

# Üzemeltetői kézikönyv-kiegészítő

## **Levegős kényszerleállító rendsze**

### **S<sup>®</sup> and Z<sup>®</sup> Booms**

**GS<sup>™</sup>-3384, GS<sup>™</sup>-3390,  
GS<sup>™</sup>-4390, GS<sup>™</sup>-5390**

**Models equipped with the following**

**Deutz engines:**

**TD 2.2 L3**

**TCD 2.2 L3**

**D 2.9 L4**

**TD 2.9 L4**

Eredeti utasítások fordítása  
First Edition  
Fourth Printing  
Part No. 1293274HUGT

## Bevezetés

---

### Fontos

A munkagép használata előtt olvassa el, értse meg, majd tartsa be ezeket a biztonsági előírásokat és az üzemeltetési utasításokat. A munkagépet csak arra kiképzett, illetékes személy üzemeltetheti. Jelen kézikönyv a munkagép állandó részének tekintendő, és folyamatosan a munkagépen tartandó. Ha kérdése van, kérjük, lépjen kapcsolatba velünk.

---

### Kapcsolatfelvétel:

Internet: [www.genielift.com](http://www.genielift.com)

E-mail: [awp.techpub@terex.com](mailto:awp.techpub@terex.com)

### Manufacturer:

Terex Global GmbH  
Bleicheplatz 2  
Schaffhausen, 8200  
Switzerland

### EU Authorized representative:

Genie Industries B.V.  
Boekerman 5  
4751 XK OUD GASTEL  
The Netherlands

### UK Authorized representative:

Genie UK Limited  
The Maltings  
Wharf Road  
Grantham  
NG31 6BH  
UK

---

Copyright © 2018 Terex Corporation

Első kiadás: Negyedik utánnomás, 2021. szeptember

A Genie, az „S” és a „Z” a Terex South Dakota, Inc. vállalat USA-ban és sok más országban bejegyzett védjegye.

A „GS” a Terex South Dakota, Inc. védjegye.

Ezek a gépek megfelelnek az



Megfelel a 2006/42/EK számú EK direktívának  
Lásd az EK megfeleléségi nyilatkozatot



A gépek kínálatáról szóló (biztonsági) szabályzat, 2008

Megfelel a következőknek:  
ANSI A92  
CSA B354  
AS 1418.10

## Bevezetés

### Levegős kényszerleállító rendszer

A levegős kényszerleállító rendszer célja, hogy figyelje a motor fordulatszámát. Ha a motorfordulatszám túllépi a 3000 f/p értéket, a szelepvezérlő egység (VCU) kikapcsolja a levegőbemeneti szelep áramellátását, így a motor leáll.

A levegős kényszerleállító rendszer vészleállító modulal is rendelkezik. A modulon egy vészleállító gomb (Stop) és egy hibaállapotot jelző LED található. Az egység egyben a rendszer tesztelésére is szolgál, valamint a VCU visszaállítása is ennek a segítségével végezhető el leállítás után.

### Üzemeltetés előtti ellenőrzés

- Ellenőrizze, hogy a kezelői, biztonsági és a felelősséget ismertető kézikönyv, valamint a szükséges mellékletek hiánytalanok, jól olvashatók és az emelőkosárban elhelyezett tartóban találhatók.
- Győződjön meg arról, hogy minden matrica jól olvasható, és a helyén van.

Ellenőrizze a levegős kényszerleállító rendszert laza, sérült és hiányzó alkatrészek szempontjából.

- Tömítőbilincsek és más rögzítőelemek
- Vezeték- és kábelköteg-csatlakozók
- A légszívórendszer elemei
- Modul és VCU vezérlőegység

## Bevezetés

### Működési teszt

---

- 1 Nyissa fel a gép földi vezérlésével megegyező oldalon lévő forgóasztalfedelelet.
  - 2 Állítsa a kulcsos kapcsolót talajvezérlésre, majd húzza ki a piros vészleállító gombot a BE pozícióba.
  - 3 Nyomja le a Stop (Leállítás) gombot a vészleállító modulon.
- ☉ Eredmény: A Valve Closed (Szelep zárva) LED világítani kezd.



- 4 Nyomja le a Run (Működtetés) gombot.
- ☉ Eredmény: A Valve Closed (Szelep zárva) LED kialszik.
- 5 Indítsa be a motort a talajvezérlőről.
  - 6 Állítsa a földi kezelőszerveket „nyúl”, magas alapjárat üzemmódba.
  - 7 Nyomja le hosszan a Run (Működtetés) gombot.
  - 8 Amikor a piros LED villogni kezd, nyomja le hosszan a funkcióaktiválás és az elsődleges gémm behúzó gombot.
- ☉ Eredmény: A motor leáll.
- 9 Nyomja le a Run (Működtetés) gombot.

## Bevezetés

### Technikai információk

A gép javítását csak szakképzett szerviztechnikus végezheti, aki megfelelő képzést kapott a gépen történő karbantartások elvégzésére.

#### Hibaállapot jelzőfény

A vészleállító modulon LED jelzi, ha hiba történt.

A LED ötféle állapotjelzést adhat:

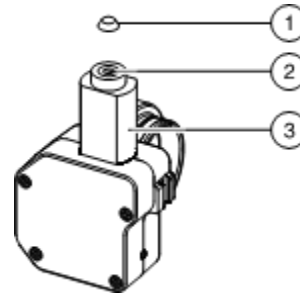
| Állapot  | Leírás  |
|--|---|
| A LED nem világít.                               | A levegőbemeneti szelep nyitva van. A rendszer megfelelően működik.                               |
| A LED pirosan világít.                           | A levegőbemeneti szelep zárva van. A motor leáll. A motor nem indul be.                           |
| A LED 2 másodperces időközönként pirosan villog. | A levegőbemeneti szelep levált az áramellátásról, vagy áramköri szakadás történt.                 |
| A LED 3 másodperces időközönként pirosan villog. | A levegőbemeneti szelep elakadt. Ellenőrizze a légszívórendszert szennyeződést, dugulást keresve. |
| A LED motorindításkor 5 másodpercig villog.      | Nem érkezik motorfordulatszám-jel. Áramköri szakadás.   |

### Felülvezérlési üzemmód

A levegőbemeneti szelep kézi felülvezérlési funkcióval is rendelkezik, amely lehetővé teszi a szelep nyitott helyzetbe állítását, ha megszakadna a tápellátás.

A felülvezérlési funkciót csak akkor szabad használni, ha a gépet olyan biztonságos helyre kell mozgatni, ahol elvégezhető a levegős kényszerleállító rendszer javítása.

- 1 Válassza le a levegőbemeneti szelepről a kábelköteget.
- 2 Távolítsa el a gumisapkát a szelep tetejéről, és tegye félre.



- 1 gumisapka  
2 állítócsavar  
3 levegőbemeneti szelep

- 3 Forgassa el jobbra az állítócsavart 15–20 fordulattal.
- 4 Tegye vissza a gumisapkát.
- 5 Csatlakoztassa a kábelköteget a szelephez.
- 6 Ellenőrizze, hogy a gép beindul-e és működőképes-e.

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

Forgalmazza: