

Möchten Sie **Kran & Bühne** in gedruckter Version regelmäßig erhalten? Abonnieren Sie es einfach hier online. Dann haben Sie zu jeder Tages- und Nachtzeit Zugriff auf die neuesten Nachrichten und Hintergrundinformationen rund um die Hebeindustrie.

[www.Vertikal.net/de/journal\\_subscription.php](http://www.Vertikal.net/de/journal_subscription.php)

Suchen Sie mehr Informationen über den britischen und irischen Markt? Mit **Cranes & Access** erhalten Sie Informationen aus erster Hand. Holen Sie sich Ihren Vorteil nach Hause. Abonnieren Sie gleich hier online.

[www.Vertikal.net/en/journal\\_subscription.php](http://www.Vertikal.net/en/journal_subscription.php)

**www.Vertikal.net/Vermieter**. Ihre Vermieter aus Deutschland, der Schweiz und Österreich finden Sie ohne langes Suchen in unserem Verzeichnis. Einfach Region auswählen und Sie erhalten schnell eine Übersicht der Kran- und Arbeitsbühnenvermieter vor Ort.

[www.Vertikal.net/Vermieter](http://www.Vertikal.net/Vermieter)

Unser Gratisangebot: Der **Newsletter** von Vertikal.net. Neueste Nachrichten aus der Branche erhalten Sie sofort per Email zugesandt. Damit Sie auch nur die Nachrichten erhalten, die Sie interessieren, wählen Sie ihre Bereiche selbst aus. Loggen Sie sich noch heute ein.

[www.Vertikal.net/de/newsletter.php](http://www.Vertikal.net/de/newsletter.php)

Die gesamte Ausgabe von **Kran & Bühne** erhalten Sie auch online als eine PDF-Datei. Laden Sie sich **das komplette Heft** gleich hier online herunter. ACHTUNG: Die Datei umfasst rund 4-5 Mb.

[www.Vertikal.net/de/journal.php](http://www.Vertikal.net/de/journal.php)

AICHI DEUTSCHLAND



# Off-road!

Die AICHI-Hebebühnen mit Kettenfahrwerken meistern jedes Gelände: Ob fester, steiniger, sandiger oder matschiger Untergrund, die AICHI-Hebebühnen bringen Sie problemlos an jeden Standort.

Für den Einsatz auf empfindlichen Böden sind die AICHI-Hebebühnen optional mit den „non marking“ Gummipads lieferbar.

Selbstverständlich sind auch diese Arbeitsbühnen mit einer einfach bedienbaren Horizontal-Vertikal-Steuerung ausgestattet.

Kantstr. 29a · 44627 Herne  
Tel. +49 (0)2323 935 433  
Fax +49 (0)2323 935 435  
Service-Nr. 0700 / L I F T S E R V i c e  
/ 5 4 3 8 7 3 7 8

[www.apse-deutschland.de](http://www.apse-deutschland.de)  
eMail: [info@apse-deutschland.de](mailto:info@apse-deutschland.de)



## Deutschlands größtes Zentrum für neue und gebrauchte Arbeitsbühnen



### Auf 1.000 qm Fläche bieten wir Ihnen:

- mehr als 70 neue und gebrauchte Arbeitsbühnen permanent auf Lager
- Wartungs- und Reparaturarbeiten in eigener Fachwerkstatt
- Teileservice / Wartungsverträge
- Finanzierung / Leasing

Besuchen Sie uns:

**GS Arbeitsbühnen GmbH**  
**Otto-Hahn-Str. 7b**  
**D-40721 Hilden**

Internet: [www.gs-arbeitsbuehnen.de](http://www.gs-arbeitsbuehnen.de)

E-mail: [info@gs-arbeitsbuehnen.de](mailto:info@gs-arbeitsbuehnen.de)

Tel.: + 49 (0) 21 03 - 90 83 0

Fax: + 49 (0) 21 03 - 90 83 11

# Auslastung zieht an und die Marge?

Die Höfe sind wieder leerer, die Geräte im Einsatz und damit die Auslastung wieder gestiegen. Alleine die Preise bewegen sich auf einem sehr niedrigen

Niveau. Zum Teil werden für Elektroscheren mit zehn Metern Arbeitshöhe ein Tagespreis verlangt, der an den Kauf eines neuen Handys mit Vertragsbindung erinnert. Alleine dass bei der Arbeitsbühne keine langfristige Vertragsbindung mit dem Geschäft geschlossen wird. Unter der Hand fallen hierzu denn auch mal Vergleiche wie kriminell, verrückt und nicht nachvollziehbar.

