

WIR STELLEN UNS JEDER HERAUSFORDERUNG



Maximale Einsatzbereitschaft - Minimale Ausfälle. Das sind die Voraussetzungen für eine **erfolgreiche Projektabwicklung**. Diese Voraussetzungen werden von der Zugangstechnik der JLG®-Familie erfüllt. JLG bietet verschiedene Zugangsgeräte zur **Steigerung der Leistung** und der **Produktivität** bei der Abwicklung von Projekten in der ganzen Welt. Die Zugangstechnik der JLG®-Familie hebt Ihr Unternehmen zuverlässig auf die nächsthöhere Erfolgsebene.

JLG. An Ihrer Seite, um Ihr Potenzial zu steigern.

www.jlgeurope.com

JLG[®]
reachingout[™]

Basismodelle versus Hightech

Was soll man bei Scherenbühnen noch besser machen?, dassfragensich viele. Vieles kann die Antwort sein. Die Neuentwicklungen des Jahrgangs 2013 bringen frische Ideen mit, wodurch das sonst so einfache Gerät Scherenbühne neue Zugangsmöglichkeiten erfährt. Wer hätte vor Jahren davon geträumt, dass bei Scherenbühnen ein direktelektrischer Antrieb, Hybridantriebe oder extreme Nivellierachsen Abnehmer finden. Westeuropäische und nordamerikanische Unternehmen versuchen hier durch die Extras zu punkten. Bei den Standardmaschinen hingegen verstärkt sich der Trend zu preiswerten Massenprodukten, bei denen nicht mehr jedes technische Feature in der Grundausstattung mitgeliefert wird. Bühnenhersteller aus Asien oder der Türkei drängen verstärkt auf den Markt. Die einen wollen über den Preis punkten, andere bieten durchaus vergleichbare Technik.

Drei Mal neu war auf dem Stand bei Snorkel in München angesagt: Mit der S1030E legt



Die neue S4390RT von Snorkel

Stückzahl oder Technik? Das ist die Frage, die den Scherenbühnenmarkt teilt. Rüdiger Kopf fasst die Trends und Neuheiten zusammen.



Gleich 59 Scheren der Eco-Serie hat Beyer Mietservice bei PB geordert: Dieter Pawlowski, Geschäftsführer PB Lifttechnik (l.), bei der Übergabe der Geräte an Dieter Beyer, Geschäftsführer Beyer Mietservice



Die RS-Serie von JLG ist bewusst einfach gehalten

das Unternehmen bei den Kleinscheren nach. Fünf Meter Arbeitshöhe, ein Eigengewicht von 495 Kilogramm und eine Breite von 77 Zentimeter sind

die Eckdaten der „Kleinen“. Der innere Wenderadius liegt bei Null. Die S1030E hat eine Hubkapazität von 227 Kilogramm. Die doppelten Einstiegstüren im „Saloonstil“ erleichtern zudem das Einsteigen. Bei den beiden anderen Scherenbühnen handelt es sich um Geländegeräte mit der Bezeichnung S3970RT und S4390RT. Die S4390RT ist das erste Modell einer neuen Baureihe von Geländescherebühnen des Herstellers. Der vorgestellte Prototyp besitzt eine Arbeitshöhe von 15,10 Metern. Mit zweiseitigen Deckverlängerungen von 1,3 Meter ergibt sich eine Arbeitsfläche von 1,82 mal 6,60 Meter mit einer sicheren Arbeitslast von 680 Kilogramm. Die S3970RT mit 13,5 Meter Arbeitshöhe zeichnet sich durch Allradantrieb, eine hintere Gelenkachse, 350 Millimeter

Bodenfreiheit und 30 Prozent Steigfähigkeit aus. Die Maschine ist laut Snorkel für den australasiatischen Markt konzipiert.

Einfach kommt an

Einfach kommt im Markt gut an, zumal dann mehr beim Preis zu machen ist. Auf diesen Trend hat auch JLG reagiert. Neben den bisherigen Baureihen ist nun die RS-Serie aufgelegt worden. Dahinter verbergen sich Elektroscherenbühnen mit abgespecktem Gesamtpaket. Derzeit gibt es mit der 6RS und 10RS zwei Modelle mit 7,8 beziehungsweise 11,75 Metern Arbeitshöhe und einer Plattform-Tragfähigkeit von 225 beziehungsweise 320 Kilogramm. Die 6RS und 10RS verfügen über direkten Elektroantrieb, wobei Hinterradantrieb ►►



Mit den Elektrogeländescheren hat Genie ein neues Terrain für sich erschlossen



Der Name Skyjack steht seit Jahren für ein gut eingeführtes Scherenbühnenprogramm



Eine breite Auswahl seines Angebotes hat Holland Lift auch auf der bauma vorgestellt

in Verbindung mit Vorderadlenkung funktioniert. Die Modelle verfügen über nur vier Hydraulikleitungen, wodurch die Gefahr von Leckagen deutlich gemindert wird. Außerdem ist die Hydraulikpumpe zum Heben und Senken der Plattform gut geschützt innerhalb des Rahmens positioniert.

