Genie
A TEREX BRAND

Korisnički priručnik

Raspon serijskog broja

S®-60 XC™
S®-65 XC™
S®-60 HF
S®-65 HF
S®-60 TraX™
S®-65 TraX™

CE
UK
CA

s
informacijama
o održavanju

Prijevod originalnih uputa
Third Edition
First Printing
Part No. 1322294HZGT

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

Sadržaj

Uvod 1
Definicije simbola i slikovnih oznaka opasnosti 5
Opća sigurnost 8
Osobna sigurnost 11
Sigurnost na području rada 12
Opis 22
Komande 23
Kontrole 31
Upute za rad 45
Upute za transport i podizanje 63
Održavanje 66
Specifikacije 70

Autorska prava © 2018. Terex Corporation

Treće izdanje: Prvo tiskanje, svibanj 2023.

Genie i „S” registrirani su zaštitni znakovi tvrtke
Terex South Dakota, Inc. u SAD-u i mnogim drugim državama.

„XC” i „TraX” zaštitni su znakovi tvrtke Terex South Dakota, Inc.

CE U skladu s direktivom EZ 2006/42/EZ
Pogledajte EZ izjavu o sukladnosti

UKCA (Sigurnosni) propisi za isporuku strojarskih proizvoda iz 2008.

Uvod

O ovom priručniku

Tvrtka Genie vam zahvaljuje što ste izabrali naš stroj. Naš najvažniji prioritet je sigurnost korisnika koja se najbolje može ostvariti zajedničkim naporima. Ova knjižica je priručnik za rad i svakodnevno održavanje koji služi korisniku ili rukovatelju stroja Genie.

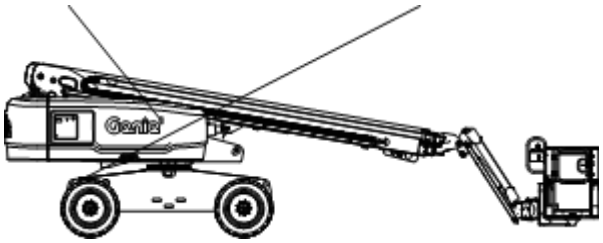
Ovaj priručnik treba smatrati stalnim dijelom stroja i uvijek se treba nalaziti na stroju. Obratite se tvrtki Genie ako imate pitanja.

Identifikacijske oznake proizvoda

Serijski broj stroja nalazi se na naljepnici sa serijskim brojem.

Serijska naljepnica (smještena ispod pokrova)

Serijski broj otisnut na šasiji



Predviđena upotreba i vodič za upoznavanje sa strojem

Ovaj stroj namijenjen je samo za podizanje osoblja, zajedno s alatom, i materijala na radno mjesto u zraku. Rukovatelj je dužan prije upravljanja strojem pročitati ovaj vodič za upoznavanje sa strojem te mu sve u njemu mora biti jasno.

- ☑ Sve osobe moraju proći obuku za rukovanje pokretnom podiznom radnom platformom (MEWP).
- ☑ Svim osobama koje su za to ovlaštene, kompetentne i obučene mora se omogućiti upoznavanje s radom MEWP-a.
- ☑ Samo se obučenom i ovlaštenom osoblju smije dopustiti upravljanje strojem.
- ☑ Rukovatelj je dužan pročitati i razumjeti te se pridržavati uputa proizvođača i sigurnosnih pravila navedenih u Korisničkom priručniku.
- ☑ Korisnički priručnik nalazi se u spremniku za ručno odlaganje na platformi.
- ☑ Za specifične primjene proizvoda pogledajte odjeljak **Kontaktiranje proizvođača**.

Uvod

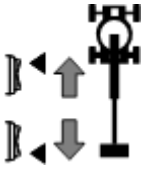
Simboli komandi na platformi i povezano kretanje stroja:


Poravnanje platforme


Okretanje platforme


Podizanje/spuštanje strijele kraka


Podizanje/spuštanje kraka

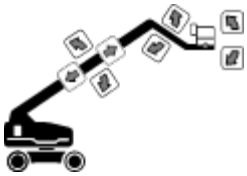

Izvlačenje/uvlačenje kraka


Okretanje okretnog postolja


Pomicanje unaprijed/unatrag


Upravljanje udesno/ulijevo

Simboli komandi na tlu i povezano kretanje stroja:


Poravnanje platforme, podizanje/spuštanje strijele kraka, izvlačenje/uvlačenje kraka i podizanje/spuštanje kraka


Okretanje okretnog postolja i okretanje platforme

Sekvencijske funkcije i kretanje:

- vožnja i upravljanje

Funkcije blokiranja:

- povećana brzina vožnje
- povećana brzina vožnje iznad razine
- Vožnja omogućena kad je krak okrenut iza neupravljanih kotača ili neupravljanih gusjenica.
- sve komande na platformi i na tlu

Ograničenja upotrebe:

- Ovaj stroj namijenjen je samo za podizanje osoblja, zajedno s alatom, i materijala na radno mjesto u zraku.
- Platformu ne podižite ako stroj nije na čvrstom, ravnom tlu.

Sredstva poboljšavanja stabilnosti:

- Gume punjene pjenom
- Gusjenice

Ograničen radni okvir:

- Kapacitet platforme od 1000 lbs / 454 kg

Uvod

Distribucija biltena i sukladnost

Sigurnost korisnika proizvoda je za tvrtku Genie od primarne važnosti. Tvrtka Genije izdaje razne biltene kako bi distributere i vlasnike strojeva informirala o važnim pitanjima koja se tiču sigurnosti i proizvoda.

Informacije sadržane u biltenima odnose se na konkretne strojeve upućivanjem na model i serijski broj stroja.

Distribucija biltena temelji se na evidenciji trenutačnih korisnika zajedno s pripadajućim distributerom te je stoga važno da svoj stroj registrirate i redovito ažurirate svoje kontaktne podatke.

Kako biste osigurali sigurnost osoblja i trajnu pouzdanost rada svojeg stroja, obavezno se pridržavajte uputa navedenih u pojedinom biltenu.

Da biste pogledali sve otvorene biltene za svoj stroj, posjetite naše web-mjesto na adresi www.genielift.com.

Kontaktiranje proizvođača

Ponekad će biti potrebno kontaktirati tvrtku Genie. Kad to učinite, pripremite broj modela i serijski broj svojeg stroja, zajedno sa svojim imenom i podacima za kontakt. Tvrtku Genie treba kontaktirati barem u sljedećim slučajevima:

Prijava nezgoda

Pitanja o primjeni proizvoda i sigurnosti

Informacije o normama i usklađenosti s regulativom

Ažuriranje podataka o vlasnicima, kao što su promjene u vlasništvu nad strojem ili promjene vaših kontaktnih podataka. Vidi Prijenos vlasništva, dolje.

Prijenos vlasništva nad strojem

Molimo vas da potrošite nekoliko minuta kako biste ažurirali informacije o vlasniku te na taj način osigurali da dobivate važne informacije o sigurnosti, održavanju i radu vašeg stroja.

Molimo vas da registrirate svoj stroj na web mjestu www.genielift.com ili besplatnim pozivom na telefon 1-800-536-1800.

Uvod



Opasnost

Nepoštovanje uputa i sigurnosnih pravila u ovom priručniku može dovesti do smrti ili ozbiljnih ozljeda.

Ne upravljajte osim ako ne:

☑ Učite i vježbate principe sigurnog rada stroja koji se nalaze u ovom priručniku za korisnike.

1 Izbjegavate opasne situacije.

Znate i razumijete sigurnosna pravila prije prelaska na sljedeći odjeljak.

2 Uvijek obavljate kontrolu prije rada.

3 Sustavno obavljate funkcijske probe prije upotrebe.

4 Pregledate mjesto rada.

5 Upotrebljavate stroj na predviđeni način.

☑ Pročitali ste, razumjeli i pridržavate se uputa i sigurnosnih pravila proizvođača – priručnike za sigurnost i korisnike te naljepnice stroja.

☑ S razumijevanjem ste pročitali i pridržavate se sigurnosnih propisa poslodavca i pravila radnog mjesta.

☑ S razumijevanjem ste pročitali i pridržavate se svih važećih propisa.

☑ Imate odgovarajuću obuku za sigurno upravljanje strojem.

Održavanje sigurnosnih znakova

Zamijenite sve sigurnosne znakove koji nedostaju ili su oštećeni. Uvijek mislite na sigurnost rukovatelja. Blagim sapunom i vodom održavajte sigurnosne znakove čistim. Ne upotrebljavajte sredstava za čišćenje na bazi otapala jer ona mogu oštetiti materijal sigurnosnih znakova.

Klasifikacija opasnosti

Na naljepnicama na ovom stroju nalaze se simboli, oznake u boji i signalne riječi kojima se utvrđuje sljedeće:



Simbol upozorenja na sigurnost – upotrebljavaju se kako bi vas upozorila na moguću opasnost od ozljeda. Pridržavajte se svih sigurnosnih poruka koje slijede ovaj simbol kako biste izbjegli moguće ozljede ili smrt.

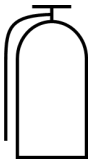
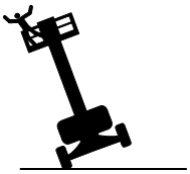
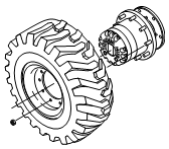
⚠ OPASNOST Označava opasnosti koje, ako se ne izbjegnu, mogu dovesti do smrti ili ozbiljnih ozljeda.

⚠ UPOZORENJE Označava opasnosti koje, ako se ne izbjegnu, mogu dovesti do smrti ili ozbiljnih ozljeda.

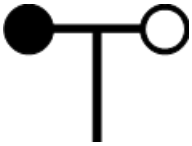
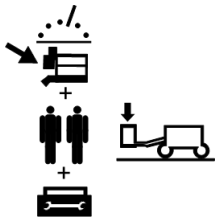
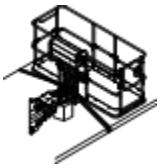
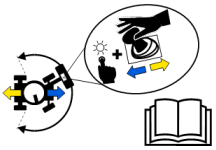
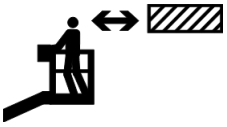
⚠ OPREZ Označava opasnosti koje, ako se ne izbjegnu, mogu dovesti do manjih ili srednje teških ozljeda.

NAPOMENA Označava poruku o oštećenju imovine.

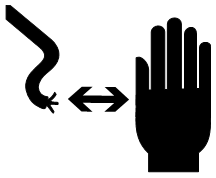
Definicije simbola i slikovnih oznaka opasnosti

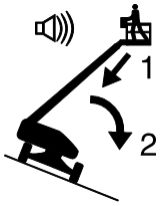
 Opasnost od požara	 Opasnost od eksplozije	 Opasnost od eksplozije	 Ne upotrebljavajte eter ili druga visokoenergetska sredstva za pokretanje na strojevima opremljenima svjećicama.	 Zabranjeno pušenje. Zabranjena uporaba plamena. Zaustavite motor.
 Aparat za gašenje požara	 Zabranjeno pušenje	 Opasnost od eksplozije	 Opasnost od električnog udara	 Održavajte traženi zazor
 Opasnost od prevrtanja	 Opasnost od prevrtanja	 Opasnost od prevrtanja	 Opasnost od prevrtanja	 Specifikacije gume

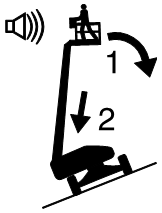
Definicije simbola i slikovnih oznaka opasnosti

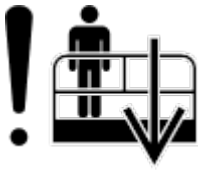
 Opterećenje kotača	 Brzina vjetra	 Maksimalni kapacitet	 Ručna sila	 Težina zavarivača smanjuje kapacitet
 Točka za pričvršćivanje	 Podizna točka	 Upute za pričvršćivanje platforme	 Upute za podizanje i pričvršćivanje	 Sidrišna točka uzice
 Korozivna kiselina	 Strelice za smjer u boji	 Opasnost od gubitka kontrole	 Opasnost od sudara	 Viseća prepreka

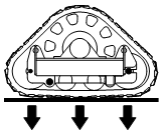
Definicije simbola i slikovnih oznaka opasnosti

<table>
<tr>
<td>
Opasnost od električnog udara</td>
<td>
Izbjegavajte kontakt</td>
<td>
Odspojite akumulator</td>
<td>
Napon napajanja platforme</td>
<td>
Tlak zračnog voda platforme</td>
</tr>
<tr>
<td>
Opasnost od prignječenja</td>
<td>
Tijekom održavanja poduprijeti platformu ili krak</td>
<td>
Pročitajte servisni priručnik</td>
<td>
Opasnost od eksplozije</td>
<td>

Ispustite sav tlak</td>
</tr>
<tr>
<td colspan="2">Postupak oporavka ako se alarm za naginjanje oglasi kada je platforma podignuta.