Aufgrund eines Auslastungsgrad zwischen 80 und 90 Prozent stellen sich etliche Vermieter die Frage, wann die Tarife wieder steigen. Bis dahin ist das Gedränge bei langfristigen Angeboten recht hoch. Rudolf Schröder, Geschäftsführer von Gramyco Arbeitsbühnen mit Sitz in Köln, bestätigt, dass „man momentan nicht jeden Preis mitgehen muss“, fügt aber an, „dass in mancher Region Deutschlands der Preis noch sinken

wird“. Etliche Strategien werden dabei entwickelt, wie beispielsweise die von Konrad Rothlehner aus Herbertsfelden in Niederbayern.

„Wir versuchen nur Baustellen zu erhalten, die Preismäßig interessant sind“, berichtet Konrad Rothlehner.

Insgesamt ist die Haut bei den Vermietern dünner geworden. Mit etwas weniger Ruhe wird daher auch auf den

**Die Stimmen mehren sich, dass die Auslastung bei den Arbeitsbühnen wieder angezogen hat, unter anderem auch bei Scherenbühnen. Die niedrige Marge lässt die Luft zum Atmen nach wie vor dünn erscheinen. Rüdiger Kopf hat Eindrücke vom Markt gesammelt und sich nach den neuesten Modellen umgesehen.**



**76,5 Zentimeter schlank sind die kleinen Elektroscheren von Airo. Die Micra 600 bringt zudem gerade einmal ein Gewicht von 1345 Kilogramm auf die Waage**



**Mit gerade einmal 1,6 Metern Länge ist die UpRight MX19 eine der kompaktesten Elektroscheren in ihrer Klasse**

kommenden Februar geblickt, wie es in früheren Jahren mal der Fall war.

Dies spiegelt auch die jüngste Umfrage des BBI wieder. Fast die Hälfte aller befragten Unternehmen geben für das dritte Quartal ein Umsatzplus an, bei Scherenbühnen sogar 50 Prozent. Beim Ausblick auf das laufende Quartal ist die Zuversicht jedoch nur bei den LKWs positiv, für die übrigen Segmente werden nur sehr zurückhaltende Perspektiven gegeben.

## Die Zugangsfrage

Schmal, niedrig, wendig, drei Attribute, die immer stärker bei Elektroscherenbühnen nachgefragt werden. So reicht zwar im Regelfall eine Durchfahrtsbreite von 82 Zentimetern, für die Standard-Innentüre sind Maße unter 78 Zentimeter aber notwendig. Noch entscheidender ist die Durchfahrtshöhe. Abklappbare Geländer sind keine neue Erfindung, die Umsetzung bei manchem Hersteller wohl nicht das Non-Plus-Ultra. „Die Mechanismen der klappbaren Geländer sollten auf mehrfache Nutzung eingerichtet sein und eine verständliche Anleitung haben“, umschreibt es Michael Kühne, Geschäftsführer von Kühne Arbeitsbühnen. Erfahrungen, die auch andere ►►

« Vermieter gemacht haben, wo mancherorts die Zuordnung manches Splintes nicht einwandfrei nachvollziehbar war.

Magische Grenzen tauchen immer wieder aufs Neue auf, so auch das Standardtürmaß. Da schon die DIN 18100, in der die Standardtürmaße aufgeführt sind, acht so genannte Wandöffnungsmaße für einflügelige Türen aufzählt, kommt es hier leicht zu Missverständnissen. In der Mehrzahl der Fälle, gilt es eine Öffnung von rund 90 Zentimeter zu durchfahren. Nicht eben selten sind allerdings Maße von 80 Zentimetern. Auf diese Anforderungen sind die Hersteller in den vergangenen Jahren verstärkt eingegangen.

