Genie®
A TEREX BRAND

Návod k obsluze

Řada výrobních čísel

SX-150
od SX15015-101

SX-180
od SX18015-293

CE

s informacemi
o údržbě

Překlad původního návodu
Third Edition
Second Printing
Part No. 1262336CZ

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

- Thank you very much for reading the preview of the manual.
- You can download the complete manual from: www.heydownloads.com by clicking the link below

- Please note: If there is no response to CLICKING the link, please download this PDF first and then click on it.

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

Bezpečnost pracovníků

Osobní ochranné pomůcky proti pádu

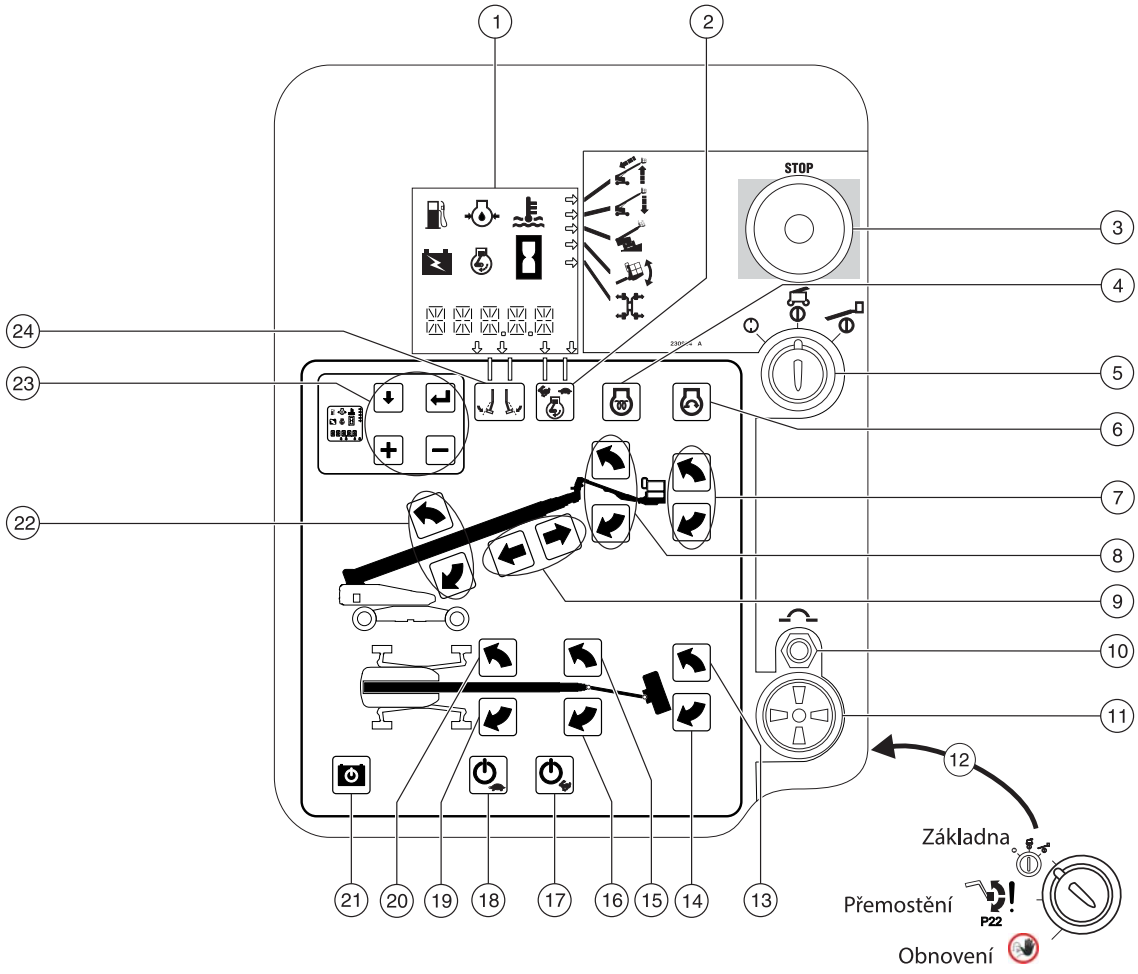
Při obsluze tohoto stroje musíte používat osobní ochranné pomůcky proti pádu.

Osoby na plošině musí používat bezpečnostní pás nebo postroj v souladu se zákony a nařízeními. Připevněte bezpečnostní lano ke kotevnímu úchytu uvnitř plošiny.

