,57			+	+	D, L, V	statische Berechnung
	Traggerüst (Modulgerüst)	b, e	S	0,73–3,07	0,73–3,07	nach Statik	+	+	D, L	
	Allround Traggerüst TG 60	b, e	S	1,09	1,09–3,07	nach Statik	+	+	D, N, L, V	geprüfte Typenstatik
	Uni Standard	f	A, S, H	0,75	2,85	2,00	+	+	H, N	wahlweise Fahrbaalen oder Ausleger, GS-Zertifikat, Gerüststützen

Marktübersicht – Gerüste



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Anbieter	Typenbezeichnung	Gerüstart	Verwendete(r) Werkstoff(e) A = Aluminium; H = Holz; S = Stahl	Breite (m) von ... bis	Feldlänge (m) von ... bis	Belastbarkeit kN/m² bei 2,50 m Feldlänge von ... bis	Gerüstbauteile ja = (+); nein = (-)	Sonderkonstruktionen ja = (+); nein = (-)	Vertriebs- form	Besonderheiten
[NAH = Nur Anbieterhinweis, da die technischen Daten aus dem Vorjahr von dem jeweiligen Anbieter nicht korrigiert bzw. aktualisiert wurden]		a = Rahmen- gerüst b = Modulgerüst c = Rohr- kupplungs- gerüst d = Holzleitern- gerüst e = Lehrgerüst f = Fahrgerüst g = Konsolgerüst							D = Direktverkauf; H = Handel; N = eigene Niederlassung(en) (NL); L = Leasing; V = Vermietung	
Layher  Mehr möglich. Das Gerüst System.	Uni Breit	f	A, S, H	1,50	2,85	2,00	+	+	H, N	wahlweise Fahrbalken oder Ausleger, GS-Zertifikat, Gerüststützen
	Uni Kompakt	f	A, S, H	1,50	1,80	2,00	+	+	H, N	GS-Zertifikat
	Uni Leicht	f	A, S, H	0,75	1,80	2,00	+	+	H, N	GS-Zertifikat
	Uni Treppen	f	A, S, H	1,50	1,80	2,00	-	+	H, N	
	Zifa	f	A, S, H	0,75	1,80	2,00	-	-	H, N	GS-Zertifikat
	Staro Rollbock	f	A, S, H	1,95	1,95	1,50	-	-	H, N	GS-Zertifikat
	Alu Steg	f	A	0,60	3,18–10,00	2,00	+	+	D, H, N, L	auch als Dachfangerüst einsetzbar, GS-Zertifikat
	Leitern		A, H						H, N	GS-Zertifikate
	Protect-System	a, b	A, S	0,73–1,09	1,57–2,57		+	+	D, V, L	staubdichte Einhausung als Umwelt-, Lärm- u. Wetterschutz f. LAYHER-Gerüstsysteme
	Kederdach, Kederdach XL		A	2,07–2,57			+	+	D, L	statische Berechnung
(6) MJ-Gerüst GmbH 	UNI TOP 100	a	A, S, H	1,00	1,00–4,00	2,00–6,00	+	+	D, H, N	bauaufsichtliche Zulassung