Mit den beiden Modellen Optimum 6 und Optimum 8 bietet Haulotte für diese speziellen engen Zugänge 76 Zentimeter schmale Geräte mit 6,45 beziehungsweise 7,7 Metern Arbeitshöhe an. Die Gesamthöhe von zwei Metern kann für den Transport auf 89 Zentimeter reduziert werden. Die Plattform mit einer Fläche von 2,65 mal 0,7 Metern hat eine Tragkraft von 230 beziehungsweise 270 Kilogramm. In der nächstgrößeren Klasse bis zehn Metern Arbeitshöhe hat das Unternehmen mit der Compact 10N neben den bisherigen Geräten nun auch eine 10-Meter-Maschine mit 81 Zentimetern Breite in diesem Jahr auf den Markt gebracht an. Das 2150 Kilogramm schwere Gerät hat eine Gesamthöhe von 2,25 Metern, die für den Transport auf 0,99 Meter gebracht werden kann.

Genie ist dazu übergegangen für den europäischen Markt seine kleinen Scheren mit 81,3 Zentimetern Breite anzubieten. Die GS-1932 erreicht dabei eine Arbeitshöhe von 7,8 Metern, die kleinere Maschine liegt bei 6,6 Metern. Die Gesamthöhe beläuft sich auf 2,11 beziehungsweise 2,02 Metern. Die GS-1532 bietet dem Anwender eine Plattformlast von 272 Kilogramm. Das Eigengewicht der kleinen Maschine liegt bei 1238 Kilogramm.

**Extrem hoch und gerade einmal 1,2 Meter breit ist die Liftlux SL 245-12E von Manlift**



## Vorgelegt

Einen Schritt vorgelegt hat in diesem Jahr JLG mit seiner neuen ES-Serie. Erstmals wird eine 10-Meter Elektroschere mit einer Breite von 76 Zentimetern angeboten, die zudem über einen direkten Elektroantrieb der Vorderräder verfügt. Dabei verringert sich die Fahrgeschwindigkeit beim gleichzeitigen Lenkvorgang nicht. Dazu hat JLG bei der Serie einen höhenabhängigen Neigungsabschalter integriert. Bei der Plattform setzt das Unternehmen Aluminium ein und die Bedienpulte sind mit Piktogrammen ausgestattet, um sprachenunabhängig zu sein. Der Hydraulikzylinder und die zugehörige Pumpe sind als kompakte Einheit im Scherenpaket integriert. Dies führt nach Angaben des Herstellers zu einer verbesserten Zugänglichkeit und minimiert die möglichen

Öl-Leckage-Stellen von vorher 72 auf jetzt nur noch Acht. Fünf Modelle stehen derzeit im Programm. Das Modell 2630 bietet dabei bei einer Durchfahrtsbreite von 76 Zentimetern eine Arbeitshöhe von 9,75 Metern. Die 3246 ES schließt die Serie derzeit mit 11,68 Metern Arbeitshöhe ab.

Beim Ausbau seiner Produktion in Irland ist bei UpRight nun auch die MX19 in Produktion in Europa gegangen. Bei diesem Modell hat das Unternehmen nicht nur auf eine Breite von 76 Zentimeter geachtet, sondern auch die Länge auf gerade einmal 1,75 gebracht. Darüber hinaus kann die Treppe abmontiert werden, um auf eine Länge von 1,6 Meter zu kommen, um beispielsweise auch in einen Aufzug zu fahren, dass



**Mit der Compact 10N hat Haulotte im 10-Meter-Bereich eine Maschine mit 81 Zentimetern Breite in diesem Jahr auf den Markt gebracht an.**



**Iteco hat seine Modelle auf die EN 280 umgestellt. Die neue Reihe trägt die Bezeichnung „IT“**

Gewicht von rund 1,4 Tonnen kann durch das abbaubare Geländer noch reduziert werden. Mit der MX 26Ultra-N führt das Unternehmen gleichfalls eine 10-Meter-Schere mit 82 Zentimeter Breite im Programm. Eine Korblast von 340 Kilogramm sowie eine Plattformfläche von 3,2 auf 0,7 Metern stehen dem Anwender zur Verfügung.

