

# Neueste Innovationen werden vorgestellt

Mit dem Hauptgewicht auf der wachsenden Nachfrage nach sauberer, geräuscharmer sowie emissionsarmer beziehungsweise -freier Höhenzugangstechnik sowie nach Arbeitsbühnen, die schwerere Lasten heben können, wird Genie auf der Intermat 2018, die vom 23. bis zum 28. April im Parc des Expositions, im nordöstlich von Paris gelegenen Villepinte ihre Tore öffnet, an Stand E5 K 025 neun erfolgreiche neue Modelle präsentieren.

Es wird eine neue Generation umweltfreundlicher Hybrid- und Elektro-Arbeitsbühnen der Marke gezeigt, ebenso wie neue Ergänzungen der Genie Arbeitsbühnenreihe Xtra Capacity (XC) und das überarbeitete Modell der Elektro-Scherenarbeitsbühne Genie GS-4047. Darüber hinaus wird das Unternehmen seine neue Produktreihe der Genie Lift Guard Bedienschutzsysteme und den neuen Stromgenerator Genie Lift Power vorstellen.

Die für die Messe vorgesehenen Genie Hybrid- und Elektromodelle umfassen die mit dem ERA-Award ausgezeichnete hybride Genie Z-60/37 FE Gelenkteleskoparbeitsbühne mit 20 m Arbeitshöhe, die Genie Z-33/18 Elektro-Gelenkteleskoparbeitsbühne (12 m) und die Genie GS-4047 Elektro-Scherenarbeitsbühne (13,70 m).

Von den Genie XC-Modellen sind die Genie SX-135 XC Teleskoparbeitsbühne mit 41,15 m Arbeitshöhe, die Genie S-85 XC (25,91 m) oder die brandneue Genie S-65 XC (19,84 m) und die Genie Z 45 XC Gelenkteleskoparbeitsbühne (13,86 m) geplant.

## Neue Generatorlösung

Die neue Generatorlösung Genie Lift Power ist mit einem eigenen Hydraulikkreis, einem aus-

reichend dimensionierten Trennschalter und einer Abschaltung bei Druckverlust für einen zuverlässigen Betrieb ausgestattet. Diese Lösung erlaubt die gleichzeitige Nutzung der Maschinen-Hub- und Fahrfunktionen. Das System liefert 3 kW, ist an den Teleskoparbeitsbühnen der Baureihe Genie XC verfügbar und lässt sich per Knopfdruck vom europäischen 230 V/50 Hz-Spannungsstandard auf das britische 115 V/50 Hz-System umschalten.

## Neue Genie Lift Guard Bedienschutzsysteme

Beim Genie Lift Guard Kontaktalarm handelt es sich um ein elektronisches Sekundärsicherungssystem, das den Bedienern in bestimmten Situationen zusätzlichen Schutz bietet. Konzipiert, um Personen am Boden mittels Warnton und Blitzwarnleuchte sofort zu alarmieren, wenn ein Bediener das Aktivierungskabel berührt, ist das Genie Lift Guard Kontaktalarmsystem jetzt auch mit den oberen Zusatzgeländern (2,4 m) und dem neuen Bedienpult-Schutzzubehör kompatibel. Während es an den meisten neuen Genie Teleskop- und Gelenkteleskop-Arbeitsbühnen zur Serienausstattung gehört, ist es für Arbeitsbühnen bis zu-



Die S-85 XC von Genie im Einsatz.

rück zum Baujahr 2003 als Nachrüstatz erhältlich, der mit wenigen Schrauben und elektrischen Steckverbindungen in knapp 30 Minuten nachträglich eingebaut werden kann.

## Die Genie Absturzsicherungsschiene

Anwender können unter bestimmten Bedingungen die Genie Arbeitsbühne als Absturzsicherung nutzen und bei notwendigen Arbeiten mit mehr Bewegungsfreiheit außerhalb der Plattform damit verbunden bleiben, wenn bestimmte Maßnahmen und lokale Vorschriften erfüllt werden. Weitere Hinweise hierzu sind in der Genie Bedienungsanleitung enthalten, wie der Hersteller berichtet.

Zu den weiteren gezeigten Produkten gehören der kompakte Genie GTH-2506 Teleskopstapler sowie zwei bekannte Modelle – der Genie AWP Personenlift und der Genie SLA Materiallift.

## Die Genie „XC“-Modelle

Die Nachfrage nach sicherem Höhenzugang mit immer schwereren Lasten unter Ein-



Die Genie Hybrid-Gelenkteleskop-Arbeitsbühne Z-60/37 FE bei einem Inneneinsatz.