	Kedersystem		A, S				+	-	D, H, N	MJ-Kederschinsensystem, Wetterschutzhallen, staubdichte Einhausungen mit Kederplanen
	Systemfrei	c	A, S, H	DIN EN 12811-1:2004-3 u. DIN 4422-1:2004-03	DIN EN 12811-1:2004-3 u. DIN 4422-1:2004-03	DIN EN 12811-1:2004-3 u. DIN 4422-1:2004-03	+	-	D, H, N	
	COMBI	b	S	4,00	4,00	6,00	+	+	D, H, N	bauaufsichtliche Zulassung
	UNI 100	a	A, S, H	1,10	1,10–3,00	2,00–6,00	+	+	D, H, N	bauaufsichtliche Zulassung
	UNI 70	a	A, S, H	0,74	0,74–4,00	2,00–6,00	+	+	D, H, N	bauaufsichtliche Zulassung
	UNI-CONNECT	a	A, S, H	0,73	0,73–4,14	bis 4,50	+	+	D, H, N	bauaufsichtliche Zulassung
	UNI TOP 65	a	A, S, H	0,65	0,65–4,00	2,00–6,00	+	+	D, H, N	bauaufsichtliche Zulassung
(7) Müller + Baum GmbH & Co. KG	Fix 70	a	A, S	0,70	1,25/2,00/2,50/3,00	2,00	+	+	H	als Dachfangerüst einsetzbar
	Fix 120	a	S, H	1,20	2,50	4,50	+	+	H	hohe Belastbarkeit
	Fahrgerüst Typ 70	f	A	0,70	2,50	1,50	-	-	H	
(8) PERI GmbH Schalung Gerüst Engineering 	PERI UP T 72 Fassadengerüst	a	S	0,72	0,72–4,00	6,00	+	+	D, N, V	vorlaufendes Geländer, integrierte Belagsicherung
	PERI UP T 104 Fassadengerüst	a	S	1,04	0,72–4,00	6,00	+	+	D, N, V	vorlaufendes Geländer, integrierte Belagsicherung
	PERI UP Rosett Modulgerüst	b, e, f	S	0,25–4,00	0,25–4,00	6,00	+	+	D, N, V	hohe Knotensteifigkeit, integrierte Belagsicherung
	PERI UP Rosett Flex Industriegerüst	b, e, f	S	0,25–3,00	0,25–3,00	4,50	+	+	D, N, V	hohe Knotenfestigkeit, integrierte Belagsicherung
	PERI UP Rosett Flex Traggerüst	e	S	0,25–4,00	0,25–4,00	nach Statik	+	+	D, N, V	basierend auf PERI UP Rosett Typenprüfung
	PERI LGS Wetterschutzdach	b	S	1,50–3,00	-	nach Statik	+	+	D, N, V	kompatibel zu PERI UP Rosett
	Gerüsttreppe Alu 64	b	S, A	1,50	2,50–3,00	3,00	+	+	D, N, V	Treppe basierend auf PERI UP Rosett
	Gerüsttreppe Alu 75	b	S, A	1,50	2,50–3,00	3,00	+	+	D, N, V	Treppe basierend auf PERI UP Rosett
	Gerüsttreppe Stahl 100/125	b	S	2,00–2,50	4,50–5,00	3,00	+	+	D, N, V	Treppe basierend auf PERI UP Rosett
	PERI Public Öffentliche Treppe	b	S	1,50–2,50	2,50	bis 7,50	+	+	D, N, V	Treppe basierend auf PERI UP Rosett