Gerade im kleineren Segment scheint hier ein großer Bedarf an ökonomischen Geräten zu liegen. So hat PB Litftechnik seinem neuen Angebot an Scheren den Namen „Eco“ verliehen, um damit auf das Ökonomische hinzuweisen. Die Baureihe umfasst sechs Modelle mit Arbeitshöhen zwischen 7,8 und 13,8 Metern. Die Oberbechinger vermarkten allerdings keine selbstproduzierten Scheren, sondern Geräte des chinesischen Herstellers Dingli, allerdings unter ihrem eigenen Namen und damit unter ihrer Haftung. Dass ein Interesse besteht, das zeigen die jüngsten Verkaufsmeldungen. So

hat Beyer Mietservice fast fünf Dutzend auf einmal bestellt. Auf der bauma wurden weitere Verkäufe an große deutsche mittelständische Unternehmen unterzeichnet, wurde seitens PB bestätigt.

Klopfen an der Tür

Immer mehr Firmen aus China, aber auch anderen boomenden Staaten wie der Türkei zeigen sich offensiv auf der bauma, auch mit Scherenbühnen. An Namen wie Noblift, Mantall und ELS Makine muss man sich vielleicht gewöhnen. Aus den Augen sollte man sie nicht lassen. Der Auftritt beispielsweise von ELS Makine aus der Türkei lässt sich dabei sehen. Gerade einmal vor fünf Jahren gegründet, werden jetzt am 10.000 Quadratmeter großen Standort in Bursa südlich von Istanbul in einem sehr modernen Werk Arbeitsbühnen produziert. Dem Unternehmen kommt sicherlich zugute, ►►



SJ16 – Vertikalmastbühne

Kompakte Standfläche, unschlagbare Wendigkeit
und einen 0 Grad inneren Wenderadius

ANSI Modell dargestellt

Skyjack's selbstfahrende Vertikalmastbühne zeigt eine kompakte Standfläche und unschlagbare Wendigkeit. Die SJ 16 hat eine Arbeitshöhe von 6,75 m. In beengten Raumverhältnissen bietet der hohe Lenkeinschlag mit einem inneren Wenderadius von 0° Grad herausragende Funktionalität und Flexibilität. Die SJ 16 verfügt über eine 0,41 m verschiebbare Arbeitsplattform und garantiert somit einen erheblich einfacheren Zugang auf jegliche Arbeitsbereiche in ausgefahrener wie auch eingefahrener Position.

SKYJACK[™]

Weitere Informationen unter 0049 (0) 2302 2026909 +44-1691-676235 (UK) oder besuchen Sie uns online unter www.skyjack.com

« dass die Türkei sehr hohe Wirtschaftswachstumsraten hingelegt hat. Zum Scherenprogramm zählen mehrere Modelle von der kleinen Push-Arround-Schere mit fünf Metern Arbeitshöhe bis hin zu 14-Meter-Schere.

„Act local“

Gemäß dem Credo „think global, act local“, hat fertig Genie seine Scherenbühnen des Typs GS-4047 für den europäischen Markt im Werk in Coventry. „Hier handelt es sich um ein vollkommen neues Modell, das mehr Arbeitshöhe und Tragfähigkeit in Verbindung mit leistungsstarken Antriebsmotoren bietet“, erläutert Jeff Weido, Senior Product Manager für Terex. Das jüngste Modell aus dem Hause Genie mit 13,75 Metern Arbeitshöhe und einer Korblast von 350 Kilogramm kommt kompakt daher: 2,44 Meter Länge, 1,19 Meter Breite und 1,88 Meter Höhe – eingefahren, dazu gibt es einen einseitigen Plattformausschub mit 91 Zentimeter. Darüber hinaus hat



Die HB 1230 wird demnächst das Programm von Hy-Brid ergänzen



Das türkische Unternehmen ELS Makine brachte mehrere seiner Scherenbühnen mit nach München

Genie zuletzt drei geländefähige Modelle mit Drehstromantrieb auf den Markt gebracht. Die Geräte mit dem Zusatz „DC“ können damit sowohl innen als auch außen eingesetzt werden, was auf einer Baustelle durchaus Vorteile bringt.