Die Einführung der EN 280 hat bei den Herstellern unterschiedliche Reaktionen hervorgerufen. So hat Iteco

« konsequent eine komplette neue Baureihe unter der Bezeichnung „IT“ auf den Markt gebracht, um so gleich von Anfang an ein komplettes Angebot an Scheren gemäß der EN 280 inklusive einer Lastüberwachung anbieten zu können. Die Serie umfasst Arbeitshöhen zwischen 6,5 und zwölf Metern Arbeitshöhe mit Breiten zwischen 0,78 und 1,2 Metern. Gegenüber ihren Vorgängermodellen hat die IT-Serie stärkere Pumpen und Fahrmotore, wodurch höhere Steigfähigkeiten erreicht werden. Für die Modelle IT 6084 bis IT 10160 D/E ist serienmäßig ein Plattformausschub mit 1,2 Metern Länge dabei. Der Anwender kann für diese Modelle die volle Nutzlast von 300 Kilogramm auf der Plattform und dem Ausschub nutzen. Neben diesen reinen Elektroscheren hat der Hersteller auch verstärkt ein Augenmerk auf kompakte Geräte mit Bi-Antrieb gelegt, diese haben aber im Gegenzug eine Fahrbreite von 1,7 Metern.

Mit den Modellen 78 XE und 81 XE hat Manitou seine ersten selbstentwickelten Scherenbühnen auf den Markt gebracht. Beide Maschinen haben eine Breite von 81 Zentimetern. Die kleinere Maschine mit 7,75 Metern Arbeitshöhe bietet eine Korblast von 230 Kilogramm bei einem Eigengewicht von 1,38 Tonnen. Die 81 XE stellt dem Nutzer 340 Kilogramm Tragkraft auf der Plattform zur Verfügung. Die Geräte sind mit Einzelscherenpaketen ausgestattet, ein Patent von Manitou. Darüber

hinaus bleiben bei jeder Lenkeinschlagung die Radmotoren innerhalb der Kontur des Chassis.

## Klein aber fein

Extrem kurz ist die Comodo 90 von IPM geraten. Das Unternehmen hat auf 1,43 Metern Länge und 79 Zentimetern Breite alles ▶▶



Mit der 2630 ES hat JLG ein 10-Meter-Gerät mit einer Breite von nur 76 Zentimeter auf den Markt gebracht. Die Vorderräder werden direkt angetrieben.

# Haulotte® DIE LASTEN-FLOTTE

**SCHERENBÜHNEN**  
Von 6 bis 18 Meter  
Diesel oder Elektroantrieb

**GELENKTELESKOP-BÜHNEN**  
Von 12 bis 32 Meter  
Diesel oder Elektroantrieb  
Außenverstellbare  
Radbreite

**MASTBÜHNEN**  
Elektroantrieb von  
6 bis 12 Meter  
Klein und wendig

**TELESKOPBÜHNEN**  
Von 14 bis 35 Meter  
Geländegängig, große seitliche  
Radbreite

**TELESKOPLADER-PROGRAMM TOPLIFT**  
Hubhöhen von 7 bis 17 Meter  
mit einer Hublast bis zu 4 Tonnen  
Immer höher, immer stärker

**TELESKOPKRAN-PROGRAMM EASY CRANE**  
Selbstfahrend und herausstreckt  
Neues Kran-Konzept

**MULTIJOB**  
Weltweit einsetzbar  
Vielseitige Nutzung als Schaufelbagger,  
Hublader, Teleskoplader sowie  
Werk- und Bauanleger

## Haulotte®

DER WEG IN DIE RÄUMLICHE DIMENSION

**HAULOTTE HUBARBEITSBÜHNEN** • An der MSH-Halle 1 • 79189 Bad Krozingen-Hausen  
Tel. +49 (0) 76 33 / 8 06 92-0 • Fax +49 (0) 76 33 / 8 06 92-18  
e-mail: haulotte@de.haulotte.com • Web: www.haulotte.com

ISO 9001  
PINGUELY  
HAULOTTE  
GRUPPE

Copyright © PingueLY - Haulotte Wir behalten uns Änderungen der in diesem Dokument genannten technischen Daten vor. Photos nicht lizenziert.  
VIA TELECOM 03 1106 8 100 100 100

« für eine 9,1-Meter-Schere untergebracht. Mit 1170 Kilogramm ist das Gerät zur Zeit in dieser Kategorie das Fliegengewicht. IPM, das in Deutschland Liftprofi als Partner hat, produziert die Geräte nach eigenen Angaben nach der EN 280. Die Korblast von 200 Kilogramm wird auf der um ein Meter ausschubbaren Plattform auf 100 Kilogramm reduziert. Daneben führt das Unternehmen mit der Comodo 140 noch eine 14,2-Meter-Maschine mit 500 Kilogramm Korblast im Programm. Dieses Modell wird mit Elektro-, Diesel- oder Bi-Antrieb angeboten.