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Anbieter	Typenbezeichnung	Gerüstart	Verwendete(r) Werkstoff(e) A = Aluminium; H = Holz; S = Stahl	Breite (m) von ... bis	Feldlänge (m) von ... bis	Belastbarkeit kN/m ² bei 2,50 m Feldlänge von ... bis	Gerüstbauteile ja = (+); nein = (-)	Sonderkonstruktionen ja = (+); nein = (-)	Vertriebsform	Besonderheiten
[NAH = Nur Anbieterhinweis, da die technischen Daten aus dem Vorjahr von dem jeweiligen Anbieter nicht korrigiert bzw. aktualisiert wurden]		a = Rahmen-gerüst b = Modulgerüst c = Rohr- kupplungs- gerüst d = Holzleitern- gerüst e = Lehrgerüst f = Fahrgerüst g = Konsolgerüst							D = Direktverkauf; H = Handel; N = eigene Niederlassung(en) (NL); L = Leasing; V = Vermietung	
	FB 180 Faltbühne	g	H, S	1,80	3,00	4,50	+	+	D, N, V	klappbar (Faltbühne)
	ASG 70-100 Konsolbühne	g	H, S	0,70–1,00	2,40–2,98	1,50	+	+	D, N, V	klappbar
	CB 240,160 Klettergerüst	g	H, S	1,60/2,40	variabel	nach Statik	-	+	D, N, V	typengeprüft
	MULTIPROP Alu-Deckenstütze	e	A, S	0,62–2,96	0,62–2,96	nach Statik	-	+	D, N, V	typengeprüft
	HD 200 Schwerlaststütze	e	A	variabel	variabel	nach Statik	-	+	D, N, V	typengeprüft
	ST 100 Stapelturm	e	S	1,00 x 1,00	1,00	nach Statik	-	+	D, N, V	typengeprüft
	RCS C Schalungsgerüst	g, h	H, S	2,50	variabel	3,00	-	+	D, N, V	schienengeführt, optional selbstkletternd
	RCS P Kletterschutzwand	g, h	H, S	1,00/1,30	variabel	1,50	-	+	D, N, V	schienengeführt, optional selbstkletternd
	ACS R/G/P Selbstklettersystem	h	H, S	2,50/variabel	variabel	variabel	-	+	D, N, V	reine Selbstkletterschalung
	Super 65	a	A, H, S	0,65	bis 4,00	6,00	+	+	D, H, N, V	bauaufsichtliche Zulassung
	Super 65 ALU	a	A	0,65	bis 4,00	2,00	+	+	D, H, N	bauaufsichtliche Zulassung
	Super 100	a	A, H, S	1,00	bis 4,00	6,00	+	+	D, H, N, V	bauaufsichtliche Zulassung
	FRAMESCAFF	a	H, S	0,73	bis 4,00	6,00	+	+	D, H, N	bauaufsichtliche Zulassung
	RINGSCAFF	b, e	A, H, S	3,00	3,00	6,00	+	+	D, H, N, V	bauaufsichtliche Zulassung
	Variant Modulgerüst	b, e	A, H, S	bis 4,00	bis 4,00	bis 6,00	+	+	D, H, N, V	bauaufsichtliche Zulassung
	Bautreppenturm	b	S		1,00	2,00	+	+	D, H, N	
	Universal-Treppenturm (Flucht-Treppenturm)	b	S	1,00–1,50		5,00	+	+	D, H, N, V	flexible Ausstiegshöhe, Rasterunabhängig Flexible Ausstiegshöhe, Rasterunabhängig, als Fluchttreppenturm verwendbar
	Gerüsttreppe	a, b	S, A	0,65		2,00	+	+	D, H, N	
	Wetterschutzdach RASANT	a, b	A		bis 40,00		+	-	D, H, N, V	
	Alu-Kederdach Skyte	a, b	A		bis 20,00		-		D, H, N, V	
	Rohr-Kupplungs-Gerüst	c, e, f	A, H, S	gem. DIN 4422	gem. DIN 4420	gem. DIN 4420	+	+	D, H, N	GS-Zeichen, Zulassung für Kupplungen, Bauartprüfung für Gitterträger (GS)
	Scaffguard	a, b	A, (S)	alle Maße		1,10	+	+	D, H, N	Bekleidungs-system (Einhausung, Lärmschutz, Umweltschutz)
	Scaffplank	a, b	S	alle Maße						stabiles Schutzsystem insbesondere für untere Etagen
	MOBILO 800	f	A	0,80	bis 2,60	2,00	+	+	D, H, N	GS-Zeichen
MOBILO 1400	f	A	1,40	bis 2,60	2,00	+	+	D, H, N	GS-Zeichen	
	Fahrgerüste	a	AS	0,75–1,50	1,50–3,00	2,00/6,00	+	+	D, V	Leitern, Podesttreppen, Übergänge, Wartungsbühnen
		b	AS	0,75–1,50	1,50–3,00	2,00/6,00	+	+	D, V	
		e	S	0,50–2,00	1,50–3,00	2,00/6,00	+	+	D, V	
		f	A	0,75–1,50	1,80–2,85	2,00	+	+	D, H, V	
(11) Zarges GmbH	Z600	f, g	A	0,75–1,35	1,80–3,00	2,00	+	+	H	GS Zertifikat, wahlweise Fahrballen oder Ausleger
	Z500	f	A	0,75	1,80–3,00	2,00			H	GS Zertifikat, wahlweise Fahrballen oder Ausleger

Marktübersicht – Gerüste



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Anbieter	Typenbezeichnung	Gerüstart	Verwendete(r) Werkstoff(e) A = Aluminium; H = Holz; S = Stahl	Breite (m) von ... bis	Feldlänge (m) von ... bis	Belastbarkeit kN/m ² bei 2,50 m Feldlänge von ... bis	Gerüstbauteile ja = (+); nein = (-)	Sonderkonstruktionen ja = (+); nein = (-)	Vertriebsform	Besonderheiten
[NAH = Nur Anbieterhinweis, da die technischen Daten aus dem Vorjahr von dem jeweiligen Anbieter nicht korrigiert bzw. aktualisiert wurden]		a = Rahmen-gerüst b = Modulgerüst c = Rohr-kuppelungs-gerüst d = Holzleitern-gerüst e = Lehrgerüst f = Fahrgerüst g = Konsolgerüst							D = Direktverkauf; H = Handel; N = eigene Niederlassung(en) (NL); L = Leasing; V = Vermietung	
(11) Zarges GmbH	Z300	f	A	0,70	2,00	2,00			H	GS-Zertifikat
	Z300 COMPACT	f	A	0,68	1,80	2,00			H	GS-Zertifikat

Anbieteradressen – Gerüste



(1) Deutsche Doka Schalungstechnik GmbH

Frauenstr. 35
D 82216 Maisach
Tel.: 08141 3940
Fax: 08141 3946183
ww.doka.com
deutsche.doka@doka.com

(2) Günzburger Steigtechnik GmbH

Rudolf-Diesel-Str. 23
D 89312 Günzburg
Tel.: 08221 361648 /36 16-01
Fax: 08221 361680
www.steigtechnik.de
info@steigtechnik.de

(3) Hünnebeck Deutschland GmbH

Rehhecke 80
D 40885 Ratingen
Tel.: 02102 9371
Fax: 02102 37651
www.huennebeck.de
info_de@huennebeck.com

(4) HYMER GmbH & Co. KG

Holzstr. 19
D 88339 Bad Waldsee
Tel.: 07524 9990
www.hymer.de
info@hymer-alu.de

(5) Wilhelm Layher GmbH & Co. KG

Ochsenbacher Str. 56
D 74363 Güglingen
Tel.: 07135 700
Fax: 07135 70265
www.layher.com
info@layher.com

(6) MJ-Gerüst GmbH

Ziegelstr. 68
D 58840 Plettenberg
Tel.: 02391 8105350
Fax: 02391 8105375
www.mj-junior.de
infomj@mj-junior.de

(7) Müller + Baum GmbH & Co. KG

Birkenweg 52
D 59846 Sundern (Hachen)
Tel.: 02935 8010
Fax: 02935 80150
www.mueba.de
service@mueba.de

(8) PERI GmbH Schalung Gerüst Engineering

Rudolf-Diesel-Straße 19
D 89264 Weißenhorn
Tel.: 07309 9500
Fax: 07309 9510
www.peri.de
info@peri.de

(9) Rux GmbH

Neu Straße 7
D 58135 Hagen
Tel.: 02331 47090
Fax: 02331 4709202
www.scafom-rux.de
info@scafom-rux.de

(10) C. O. Weise GmbH & Co. KG

Gerüstbau – Leiterfabrik
Deusener Str. 56
D 44369 Dortmund
Tel.: 0231 31503 0
Fax: 0231 3150315
www.cowaise.de
info@cowaise.de

(11) Zarges GmbH

Zargesstr. 7
D 82362 Weilheim
Tel.: 0881 6870
Fax: 0881 687500
www.zarges.de
zarges@zarges.de

Anbieteradressen – Bauaufzüge und Lifte



(1) Alimak HEK GmbH

Frauenbrunner Str. 25
D 75031 Eppingen
Tel.: 07262 91490
Fax: 07262 914950
www.alimakhek.de
info@alimakhek.de

(2) Böcker Maschinenwerke GmbH

Lippestr. 69-73
D 59368 Werne
Tel.: 02389 79890
Fax: 02389 79899134
www.boecker-group.com
vertrieb@boecker-group.com

(3) Deutsche Doka Schalungstechnik GmbH

Frauenstr. 35
D 82216 Maisach
Tel.: 08141 3940
Fax: 08141 3946183
ww.doka.com
muenchen@doka.de

(4) Emminghaus Maschinenbau GmbH

Echternhagen 20
D 32689 Kalletal-Hohenhausen
Tel.: 05264 64640
Fax: 05264 646417
www.emminghaus.de
info@emminghaus.de

(5) C. Steffenewers GmbH & Co. KG



Maschinenfabrik
Dieselstr.105
D 33442 Herzebrock-Clarholz
Tel.: 05245 844040
Fax: 05245 8440410
www.steffenewers.de
info@steffenewers.de

(6) Zeppelin Rental GmbH & Co. KG

Zentrale
Graf-Zeppelin-Platz 1
D 85748 Garching b. München
Tel.: 089 32000220
Fax: 089 32000222
www.zeppelin-rental.com
info@zeppelin-rental.de



Marktübersicht – Bauaufzüge und Lifte

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Anbieter	Typenbezeichnung	Maximale Arbeitshöhe (m)	Maximale Tragfähigkeit (kg)	Maximale Steiggeschwindigkeit in m/min	Betriebsart L = Lichtstrom; D = Drehstrom; V = Verbrennungsmotor	Antriebsart S = Seilzug Z = Zahnstange; H = Hydraulik; A = anderer Antrieb	Schwenkbereich der Plattformen in (°)	Zulassung für M = nur Material; P = nur Personen; PM = Personen und Material	CE-entsprechend (+) = ja, (-) = nein	Sonderkonstruktionen	Vertriebsform D = Direktverkauf; H = Handel; N = eigene Niederlassung(en); L = Leasing; V = Vermietung	Besonderheiten
(1) Alimak HEK GmbH	GTP dual 1500 Transportbühne	120,00	1500	24/12	D	Z		PM	+	auf Anfrage	D, N, V	Plattformgröße 4,00 m x 1,60 m
	GTP dual 500 Transportbühne	120,00	500	24/12	D	Z		PM	+	auf Anfrage	D, N, V	Plattformgröße 1,60 m x 1,25 m
	GTP 1750 Transportbühne	120,00	1750	12	D	Z		PM	+	auf Anfrage	D, N, V	
	GTP dual T 1500 Transportbühne	120,00	1500	24/12	D	Z		PM	+	auf Anfrage	D, N, V	Plattformgröße 1,40 m x 3,30 m „Durchlader“
	Scando 650	200,00	3000	96	D	Z		PM	+	auf Anfrage	D, N, V	OSD Messvorrichtung für Überlast, C-Tür
	Scando 450	120,00	2000	54	D	Z		PM	+	auf Anfrage	D, N, V	OSD Messvorrichtung für Überlast
	TPL 500 Transportbühne	100,00	500	24/12	D	Z		PM	+	auf Anfrage	D, H, L, V, N	
	TPL 1800 Transportbühne	100,00	1800	24/12	D	Z		PM	+	auf Anfrage	D, H, L, V, N	
	TPL 2000 Transportbühne	100,00	2000	24/12	D	Z		PM	+	auf Anfrage	D, H, L, V, N	
	TPL 2000 D Transportbühne	100,00	2000	24/12	D	Z		PM	+	auf Anfrage	D, H, L, V, N	„Durchlader“
(2) Böcker Maschinenwerke GmbH	Toplift	20,00	250	40	L	S		M	+		D, H, N	
	Baby	20,00	100	15	L	S		M	+		D, H, N	Ausleger ausschwenkbar, diverse Befestigungsmittel und Fördergeräte
	Simply	21,00	250	40	L	S		M	+		D, H, N	
	Junior	24,00	250	55	L	S		M	+		D, H, N	
	Boy	30,00	200	19	L	S		M	+		D, H, N	Ausleger ausschwenkbar, diverse Befestigungsmittel und Fördergeräte
	Minilift	40,00	150	13-40	L	S		M	+		D, H, N	Ausleger ausschwenkbar, diverse Befestigungsmittel und Fördergeräte
	Superlift S 225	50,00	200	25	L	S	90	M	+		D, H, N	EN 12158-1, Befestigung für Gerüst und Wand, Lastenaufnahmemittel, Fördergeräte
	Superlift Z 320	50,00	300	20	L	Z	90	M	+		D, H, N	EN 12158-1, Befestigung für Gerüst und Wand
	Superlift MX 320	100,00	300	20	D	Z		PM	+		D, H, N	Modulares System, Steuerung mit Klartextanzeige
	Superlift Z 330	100,00	300	30	D	Z	90	M	+		D, H, N	EN 12158-1, Befestigung für Gerüst und Wand
	Superlift MX	200,00	600-2000	24/40	D	Z		M, PM	+	Rampen/Türen wechselbar City-Tor	D, H, N	Modulares System (kompatibel zu Superlift LX) Steuerung mit Klartextanzeige