Platforma nizbrdo:
1 Uvucite krak.
2 Spustite krak.


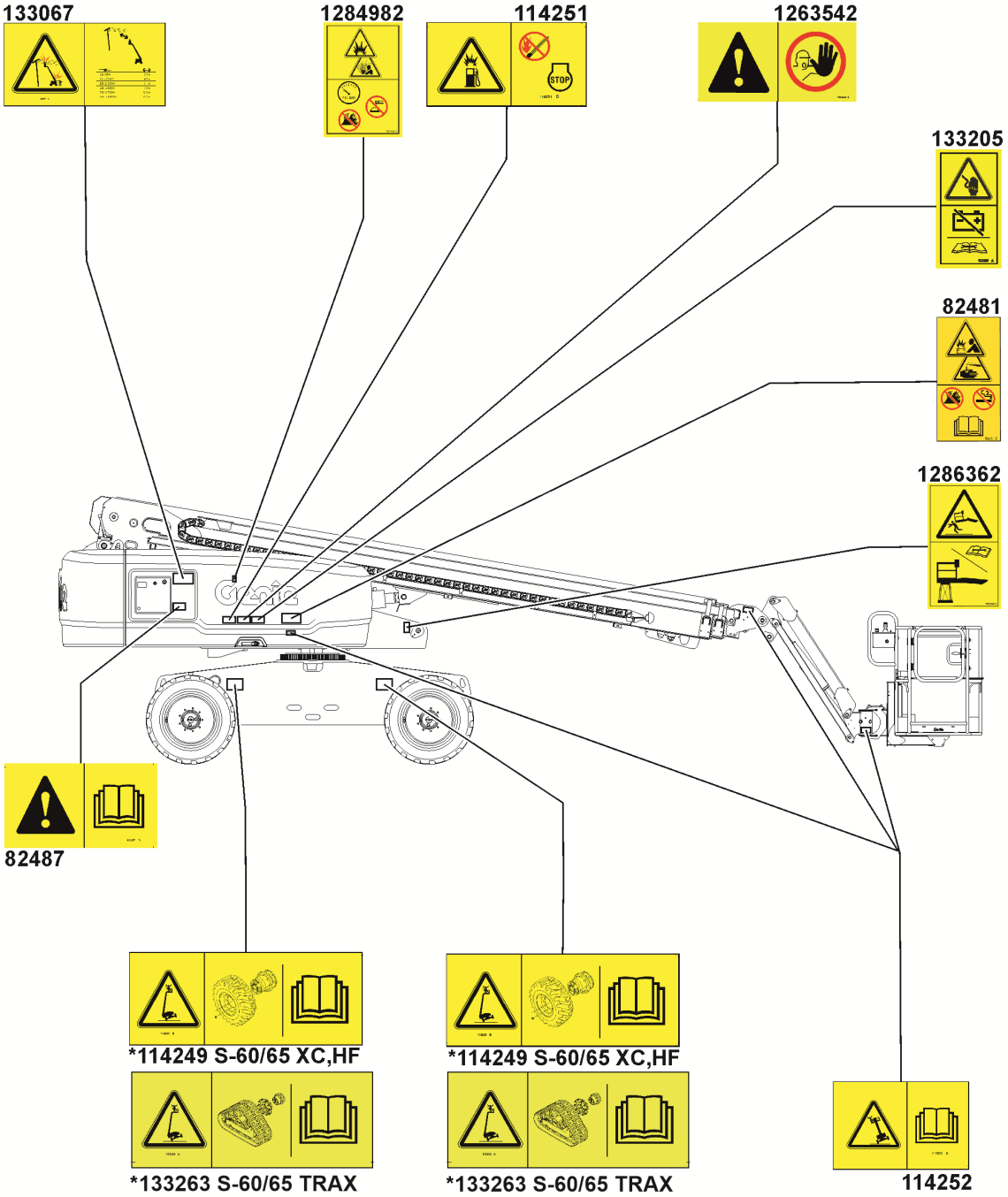
Platforma uzbrdo:
1 Spustite krak.
2 Uvucite krak.</td>
<td>
Pročitajte korisnički priručnik</td>
<td>
Pomoćno spuštanje</td>
<td>

Pristup dozvoljen isključivo obučenom i ovlaštenom osoblju</td>
</tr>
<tr>
<td>
Zamijenite gusjenice istim gusjenicama.</td>
<td>
Opterećenje gusjenica</td>
<td colspan="3"></td>
</tr>
</table>

Opća sigurnost

* Naljepnice ovise o modelu, opciji ili konfiguraciji.

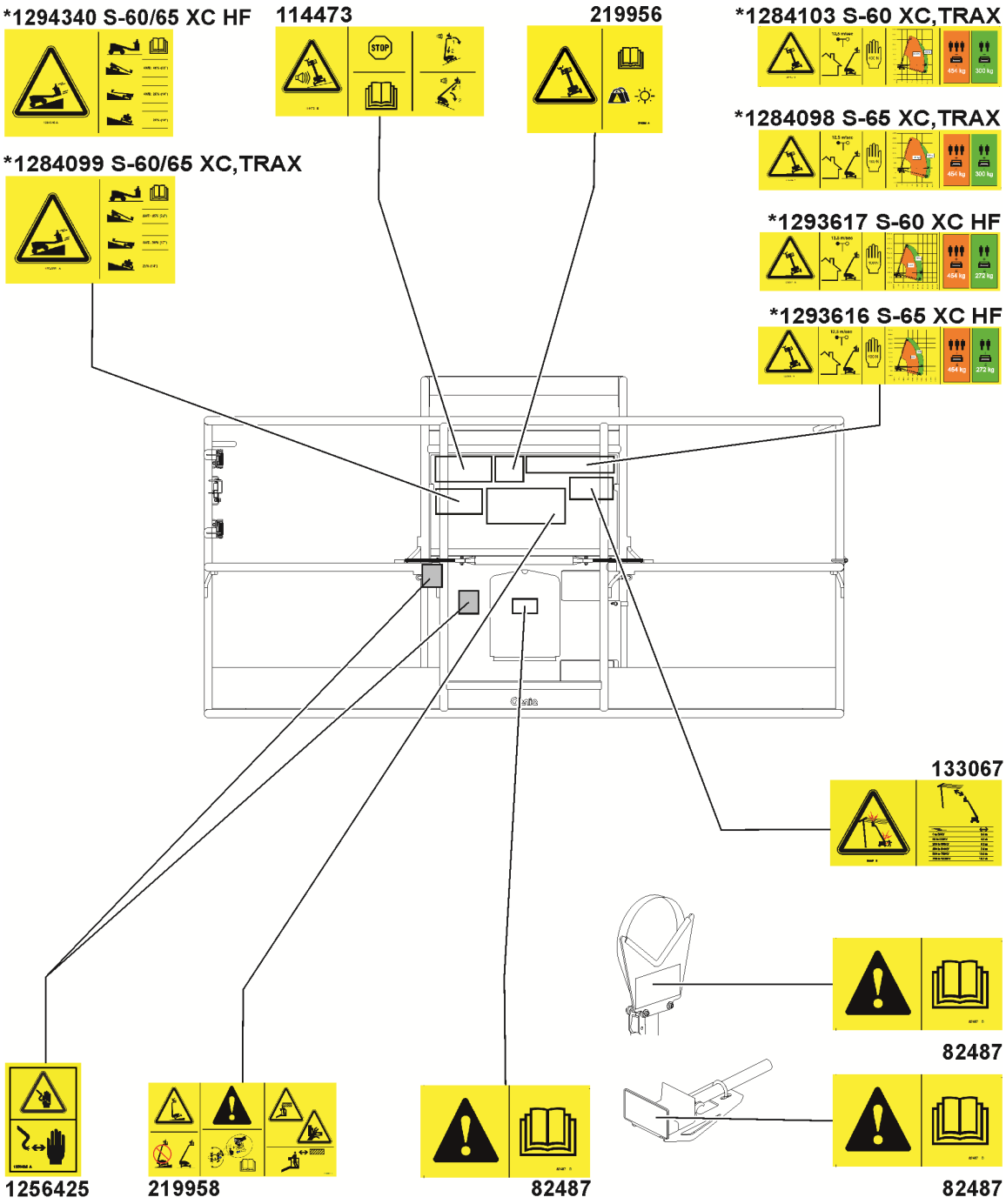
Na slikama u ovom priručniku može biti prikazan krak s gumama i kotačima umjesto gusjenicama. Sve sigurnosne informacije i upute za rad svejedno se odnose na S-60 TraX i S-65 TraX, bez obzira što na slikama nisu prikazane gusjenice.



Opća sigurnost

* Naljepnice ovise o modelu, opciji ili konfiguraciji.

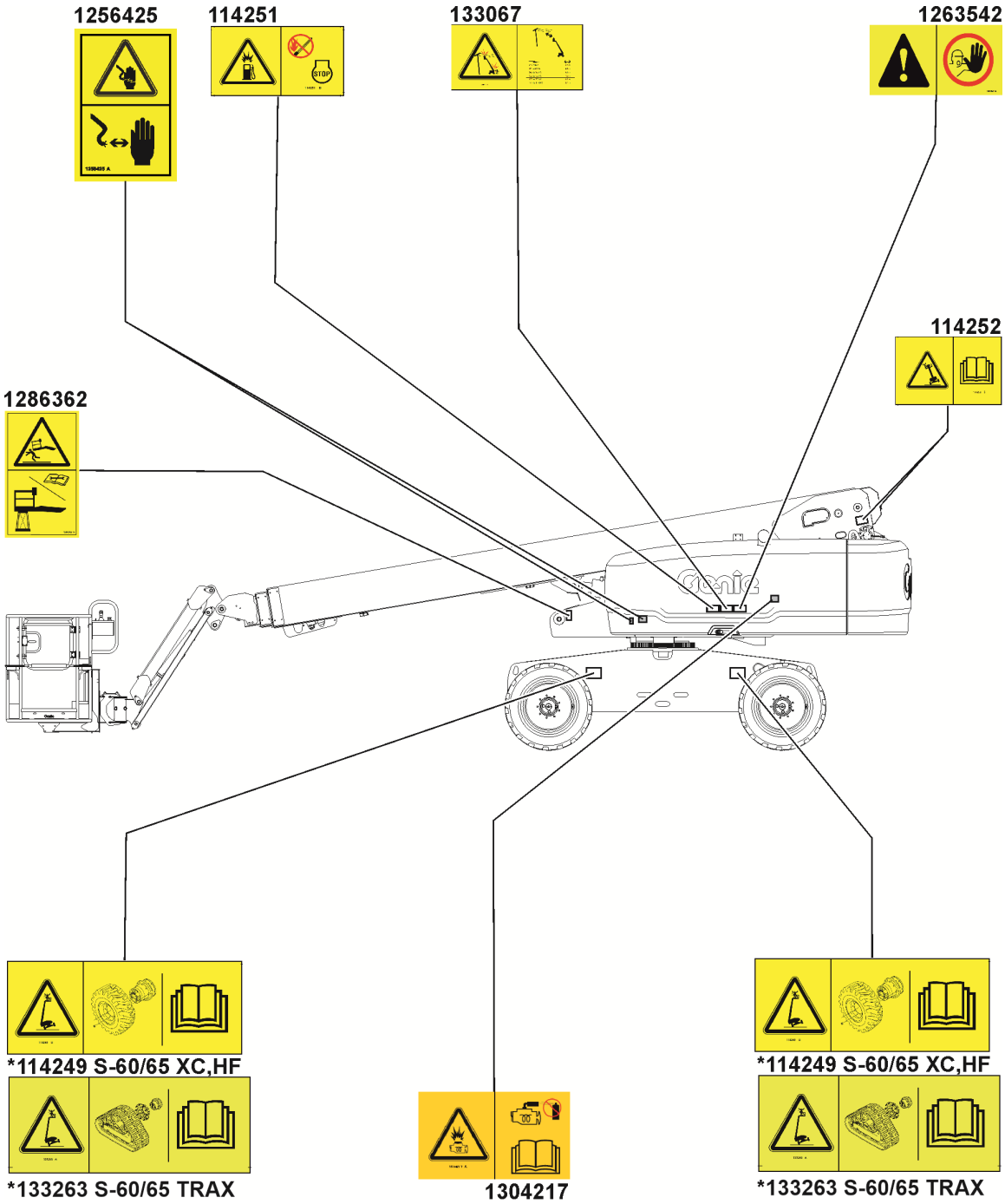
Na slikama u ovom priručniku može biti prikazan krak s gumama i kotačima umjesto gusjenicama. Sve sigurnosne informacije i upute za rad svejedno se odnose na S-60 TraX i S-65 TraX, bez obzira što na slikama nisu prikazane gusjenice.



