Genie
A TEREX BRAND

Dodatek k návodu k obsluze

Pozitivního vypnutí vzduchu

S® and Z® Booms
GS™-3384, GS™-3390,
GS™-4390, GS™-5390

Models equipped with the following

Deutz engines:

TD 2.2 L3
TCD 2.2 L3
D 2.9 L4
TD 2.9 L4

Překlad původního návodu
First Edition
Fourth Printing
Part No. 1293274CZGT

Úvod

Důležité

Před zahájením provozu stroje si důkladně přečtěte pravidla bezpečnosti práce a pokyny k obsluze a dodržujte je. Tento stroj smí obsluhovat výhradně vyškolené a oprávněné osoby. Tento návod k obsluze je považován za trvalou součást stroje, a proto musí být u stroje neustále k dispozici. Máte-li jakékoli dotazy, obraťte se na nás.

Kontaktní údaje:

Internet: www.genielift.com

E-mail: 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

Autorská práva © 2018 Terex Corporation

První vydání: Čtvrtý tisk, září 2021

Genie, „S“ a „Z“ jsou registrované obchodní známky společnosti Terex South Dakota, Inc., v USA a mnoha dalších zemích.

„GS“ je ochranná známka společnosti Terex South Dakota, Inc.

Tyto stroje splňují požadavky normy

CE Splňuje požadavky směrnice ES 2006/42/ES
Viz Prohlášení o shodě ES

UKCA Nařízení o strojních zařízeních (bezpečnost) z roku 2008

Splňuje požadavky norem:
ANSI A92
CSA B354
AS 1418.10

Úvod

Systém pozitivního vypnutí vzduchu

Systém pozitivního vypnutí vzduchu je navržen pro sledování otáček motoru. Když motor překročí 3000 otáček za minutu, řídicí jednotka ventilu (VCU) vypne napájení ventilu sání vzduchu, což způsobí vypnutí motoru.

Systém pozitivního vypnutí vzduchu je také vybaven modulem nouzového vypnutí. Modul je vybaven tlačítkem nouzového vypnutí (Stop) a LED stavovou diodou pro označení poruchy. Je také navržen pro testování systému a resetování řídicí jednotky ventilu (VCU) po vypnutí.

Kontrola před zahájením provozu

- ☐ Zkontrolujte, že návod k obsluze, bezpečnostní příručka, seznam povinností a všechny případné dodatky jsou kompletní a čitelné a že jsou uloženy v přihrádce na plošině.
- ☐ Ujistěte se, že jsou všechny štítky čitelné a na správném místě.

Zkontrolujte, zda v systému pozitivního vypnutí vzduchu nejsou uvolněné, poškozené nebo chybějící části.

- ☐ Hadicové spony a další spojovací prvky
- ☐ Připojení vodičů a svazků
- ☐ Součásti sání vzduchu
- ☐ Modul a řadič řídicí jednotky ventilu (VCU)

Úvod

Kontrola funkčnosti

1 Otevřete kryt točnice na straně stroje, kde se nachází panel pro ovládání ze země.

2 Otočte klíčovým přepínačem na pozemní ovládání a vytáhněte červené tlačítko nouzového zastavení do pozice Zapnuto.

3 Stiskněte tlačítko Stop (Vypnout) na modulu nouzového vypnutí.

⊙ Výsledek: Rozsvítí se LED kontrolka Valve Closed (Uzavřený ventil).



4 Stiskněte tlačítko Run (Spustit).

⊙ Výsledek: Zhasne LED kontrolka Valve Closed (Uzavřený ventil).

5 Nastartujte motor na pozemním ovládání.

6 Nastavte pozemní ovládání na režim na volnoběh (zajíc).

7 Stiskněte a podržte tlačítko Run (Spustit).

8 Když začne blikat červená LED kontrolka, aktivujte a podržte možnosti „aktivace funkce“ a „zatažení hlavního výložníku“.

⊙ Výsledek: Motor zhasne.

9 Stiskněte tlačítko Run (Spustit).

Úvod

Technické informace

Opravy stroje smí provádět pouze kvalifikovaný servisní technik vyškolený podle specifikací výrobce.

Indikátor stavu poruchy

Došlo-li k poruše, rozsvítí se LED kontrolka na modulu nouzového vypnutí.

K dispozici je 5 LED kontrolek stavu:

Stav	Popis
LED kontrolka nesvítí.	Ventil sání vzduchu je otevřený. Systém funguje správně.
Svítí červená LED kontrolka.	Ventil sání vzduchu je zavřený. Motor zhasne. Motor nenastartuje.
Červená LED kontrolka bliká ve 2sekundových intervalech.	Ventil sání vzduchu je odpojen od zdroje napájení nebo je přerušen obvod.
Červená LED kontrolka bliká 3krát za interval.	Ventil sání vzduchu vázne. Zkontrolujte sání vzduchu kvůli nečistotám nebo usazeninám.
Červená LED kontrolka bliká při startování motoru po dobu 5 sekund.	Nebyl zjištěn signál otáčkoměru. Přerušený obvod.

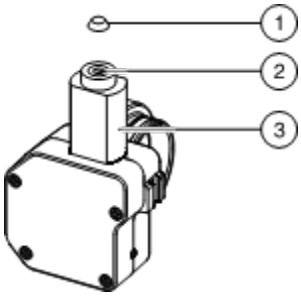
Režim potlačení

Ventil sání vzduchu je navržen s funkcí ručního potlačení, která umožňuje nastavení ventilu do otevřené polohy v případě ztráty výkonu.

Funkce potlačení by se měla používat pouze v situacích, které vyžadují přemístění stroje na bezpečné místo z důvodu nutné opravy systému pozitivního vypnutí vzduchu.

1 Odpojte kabelový svazek od ventilu sání vzduchu.

2 Sejměte gumovou krytku z horní části ventilu a odložte ji stranou.



1 gumová krytka
2 seřizovací šroub
3 ventil sání vzduchu

3 Otočte seřizovacím šroubem ve směru hodinových ručiček o 15 až 20 otáček.

4 Nasaďte gumovou krytku.

5 Připojte kabelový svazek k ventilu.

6 Ověřte, zda se stroj spustí a běží.

Distribuuje:

www.genielift.com