Nomenclature Construction hoists and lifts

- Supplier (Company title)
- Model name/description
- max. working height (m)
- max. load bearing capacity (kg)
- max. rate of ascent (m/min)
- Operating mode:
L = light flux
D = three phase current

- V = internal combustion engine
- Type of drive:
S = rope drive
Z = rack
H = hydraulics
A = other
 - Platform's area of rotation (°)

- Authorisae for:
M = material only
P = persons only
PM = persons and material
- CE-corresponding:
yes = (+) no = (-)
- Specialconstructions

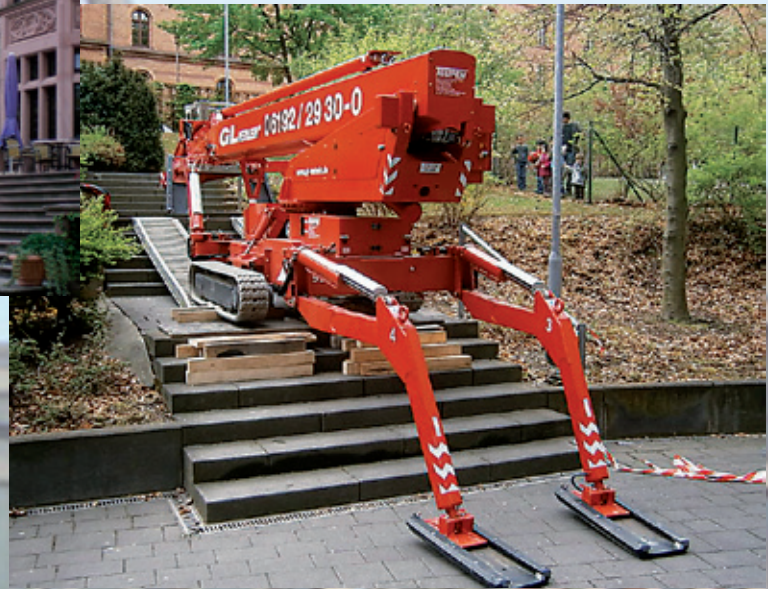
- Form of sales:
D = direct sales
H = through trading
N = own branch(es)
L = leasing
V = rental
- Particulars