Schmale Elektroscheren mit Breiten von 76,5 Zentimetern hat Airo mit der „Micra“-Reihe entwickelt. Die Größte daraus ist das Modell Micra 730 mit einer Plattformhöhe von 9,27 Metern. Die 1,65 Meter lange Plattform, des 1,8 Meter langen Gerätes, kann um einen Meter ausgeschoben werden. Weitere Attribute sind eine Nutzlast von 200 Kilogramm und ein Gesamtgewicht von 1490 Kilogramm. Insgesamt führt das Unternehmen in seiner Scherenbühnenreihe für Industrie-einsätze 31 Modelle und Varianten bis zur 19-Meter-Maschine SF 1700 E/L 2ID in seinem Portfolio.

Bei den Modellen von Holland Lift sticht von der kleinen Y-64 bis zur Q-135 in Elektroversion die Tragkraft der Plattform hervor. So verfügt die 84 Zentimeter breite Y-64 über eine Kapazität von 350 Kilogramm, die Modelle der Q-135-Reihe können 500 Kilogramm aufnehmen, dies auch auf dem 1,8 Meter langen Plattformausschub.



Mit 1,43 Meter Länge ist die Comodo 90 von IPM sehr kurz und verfügt über eine Arbeitshöhe von 9,1 Metern



Die Genie GS-1932 bietet dem Anwender eine Arbeitshöhe von 7,8 Metern bei einer Breite von 81,3 Zentimetern

Beim Einsatz von schmalen hohen Scherenbühnen im Bau von beispielsweise Hochregallagern kommt zunehmend der Aspekt des emissionsfreien Antriebs auf, also der Einsatz einer Elektroscherenbühne. Drei Modelle hat Manlift in den vergangenen Monaten in seinem Scherensegment von Liftflux auf den Markt gebracht, die allesamt batteriegetrieben eine Breite von 1,2 beziehungsweise 1,24 Metern haben, deren Arbeitshöhe sich zwischen 20 und 26,5 Metern bewegt. Die Korblast dieser Großgeräte liegt zwischen 500 und 800 Kilogramm. Die Plattform lässt sich bei den Modellen SL 210-12E und SL 245-12E auf 7,54 Meter ausschieben.

Gleichgültig welche  
Anwendung, wir  
haben die richtige  
Funkfernsteuerung



**LOCAL BUT GLOBAL**



Certified Quality  
Management  
DIN / ISO 9001

[www.hetronic.de](http://www.hetronic.de)

**HETRONIC**

Your Partner in Radio Remote Controls

HETRONIC Germany      HETRONIC U.S.A. Inc.  
Adalbert- Stifter- Strasse 2      4300 Highline Blvd./ Build. A  
84085 Langquaid/Germany      Oklahoma City, OK 73108  
Phone: 0049-9452-189-0      Phone: 001-405-946-3574  
Fax: 0049-9452-189-20      Fax: 001-405-946-3564

Website: [www.hetronic.com](http://www.hetronic.com)

Wenn Sie mehr über HETRONIC und unsere Produkte erfahren  
möchten, so kontaktieren Sie uns bitte oder besuchen Sie unsere Website.

Z-30/20N RJ



Sie können sich  
Auf **Genie**  
Verlassen!

- ✓ Zuverlässige, qualitativ hervorragende Arbeitsbühnen
- ✓ Verfügbarkeit
- ✓ Umfassender Kundendienst
- ✓ 24 Std. technischer Vor-Ort-Service
- ✓ Schnelle Ersatzteillieferungen
- ✓ Schulungen und Vermittlung von Know-How durch unser Genie Team
- ✓ Maßgeschneiderte Lösungen in finanziellen Fragen

Wir stehen Ihnen als Partner gerne zur Seite.

S-125



GS-2632



Z-45/25J RT



GTH-2306

**Genie**®

**Genie**®

[www.genieindustries.com](http://www.genieindustries.com)

email: [infoeurope@genieind.com](mailto:infoeurope@genieind.com)

Tel: 04202 88520 Fax: 04202 885220