### Genie Z 60/37 FE Gelenkteleskoparbeitsbühne – technische Daten

Arbeitshöhe: 20,16 m  
 Plattform-Schwenkbereich: 160°  
 Plattformhöhe: 18,16 m  
 Seitliche Reichweite: 11,15 m  
 Übergreifende Höhe: 7,39 m  
 Steigfähigkeit: 45 %

Wenderadius innen: 2,51 m  
 Maschinengewicht: 7.756 kg  
 Tragfähigkeit: 227 kg  
 Seitlicher Überhang:  
 Sek.-Ausleger angehoben: 0,58 m  
 Sek.-Ausleger abgesenkt: 0,81 m

satz einer einzigen Maschine wird immer größer. Dementsprechend bieten sämtliche Teleskop- und Teleskopgelenkarbeitsbühnen der wachsenden Genie Produktreihe „XC“ (für Xtra Capacity) über den gesamten Arbeitsbereich eine übersichtliche und einheitliche Zwei-Zonen-Tragfähigkeit von 300 kg uneingeschränkt beziehungsweise 454 kg bei eingeschränkter Reichweite. Damit nicht genug, bieten diese Modelle die Möglichkeit, mit bis zu drei Personen auf der Plattform zu arbeiten – und dabei ausreichend Platz für Werkzeug und Material zur Verfügung zu haben.

Das Genie XC-Arbeitsbühnenprogramm umfasst derzeit acht Modelle: SX-135 XC, SX-125 XC, SX-105 XC, S-80 XC, S-85 XC, S-60 XC, S-65 XC und Z-45 XC.

Die Teleskoparbeitsbühnen der Modellreihen Genie S und SX bieten Plattformhöhen von 19,79 bis 41,15 m. Zu ihren beeindruckenden Leistungsmerkmalen gehören:

- Neue automatische Arbeitsbereichsüberwachung, die die Möglichkeit bietet, den Ausleger automatisch einzufahren zu lassen, sobald er die Grenze seines Arbeitsbereichs erreicht. Das System verfügt über eine wartungsarme Lasterfassung zur konstanten Überwachung des Gewichts auf der Plattform und zur Anpassung des Arbeitsbereichs entsprechend dem Lastdiagramm. Somit kann der Bediener die Plattform jetzt noch bequemer und einfacher positionieren.
- Die Nulllast-Kalibrierung erhöht die Produktivität der Arbeitsbühne, indem ein Lastsensor kontinuierlich das Gewicht auf der Plattform misst. Daher ist eine Kalibrierung am Einsatzort ohne lästige Testgewichte möglich. Eine ausführliche Werkskalibrierung ist nur noch bei der jährlichen Inspektion erforderlich. Die intuitive und

einheitliche Anordnung der Steuerelemente sorgt für eine außerordentlich einfache Bedienung. Um den Richtlinien zur Lastbegrenzung der aktuellen EU-Norm EN280 zu entsprechen, überwacht das neue System das Gewicht auf der Plattform und deaktiviert bei Überschreiten des Lastgrenzwerts die Fahr-, Lenk- sowie bestimmte Auslegerfunktionen.

- Das neue Genie Mini-X-Chassis-Achsensystem an den Genie SX XC-Modellen kombiniert eine hervorragende Standfestigkeit mit einer kompakten Aufstellfläche von 3,94 x 4,11 m. Hierzu können die Achsen von 2,49 m Transportbreite auf 3,94 m aus- und wieder eingefahren werden, sodass die Maschine auf einem Standard-Tieflader transportiert werden kann.

Als neuer Player auf dem europäischen Markt wird die Genie S-65 XC Arbeitsbühne ab dem dritten Quartal 2018 in der EMEAR-Region verfügbar sein.

Die Genie Z-45 XC Gelenkteleskoparbeitsbühne bietet eine seitliche Reichweite von 7,54 m und eine übergreifende Höhe von 7,22 m. Zu ihren herausragenden Leistungsmerkmalen gehören:

- Ein einfacher Kalibrierungsprozess zur schnelleren Einrichtung des Primär- und Sekundärauslegers sowie des Korbarm-Winkelhebels.
- Eine größere, verstärkte Drehbeziehungsweise Schwenkvorrichtung, ein breiterer Korbarm und überarbeitete Zylinder, die der höheren Tragfähigkeit Rechnung tragen.
- Ein verbessertes Lasterfassungssystem für mehr Leistung, kürzere Kalibrierungszeiten und insgesamt mehr Produktivität. Ergänzend zur Verfahrbarkeit bei voll angehobener Plattform und unter maximaler Last verfügen die