Pracovníci obsluhy musí dodržovat zákony a státní nařízení, pravidla bezpečnosti práce vydaná zaměstnavatelem a provozní řád staveniště, které se týkají používání osobních ochranných pomůcek.

Všechny tyto pomůcky musí splňovat požadavky příslušných zákonů a předpisů a musí být kontrolovány a používány ve shodě s pokyny od výrobce.

Ovládací prvky



Panel pro ovládání ze země

1 LCD displej
2 Tlačítko volby otáček motoru
3 Červené tlačítko nouzového zastavení
4 Tlačítko žhavicí svíčky
5 Spínač s klíčem pro volbu ovládání: vypnuto / ze země / z plošiny
6 Tlačítko spouštěče motoru
7 Tlačítka zvednutí/spuštění plošiny
8 Tlačítka zvednutí/spuštění otočného ramena
9 Tlačítka vysunutí/zatažení výložníku
10 20 A jistič pro systémový obvod
11 Zvuková signalizace
12 Spínač přemostění / obnovení běžné činnosti ovládaný klíčem
13 Tlačítko otočení plošiny doprava
14 Tlačítko otočení plošiny doleva
15 Tlačítko otáčení kyvného ramena doprava
16 Tlačítko otáčení kyvného ramena doleva
17 Tlačítko aktivace funkce vysokých otáček
18 Tlačítko aktivace funkce nízkých otáček
19 Tlačítko otočení točnice doleva
20 Tlačítko otočení točnice doprava
21 Tlačítko nouzového napájení
22 Tlačítka zvedání/spouštění výložníku
23 Ovládací tlačítka LCD obrazovky
24 Kontrolka otáčení ramena (provozní obalová plocha)

Kontroly

Kontrola před zahájením provozu

- ❑ Ujistěte se, že návod k obsluze, bezpečnostní příručka a seznam povinností jsou kompletní, čitelné a uložené v přihrádce na plošině.
- ❑ Ujistěte se, že jsou všechny štítky na svém místě a čitelné. Viz kapitola Kontroly.
- ❑ Zkontrolujte případné úniky a správnou hladinu hydraulického oleje. V případě potřeby olej doplňte. Viz kapitola Údržba.
- ❑ Zkontrolujte případné úniky a správnou hladinu elektrolytu v akumulátorech. V případě potřeby doplňte destilovanou vodu. Viz kapitola Údržba.
- ❑ Zkontrolujte případné úniky a správnou hladinu motorového oleje. V případě potřeby olej doplňte. Viz kapitola Údržba.
- ❑ Zkontrolujte případné úniky a správnou hladinu chladicí kapaliny. V případě potřeby chladicí kapalinu doplňte. Viz kapitola Údržba.

Zkontrolujte, zda nejsou následující součásti nebo oblasti poškozené, chybně namontované, nedovoleně upravené nebo zda nechybí:

- ❑ elektrické součásti, zapojení a kabely;
- ❑ hydraulické hadice, spojky, hydraulické válce a soustavy potrubí;
- ❑ palivové a hydraulické nádrže;
- ❑ pojezdový motor, motor točnice a hnací náboje;
- ❑ otěrové desky;
- ❑ pneumatiky a kola;
- ❑ motor a související součásti;
- ❑ koncové vypínače a klakson;
- ❑ Snímače otáčení;
- ❑ Snímače zatáčení a náprav;
- ❑ zvuková signalizační zařízení a majáky (jsou-li ve výbavě);
- ❑ matice, šrouby a jiné spojovací prvky;
- ❑ přední zábradelní příčka nebo vstupní rám plošiny;.
- ❑ kotevní bod bezpečnostního lana.

Na celém stroji zkontrolujte:

- ❑ trhliny ve svarech nebo nosných konstrukčních součástech;
- ❑ promáčknutí nebo poškození stroje;
- ❑ zda některé součásti stroje nevykazují stopy nadměrné rzi, koroze nebo oxidace.

- ❑ Ujistěte se, že nechybí konstrukční ani jiné důležité součásti a že jejich spojovací prvky jsou na svém místě a řádně dotažené.
- ❑ Po dokončení kontroly se ujistěte, zda jsou všechny kryty na svém místě a v zajištěné poloze.

Zkouška pojezdu se zastavením při náklonu

82 Sešlápněte nožní spínač.

83 S plně zataženým výložníkem najeďte se strojem na svah, ve kterém se podvozek dostane v ose Y (zpředu dozadu) do úhlu vyššího než 4,5 °.