Gleich zwei Neuheiten hat Iteco in diesem Frühjahr ausgepackt. Das Segment der Kleinscheren wurde durch die „Easy Up 5 Picking“ erweitert. Bei dieser Kleinschere wurde der Korb halbiert, damit an der Stelle eine Ablagefläche vor dem Korb entsteht. Jedwedes Kommissionieren wird dadurch erleichtert, da die Ablagefläche mit acht unterschiedlichen Höhen sich auf die entsprechenden Bedürfnisse einstellen lässt. Das Gerät bringt gerade einmal 585 Kilogramm auf die Waage. Für eine präzise Geradeausfahrt lassen sich die Lenkrollen auch verriegeln. Mit der IT 14220 findet ein Lückenschluss bei Iteco statt. Das Gerät ist mit 3,92 mal 2,20 Meter kompakt, bietet aber dank beidseitigem Ausschub eine Plattform von 6,8 Metern Länge. Die Maschine ist in voller Arbeitshöhe von 16,38 Metern verfahrbar und sowohl mit Pendelachse als auch Stützen ausgestattet. Die volle Korblast von 800 Kilogramm steht auch bei ausgezogener Plattform zur Verfügung. Derzeit wird die Maschine entweder mit einem Diesel- oder Elektro-Aggregat angeboten. Ein Bi-Antrieb ist für das kommende Jahr geplant. Optional wird für die Maschinen eine 5-Jahres-Garantie mit angeboten.

der Korblast nicht nachgelassen. Inklusiv dem Ausschub mit einem Meter Extrafläche können 250 Kilogramm auf die kleinen Bühnen gepackt werden. Die Elektro-Geräte sind für Neigung von zwei Grad zugelassen. Wer es noch leichter haben will, für den gibt es die XS8 mit nur 1.530 statt 1.770 Kilogramm. Dafür muss auf volle Korblast auf dem Plattformausschub und volle Neigung verzichtet werden.



Die neue „Easy Up 5 Picking“ von Iteco mit Ablagefläche

Leichtgewichte

Es geht auch leichter. Das haben sich die Ingenieure bei Airo gedacht und ihre Scherenbühnen im Bereich zwischen sieben und neun Meter Arbeitshöhe einer Fastenkur unterzogen. Die Modelle XS7, XS8 und XS9 wiegen nun zwischen 1.430 und 2.000 Kilogramm. Mit einer Breite von 76 Zentimeter sind die Geräte schlank genug für Standardtüren. Dabei wurde bei

An die Pfunde hat sich auch H.A.B. herangetraut, und das bei seinen beiden Scheren S 66 und S 78. Beide Geräte wiegen unter einer Tonne, bringen aber eine Korblast von 200 Kilogramm mit, und das auch auf der 70 Zentimeter großen Plattformverlängerung. Die Elektroscheren sind in voller Höhe verfahrbar und passen dank 79 Zentimeter Baubreite auch durch Standardtüren. Gleichfalls neu bei H.A.B. ist die S 140 – 17 E2WD. Gegenüber ▶▶



WELT- HÖCHSTE

SELBSTFAHRENDE ARBEITSBÜHNE

DIE NEUE GENIE® SX™-180

Hohe Produktivität, leistungsstark und gute Transportfähigkeit

Neue Höhen erreichen:

- 57 m Arbeitshöhe und 24,4 m seitliche Reichweite mit 3,05 m rotierendem Korbarm

Präzise Positionierung:

- Die 2,44 m selbstnivellierende Standardplattform verfügt über eine uneingeschränkte Tragfähigkeit von 340 kg
- Der Plattformschwenkbereich liegt bei 160°

Hohe Stabilität und Transportfähigkeit:

- Das neu konstruierte X-Chassis lässt sich aus- und einfahren – verfügt somit über hohe Standfestigkeit im Einsatz und schmale Abmessungen für den Transport
- In voller Arbeitshöhe verfahrbar



Weitere Informationen
zu Genie® Produkten finden
Sie auf unserer Webseite:
www.genielift.de

Genie ist ein eingetragenes Warenzeichen von Terex, South Dakota in den U.S.A. und in anderen Ländern. Genie ist eine Terex Marke. © 2013 Terex Corporation

Genie
A TEREX BRAND

▲ Taking you higher.™

ATN

Entwickler und **Hersteller**
von Arbeitsbühnen

Ausgestellt auf der
bauma
2013



www.atnplatforms.com

47400 Tonneins - FRANCE - Tel. : +33 (0) 553 798 320 - Fax : +33 (0) 553 880 107



**Haydock
Park**

**June 26th &
27th 2013**

Don't miss the UK's number one lifting event

the only specialist equipment event for the UK and Ireland

email the Vertikal Team at info@vertikaldays.net UK Office +44 (0) 8448 155900

www.vertikaldays.net

...new PASMA village..Lorry Loader workshops..IPAF safety demonstrations..Crane and Access demonstrations...

**Vertikal
days**

« den bisherigen 14-Meter-Scheren des Herstellers ist diese breiter ausgefallen. Inklusive dem Ausschub von 1,20 Meter stehen dem Anwender so 4 x 1,7 Meter Fläche für die Arbeiten zur Verfügung. Auch in der Produktion haben die Kronauer umgestellt. Der Stahlbau wird nun im eigenen Werk ausgeführt.

Gleichwohl das Entwicklungsaugenmerk bei Skyjack in der letzten Zeit auf den Teleskop- und Gelenkteleskopbühnen lag, ist das Scherenprogramm des Herstellers sein Zugpferd. Ein Dutzend Modelle für den Innen- und Außeneinsatz decken den Arbeitshöhenbereich zwischen von 6,6 bis 17,2 Meter voll ab. Seine jahrzehntelange Erfahrung in punkto Scherenbühnen lassen sich an den kleinen, aber nicht minder wichtigen Details wie dem leichten Zugang an Batterien oder Motor erkennen. Erreicht wird dies durch schwenkbare oder herausziehbare Einheiten.

Seit über 25 Jahren produ-

ziert Holland Lift nun schon Scherenbühnen. Schmal und hoch, mit hoher Tragfähigkeit und breiter Plattform oder in einer anderen Konstellation. Die Auswahl ist scheinbar unerschöpflich und umfangreich. Die Bandbreite reicht von 6,6 bis 33,7 Meter Arbeitshöhe. Neben dem Programm an Standardscheren bietet das Unternehmen aber auch Sonderanfertigungen für den individuellen Einsatz an. Das Programm wird regelmäßig überarbeitet. Derzeit erfahren die Modelle X-105EL12 und X-105EL16 Neuerungen. Neben einer größeren Plattform wird auch die Korblast auf voraussichtlich 650 Kilogramm erhöht.

In Sachen Scherenbühnen hat Haulotte zuletzt bei der Compact-Scheren nachgelegt. Gegenüber den bisherigen Modellen handelt es sich bei den neuen 10DX und 12DX um dieselbetriebene Geländescheren. Diese sind mit modernen Kubota-TierIV-Motoren ausgestattet. Neben der hydraulischen Differentialsperre



Scherenbühnen in allen Größen und Varianten baut Kreitzler



Immer mehr chinesische Scherenbühnen-Hersteller finden den Weg nach Europa. Neben Mantall war auch Noblift auf der bauma zu entdecken.

sind die Geräte mit Stützen ausgestattet. Das Gesamt-Scherenprogramm von Haulotte reicht bis 17 Meter und umfasst über ein Dutzend Modelle für den Innen- und Außeneinsatz.

Klein, aber fein zeigt sich die Auswahl an Scherenbühnen bei Manitou. Die drei Elektro-scheren werden durch zwei Geländebühnen ergänzt, wobei die maximale Arbeitshöhe bei knapp zwölf Meter liegt.

Der jüngste europäische Hersteller in Sachen Scherenbühnen ist sicherlich das französische Unternehmen ATN. Zwei Geländescheren mit zwölf und 15 Meter Arbeitshöhe stehen derzeit zur Auswahl. Die maximale Tragfähigkeit wird mit 1.100 beziehungsweise 700 Kilogramm angegeben, was man durchaus mal als „Pfund“ bezeichnen darf. Dank doppeltem Ausschub wird eine Breite von 7,3 Meter geboten, die Korblast mindert sich dann allerdings auf

230 Kilogramm.

Betrachtet man das Angebot von Kreitzler, ist man erst mal ob der großen Auswahl am Zählen. Über zwei Dutzend Variationen an Scherenbühnen mit Arbeitshöhen zwischen bescheidenen 5,6 und gewaltigen 43 Metern. Eine große Nachfrage erfährt das Unternehmen nach eigenem Bekunden derzeit im Bereich der großen Bühnen zwischen 28 und 37 Meter. Gerade und besonders China sei für den deutschen Mittelständler dabei ein guter Markt.

Auf Kleinscheren spezialisiert hat sich Hy-Brid. Zu den drei selbstfahrenden Modellen mit Arbeitshöhen zwischen 4,6 und 6,1 Metern gesellt sich bald eine weitere mit 5,6 Metern Arbeitshöhe. Mit einem Eigengewicht von 560 bis 991 Kilogramm und einer Baubreite von 76 Zentimeter sind diese Leichtgewichte für den Inneneinsatz prädestiniert.

K & B