Marktübersicht – Bauaufzüge und Lifte



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Anbieter	Typenbezeichnung	Maximale Arbeitshöhe (m)	Maximale Tragfähigkeit (kg)	Maximale Steiggeschwindigkeit in m/min	Betriebsart L = Lichtstrom; D = Dreistrom; V = Verbrennungsmotor	Antriebsart S = Seilzug Z = Zahnstange; H = Hydraulik; A = anderer Antrieb	Schwenkbereich der Plattformen in (°)	Zulassung für M = nur Material; P = nur Personen; PM = Personen und Material	CE-entsprechend (+) = ja, (-) = nein	Sonderkonstruktionen	Vertriebsform D = Direktverkauf; H = Handel; N = eigene Niederlassung(en); L = Leasing; V = Vermietung	Besonderheiten
	Superlift LX	200,00	1700–2300	24/40	D	Z		M, PM	+	Rampen/Türen wechselbar City-Tor, Zwillingsbetrieb mit zwei Fahrkörben	D, H, N	Modulares System (kompatibel zu Superlift MX) Mast kompatibel zu GIANT Lift
	Servicelift	300,00 (höher auf Anfrage)	240–150	60	L	Z		PM	+	diverse Kabinengrößen	D, H, N	entspricht Aufzughöhe 95/16EG sowie der Maschinenrichtlinie 98/37/EG
	GIANTLift	400,00 (höher auf Anfrage)	2200–3200	60	L	Z		PM	+	Rampen/Türen wechselbar City-Tor, Zwillingsbetrieb mit zwei Fahrkörben	D, H, N	Modulares System, Steuerung mit Klartextanzeige
(3) Deutsche Doka Schalungstechnik GmbH 	Tischhubsystem TLS	40 (Bodenaufstellung) 10 (an Decke hängend)	1650	10	D	Z					D, N, L, V	Einsatzarten: Bodenaufstellung, an Decke hängend Umsetzen: per Kran, kranlos per Hydraulikzylinder
(4) Emminghaus Maschinenbau GmbH	JuniorLift	20,00	200	30	L	A		M	+		D, H, N, L	
	Pionier-Aufzüge	36,00	200	46	V	H		M	+		D, H, N, L	hydr. Knick
	Pionier EM	22,00	200	30	L	A		M	+		D, H, N, L	
	Mini	19,00	200	30	L, V	H		M	+		D, H, N, L	Aluminium-Fahrgestell
	HDBM	25,00	300	28	V	H	360	M	+		D, H, N, L	
	E 30	22,00	200		V	H	360	PM	+		D, H, N, L	Funksteuerung
(5) C. Steffenewers GmbH & Co. KG Maschinenfabrik	HERZOG-JUNIOR 200 AW	30,00	200	20	L	S	180	M	+	auf Anfrage	H	9 m freistehend, straßentauglich
	HERZOG-JUNIOR 200 HW	30,00	200	20	L	S	180	M	+	auf Anfrage	H	9 m freistehend, straßentauglich
	HERZOG-JUNIOR HK 150	50,00	150	28	L	S		M	+	auf Anfrage	H	
	HERZOG-JUNIOR 200 AD	50,00	200	28	D	S	180	M	+	auf Anfrage	H	9 m freistehend, straßentauglich
	HERZOG-JUNIOR 200 HD	50,00	200	28	D	S	180	M	+	auf Anfrage	H	9 m freistehend, straßentauglich
	HERZOG-JUNIOR 350 ST	60,00	350	30	D	S	2 x 90	M	+	auf Anfrage	H	Standfläche 1,58 m x 1,68 m
	HERZOG 500 MZ	100,00	500	30	D	Z	90	M	+	auf Anfrage	H	5,20 m freistehend, Mastmontagehilfe
	HERZOG-JUNIOR 200 HS	100,00	200	35	D	S	180	M	+	auf Anfrage	H	9 m freistehend, straßentauglich
HERZOG-JUNIOR 200 AS	100,00	200	35	D	S	180	M	+	auf Anfrage	H	9 m freistehend, straßentauglich	
(6) Zeppelin Rental GmbH & Co. KG Zentrale 	Ausleger Bauaufzüge	50,00	250	28	L	S		M	+		N, V	z.B. GEDA Star 200, Star 250
	Schrägaufzüge	19,00/40,00	250	30	L	S		M	+		N, V	z.B. GEDA -Lift 250 Comfort, Leiterlifte, schienengeführt mit Seil
	Mast geführter Materialaufzug	100,00	500	30	L	Z, S		M	+		N, V	z.B. GEDA 300 Z, Steinweg-Böcker Superlift 200, Alumast
	Schienen geführter Materialaufzug	35,00	200	25	L	Z		M	+		N, V	z.B. GEDA 200Z, Alu-Leitermast, kompakt, einfache Montage
	Dreiecksmast geführter Materialaufzug	100,00	850	30	D	Z		M	+		N, V	z.B. GEDA 500Z, 850Z, Stahl-Mast, versch. Bühnenarten
	Dreiecksmast geführter Personenaufzug	100,00	1500	12/24	D	Z		PM	+		N, V	z.B. GEDA 500Z/ZP ERA 1200Z/ZP, 1500Z/ZP, Stahl-Mast, versch. Bühnenarten

...und wohin muss Ihre Bühne?



GL Verleih NRW GmbH
50739 Köln - Hugo-Junkers-Straße 12d
Tel.: 0221 945387-0 - info@gl-nrw.de