⊙ Výsledek: Stroj by měl pokračovat v pojezdu.

84 Vraťte stroj na rovnou plochu a vysuňte výložník o přibližně 91,4 cm.

85 Najeďte se strojem na svah, ve kterém se podvozek dostane v ose Y (zpředu dozadu) do úhlu vyššího než 4,5 °.

⊙ Výsledek: Stroj by se měl zastavit ihned, jakmile se podvozek nakloní do úhlu 4,5 °.

86 Zatáhněte výložník do zatažené polohy nebo popojeďte v opačném směru.

⊙ Výsledek: Stroj by se měl pohybovat.

87 Vraťte se na rovnou plochu a zvedněte výložník přibližně 15° nad vodorovnou polohu.

88 Najeďte se strojem na svah, ve kterém se podvozek dostane v ose Y (zpředu dozadu) do úhlu vyššího než 4,5 °.

⊙ Výsledek: Stroj by se měl zastavit ihned, jakmile se podvozek nakloní do úhlu 4,5 °.

89 Spusťte výložník do zatažené polohy nebo popojeďte v opačném směru.

⊙ Výsledek: Stroj by se měl pohybovat.

90 Vraťte se na rovnou plochu a zatáhněte výložník.

91 Sešlápněte nožní spínač.

92 S plně zataženým výložníkem najeďte se strojem na svah, ve kterém se podvozek dostane v ose X (zleva doprava) do úhlu většího než 3 °.

⊙ Výsledek: Stroj by měl pokračovat v pojezdu.

93 Vraťte stroj na rovnou plochu a vysuňte výložník o přibližně 91,4 cm.

94 Najeďte se strojem na svah, ve kterém se podvozek dostane v ose X (zleva doprava) do úhlu většího než 3 °.

⊙ Výsledek: Stroj by se měl zastavit, jakmile úhel náklonu jeho podvozku dosáhne hodnoty 3 °, a současně by se měla rozeznít zvuková poplašná signalizace na ovládacím panelu plošiny.

95 Zatáhněte výložník do zatažené polohy nebo popojeďte v opačném směru.

⊙ Výsledek: Stroj by se měl pohybovat.

96 Vraťte se na rovnou plochu a zvedněte výložník přibližně 15 ° nad vodorovnou polohu.

97 Najeďte se strojem na svah, ve kterém se podvozek dostane v ose X (zleva doprava) do úhlu většího než 3 °.

⊙ Výsledek: Stroj by se měl zastavit, jakmile úhel náklonu jeho podvozku dosáhne hodnoty 3 °, a současně by se měla rozeznít zvuková poplašná signalizace na ovládacím panelu plošiny.

98 Spusťte výložník do zatažené polohy nebo popojeďte v opačném směru.

⊙ Výsledek: Stroj by se měl pohybovat.

99 Vraťte se na rovnou plochu a zatáhněte výložník.

Pokyny k obsluze

Aktivace pojezdu

Svítící kontrolka signalizuje, že byl výložník přesunut za kolo na kruhovém konci a že byla funkce pojezdu přerušena.

Chcete-li pojíždět, přesuňte spínač aktivace pojezdu a pomalu vychylte ovládací páku pojezdu/řízení mimo střední polohu.

Pokud ovládací páku pojezdu/řízení neposunete během dvou sekund od přesunutí spínače aktivace pohonu, nebude funkce pojezdu fungovat. Uvolněte spínač aktivace pojezdu a znovu jej přesuňte.

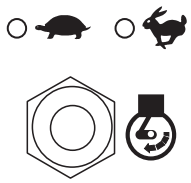
Mějte na paměti, že stroj může pojíždět opačným směrem vzhledem k pohybu ovládacích prvků pojezdu a řízení.

Směr jízdy stroje určujte podle barevně označených směrových šipek na ovládacím panelu na plošině a na hnacím podvozku.

Když svítí kontrolka aktivace pohonu, nelze nápravy zasunout.

Volba volnoběžných otáček motoru (ot./min)

Stisknutím spínače volby volnoběhu zvolte otáčky volnoběhu motoru (ot./min). Rozsvítí se kontrolka vedle aktuálně zvoleného nastavení.



