

**Genie**<sup>®</sup>  
A TEREX BRAND

# ERREICHEN SIE MEHR MIT GENIE<sup>®</sup> XC<sup>™</sup> ARBEITSBÜHNEN











**XC** | XTRA   
CAPACITY.

# VERWIRKLICHEN SIE IHRE WAHRE KAPAZITÄT

## Steigen Sie in Genie Xtra Capacity™ Bühnen ein

Auf Antwort auf die steigende Nachfrage, Anwender und immer schwerere Lasten mit nur einer Bühne für Arbeiten sicher in die Höhe zu transportieren, sind die Genie® Xtra Capacity (XC™) Bühnen für Einsätze, bei denen Schwerlasten erforderlich sind, ausgelegt.

Diese Tabelle enthält eine Übersicht über das typische Gewicht der in verschiedenen Anwendungsbereichen verwendeten Materialien, um die tatsächlich von Ihren Kunden benötigte Tragfähigkeit einschätzen zu können. Wie Sie feststellen werden, können Ihre Kunden mit Genie XC-Arbeitsbühnen in einer größeren Vielfalt von Einsatzbereichen produktiver arbeiten als mit Standard-Maschinen.

	Branchenübliche Standard-Tragfähigkeit* 227 kg	Genie XC Arbeitsbühne - bei max. Reichweite 300 kg	Genie XC Arbeitsbühne - bei max. Kapazität 454kg
<b>+</b> Basis Arbeitskorb: 95 kg Bediener + 109 kg Bediener, Werkzeugbehälter (14 kg) = 218 kg	JA	JA	JA
 <b>Stahlbau/Schweißarbeiten:</b> Basis + Schweißausrüstung (34 kg) + Gasbehälter (48 kg) = 300 kg	NEIN	JA	JA
 <b>Elektroarbeiten:</b> Basis + Kupferdraht auf Spule (68 kg) = 286 kg	NEIN	JA	JA
 <b>Fenster/Fassaden:</b> Basis + Werkzeughalterung für Paneelen (8 kg) + 3 Gipskartonplatten (102 kg) = 328 kg	NEIN	NEIN	JA
 <b>Heizung/Klima:</b> Basis + Aluminiumprofile (23 kg) + zusätzlicher Bediener (159 kg) = 400 kg	NEIN	NEIN	JA
<b>+</b> Basis Arbeitskorb: 82 kg Bediener, 95 kg Bediener, Werkzeugbehälter (14 kg) = 191 kg	JA	JA	JA
 <b>Fenster/Fassaden:</b> Basis + Werkzeughalterung für Paneelen (8 kg) + Fenster (91 kg) = 289 kg	NEIN	JA	JA
 <b>Installationsarbeiten:</b> Basis + Rohrträger (6 kg) + Stahlrohre (68 kg) + Behälter mit Anschlüssen (20 kg) = 285 kg	NEIN	JA	JA
 <b>Sonstige Arbeiten:</b> Basis + 40 Mauersteine (91 kg) = 282 kg	NEIN	JA	JA

\*Typische uneingeschränkte Tragfähigkeit bei Modellen mit Korbarm

“ Dank Ihrer neuen Technologien und fortgeschrittenen Bedienelemente tragen Genie XC Bühnen mehr Lasten als je zuvor, bieten einen gleichmäßig verlaufenden Arbeitsbereich und können am Einsatzort auf Nulllast kalibriert werden. Damit können sie Arbeiten mit hohen Lasten in einer breiteren Palette von Einsätzen übernehmen.

**Adam Hailey**  
Director Product Management,  
Terex AWP



## WARUM SIE IHRE FLOTTE JETZT AKTUALISIEREN SOLLTEN

Eine bessere Maschinenauslastung ist der Schlüssel zu Ihrem Geschäftserfolg

Der heutige Markt ist durch große Bauunternehmen geprägt, die Arbeitsbühnen mit höheren Tragfähigkeiten sowie gleichmäßig verlaufenden größeren Arbeitsbereichen als zuvor benötigen. Um dieser Herausforderung zu begegnen, sollten Sie die Tragfähigkeit Ihrer Arbeitsbühnen genau unter die Lupe nehmen. Mit den Genie XC-Arbeitsbühnen verfügen Sie über eine Reihe von Standard-Maschinen aller Größen mit einer Tragfähigkeit von 300 kg bei maximaler Reichweite und einer maximalen Tragfähigkeit von 454 kg.

Ihre Kunden erhalten enorme Tragfähigkeitswerte und können so zahlreiche Hubzyklen einsparen. Darüber hinaus erledigen sie aufgrund des ausgezeichneten Arbeitsbereichs mehr Aufgaben mit weniger Unterbrechungen. Für Sie bedeutet das: Ihre Bühnen verbringen mehr Zeit im Einsatz und weniger Zeit auf Ihrem Betriebshof.

## ERHÖHEN SIE DIE PRODUKTIVITÄT HEUTE FÜR EINE HÖHERE WETTBEWERBSFÄHIGKEIT MORGEN



### Xtra Capacity™ : Der Neue Standard

Ein Drittel mehr Tragfähigkeit sorgt für weniger Ladevorgänge und mehr Zeit für effektives Arbeiten in der Höhe - und dies mit nur einer Maschine.



### Bis zu drei Personen auf der Plattform:

Plus ausreichend Platz für Werkzeug und Material, um auf der "One-Stop" Plattform zu arbeiten.



### Erweiterter Arbeitsbereich:

Zwei Tragfähigkeitszonen, um eine Vielzahl von Schwerstaufgaben mit nur einer Maschine zu erledigen.



### Unter Nullniveau\*:

Eine exzellente Lösung für alle Bauphasen vom Fundament bis zum Dach.



### Neue Generation der Lasterfassung:

Dank konstanter Überwachung des Gewichts auf der Plattform und Anpassung des Arbeitsbereichs entsprechend dem Lastdiagramm können Anwender effektiver arbeiten.



### Mini XChassis™\*\* :

Stabile Standfläche und schmale Abmessungen für den Transport.



### Nulllast-Kalibrierung am Einsatzort:

Vereinfachte Maschinenkalibrierung für mehr Anwendersicherheit.



### Konstruktions- und Komponentengleichheit:

Wartungsfreundlichkeit und geringere Ersatzteilbevorratung

## NEUE AUTOMATISCHE GENIE TECHNOLOGIE ZUR ARBEITSBEREICH-ÜBERWACHUNG\*

WUSSTEN SIE SCHON?

Die automatische Arbeitsbereichsüberwachung, mit denen jetzt bestimmte Genie Modelle ausgestattet sind, sorgt dafür, dass die Maschinen den Ausleger automatisch einfahren, sobald er sich der Arbeitsbereichsgrenze nähert. Somit kann der Bediener die Plattform jetzt noch bequemer und einfacher positionieren. Hinzu kommt eine Lasterfassung zur konstanten Überwachung des Gewichts auf der Plattform in Echtzeit und zur Anpassung der Arbeitsbereiche entsprechend dem Lastdiagramm.

## NULLLAST-KALIBRIERUNG AM EINSATZORT

Das neue Lasterfassungssystem bei den Genie XC Maschinen kontrolliert kontinuierlich das Gewicht auf der Plattform, um die Maschine für eine höhere Produktivität und Verlässlichkeit direkt vor Ort auf Nulllast kalibrieren zu können. Dies bedeutet, dass Kalibrierung am Einsatzort keine lästigen Testgewichte mehr erfordert. Die vollständige Kalibrierung mit Werkseinstellungen kann während der jährlichen Inspektion durchgeführt werden.

\*abhängig von den Modellen

## KOMPLETTE GENIE XC ARBEITSBÜHNEN FAMILIE

Modell	SX™-135 XC™	SX-125 XC	SX-105 XC	S <sup>9</sup> -85 XC	S-65 XC**	S-45 XC**	Z <sup>9</sup> -45 XC
Arbeitshöhe*	43,15 m (141 ft)	40,10 m (131 ft)	34 m (111 ft)	26,38 m (86 ft)	21,81 m (71 ft)	15,56 m (50 ft 6 in)	15,86 m (52 ft 2 in)
Seitl. Reichweite	27,43 m (90 ft)	24,38 m (80 ft)	24,38 m (80 ft)	20,83 m (68 ft 4 in)	16,51 m (54 ft 2 in)	11,02 m (36 ft 2 in)	7,65 m (25 ft 1 in)
Reichweite unter Null	6 m (19 ft 8 in)	2,69 m (8 ft 10 in)	2,69 m (8 ft 10 in)	2,69 m (8 ft 10 in)	2,65 m (8 ft 8 in)	1,27 m (4 ft 2 in)	NA

\*CE Arbeitshöhe liegt 2 m über der Plattformhöhe

\*\*auch mit Genie TraX™ Kettenantriebssystem verfügbar (nur ab Werk)

# BIETEN SIE MEHR MIT GENIE XC ARBEITSBÜHNEN



**Genie**<sup>®</sup>  
A TEREX BRAND

**XC** | XTRA  
CAPACITY.

ERFAHREN SIE MEHR ÜBER DIE KOMPLETTE XC FAMILIE UNTER  
[WWW.GENIELIFT.COM/DE](http://WWW.GENIELIFT.COM/DE)