HINTER JEDER  
EINFACHEN  
LÖSUNG, STECKT  
EINE GROSSE IDEE\_



**CTE ZED 21.3 JH**

**WICHTIGSTE MERKMALE:**

ARBEITSHÖHE 20,6 m  
SEITLICHE REICHWEITE max 9,6 m  
TRAGLAST max 250 kg

**"H STAB SYSTEM":**

ERMÖGLICHT DIE ABSTÜTZUNG DER ARBEITSBÜHNE IN 4 FESTEN ARBEITSBEREICHEN UND GARANTIERT SICHERHEIT UND PRODUKTIVITÄT

Folgen Sie uns auf:



**CTE Autorisierter Händler für Deutschland und Österreich:**



**FRANCE ELÉVATEUR DEUTSCHLAND GmbH**

Pansastraße 38 - 04179 Leipzig - Deutschland

Tel: +49 (0) 341 3088950 - E-mail: info@france-eleveur.de

**CTE S.p.A.**

info@ctelift.com • www.ctelift.com





Soll ebenfalls auf der Intemat vor Ort sein: die Elektro-Gelenkteleskop-Arbeitsbühne Z-33/18.

**Genie GS-4047 Scherenarbeitsbühne – technische Daten**

Max. Arbeitshöhe: 13,89 m	Plattformlänge: – außen: 2,26 m
Max. Plattformhöhe: 11,89 m	Plattformbreite: – außen: 1,15 m
Höhe: – eingef., inkl. umklappbares	– ausgefahren: 3,18 m
Geländer: 2,54 m	Breite: 1,19 m
– Geländer eingeklappt: 2,44 m	Bodenfreiheit: – Mitte: 0,1 m
Länge: – eingefahren: 2,44 m	– ausgefahren: 3,18 m
– ausgefahren: 3,18 m	Radstand: 1,85 m

selbst an Einsatzorten, an denen keine Stromversorgung verfügbar ist. Darüber hinaus spart sie Treibstoffkosten von 15 bis 30 Euro pro Woche und bietet mehr als acht Stunden Betriebsdauer, die mit einer einzigen Batterieladung über Nacht erreicht werden.

Modell überzeugt mit einem Gesamtbodendruck von lediglich 991 kg/m<sup>2</sup> und einem Reifenkontaktdruck von nur 483 kPa. Damit ist sie eine perfekte Lösung für Einsätze sowohl auf empfindlichen Innenraumböden, bei denen es auf geringe Belastung ankommt, als auch für Außenarbeiten – selbst auf nassem Gras oder neu angelegten Untergründen.

*Genie Z-33/18 Elektro-Gelenkteleskoparbeitsbühne*

Die Genie Z-33/18 ist als 12-Meter-Einstiegsmodell im Genie Produktprogramm rein elektrischer Gelenkteleskoparbeitsbühnen eine robuste Maschine mit effizientem Drehstromantrieb und bietet als solche eine solide Vermietrendite. Neben den Vorteilen eines leisen, emissionsfreien Betriebs und der einfachen Bedienung bewältigt diese Maschine größere Entfernungen, da sie weniger Energie benötigt und mit einer einzigen Batterieladung länger auskommt. Sie muss daher weniger häufig aufgeladen werden und ist in der Wartung kostengünstiger als Modelle mit Gleichstromantrieb.

Zusätzlich zu ihrem breiten Anwendungsspektrum ist die Genie Z-33/18 Gelenkteleskoparbeitsbühne in der Lage, mit einer einzigen Batterieladung alle anfallenden Arbeiten an einem Tag – drinnen wie draußen – zu bewältigen. Die Genie Z-33/18 ist nicht nur deutlich leichter als herkömmliche Maschinen in der 12-m-Klasse, sondern wiegt mit gerade einmal 3.640 kg fast 1.500 kg weniger als andere Elektromodelle, wie betont wird. Dieses

*Überarbeitete selbst-fahrende Genie GS-4047 Scherenarbeitsbühne*

Die für Innenräume konzipierte selbstfahrende Scherenarbeitsbühne Genie GS-4047 wurde eigens für Arbeiten in beengten, sehr hohen Einsatzbereichen entwickelt, beispielsweise in modernen Fertigungsbau-Lagerhäusern. Dieses Modell hebt bis zu 350 kg auf eine maximale Arbeitshöhe von 13,70 m und lässt sich in voller Höhe verfahren. Ein 48-Volt-Batteriepaket liefert ausreichend Leistung für produktives Arbeiten über einen vollen Achtstundentag.

Der Zweirad-Vorderradantrieb und ein innerer Wenderadius von Null, kombiniert mit einer sparsamen Aufstellfläche von gerade einmal 2,43 m Länge (bei eingefahrenem Plattformausschub) und 1,19 m Breite, ermöglichen Einsätze selbst in schlecht zugänglichen Bereichen. Um Bedienern und Material ausreichend Platz zu bieten, lässt sich die Plattform mit einem 0,91-m-Ausschub vergrößern.

Modelle über die einzigartige permanente Traktionskontrolle und das aktive Pendelachssystem der Marke Genie.

Schalter angewählt werden können. Im reinen Elektromodus kommt die Maschine mit einer einzigen Batterieladung einen ganzen Tag lang aus. Bei Nutzung des Hybrid-Modus reicht eine Dieseltankfüllung für etwa mehr als eine Woche extrem effizienter Leistung in unwegsamem Gelände. Dabei hält der umweltfreundliche, nach Stufe IIIB/Tier 4F zertifizierte Dieselgenerator die Batterieladung. Als echte Hybridmaschine nutzt die Genie Z 60/37 FE die beim Bremsen oder Bergabfahren gewonnene Energie, um ihre Batterien aufzuladen.

Mit ihren zwei Betriebsarten bietet Genie Z 60/37 FE Vermietunternehmen eine vielseitige, nachhaltige und leistungsstarke „Zwei-in-Eins“-Lösung, die sowohl für Innen- als auch für Außenanwendungen geeignet ist,

*Genie Z-60/37 FE Hybrid-Gelenkteleskoparbeitsbühne – ERA-Vermietprodukt des Jahres*

Die Genie Z 60/37 FE Gelenkteleskoparbeitsbühne kombiniert als echtes Hochleistungs-Hybridmodell die Kraft und Leistung von Allrad-Dieselmotoren mit der geräuscharmen, sauberen Effizienz elektrisch angetriebener Maschinen.

Die Genie Z 60/37 FE verfügt über zwei Betriebsarten, die per

**Genie Z-33/18 Gelenkteleskoparbeitsbühne – technische Daten**

Arbeitshöhe: 12 m	Wenderadius innen: 1,90 m
Plattform-Schwenkbereich: 160°	Tragfähigkeit: 200 kg
Seitliche Reichweite: 5,6 m	Steigfähigkeit: 30 %
Seitlicher Überhang: Null	Plattformhöhe: 1,17 m
Übergreifende Höhe: 4,28 m	Maschinengewicht: 3.640 kg

## Verbessertes Genie SmartLink Steuerungssystem

Integrierte Diagnose- und Fehlersuchfunktionen mit intuitiv bedienbaren Maschineneinstellungen: die Genie GS-4047 Scherenarbeitsbühne verfügt über das verbesserte Genie SmartLink Steuerungssystem, das den Bedienern dank vollproportionaler Hub- und Fahrfunktionen eine präzise Positionierung ermöglicht.



Wird ebenfalls auf der Intermat auf dem Genie-Stand vorgestellt: die Absturzsicherungsschiene.

## Überarbeitetes Genie Smart Charger System für Elektro-Scherenarbeitsbühnen

Das serienmäßig in allen Genie Scherenarbeitsbühnen der neuesten Generation eingebaute verbesserte Genie Smart Charger

System ist jetzt auch im Modell Genie GS-4047 vorhanden. Es bietet zahlreiche deutliche Verbesserungen für das Ladesystem wie ein um circa 20 % schnelleres Aufladen der Batterien sowie zwei Sichtfenster für den Ladezustand – eines an der Seite der Maschine und ein weiteres im Heckbereich am Stromanschluss. Damit ist der Batterie-Ladezustand einfacher und zumeist

ohne zeitraubendes Umsetzen der Maschinen ablesbar. Zu den weiteren Verbesserungen gehören LEDs, die den Ladefortschritt anzeigen. Während des Aufladens blinken die LEDs in Grün. Erreicht die Batterie den vollen Ladezustand, stoppt das Blinken und ein grünes Dauerleuchten zeigt, dass die Maschine voll aufgeladen ist. Darüber hinaus wird eine Störung beim Ladevorgang

durch eine orangefarbene Anzeige gemeldet, sodass Abweichungen nicht unbemerkt bleiben und Verzögerungen vermieden werden. Mit dem USB-Anschluss am Smart Charger ist es darüber hinaus möglich, per Laptop oder Smartphone über das Fehlerbehebungs- und Diagnosesystem Genie SmartLink direkt auf die Daten vorheriger Batterieladevorgänge zuzugreifen. **BM**

# Schon getestet?

## DINO XT/XTB II

Beste Reichweiten. Einfacher Transport.

**100% up to the job**

- Arbeitshöhen 16 - 26 m
- Up and over -Fähigkeit, Teleskopausleger mit großer Reichweite
- Zuverlässig und einfach zu bedienen

# DINOLIFT

UP TO THE JOB

HEMATEC Arbeitsbühnen GmbH  
[www.hematec-arbeitsbuehnen.de](http://www.hematec-arbeitsbuehnen.de)  
 Zentralruf Deutschland +49 (351) 89 75 50-0  
 Österreich +43 (1) 769 30 69