- Symbol želvy: nízké volnoběžné otáčky
- Symbol zajíce: vysoké volnoběžné otáčky

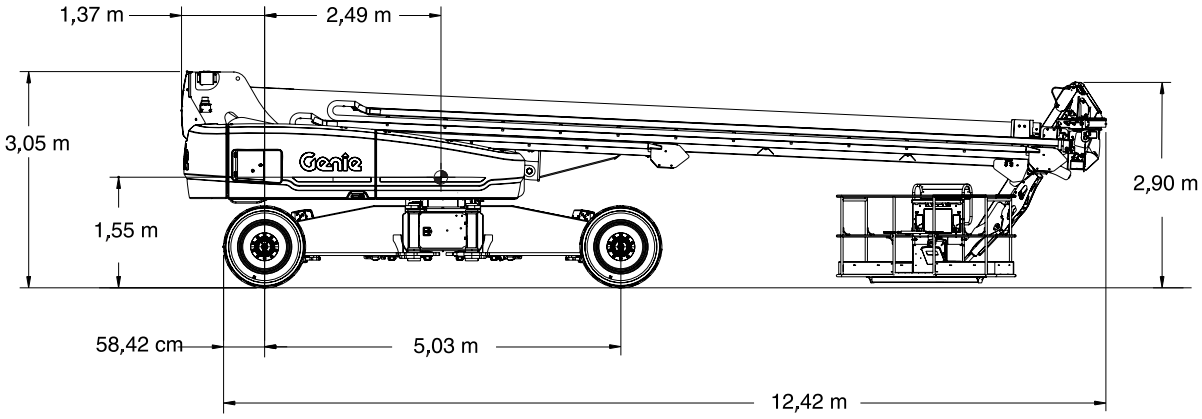
Kontrolka motoru

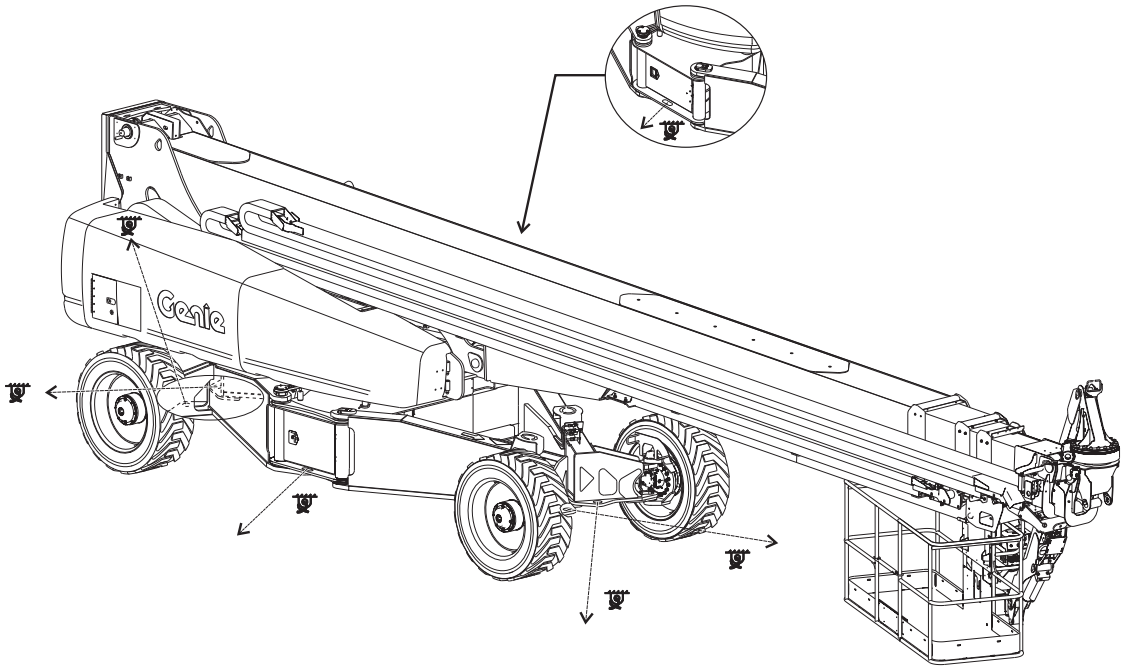
Kontrolka svítí a motor se zastavil: Označte stroj visačkou a vyřaďte jej z provozu.

Kontrolka svítí a motor je stále spuštěn: Do 24 hodin kontaktujte personál servisu.

Pokyny k přepravě a zvedání

SX-150





CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

- Thank you very much for reading the preview of the manual.
- You can download the complete manual from: www.heydownloads.com by clicking the link below

- Please note: If there is no response to CLICKING the link, please download this PDF first and then click on it.

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL