

## Produktbeschreibung TomCat GTX

### Aufsitzscheuersaugmaschine

#### TomCat GTX Reinigungsmaschine

Die robuste und kompakte Aufsitzscheuersaugmaschine bietet eine bessere Produktivität sowie Manövrierfähigkeit für den Nutzer, als die handgeführten Scheuersaugmaschinen. Die Maschinen wurden für den täglichen Einsatz in Einkaufszentren, Lagerhallen, Schulen und Krankenhäusern entwickelt.

Die Bürstenmaschine weißt durch ihren freibeweglichen Bürstenantrieb bis zu 50 % mehr Leistung auf als vergleichbare Bodenreinigungsmaschinen. Die Walzenmaschine ist ideal für die Reinigung von Fugen-, und Gummi-Böden und die Beseitigung von Schmutz auf der Bodenoberfläche.

Das Bürstendeck ist mit zusätzlichen Gummivorhängen ausgestattet, um einen unkontrollierten Wasserlauf zu vermeiden. Die Seitenverstärkung am Werkzeugdeck ist leicht zu entfernen um den Zugang zu den Bürsten zu vereinfachen.

#### Produktivität

Die hohe Produktivität ist bedingt durch die Arbeitsbreite, Laufzeit und die Frisch- und Schmutzwasserkapazität sowie weitere Punkte:

1. 20% größere Tanks = weniger Tankstopps
2. Große Arbeitsbreite = weniger Fahrten
3. Hoher Anpressdruck = weniger Reinigungsvorgänge
4. Starker Saugmotor = trockener, sicherer & sauberer
5. Große Batterielaufzeit = optimale Arbeitsauslastung

Jeder Hersteller behauptet von sich Maschinen anzubieten, die robust und leicht zu reinigen sind. Die TomCat GTX hat einen aufklappbaren Tank, die den Zugang zu Batterien, Bürstenabsenkung und Saugmotor erleichtert. Dadurch wird ein besonders leichter Zugang zu allen kritischen Teilen bei der Wartung ermöglicht.



**Einfacher Zugang zu:**  
 - Saugmotor  
 - Filter/Pumpen  
 - Ventile  
 - Bürstenabsenkung

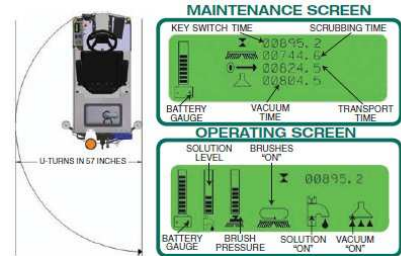


**Bedienerfreundlichkeit**

Der Nutzer sitzt in einem vollgefederten, verstellbaren und klappbaren Stuhl. Die Lenkung an der Säule ist verstellbar, Scheinwerfer und Armlehnen verbessern zusätzlich den Bedienkomfort.

Die TomCat Bodenreinigungsmaschinen haben einen starken Antriebsmotor, der es erlaubt steile Rampen hinaufzufahren. Unterstützt wird dies durch Hochleistungsreifen. Zur Ausstattung gehören eine automatische Feststellbremse und die Reduzierung der Transportgeschwindigkeit während Reinigungs- und Rückwärtsfahrten.

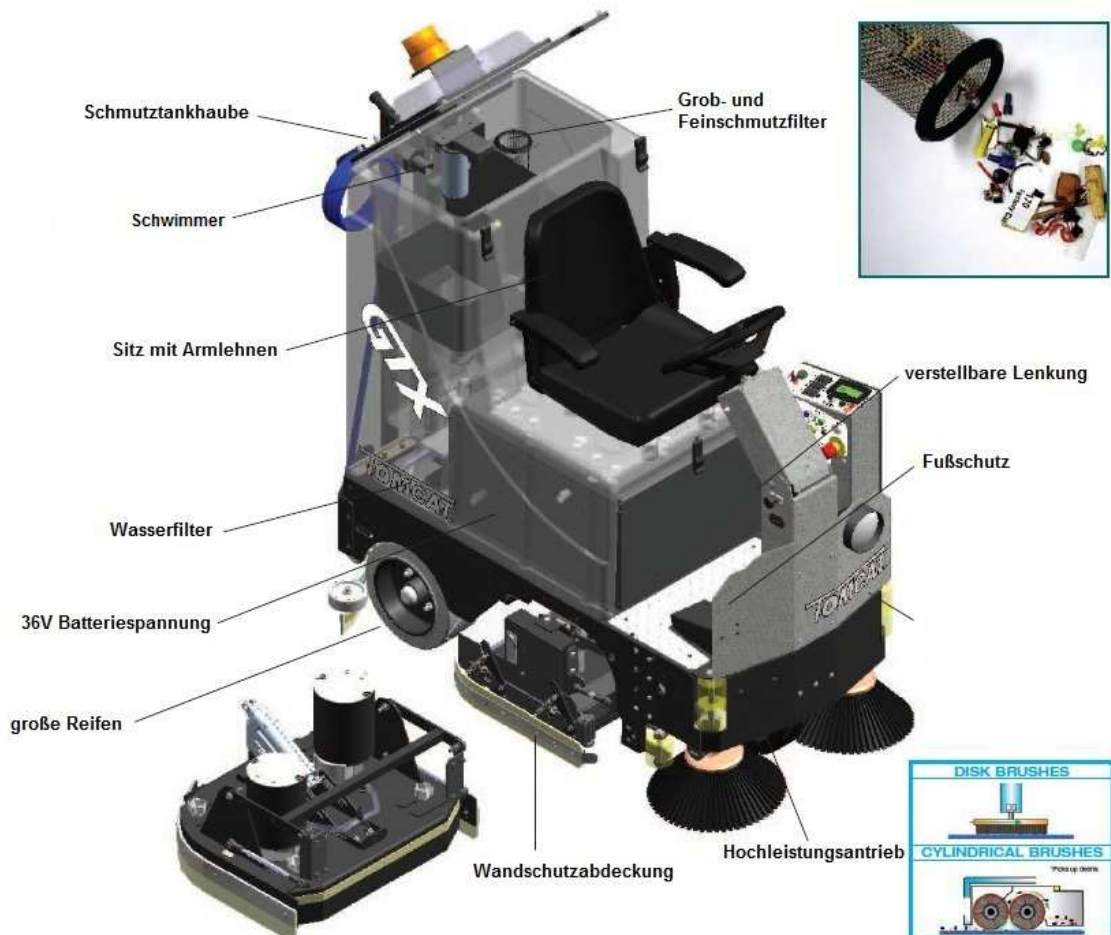
Unser Central Command System II enthält eine LCD-Anzeige, eine On-Board-Diagnose und einen Betriebsstundenzähler zur Anzeige der allgemeinen Arbeitszeit, Fahrtzeit und Laufzeit des Saugmotors sowie der Laufzeit der Bürstenabsenkung. Wenn die Batterien entladen sind werden die TomCat Bodenreinigungsmaschinen bis auf die Transportfunktion komplett ausgeschaltet, um zur Ladestation zu gelangen.



**Robustheit**

TomCat verwendet leistungsstarke Motoren, die nur bei 75% ihrer typischen Kapazität laufen. Das Vorgehen gewährleistet eine höhere Lebensdauer, da dem Kunden Leistung als Reserve zur Verfügung gestellt wird um schwere Reinigungsarbeiten durchzuführen.

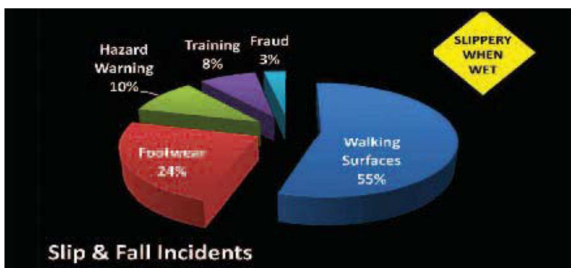
- Alle Stahlteile der TomCat Reinigungsmaschinen sind pulverbeschichtet, um Korrosion zu vermeiden
- Die Tanks haben extra dicke Wände, Messing-Einsätze sowie große Wasserablaufeitungen
- Stahl schützt die Wände und den Reinigungskopf
- Große Polyurethan Rollen verteilen Kollisionen, ohne Spuren an den Wänden zu hinterlassen
- TomCat verwendet nur rostfreie Verbindungselemente





TomCat verkauft seine GTX über Generalvertretungen in den einzelnen Ländern. Unseren Ruf haben wir durch die Bereitstellung der stabilsten und leistungsstärksten Maschinen. Dies geschieht durch höchste Wertschöpfung bei der Herstellung und der Entwicklung der Maschinen.

Reduzierung von Sturz- & Rutschgefahr:



Durch den Wegfall von chemischen Zusätzen kann die Gefahr minimiert werden, dass sich Mitarbeiter durch hinfallen oder ausrutschen verletzen. Zusätzlich gewährleistet man eine höhere Sicherheit für den Kunden.

Unsere Maschinen helfen Ihnen Zeit und Material zu sparen. Welcher Maschinentyp mit welchen Werkzeugen für Ihre Bedürfnisse am Besten geeignet ist, erfahren Sie von unseren Spezialisten aus der Reinigungstechnik. Gerne führen wir Ihnen die empfohlenen Maschinen in Ihrem Hause vor und überzeugen Sie durch Ergebnisse.



**Aufbau** GTX mit Radantrieb

Tankmaterial:	9,525 mm - Kunststoff
Achsen:	4,7625 mm - Stahl
Antriebsrad:	30,5 x 12,7 cm
Rollen:	13 x 5 cm
Größe (L x W x H):	137 x 63 x 142 cm
Gewicht ohne Batterien (kg):	354
Gewicht mit Batterien (kg):	560

**Walzensystem**

Walzengröße:	28" x 5,5"
Walzenmotor (w):	2 x 780
Motorumdrehung (U/min):	750
Arbeitsbreite (mm):	750

**Bürstensystem**

Bürstengröße:	17" – 43,2 cm
Bürstenmotor (w):	Standard: 2 x 560 Optional: 2 x 780
Motorumdrehung (U/min):	270
Arbeitsbreite (mm):	840

**EDGE-System**

Padgröße (mm):	810 x 360
EDGE-Motor (w):	560
Motorumdrehung (U/min):	2000-2500
Arbeitsbreite (mm):	800

**Stromversorgung**

Spannung (V/Hz):	36 V
------------------	------

**Allgemein**

Tankvolumen Frisch-/Schmutzwasser (l):	132
Anpressdruck (kg):	0 - 115
Saugmotor (w):	760
Absaugbreite (mm):	750 - 840
Flächenleistung (m <sup>2</sup> ):	6750 - 7560
Schallpegel (dBA):	<68
Laufzeit bis (h):	7 - 8

**Fahrertrieb**

Geschwindigkeit (km/h)	vor 9 / zurück 5
------------------------	------------------

**Zubehör Bürstenmaschinen**

Seitenverstärkung Werkzeugdeck  
Chemiedosierung