

Bewährte Gelände-Scherenarbeitsbühnen

Genie bietet eine Vielzahl geländegängiger Scherenarbeitsbühnen, die selbst mit extrem anspruchsvollen Anwendungsszenarios zurecht kommen. Genie Gelände-Scherenarbeitsbühnen mit Allradantrieb verfügen über eine permanente Traktionskontrolle, um die Produktivität gerade bei anspruchsvollen Außeneinsätzen zu steigern. Ausgezeichnete Hubgeschwindigkeiten und große Plattformen bieten erhöhte Effizienz, hohe Tragfähigkeiten und hervorragendes Handling. So werden Einsatzorte schnell erreicht und Aufträge zügig erledigt.

„Wir bei Genie stehen im direkten Austausch mit unseren Kunden, sowohl um die Anforderungen des Marktes zu verstehen, als auch um produktivere sowie flexiblere Maschinen zu entwickeln, die eine hohe Vermietrendite bieten. Mit der Weiterentwicklung der Hybrid- und Batterietechnik können sich unsere Kunden auf noch mehr elektrische und hybride Gelände-Scherenarbeitsbühnen in den kommenden Jahren freuen. Die Eignung dieser Maschinen für den Einsatz in Innenräumen in Kombination mit echter Geländegängigkeit und einer zukünftigen Erweiterung anwendungsspezifischer Leistungspotenziale wird unsere Kunden in die Lage versetzen, die klassischen, reinen Gelände-Scherenarbeitsbühnen in zahlreichen neuen Anwendungen zu nutzen“, so Christine Zeznick, Genie Product Manager, Terex AWP EMEAR.

„Das Genie Programm der Elektro-Gelände-Scherenarbeitsbühnen, darunter die Modelle GS-2669 DC, GS-3369 DC und GS-4069 DC, liefert nicht nur nachweislich höchste Leistung auf unwegsamem Gelände, sondern auch emissionsfreie Produktivität bei Einsätzen in geschlossenen Räumen.

Die hybriden Genie Bi-Energy-Modelle GS-2669BE und GS-3369BE erweitern den Gleichstrom-Antrieb und sind häufig als erste und letzte Maschinen auf der Baustelle anzutreffen. Die Betriebsarten Diesel und Elektrisch bewähren sich in allen Arbeitsphasen auf einer Baustelle – drinnen wie draußen, mit und ohne Stromversorgung vor Ort“, so Zeznick weiter.

Standard-Leistungsmerkmale der Genie Gelände-Scherenarbeitsbühnen

Geschwindigkeit und Traktion

Genie RT Gelände-Scherenarbeitsbühnen bewältigen unebenes oder raues Gelände unter anspruchsvollsten Bedingungen. Sie verfügen über einen Allradantrieb mit permanenter Traktionskontrolle für maximalen Vortrieb, wenn es darauf ankommt. Sie bieten eine Steigfähigkeit von 40 % (GS-5390RT) beziehungsweise bis zu 50 % (GS-3390RT und GS-4390RT) und sind verfahrbar in voller Höhe. Die Modelle Genie GS-2669, GS-3369 und GS-4069 RT sind ebenfalls bei voll angehobener Plattform verfahrbar, sodass gerade an schwierigen Einsatzorten ein hoher Produktivitätsgewinn erreicht wird.

Mehr Platz zum Arbeiten

Die Gelände-Scherenarbeitsbühnen eignen sich hervorragend für Arbeiten, die eine größere Arbeitsplattform erfordern, zum Beispiel für mehrere Techniker mit sperrigen Materialien und Werkzeugen. Daher sind alle Genie RT-Modelle standardmäßig mit einem vorderen, in mehreren Positionen einrastbaren Plattformausschub ausgerüstet. Bei den größeren RT-Modellen kann ein weiterer hinterer Plattformausschub beziehungsweise die „Super-Plattform“ hinzugefügt werden.



Die neuen Genie-Gelände-Scherenbühnen ...

Die Elektromodelle sind schnell, geräumig und „allzeit bereit“

Die Genie DC-Produktreihe (GS-2669 DC, GS-3369 DC und GS-4069 DC) bietet dieselbe Auswahl an Tragfähigkeiten wie die RT-Schwestermodelle. Auch diese batteriebetriebenen Maschinen sind in voller Höhe verfahrbar – ihr Einsatz ist emissionsfrei für Anwendungen in Innenräumen oder bei strengen Abgasvorschriften. Standardmäßige Geländereifen und Traktionskontrolle sorgen dafür, dass diese Elektro-Arbeitsbühnen alle Erwartungen an ihre Geländegängigkeit auf rauem Untergrund erfüllen.

Bi-Energy für echte „Start-Ziel“-Leistung

Die vielseitigen Hybridmodelle der BE-Serie (Genie GS-2669 BE, GS-3369 BE und GS-4069 BE)

komplettieren die Reihe der „69“ Scherenarbeitsbühnen RT und DC, wobei sich die Bezeichnung „69“ auf die Breite von 69 Zoll (1,75 m) bezieht. Bei diesen Maschinen handelt es sich um die ersten geländegängigen, leistungsstarken Elektro-Scherenarbeitsbühnen mit integriertem Generator zum Aufladen der Batterien und als Stromquelle für Steckdosen an Plattform und Chassis dient. Zu Beginn eines Bauprojekts bleiben sie somit aufgeladen und liefern volle Wechselstromleistung für den Werkzeugeinsatz, wenn bauseitig noch kein Strom liegt. Die einfache Umschaltmöglichkeit auf Hybrid- oder Elektrobetrieb je nach den jeweiligen Gegebenheiten ermöglicht eine höhere Auslastung der Maschinen.



... im neuen Design.

Geländegängig

Die aktiv pendelnde Vorderachse unterstützt den permanenten Bodenkontakt aller vier Räder, sodass dem Bediener jederzeit, auch beim Überfahren von Hügeln oder Hindernissen, die maximale Kontrolle und Leistung der Maschine zur Verfügung stehen. Die nichtmarkierenden, schaumgefüllten Geländereifen bieten genau die Flexibilität, um die Arbeiten auf rauem Gelände zu beginnen und auf den Innenraumflächen abzuschließen.

Passend für jeden Einsatz

Die mit 9,70 m, 11,75 m und 14,12 m Arbeitshöhe erhältlichen Maschinen können bei voller Höhe verfahren werden, sodass sie einen effizienten Dauereinsatz ermöglichen. Die GS-2669 BE verfügt über eine Tragfähigkeit von 680 kg, die GS-3369 BE über 454 kg und die GS-4069 BE über 363 kg. Damit lassen sich auch größere Objekte effizient an den gewünschten Platz heben.

Energie jederzeit verfügbar

Das vielseitige Power Management sorgt automatisch für ausreichend Batterieladung, sodass sich die Bediener vollständig auf ihre Arbeit konzentrieren können. Der integrierte Generator liefert volle 120/240 V zur Platt-

form und zum Chassis, sodass Elektrowerkzeuge auch ohne bauseitig vorhandene Stromquelle genutzt werden können.

Hohe Service- und Wartungsfreundlichkeit

Die Drehstrom-Fahrmotoren laufen besonders kühl und sauber, was eine hohe Zuverlässigkeit der eingebauten Verdrahtung, Bremsen und Lager bedeutet. Für die täglichen Kontrollen, genauso wie die regelmäßige Wartung, bieten ausschwenkbare Türen und Träger am Chassis einen komfortablen Zugang zu allen Elektronik- und Hydraulikkomponenten. Das Genie SmartLink Steuerungssystem liefert Echtzeit-Diagnose und klar verständliche Betriebsstatuscodes, sodass sich die Fehlersuche im Unterschied zu relaisgesteuerten Maschinen erheblich vereinfacht.

Die großzügig dimensionierten Plattformen mit standardmäßigem Ausschub aller drei Bauweisen sorgen dafür, dass in einem Hub mehr Ausrüstung und Material an Ort und Stelle gebracht – beziehungsweise bei angehobener Plattform mehr Arbeit bewältigt werden kann.

Die Genie Scherenarbeitsbühnen der Reihen BE und RT bieten bewährte Leistung auf rauem Gelände.

Die größten Märkte zeigen das stärkste Wachstum für diesen Produkttyp

Gelände-Scherenarbeitsbühnen sind seit jeher ausgesprochen beliebt für Arbeiten auf nicht-befestigten Baustellen im Freien, und dieser Trend hält an. Anwendungen, bei denen große Lasten beziehungsweise große Mengen an Material oder Ausrüstung gehoben werden müssen, können ebenfalls von den Plattformgrößen und Tragfähigkeiten profitieren, durch die sich geländegängige Modelle auszeichnen.

Unsere Zukunftspläne für Gelände-Scherenarbeitsbühnen?

In den vergangenen Jahren hat Genie über die größeren Produkt-einführungen hinaus seine Produktreihe geländegängiger Sche-

renarbeitsbühnen kontinuierlich überarbeitet und verbessert. „Wir bei Genie stehen im ständigen Austausch mit unseren Kunden. Wir wollen genau verstehen, welche Modelle und Ausstattungsoptionen sie für ihre Anforderungen brauchen, um profitabler zu arbeiten. Gelegentlich entsteht daraus etwas ganz Neues, während es in anderen Fällen kleine Weiterentwicklungen an vorhandenen Produkten sind. Selbst scheinbar kleine Änderungen haben die Produktivität unserer Maschinen in der Vergangenheit messbar verbessert, beispielsweise die Funktionen der Telemetrie-Kommunikation oder die Bauteilegleichheit. Verbesserungen dieser Art haben die Wartungsfreundlichkeit nachhaltig erhöht und die Kosten unserer Kunden zur Ersatzteilbevorratung gesenkt. Wir stellen unsere Produktreihen auf Basis der Kundenrückmeldungen immer wieder auf den Prüfstand – und werden auch im kommenden Jahr an Erweiterungen und Verbesserungen arbeiten“, so Christine Zeznick abschließend. **BM**

Mini & Mobile Cranes Körner GmbH
BAUMO Kranservice GmbH & Co. KG

KATO
MOBILKRAN

UNIC
MINIKRAN

Verkauf | Service | Vermietung

- UNIC-Minikrane (1-10 t)
- KATO-Citykrane (13-20t)
- KATO-RT Krane (35t)
- Gebrauchte Mobilkrane (30-500t)

Aktuelle Angebote und Informationen finden Sie auf unseren Webseiten oder wählen Sie unsere Hotline:
+ 49 (0) 203 - 713 68 76-0