Opća sigurnost

* Naljepnice ovise o modelu, opciji ili konfiguraciji.

Na slikama u ovom priručniku može biti prikazan krak s gumama i kotačima umjesto gusjenicama. Sve sigurnosne informacije i upute za rad svejedno se odnose na S-60 TraX i S-65 TraX, bez obzira što na slikama nisu prikazane gusjenice.



Osobna sigurnost

Zaštita od pada osoba

Prilikom upravljanja strojem obavezno je nošenje osobne opreme za zaštitu od pada (PFPE).

Osobe moraju nositi sigurnosni pojas ili uže u skladu sa zakonskim propisima. Pričvrstite uzicu na sidrište koje se nalazi na platformi.

Rukovatelji se moraju pridržavati propisa poslodavca, mjesta rada i zakonskih propisa o uporabi osobne zaštitne opreme.

Sva PFPE oprema mora biti u skladu s odgovarajućim zakonskim propisima i mora se pregledavati i upotrebljavati u skladu s uputama proizvođača PFPE-a.

Sigurnost na području rada

Na slikama u ovom priručniku može biti prikazan krak s gumama i kotačima umjesto gusjenicama. Sve sigurnosne informacije i upute za rad svejedno se odnose na S-60 TraX i S-65 TraX, bez obzira što na slikama nisu prikazane gusjenice.

⚠ Opasnosti od električnog udara

Ovaj stroj nema električnu izolaciju i ne pruža zaštitu u slučaju kontakta s električnim strujom ili u blizini nje.



Pridržavajte se svih lokalnih sigurnosnih propisa po pitanju zazora od električnih vodova napajanja. Trebate se pridržavati najmanje traženog zazora koji je naveden u tablici u nastavku.

Napon voda	Traženi zazor
0 do 50 kV	3,05 m
50 do 200 kV	4,60 m
200 do 350 kV	6,10 m
350 do 500 kV	7,62 m
500 do 750 kV	10,67 m
750 do 1000 kV	13,72 m

Omogućite pomicanje platforme, njihanje ili opuštanje električnog voda i pazite na jake ili olujne vjetrove.



Ne približavajte se stroju ako je u kontaktu s vodovima napajanja pod naponom. Osoblje na tlu ili na platformi ne smije dodirivati stroj ili upravljati njime dok se ne isključe vodovi napajanja pod naponom.

Strojem ne upravljajte tijekom grmljavine ili oluje.

Stroj ne upotrebljavajte kao uzemljenje kod zavarivanja.

⚠ Opasnosti od prevrtanja

Rukovatelji, oprema i materijali ne smiju premašivati maksimalni kapacitet platforme za ograničeni ili neograničeni raspon kretanja.

S-60 XC, S-65 XC, S-60 TRAX i S-65 TRAX	
Maksimalni kapacitet platforme Neograničeni raspon kretanja	300 kg
S-60 HF i S-65 HF	
Maksimalni kapacitet platforme Neograničeni raspon kretanja	272 kg
Maksimalni broj zaposlenih	2
S-60 XC, S-65 XC, S-60 HF, S-65 HF, S-60 TRAX i S-65 TRAX	
Maksimalni kapacitet platforme Ograničeni raspon kretanja	454 kg
Maksimalni broj zaposlenih	3

Sigurnost na području rada

S-60 XC, S-65 XC, S-60 TRAX, S-65 TRAX: Ako je opterećenje platforme veće od 300 kg, platformu nemojte pomicati u zonu neograničenog raspona kretanja.

S-60 HF, S-65 HF: Ako je opterećenje platforme veće od 272 kg, platformu nemojte pomicati u zonu neograničenog raspona kretanja.

Nemojte premašiti maksimalni kapacitet platforme.

S-60 XC, S-65 XC, S-60 TRAX, S-65 TRAX: Nemojte pričvršćivati platformu namijenjenu za 300 kg (neograničeni raspon kretanja) ili 454 kg (ograničeni raspon kretanja) na strojeve bilo kojeg drugog nazivnog opterećenja. Maksimalno nazivno opterećenje navedeno je na serijskoj naljepnici.

S-60 HF, S-65 HF: Nemojte pričvršćivati platformu namijenjenu za 272 kg (neograničeni raspon kretanja) ili 454 kg (ograničeni raspon kretanja) na strojeve bilo kojeg drugog nazivnog opterećenja. Maksimalno nazivno opterećenje navedeno je na serijskoj naljepnici.

Težina opcionalne opreme i dodataka, kao što su okviri za cijevi i zavarivači, smanjuje nominalni kapacitet platforme i mora se oduzeti od kapaciteta platforme. Pogledajte naljepnice s opcijama i dodacima.

Ako upotrebljavate dodatke, s razumijevanjem pročitajte i pridržavajte se uputa koje se nalaze na naljepnici, u uputama i priručnicima.



Krak ne podižite i ne izvlačite ako stroj nije na čvrstom, ravnom tlu.



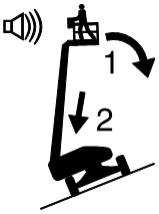
Ne oslanjajte se na alarm naginjanja kao indikatora razine. Alarm naginjanja oglašava se na platformi samo kada se stroj nalazi na velikoj strmini.

Ako se oglasi alarm naginjanja kad je krak spušten: Nemojte izvlačiti, okretati ili podizati krak iznad horizontalne linije. Prije podizanja platforme pomaknite stroj na čvrsto, ravno tlo.

Sigurnost na području rada

Ako se alarm naginjanja začuje kad je platforma podignuta, postupite iznimno pažljivo. Uključit će se svjetlo indikatora neporavnatosti stroja, a funkcija vožnje u jednom ili oba smjera neće raditi. Utvrdite stanje kraka na nagibu na način prikazan u nastavku. Pratite korake za spuštanje kraka prije pomicanja na čvrstu, ravnu površinu. Nemojte okretati krak pri spuštanju.

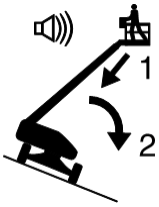
Način za oporavak trebalo bi upotrebljavati samo obučeno i ovlašteno osoblje.



Ako se oglasi alarm naginjanja kad je platforma na uzbrdici:

1 Spustite krak.

2 Uvucite krak.



Ako se oglasi alarm naginjanja kad je platforma na nizbrdici:

1 Uvucite krak.

2 Spustite krak.



Krak ne podižite kad brzina vjetra prelazi 12,5 m/s. Ako brzina vjetra prijeđe 12,5 m/s kad je krak podignut, spustite krak i prekinite upravljanje strojem.

Strojem ne upravljajte za vrijeme jakog ili olujnog vjetra. Ne povećavajte površinu platforme ili opterećenje. Povećavanjem područja izloženog vjetru umanjit će se stabilnost stroja.



Budite iznimno pažljivi i sporo vozite stroj u složenom položaju preko neravnog terena, otpada, nestabilnih ili skliskih površina i u blizini otvora i nagiba.

Stroj ne vozite na neravnom terenu ili u blizini njega, na nestabilnim površinama ili u drugim opasnim uvjetima s podignutim ili izvučenim krakom.

Stroj ne upotrebljavajte kao kran.

Stroj ili druge predmete ne gurajte krakom.

Krakom ne dodirujte obližnje objekte.

Krak ili platformu ne pričvršćujte na obližnje objekte.

Terete ne stavljajte izvan opsega platforme.



Ne gurajte i ne vucite predmete izvan platforme.

Maksimalna dozvoljena ručna snaga – 400 N

Sigurnost na području rada

Ne izmjenjujte i ne isključujte sastavne dijelove stroja koji na bilo koji način utječu na sigurnost i stabilnost.

Ne zamjenjujte stavke koje su od presudnog značaja za stabilnost stroja dijelovima različite težine ili specifikacija.

S-60 XC i S-65 XC: Tvornički montirane gume ne zamjenjujte gumama drugačijih specifikacija ili čvrstoće. Nemojte upotrebljavati gume punjene zrakom. Ovi su strojevi opremljeni gumama punjenim pjenom. Težina kotača od ključne je važnosti za stabilnost.

S-60 TRAX i S-65 TRAX: Nemojte zamijeniti gusjenice gumama. Težina gusjenica od ključne je važnosti za stabilnost. Nemojte tvornički montirane gusjenice zamijeniti gusjenicama drugačijih specifikacija.

Nemojte dopustiti da bilo kakav predmet dođe u blizinu pokretnih dijelova. Podvozje Traxa moglo bi izbaciti takav predmet.

Za oslobađanje platforme koja je zapela za obližnji objekt ili obližnji objekt na drugi način sprječava njezino normalno kretanje nemojte upotrebljavati komande platforme. Prije pokušaja oslobađanja platforme pomoću komandi na tlu svo osoblje mora napustiti platformu.

Nemojte preinačiti niti izmijeniti pokretnu podiznu radnu platformu bez prethodnog pisanog odobrenja proizvođača. Pričvrsni elementi za postavljanje alata ili drugih materijala na platformu, zaštitne daske ili sustav zaštitne ograde mogu povećati težinu platforme i površinu platforme ili tereta.



Ne postavljajte i ne pričvršćujte fiksne ili ovješene terete na bilo koji dio ovog stroja.



Ljestve ili skele ne postavljajte na platformu niti uz bilo koji dio ovog stroja.

Alate i materijale prevozite samo ako su ravnomjerno raspoređeni i osoba(e) ne platformi može sigurno njima rukovati.

Stroj ne upotrebljavajte na pomičnoj ili mobilnoj površini ili vozilu.

Gume moraju biti u dobrom stanju, a matice kotača dobro zategnute.

Provjerite jesu li sve matice spojnica gusjenica dobro pritegnute.

Sigurnost na području rada

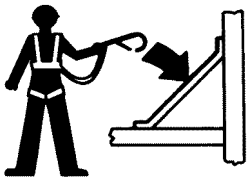
⚠ Opasnosti kod rada na kosinama

Stroj ne vozite na kosini koja je veća od maksimalnog ograničenja nagiba uzbrdo, nizbrdo ili bočno. Ograničenje nagiba odnosi se samo na strojeve u složenom položaju.

Maksimalno ograničenje nagiba, složeni položaj, 4WD		
S-60 XC, S-65 XC, S-60 TRAX, S-65 TRAX		
Platforma nizbrdo	45%	(24°)
Platforma uzbrdo	30%	(17°)
Bočni nagib	25%	(14°)
Maksimalno ograničenje nagiba, složeni položaj, 4WD		
S-60 HF, S-65 HF		
Platforma nizbrdo	40%	(22°)
Platforma uzbrdo	40%	(22°)
Bočni nagib	25%	(14°)

Napomena: ograničenje nagiba ovisi o uvjetima tla, broju osoba na platformi i odgovarajućem trenju. Veća težina platforme može smanjiti ograničenje nagiba. Pogledajte odjeljak Vožnja na kosini u Uputama za rad.

⚠ Opasnost od pada



Osobe moraju nositi sigurnosni pojas ili uže u skladu sa zakonskim propisima. Pričvrstite uzicu na sidrište koje se nalazi na platformi.



Nemojte sjediti, stajati ili penjati se po zaštitnoj ogradi platforme. Uvijek čvrsto stojite na podu platforme.



Ne silazite s platforme dok je podignuta.

Na podu platforme ne smiju se nalaziti krhotine.

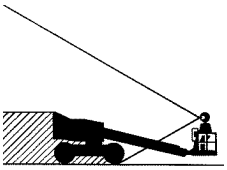
Spustite srednju ogradu na ulazu na platformu ili zatvorite ulazna vrata prije početka rada.

Ne ulazite na platformu ili ne izlazite s nje osim ako stroj nije u složenom položaju, a platforma spuštena.

Pri dizajniranju stroja u obzir su uzete opasnosti povezane sa specifičnom primjenom proizvoda, odnosno izlaskom kad je platforma podignuta. Za dodatne informacije obratite se tvrtki Genie (pogledajte odjeljak Kontaktiranje proizvođača).

Sigurnost na području rada

⚠ Opasnost od sudara



Pazite na ograničenu vidljivost i mrtve kutove kad vozite ili upravljate.

Pri okretanju okretnog postolja pazite na položaj kraka i zamah stražnje strane.



Provjerite na području rada ima li visećih prepreka ili drugih mogućih opasnosti.



Pazite na opasnost od prignječenja prilikom zahvaćanja zaštitne ograde platforme.

Rukovatelji se moraju pridržavati propisa poslodavca, mjesta rada i službenih propisa po pitanju upotrebe osobne zaštitne opreme.

Za vožnju i funkcije upravljanja pridržavajte se i upotrebljavajte obojene strelice smjera na komandama platforme i pogonskoj šasiji.



Krak spuštajte samo ako se na području ispod nje nitko ne nalazi i ako nema prepreka.



Brzinu hoda ograničite ovisno o površini tla, zagušenju, kosini, položaju osoblja i svim ostalim faktorima koji mogu prouzročiti sudar.

Ne upravljate krakom koji se nalazi na putanji dizalice osim ako komande dizalice nisu blokirane i/ili su poduzete mjere opreza za sprječavanje mogućeg sudara.

Ne igrajte se i ne upravljajte strojem neozbiljno.

Sigurnost na području rada

⚠ Opasnost od tjelesnih ozljeda

Stroj uvijek koristite na dobro prozračenom mjestu kako ne bi došlo do trovanja ugljičnim monoksidom.

Ne upravljajte strojem na kojima postoji curenje hidrauličko ulje ili zrak. Curenje zraka ili hidrauličko curenje može prodrijeti kroz kožu i/ili izazvati opekline.

Neispravan kontakt sa sastavnim dijelovima pod bilo kojim pokrovom uzrokovat će ozbiljne ozljede. Samo kvalificirano osoblje održavanja smije pristupati odjeljcima. Pristup rukovatelja preporučuje se samo kada se obavlja pregled prije rada. Svi odjeljci moraju ostati zatvoreni i učvršćeni tijekom rada.

⚠ Opasnost od eksplozije i požara

Nemojte pokretati motor ako osjetite miris ili otkrijete ukapljeni naftni plin (LPG), benzin, dizelsko gorivo ili druge eksplozivne tvari.

Ne nadolijevajte gorivo u stroj dok motor radi.

Dolijevajte gorivo i punite bateriju isključivo na otvorenom, dobro prozračenom prostoru, dalje od iskri, plamena ili cigareta.

Ne upravljajte strojem ili ne punite akumulator na opasnim mjestima ili na mjestima gdje bi se mogli nalaziti zapaljivi ili eksplozivni plinovi ili čestice.

Ne prskati eter u motore sa svjećicama.

⚠ Opasnosti od oštećenog stroja

Ne upotrebljavajte oštećen ili neispravan stroj.

Obavite potpuni pregled stroja prije početka rada i ispitajte sve funkcije prije svake smjene. Odmah označite i uklonite iz rada oštećen ili neispravan stroj.

Provjerite jesu li obavljeni svi zahvati održavanja kako je navedeno u ovom priručniku i odgovarajućem servisnom priručniku tvrtke Genie.

Provjerite jesu li sve naljepnice na svojem mjestu i čitke.

Provjerite je li priručnik za korisnike cjelovit, čitak i nalazi li se u spremniku za odlaganje koji je smješten na stroju.

⚠ Opasnost od oštećenja sastavnih dijelova

Za vanjsko pokretanje motora nemojte upotrebljavati akumulator ili punjač jači od 12 V.

Stroj ne upotrebljavajte kao uzemljenje kod zavarivanja.

Strojem nemojte upravljati na područjima na kojima može biti izrazito snažnih magnetskih polja.

Sigurnost na području rada

⚠ Sigurnost akumulatora

Opasnost od opeklina



Akumulatori sadrže kiselinu. Uvijek nosite zaštitnu odjeću i zaštitne naočale kada radite s akumulatorima.

Pazite da ne dođe do prolijevanja ili kontakta s kiselinom akumulatora. Prolivenu kiselinu akumulatora neutralizirajte sodom bikarbonom i vodom.

Opasnosti od eksplozije



Akumulatorima ne približavajte iskre, otvoreni plamen ili upaljenu cigaretu. Akumulatori ispuštaju eksplozivni plin.





⚠ Opasnost od električnog udara

Spriječite kontakt s električnim priključcima.

⚠ Sigurnost kontaktnog alarma

Pročitajte i pridržavajte se svih upozorenja i uputa navedenih na kontaktnom alarmu.

Nemojte premašiti nominalni kapacitet platforme. Težina sklopa kontaktnog alarma smanjit će nazivni kapacitet platforme i mora se oduzeti od ukupnog opterećenja platforme.

Sklop kontaktnog alarma teži 4,5 kg.

Provjerite je li kontaktni alarm čvrsto postavljen.

Sigurnost na području rada

⚠ Sigurnost okvira za cijevi

Pročitajte i pridržavajte se svih upozorenja i uputa navedenih na okvirima za cijevi.

Nemojte premašiti nominalni kapacitet platforme.Sklop okvira za cijevi i težina okvira za cijevi smanjit će nominalni kapacitet platforme i potrebno ih je uračunati u iznos ukupnog tereta platforme.

Sklop okvira za cijevi teži 9,5 kg.

Maksimalni kapacitet okvira za cijevi iznosi 91 kg.

Težina sklopa okvira za cijevi i teret unutar okvira za cijevi mogu ograničiti maksimalni broj osoba u platformi.

Središte tereta neka bude unutar opsega platforme.

Teret pričvrstite na platformu.

Nemojte prepriječiti ulaz na ili izlaz s platforme.

Nemojte prepriječiti mogućnost uporabe komandi na platformi ili crvenog gumba za zaustavljanje u nuždi.

Stroj nemojte koristiti osim ako ste dobili primjerene upute i svjesni ste svih opasnosti povezanih s kretanjem platforme s ovješenim teretom.

Stroj nemojte opteretiti vodoravnom silom ili bočnim teretom pri podizanju ili spuštanju fiksiranog ili ovješenog tereta.

Opasnost od električnog udara: Cijevi držite dalje od svih električnih vodiča pod naponom.

⚠ Sigurnost okvira za ploče

Pročitajte i pridržavajte se svih upozorenja i uputa navedenih na okvirima ploča.

Nemojte premašiti nominalni kapacitet platforme.Kombinirana težina okvira, ploča, osoba, alata i druge opreme ne smije premašivati nominalni kapacitet.

Sklop okvira ploče teži 13,6 kg.

Maksimalni kapacitet okvira ploča iznosi 113 kg.

Težina okvira ploča i teret unutar okvira ploča mogu ograničiti maksimalni broj osoba u platformi na jednu.

Okvire pričvrstite na platformu. Ploču/e pričvrstite na ogradu platforme uporabom isporučenih traka.

Stroj nemojte koristiti prije nego ste dobili primjerene upute i svjesni ste svih opasnosti povezanih s pločama za podizanje.

Stroj nemojte opteretiti vodoravnom silom ili bočnim teretom pri podizanju ili spuštanju fiksiranog ili ovješenog tereta.

Maksimalna okomita visina ploča: 1,2 m.

Maksimalna brzina vjetra: 6,7 m/s.

Maksimalna površina ploče: 3 m^2.

Sigurnost na području rada

⚠ Sigurnost zavarivača

Pročitajte i pridržavajte se svih upozorenja i uputa navedenih na jedinici za napajanje za zavarivanje.

Ne povezujte vodove ili kabele za zavarivanje ako pogonska jedinica za zavarivanje nije isključena na komandama na platformi.

Ne upravljajte ako kabeli za zavarivanje nisu ispravno spojeni i ako zavarivač nije ispravno uzemljen.

Težina zavarivača smanjit će nazivni kapacitet platforme i mora se uračunati u ukupno opterećenje platforme. Napajanje zavarivača teži 75 lbs / 34 kg.

Ne upravljajte zavarivačem ako u neposrednoj blizini nemate odmah dostupan aparat za gašenje požara.

Zaključajte nakon svake upotrebe

1 Odaberite siguran položaj za parkiranje – čvrsta, ravna površina bez prepreka i prometa.

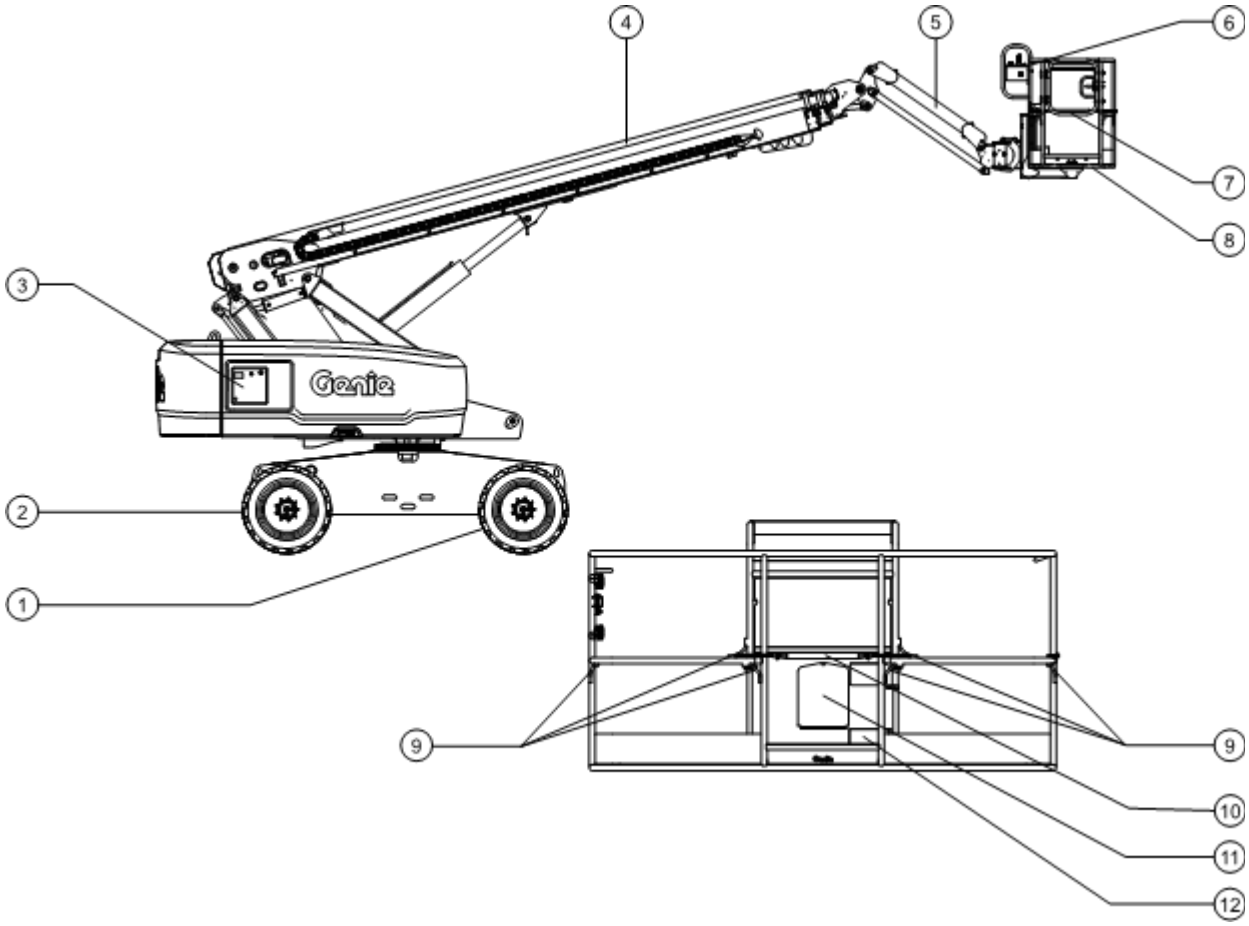
2 Uvucite i spustite krak u složeni položaj.

3 Okrenite okretno postolje tako da krak bude između neupravljanih kotača ili neupravljanih gusjenica.

4 Okrenite ključ za paljenje u položaj isključenja i izvadite ključ kako biste se zaštitili od neovlaštene upotrebe.

Opis

Na slikama u ovom priručniku može biti prikazan krak s gumama i kotačima umjesto gusjenicama. Sve sigurnosne informacije i upute za rad svejedno se odnose na S-60 TraX i S-65 TraX, bez obzira što na slikama nisu prikazane gusjenice.

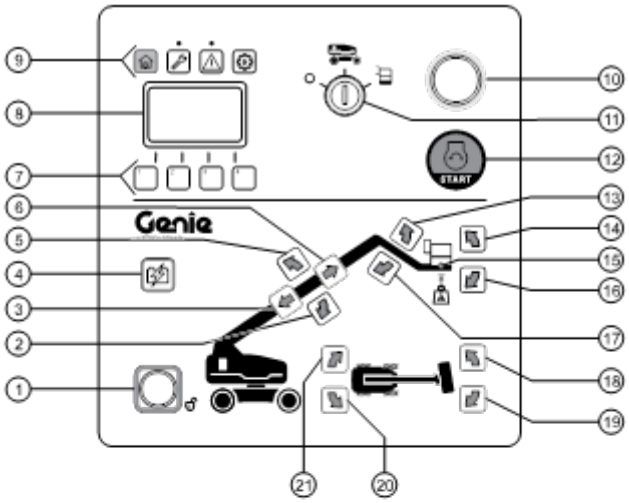


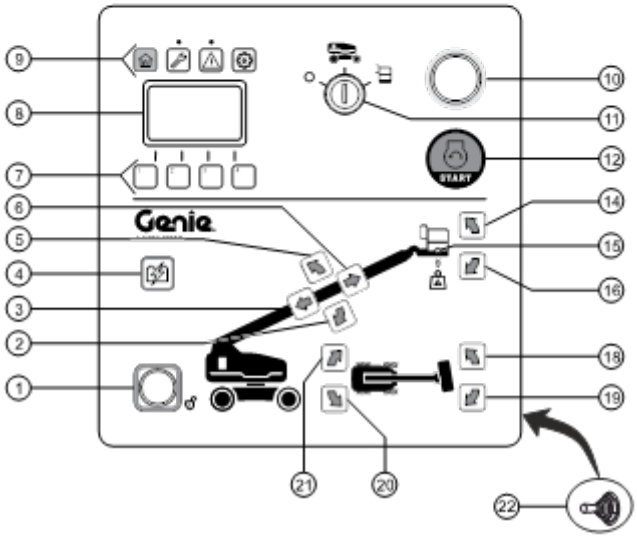
1 Neupravljani kotač ili neupravljana gusjenica
2 Upravljani kotač ili upravljana gusjenica
3 Komande na tlu
4 Krak
5 Strijela kraka (ako je stroj tako opremljen)
6 Komande platforme
7 Okretna vrata
8 Platforma
9 Sidrišna točka uzice
10 Pomična srednja ograda
11 Spremnik za ručno odlaganje
12 Nožni prekidač

Komande

Na slikama u ovom priručniku može biti prikazan krak s gumama i kotačima umjesto gusjenicama. Sve sigurnosne informacije i upute za rad svejedno se odnose na S-60 TraX i S-65 TraX, bez obzira što na slikama nisu prikazane gusjenice.

Upravljačka postaja na tlu upotrebljava se za podizanje platforme u svrhu pohrane i provedbe funkcijskih testova. Upravljačka postaja na tlu može se upotrebljavati u hitnom slučaju za spašavanje onesposobljene osobe na platformi. Kada je odabrana upravljačka postaja na tlu, komandama platforme, uključujući prekidač za e-zaustavljanje, ne može se upravljati.





Komande

Upravljačka ploča na tlu

1 Tipka za omogućavanje funkcija

Pritisnite i držite gumb za omogućavanje funkcije kako biste omogućili rad funkcija na upravljačkoj ploči na tlu.

2 Gumb za spuštanje kraka

Pritisnite gumb za spuštanje kraka i krak će se spustiti.

3 Gumb za uvlačenje kraka

Pritisnite gumb za uvlačenje kraka i krak će se uvući.

4 Gumb za rezervno napajanje

Rezervno napajanje upotrijebite ako dođe do kvara primarnog izvora napajanja (motora). Istovremeno držite pritisnutim gumb za rezervno napajanje i aktivirajte željenu funkciju.

5 Gumb za podizanje kraka

Pritisnite gumb za podizanje kraka i krak će se podići.

6 Gumb za izvlačenje kraka

Pritisnite gumb za izvlačenje kraka i krak će se izvući.

7 Gumbi za navigaciju na LCD zaslonu za očitavanje

8 LCD zaslon za očitavanje

Na zaslonu se prikazuju brojač sati, napon, tlak ulja i temperatura rashladne tekućine. Na zaslonu se prikazuju i kodovi grešaka te ostale servisne informacije.

9 Gumbi izbornika na LCD zaslonu

Upotrijebite gumbe izbornika na LCD zaslonu da biste pristupili različitim izbornicima.



Pritiskom na gumb Početni prikaz prikazuju se model, brojač sati i pristup mjeračima motora.



Pritiskom na gumb Održavanje prikazat će se zaslon s intervalom održavanja. Uključena lampica označava da je servisni interval prošao.



Pritiskom na gumb Greška prikazat će se trenutačne greške i bit će omogućen pristup evidenciji grešaka. Uključena lampica označava da postoji aktivna greška.



Pritiskom na gumb Postavljanje servisno osoblje dobiva pristup zaslonima za konfiguraciju.

10 Crveni gumb za zaustavljanje u nuždi

Pritisnite crveni gumb za zaustavljanje u nuždi u položaju isključenja kako biste zaustavili sve funkcije i isključili motor. Izvucite crveni gumb za zaustavljanje u nuždi u položaj uključenja kako bi stroj radio.

Komande

11 Prekidač s ključem za odabir opcija isključeno / na tlu / platforma

Okrenite prekidač s ključem u položaj isključenja i stroj će se isključiti. Okrenite prekidač s ključem u položaj komandi na tlu i radit će komande na tlu. Okrenite prekidač s ključem u položaj platforme i radit će komande platforme.

12 Gumb za pokretanje motora

Pritisnite gumb za pokretanje motora kako biste pokrenuli motor.

13 Gumb za podizanje strijele kraka

Pritisnite gumb za podizanje strijele kraka i strijela kraka će se podići.

14 Gumb za podizanje platforme

Pritisnite gumb za podizanje platforme i platforma će se podići.

15 Svjetlo indikatora preopterećenja platforme

Bljeskanje ukazuje na preopterećenje platforme. Motor će se zaustaviti i bit će obustavljene sve funkcije.

Napomena: Alarm na platformi oglasit će se kad dođe do preopterećenosti, a ugasit će se kad se s platforme ukloni težina.

16 Gumb za spuštanje platforme

Pritisnite gumb za spuštanje platforme i platforma će se spustiti.

17 Gumb za spuštanje strijele kraka

Pritisnite gumb za spuštanje strijele kraka i strijela kraka će se spustiti.

18 Gumb za okretanje platforme udesno

Pritisnite gumb za okretanje platforme udesno i platforma će se okrenuti udesno.

19 Gumb za okretanje platforme ulijevo

Pritisnite gumb za okretanje platforme ulijevo i platforma će se okrenuti ulijevo.

20 Gumb za okretanje okretnog postolja udesno

Pritisnite gumb za okretanje okretnog postolja udesno i okretno postolje će se okrenuti udesno.

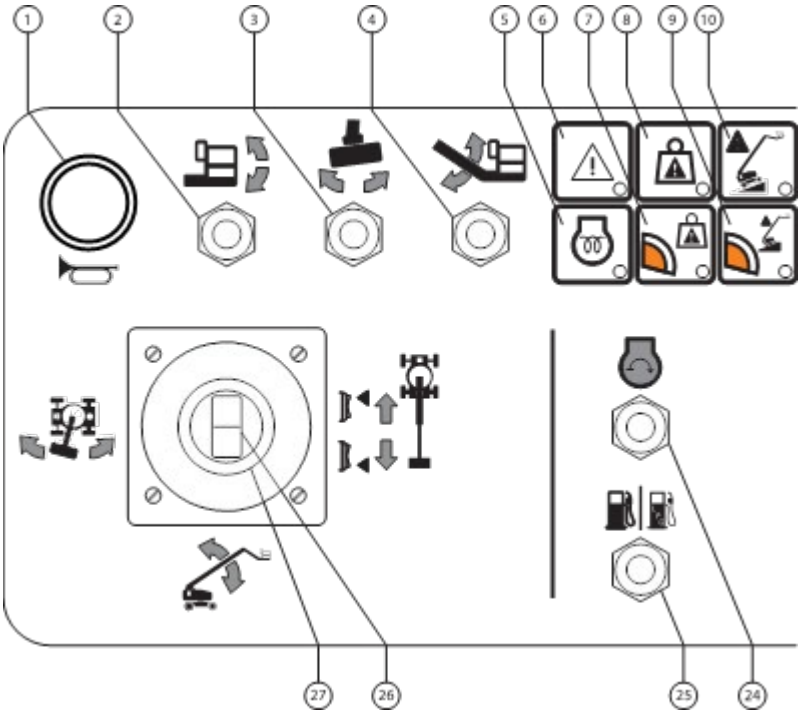
21 Gumb za okretanje okretnog postolja ulijevo

Pritisnite gumb za okretanje okretnog postolja ulijevo i okretno postolje će se okrenuti ulijevo.

22 Prekidač za oporavak

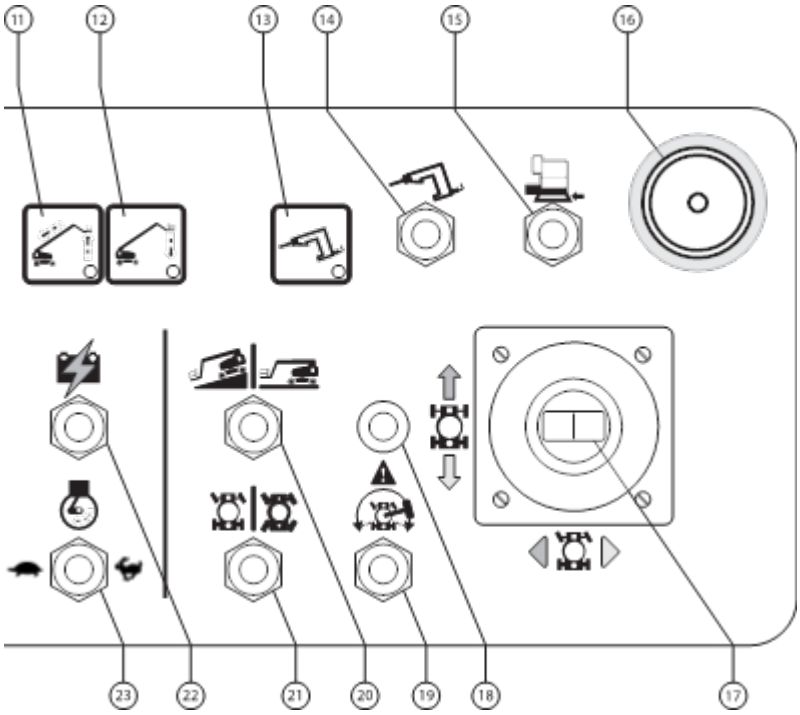
Prekidač za oporavak trebalo bi upotrebljavati samo obučeno i ovlašteno osoblje.

Komande



Upravljačka ploča platforme

Komande



Komande

Upravljačka ploča platforme

1 Gumb trube

Pritisnite gumb i oglasit će se sirena. Otpustite gumb i sirena će stati.

2 Prekidač za promjenu razine platforme



Prekidač za razinu platforme pomaknite prema gore i platforma će se podići. Prekidač za razinu platforme pomaknite prema dolje i platforma će se spustiti.

3 Prekidač za okretanje platforme



Prekidač za okretanje platforme pomaknite ulijevo i platforma će se okrenuti ulijevo. Prekidač za okretanje platforme pomaknite udesno i platforma će se okrenuti udesno.

4 Prekidač za podizanje/spuštanje strijele kraka



Prekidač za strijelu kraka pomaknite prema gore i strijela kraka će se podići. Prekidač za strijelu kraka pomaknite prema dolje i strijela kraka će se spustiti.

5 Svjetlosni indikator grijača motora

Uključena lampica označava da su uključeni grijači motora.

6 Svjetlosni indikator greške

Uključena lampica označava da postoji greška u sustavu.

7 Svjetlosni indikator ograničenog raspona kretanja, težina

Uključena lampica označava ograničeni raspon kretanja zbog težine platforme.



8 Svjetlo indikatora preopterećenja platforme

Treperenje ukazuje na preopterećenje platforme. Motor će se zaustaviti i bit će obustavljene sve funkcije. Uklanjajte teret sve dok se svjetlo ne ugasi, a potom ponovno pokrenite motor.

9 Svjetlosni indikator ograničenog raspona kretanja, nagib

Uključena lampica označava ograničeni raspon kretanja zbog kuta nagiba.



10 Svjetlosni indikator stroja u nagibu

Uključena lampica označava da su prijeđene postavke aktivacije senzora nagiba. Upute pročitajte u odjeljku Upute za rad.

Komande

11 Svjetlosni indikator podizanja/uvlačenja kraka

Podižite/uvlačite krak dok se lampica ne ugasi.

12 Svjetlosni indikator spuštanja kraka

Spuštajte krak dok se lampica ne ugasi.

13 Svjetlosni indikator generatora

Uključena lampica označava da se upotrebljava generator.

14 Prekidač generatora (ako je dio opreme stroja)

Prekidač za generator pomaknite prema gore kako biste aktivirali generator. Prekidač pomaknite prema dolje kako biste isključili generator.

15 Prekidač za poništavanje zaštite zrakoplova (ako je dio opreme stroja)

Pomaknite i držite prekidač za poništavanje zaštite zrakoplova kako biste strojem upravljali kada je odbojnik platforme u dodiru s nekim predmetom.

16 Crveni gumb za zaustavljanje u nuždi

Pritisnite crveni gumb za zaustavljanje u nuždi u položaju isključenja kako biste zaustavili sve funkcije i isključili motor. Izvucite crveni gumb za zaustavljanje u nuždi u položaj uključenja kako bi stroj radio.

17 Dvoosovinska proporcionalna upravljačka ručica za funkcije vožnje i upravljanja
ILI
Proporcionalna upravljačka ručica za funkciju vožnje i palčani prekidač za funkciju upravljanja.

Upravljačku ručicu pomaknite u smjeru koji pokazuje plava strelica na upravljačkoj ploči i stroj će se pomicati unaprijed. Upravljačku ručicu pomaknite u smjeru koji pokazuje žuta strelica i stroj će se kretati unazad. Upravljačku ručicu pomaknite u smjeru koji pokazuje plavi trokut i stroj će se kretati ulijevo. Upravljačku ručicu pomaknite u smjeru koji pokazuje žuti trokut i stroj će se kretati udesno.
ILI
Upravljačku ručicu pomaknite u smjeru koji pokazuje plava strelica na upravljačkoj ploči i stroj će se kretati unaprijed. Upravljačku ručicu pomaknite u smjeru koji pokazuje žuta strelica i stroj će se kretati unazad. Pritisnite lijevu stranu palčanog prekidača i stroj će se kretati ulijevo. Pritisnite desnu stranu palčanog prekidača i stroj će se kretati udesno.

18 Svjetlo indikatora omogućene vožnje

Bljeskanje svjetla označava da se krak pomaknuo neposredno iza jednog od neupravljanih kotača i da je funkcija vožnje prekinuta.

Komande

19 Prekidač za omogućavanje vožnje

Kako biste vozili kada bljeska svjetlo omogućene vožnje, držite pritisnutim prekidač za omogućavanje vožnje u bilo koju stranu i polako pomaknite upravljačku ručicu za vožnju od središta. Pazite jer se stroj može početi kretati u smjeru suprotnom od smjera pomicanja komandi za vožnju i upravljanje.

20 Prekidač za odabir brzine vožnje

Simbol stroja u nagibu: Smanjen raspon radnji kod nagiba.
Simbol stroja na ravnoj površini: Visok raspon radnji kod maksimalne brzine vožnje.

21 Prekidač za odabir načina upravljanja (ovisno o opremi)

Prekidač za odabir načina upravljanja pomaknite ulijevo kako biste odabrali upravljanje kvadratnim krajem. Prekidač za odabir načina upravljanja pomaknite udesno kako biste odabrali koordinirano upravljanje.

22 Prekidač za rezervno napajanje

Rezervno napajanje upotrijebite ako dođe do kvara primarnog izvora napajanja. Istovremeno pritisnite prekidač za rezervno napajanje prema gore ili dolje i aktivirajte željenu funkciju.

23 Prekidač za odabir brzine vrtnje motora

Prekidač za odabir brzine vrtnje motora pomaknite u položaj kornjače da biste aktivirali niski prazni hod. Prekidač za odabir brzine vrtnje motora pomaknite u položaj zeca da biste aktivirali visoki prazni hod.

24 Prekidač za pokretanje motora

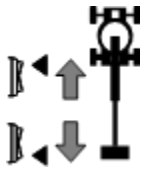
Prekidač za pokretanje motora pomaknite u bilo koju stranu kako biste pokrenuli motor.

25 Benzinski/LPG modeli: Prekidač za odabir goriva

Prekidač za odabir goriva pomaknite u položaj za benzin kako biste odabrali benzin. Prekidač za odabir goriva pomaknite u položaj za LPG kako biste odabrali LPG.

26 Preklopni prekidač za funkciju izvlačenja/uvlačenja kraka

Pritisnite vrh preklopnog prekidača i krak će se uvući. Pritisnite dno preklopnog prekidača i krak će se izvući.



27 Dvoosovinska proporcionalna upravljačka ručica za funkcije podizanja/spuštanja kraka i okretanje okretnog postolja lijevo/desno

Upravljačku ručicu pomaknite prema gore i krak će se podići. Upravljačku ručicu pomaknite prema dolje i krak će se spustiti.



Upravljačku ručicu pomaknite udesno i okretno postolje će se okrenuti udesno. Upravljačku ručicu pomaknite ulijevo i okretno postolje će se okrenuti ulijevo.



Kontrole

Na slikama u ovom priručniku može biti prikazan krak s gumama i kotačima umjesto gusjenicama. Sve sigurnosne informacije i upute za rad svejedno se odnose na S-60 TraX i S-65 TraX, bez obzira što na slikama nisu prikazane gusjenice.



Ne upravljajte osim ako ne:

☑ Učite i vježbate principe sigurnog rada stroja koji se nalaze u ovom priručniku za korisnike.

1 Izbjegavate opasne situacije.

2 Uvijek obavljate kontrolu prije rada.

Znate i razumijete kontrolu prije početka rada prije prelaska na sljedeći odjeljak.

3 Sustavno obavljate funkcijske probe prije upotrebe.

4 Pregledate mjesto rada.

5 Upotrebljavate stroj na predviđeni način.

Osnovna pravila kontrole prije početka rada

Rukovatelj je dužan provoditi kontrole prije početka rada i redovite zahvate održavanja.

Kontrola prije početka rada vizualna je kontrola koju rukovatelj obavlja prije svake smjene. Kontrola služi za otkrivanje eventualnih neispravnosti stroja prije nego rukovatelj provede ispitivanje funkcija.

Kontrola prije početka rada služi i za određivanje je li potrebno provoditi zahvate redovitog održavanja. Rukovatelj smije obavljati samo redovite zahvate održavanja navedene u ovom priručniku.

Pogledajte popis na sljedećoj stranici i provjerite svaku stavku.

Ako se otkrije oštećenje ili neovlaštena promjena u odnosu na tvornički isporučeno stanje, stroj se mora označiti i ukloniti iz rada.

Popravke na stroju smije obavljati isključivo kvalificirani servisni tehničar u skladu sa specifikacijama proizvođača. Po završetku popravaka rukovatelj ponovno mora obaviti kontrolu prije početka rada prije nego što prijeđe na ispitivanja funkcija.

Redovite kontrole održavanja treba obavljati kvalificirani servisni tehničar u skladu sa specifikacijama proizvođača.

Kontrole

Kontrola prije početka rada

- ❑ Provjerite je li priručnik za korisnike cjelovit, čitak i nalazi li se u spremniku za odlaganje koji je smješten na platformi.
- ❑ Provjerite jesu li sve naljepnice čitke i na svojem mjestu. Pogledajte odjeljak Kontrole.
- ❑ Provjerite curi li igdje hidrauličko ulje i je li razina ulja ispravna. Po potrebi dodajte ulje. Pogledajte odjeljak Održavanje.
- ❑ Provjerite curi li igdje tekućina spremnika i je li razina tekućine ispravna. Po potrebi dodajte destiliranu vodu. Pogledajte odjeljak Održavanje.
- ❑ Provjerite ima li curenja motornog ulja i je li razina ulja ispravna. Po potrebi dodajte ulje. Pogledajte odjeljak Održavanje.
- ❑ Provjerite ima li curenja rashladnog sredstva za motor i je li razina rashladnog sredstva ispravna. Po potrebi dodajte rashladno sredstvo. Pogledajte odjeljak Održavanje.
- ❑ Provjerite ima li na gumenim gusjenicama znakova trošenja, napuklina ili zareza.

Provjerite da na sljedećim sastavnim dijelovima ili u područjima nema oštećenja, neispravno postavljenih dijelova ili dijelova koji nedostaju i neovlaštenih izmjena:

- ❑ električni dijelovi, ožičenje i električni kabeli
- ❑ hidrauličke cijevi, nastavci, cilindri i cjevovodi
- ❑ spremnik za gorivo i hidraulički spremnik
- ❑ motori pogona i okretnog postolja te čvorišta pogona
- ❑ štitnici protiv trošenja
- ❑ gume i kotači
- ❑ gusjenice, lančanik, prenosnik, udarač, podvozje/okvir, zatezač
- ❑ motor i povezani dijelovi
- ❑ granični prekidači i sirena
- ❑ kontaktni alarm
- ❑ senzor kuta glavnog kraka
- ❑ senzor razine okretnog postolja
- ❑ senzor duljine žičanog potenciometra
- ❑ alarmi i rotirajuća svjetla (ako je stroj njima opremljen)
- ❑ matice, vijci i ostala pričvršćenja
- ❑ ulazna središnja šipka i vrata platforme
- ❑ mjerna ćelija platforme
- ❑ sidrišna točka uzice

Provjerite ima li na cijelom stroju:

- ❑ pukotina u varovima na sastavnim dijelovima konstrukcije
- ❑ zubaca ili oštećenja stroja
- ❑ prevelike količine hrđe, tragova korozije ili oksidacije

- ❑ Potvrdite da se na stroju nalaze svi konstrukcijski sastavni i ostali važni dijelovi te da su sva pripadajuća pričvršćenja i klinovi postavljeni i ispravno zategnuti.
- ❑ Nakon dovršetka provjere provjerite jesu li postavljeni i zabravljeni poklopci svih odjeljaka.

Na slikama u ovom priručniku može biti prikazan krak s gumama i kotačima umjesto gusjenicama. Sve sigurnosne informacije i upute za rad svejedno se odnose na S-60 TraX i S-65 TraX, bez obzira što na slikama nisu prikazane gusjenice.

Kontrole



Ne upravljajte osim ako ne:

☑ Učite i vježbate principe sigurnog rada stroja koji se nalaze u ovom priručniku za korisnike.

1 Izbjegavate opasne situacije.

2 Uvijek obavljate kontrolu prije rada.

3 Sustavno obavljate funkcijske probe prije upotrebe.

Znate i razumijete ispitivanja funkcija prije prelaska na sljedeći odjeljak.

4 Pregledate mjesto rada.

5 Upotrebljavate stroj na predviđeni način.

Osnovna pravila ispitivanja funkcija

Ispitivanje funkcija namijenjeno je otkrivanju neispravnosti prije puštanja stroja u rad. Rukovatelj mora slijediti sve upute za ispitivanje svih funkcija stroja.

Stroj koji ne radi ispravno nikada se ne smije upotrebljavati. Ako se otkriju neispravnosti, stroj se mora označiti i ukloniti iz rada. Popravke na stroju može obavljati isključivo kvalificirani servisni tehničar u skladu sa specifikacijama proizvođača.

Po završetku popravaka, rukovatelj ponovno mora obaviti kontrolu prije početka rada i ispitivanje funkcija prije nego se stroj pusti u rad.

Kontrole

Na komandama na tlu

1 Odaberite područje ispitivanja na čvrstoj, ravnoj podlozi bez opasnosti.

2 Okrenite ključ za paljenje na komandu na tlu.

3 Izvucite crveni gumb za zaustavljanje u nuždi u položaj uključenja.

⊙ Rezultat: Na komandama na tlu trebao bi se aktivirati alarm.

4 Pokrenite motor. Pogledajte odjeljak Upute za rad.

⊙ Rezultat: Rotirajuća svjetla (ovisno o opremi) trebala bi bljeskati.

Ispitajte zaustavljanje u nuždi

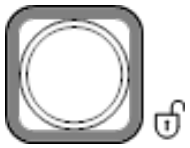
5 Gurnite crveni gumb za zaustavljanje u nuždi u položaj isključenja.

⊙ Rezultat: Motor se treba zaustaviti i nijedna funkcija ne bi smjela biti funkcionalna.

6 Izvucite crveni gumb za zaustavljanje u nuždi u položaj uključenja i ponovno pokrenite motor.

Ispitajte funkcije stroja

7 Nemojte pritisnuti gumb za omogućavanje funkcije. Pokušajte aktivirati sve gumbe za upravljanje funkcijom kraka i platforme.



⊙ Rezultat: Trebale bi biti obustavljene sve funkcije kraka i platforme.

8 Pritisnite i držite gumb za omogućavanje funkcije i aktivirajte sve gumbe za upravljanje funkcijom kraka i platforme.

⊙ Rezultat: Sve funkcije kraka i platforme trebale bi odraditi puni ciklus. Alarm za spuštanje trebao bi se oglasiti dok se krak spušta.

Ispitajte senzor naginjanja

9 Pritisnite gumb Održavanje iznad LCD zaslona. Idite na zaslon s podacima u stvarnom vremenu.



⊙ Rezultat: Na LCD zaslonu trebali bi biti prikazani kut šasije, kut kraka i kut platforme.

Testirajte rezervno napajanje

10 Prekidač s ključem prebacite na upravljanje na tlu i ugasite motor.

11 Izvucite crveni gumb za zaustavljanje u nuždi u položaj uključenja.

12 Istovremeno pritisnite gumb za rezervno napajanje i aktivirajte svaki gumb funkcija kraka.



Napomena: Da biste čuvali energiju akumulatora, svaku funkciju testirajte tijekom djelomičnog ciklusa.

⊙ Rezultat: Trebale bi raditi sve funkcije kraka.

13 Okrenite ključ za paljenja na komandu platforme.

Na komandama platforme

Ispitajte alarm senzora naginjanja

14 Uđite na platformu i izvucite crveni gumb za zaustavljanje u nuždi.

⊙ Rezultat: Na komandama platforme trebao bi se aktivirati alarm.

Ispitajte zaustavljanje u nuždi

15 Pokrenite motor.

16 Gurnite crveni gumb platforme za zaustavljanje u nuždi u položaj isključenja.

⊙ Rezultat: Motor se treba zaustaviti i nijedna funkcija ne bi smjela biti funkcionalna.

17 Izvucite crveni gumb za zaustavljanje u nuždi i ponovno pokrenite motor.

Ispitajte sirenu

18 Pritisnite gumb trube.

⊙ Rezultat: Truba se treba oglasiti.

Ispitajte nožni prekidač

19 Gurnite crveni gumb platforme za zaustavljanje u nuždi u položaj isključenja.

20 Izvucite crveni gumb za zaustavljanje u nuždi u položaj uključenja i ne pokrećite motor.

21 Pritisnite nožni prekidač i pokušajte pokrenuti motor pomicanjem prekidača za uključivanje u bilo koju stranu.

⊙ Rezultat: Motor se ne bi trebao pokrenuti.

22 Ne pritišćite nožni prekidač i ponovno pokrenite motor.

⊙ Rezultat: Motor bi se trebao pokrenuti.

23 Ne pritišćite nožni prekidač i provjerite sve funkcije stroja.

⊙ Rezultat: Niti jedna funkcija ne bi trebala raditi.

Kontrole

Ispitajte funkcije stroja

24 Pritisnite nožni prekidač.

25 Pokrenite svaku upravljačku ručicu i prekidač za upravljanje funkcijama stroja.

⊙ Rezultat: Sve funkcije kraka i platforme trebale bi odraditi puni ciklus.

Ispitajte upravljanje

26 Pritisnite nožni prekidač.

27 Pritisnite preklopni prekidač na vrhu upravljačke ručice u smjeru označenom plavim trokutom na upravljačkoj ploči ILI polako pomaknite upravljačku ručicu u smjeru označenom plavim trokutom.

⊙ Rezultat: Upravljani kotači ili upravljane gusjenice trebaju se okrenuti u smjeru koji pokazuju plavi trokuti na pogonskom okviru.

28 Pritisnite preklopni prekidač u smjeru označenom žutim trokutom ILI polako pomaknite upravljačku ručicu u smjeru označenom žutim trokutom.

⊙ Rezultat: Upravljani kotači ili upravljane gusjenice trebaju se okrenuti u smjeru koji pokazuju žuti trokuti na pogonskom okviru.

Ispitajte vožnju i kočenje

29 Pritisnite nožni prekidač.

30 Polako pomičite ručicu za upravljanje vožnjom u smjeru označenim plavom strelicom na upravljačkoj ploči sve dok se stroj ne pokrene, a zatim vratite ručicu u središnji položaj.

⊙ Rezultat: Stroj se mora kretati u smjeru plave strelice na pogonskoj šasiji, a zatim se naglo zaustaviti.

31 Polako pomičite ručicu za upravljanje vožnjom u smjeru označenim žutom strelicom na upravljačkoj ploči sve dok se stroj ne pokrene, a zatim vratite ručicu u središnji položaj.

⊙ Rezultat: Stroj se mora kretati u smjeru žute strelice na pogonskoj šasiji, a zatim se naglo zaustaviti.

Napomena: Kočnice moraju zadržati stroj na svakoj kosini kojom se on može popeti.

Kontrole

Ispitajte oscilirajuću osovinu

32 Desnim upravljanim kotačem ili gusjenicom popnite se na povišenje ili rubnik od 15 cm.

⊙ Rezultat: Tri preostala kotača trebala bi ostati u čvrstom dodiru s tlom.

33 Lijevim upravljanim kotačem ili gusjenicom popnite se na povišenje ili rubnik od 15 cm.

⊙ Rezultat: Tri preostala kotača trebala bi ostati u čvrstom dodiru s tlom.

34 S oba se upravljana kotača ili gusjenice popnite na povišenje ili rubnik od 15 cm.

⊙ Rezultat: Neupravljani kotači trebali bi ostati u čvrstom dodiru s tlom.

Ispitajte sustav omogućavanja vožnje

35 Pritisnite nožni prekidač i spustite krak u složeni položaj.

36 Okretno postolje okrećite sve dok se krak ne pomakne iza jednog od neupravljanih kotača ili neupravljanih gusjenica.

⊙ Rezultat: Svjetlosni indikator za omogućavanje vožnje trebao bi bljeskati sve dok se krak nalazi bilo gdje u prikazanom rasponu.



37 Pomaknite upravljačku ručicu iz središta.

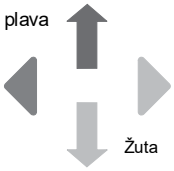
⊙ Rezultat: Funkcija vožnje ne bi trebala raditi.

38 Pomaknite i držite prekidač za omogućavanje vožnje u bilo koju stranu i polako pomaknite upravljačku ručicu od središta.

⊙ Rezultat: Funkcija vožnje trebala bi raditi.

Napomena: Kad se koristi sustav omogućavanja vožnje, stroj se može kretati u smjeru suprotnom od pomicanja upravljačke ručice za vožnju i upravljanje.

Pomoću strelica u boji na komandama platforme i na pogonskoj šasiji utvrdite smjer u kojem će se stroj kretati.

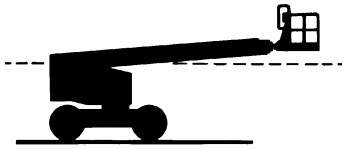


Kontrole

Ispitajte ograničenu brzinu vožnje

39 Pritisnite nožni prekidač.

40 Podignite krak približno 10° iznad vodoravnog položaja.



41 Polako pomaknite upravljačku ručicu u potpuni položaj za vožnju.

⊙ Rezultat: Maksimalna brzina vožnje s podignutim krakom ne smije prelaziti 22 cm/s.

42 Spustite krak do složenog položaja.

43 Izvucite krak 46 cm.

44 Polako pomaknite upravljačku ručicu u potpuni položaj za vožnju.

⊙ Rezultat: Maksimalna brzina vožnje s podignutim krakom ne smije prelaziti 22 cm/s.

Ako brzina vožnje s podignutim ili izvučenim krakom prelazi 22 cm/s, odmah označite stroj i uklonite ga iz upotrebe.

Postupak testiranja nagiba vožnje

45 Pritisnite nožni prekidač.

46 Uz potpuno složen krak, odvezite stroj na kosinu na kojoj je kut nagiba stroja veći od 7° (s prednje strane unatrag).

⊙ Rezultat: Stroj i dalje treba voziti.

47 Vratite stroj na ravno tlo i izvucite glavni krak približno 46 cm.

48 Odvezite stroj na kosinu na kojoj je kut nagiba veći od 7° (s prednje strane unatrag).

⊙ Rezultat: Stroj bi se trebao zaustaviti nakon što dosegne 7° nagiba šasije te bi se na komandama platforme trebao aktivirati alarm.

49 Uvucite krak do složenog položaja.

⊙ Rezultat: Stroj treba voziti.

50 Vratite se na ravno tlo i podignite krak približno 10° iznad horizontalne linije.

51 Odvezite stroj na kosinu na kojoj je kut nagiba veći od 7° (s prednje strane unatrag).

⊙ Rezultat: Stroj bi se trebao zaustaviti nakon što dosegne 7° nagiba šasije te bi se na komandama platforme trebao aktivirati alarm.

52 Dok je stroj na kosini, pokušajte podići i izvući krak.

⊙ Rezultat: Funkcije podizanja i izvlačenja kraka trebale bi biti onemogućene.

53 Spustite krak do složenog položaja.

⊙ Rezultat: Stroj treba voziti.

54 Vratite se na ravno tlo i složite krak.

55 Pritisnite nožni prekidač.

56 Uz potpuno složen krak, odvezite stroj na kosinu na kojoj je kut valjanja stroja veći od 5° (s jedne strane na drugu).

⊙ Rezultat: Stroj i dalje treba voziti.

57 Vratite stroj na ravno tlo i izvucite glavni krak približno 17 cm.

58 **S-60 XC, S-65 XC, S-60 TRAX i S-65 TRAX:** Odvezite stroj na kosinu na kojoj je kut valjanja veći od 5° (s jedne strane na drugu).

S-60 HF i S-65 HF: Odvezite stroj na kosinu na kojoj je kut valjanja veći od 4° (s jedne strane na drugu).

⊙ Rezultat: **S-60 XC, S-65 XC, S-60 TRAX i S-65 TRAX:** Stroj bi se trebao zaustaviti nakon što dosegne 5° nagiba šasije te bi se na komandama platforme trebao aktivirati alarm.

⊙ Rezultat: **S-60 HF i S-65 HF:** Stroj bi se trebao zaustaviti nakon što dosegne 4° nagiba šasije te bi se na komandama platforme trebao aktivirati alarm.

59 Uvucite krak do složenog položaja.

⊙ Rezultat: Stroj treba voziti.

60 Vratite se na ravno tlo i podignite krak približno 10° iznad horizontalne linije.

61 **S-60 XC, S-65 XC, S-60 TRAX i S-65 TRAX:** Odvezite stroj na kosinu na kojoj je kut valjanja veći od 5° (s jedne strane na drugu).

S-60 HF i S-65 HF: Odvezite stroj na kosinu na kojoj je kut valjanja veći od 4° (s jedne strane na drugu).

⊙ Rezultat: **S-60 XC, S-65 XC, S-60 TRAX i S-65 TRAX:** Stroj bi se trebao zaustaviti nakon što dosegne 5° nagiba šasije te bi se na komandama platforme trebao aktivirati alarm.

⊙ Rezultat: **S-60 HF i S-65 HF:** Stroj bi se trebao zaustaviti nakon što dosegne 4° nagiba šasije te bi se na komandama platforme trebao aktivirati alarm.

62 Dok je stroj na kosini, pokušajte podići i izvući krak.

⊙ Rezultat: Funkcije podizanja i izvlačenja kraka trebale bi biti onemogućene.

63 Spustite krak do složenog položaja.

⊙ Rezultat: Stroj treba voziti.

64 Vratite se na ravno tlo i složite krak.

Kontrole

Testirajte rezervno napajanje

65 Isključite motor.

66 Izvucite crveni gumb za zaustavljanje u nuždi u položaj uključenja.

67 Pritisnite nožni prekidač.

68 Istovremeno pritisnite prekidač za rezervno napajanje i aktivirajte sve upravljačke ručice ili prekidač za upravljanje funkcijama.

Napomena: Da biste čuvali energiju akumulatora, svaku funkciju testirajte tijekom djelomičnog ciklusa.

⊙ Rezultat: Trebale bi raditi sve funkcije kraka i upravljanja.Funkcije vožnje ne bi trebale raditi u slučaju rezervnog napajanja.

Ispitajte funkciju odabira podizanja/vožnje

69 Pokrenite motor.

70 Pritisnite nožni prekidač.

71 Pomaknite upravljačku ručicu od središta i aktivirajte upravljačku ručicu za upravljanje funkcijom kraka.

⊙ Rezultat: Nijedna funkcija kraka ne bi trebala raditi. Stroj će se pomaknuti u smjeru označenom na upravljačkoj ploči.

Testirajte kontaktni alarm (ako je stroj tako opremljen)

72 Nemojte aktivirati nožni prekidač i pritisnite kabel kotaktnog alarma da biste otpustili aktuator iz utora prekidača.

⊙ Rezultat: Lampice kontaktnog alarma neće treperiti i neće se oglašavati truba stroja.

73 Nožni prekidač aktivirajte pritiskom nožnog prekidača prema dolje.

⊙ Rezultat: Svjetla kontaktnog alarma treperit će i oglašavat će se truba stroja.

74 Umetnite aktuator u utor prekidača.

⊙ Rezultat: Ugasit će se svjetla i truba.

75 Nožni prekidač aktivirajte pritiskom nožnog prekidača prema dolje i pritisnite kabel kotaktnog alarma da biste otpustili aktuator iz utora prekidača.

⊙ Rezultat: Svjetla kontaktnog alarma treperit će i oglašavat će se truba stroja.

Kontrole

76 Upravljajte svakom funkcijom stroja.

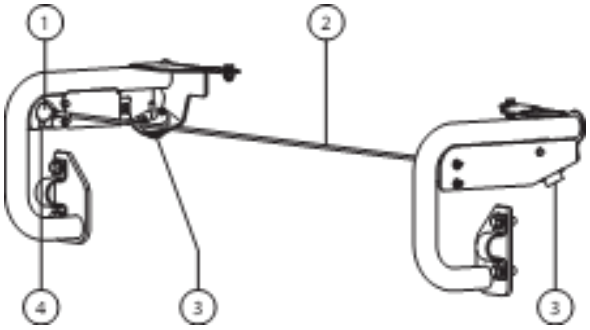
⊙ Rezultat: Ne bi trebale raditi sve funkcije stroja.

77 Umetnite aktuator u utor prekidača.

⊙ Rezultat: Ugasit će se svjetla i truba.

78 Upravljajte svakom funkcijom stroja.

⊙ Rezultat: Sve bi funkcije stroja trebale raditi.



1 aktuator
2 kabel kontaktnog alarma
3 trepereći alarm
4 utor prekidača

Ispitajte Paket za zaštitu zrakoplova (ako je dio opreme stroja)

Napomena: Za ovo ispitivanje možda će biti potrebne dvije osobe.

79 Pomaknite žuti odbojnik na dnu platforme 10 cm u bilo kojem smjeru.

80 Pokrenite svaku upravljačku ručicu i prekidač za upravljanje funkcijama.

⊙ Rezultat: Trebale bi biti obustavljene sve funkcije kraka i upravljanja.

81 Pomaknite i držite prekidač za poništavanje funkcije.

82 Pokrenite svaku upravljačku ručicu i prekidač za upravljanje funkcijama.

⊙ Rezultat: Trebale bi raditi sve funkcije kraka i upravljanja.

Kontrole



Ne upravljajte osim ako ne:

☑ Učite i vježbate principe sigurnog rada stroja koji se nalaze u ovom priručniku za korisnike.

1 Izbjegavate opasne situacije.

2 Uvijek obavljate kontrolu prije rada.

3 Sustavno obavljate funkcijske probe prije upotrebe.

4 Pregledate mjesto rada.

Znate i razumijete pregled mjesta rada prije prelaska na sljedeći odjeljak.

5 Upotrebljavate stroj na predviđeni način.

Osnovna pravila pregleda mjesta rada

Pregled mjesta rada rukovatelju pomaže u određivanju je li mjesto rada prikladno za siguran rad stroja. Mora ga obaviti rukovatelj prije premještanja stroja na mjesto rada.

Rukovatelj je dužan pročitati i zapamtiti opasnosti vezane uz mjesto rada te ih imati na umu i izbjeći prilikom pomicanja, postavljanja i upravljanja strojem.

Kontrolni popis pregleda mjesta rada

Pazite i izbjegavajte sljedeće opasne situacije:

- ❑ nagibi ili rupe
- ❑ izbočine, zapreke na tlu ili ostaci
- ❑ nakošene površine
- ❑ nestabilne ili klizave površine
- ❑ viseće prepreke i visokonaponski vodiči
- ❑ opasna mjesta
- ❑ neodgovarajuća površina podloge koja ne može podnijeti sva opterećenja stroja
- ❑ vjetar i vremenski uvjeti
- ❑ prisutnost neovlaštenog osoblja
- ❑ ostali mogući nesigurni uvjeti

Pregled naljepnica sa simbolima

Pomoću slika na sljedećoj stranici provjerite jesu li sve naljepnice čitke i nalaze li se na mjestu.

U nastavku se nalazi brojčani popis s količinama i opisima.

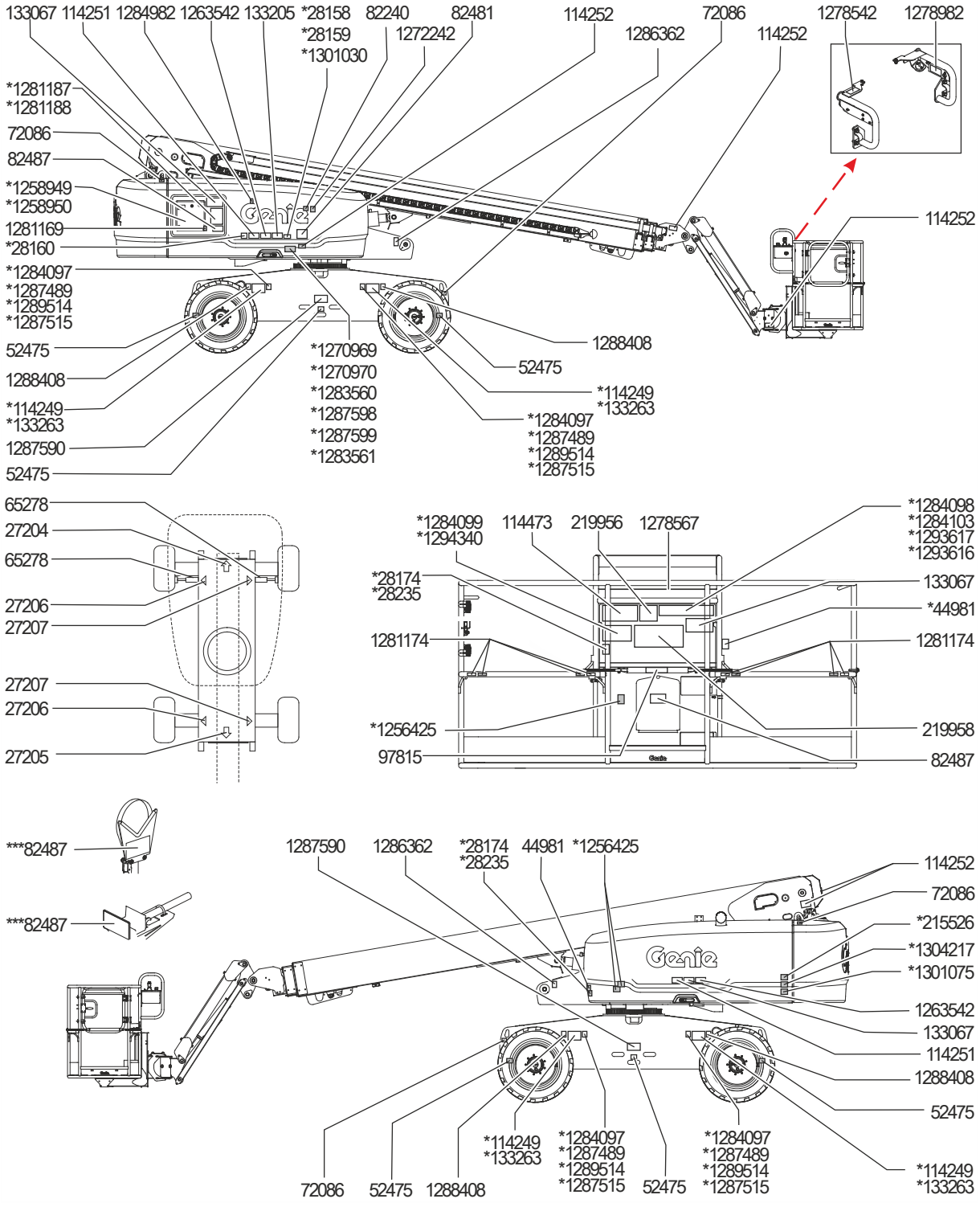
Kat. br.	Opis naljepnice	Količina
27204	Strelica – Plava	1
27205	Strelica – Žuta	1
27206	Trokut – Plavi	2
27207	Trokut – Žuti	2
28158	Naljepnica – Bez olova	1
28159	Naljepnica – Dizel	1
28160	Naljepnica – Ukapljeni naftni plin	1
28174	Naljepnica – Napajanje platforme, 230 V	2
28235	Naljepnica – Napajanje platforme, 115 V	2
44981	Naljepnica – Zračni vod platforme (opcija)	2
52475	Naljepnica – Točka za privezivanje za transport	6
65278	Oprez – Nema stepenice	2
72086	Naljepnica – Podizna točka	4
82240	Naljepnica – 105 dB	1
82481	Naljepnica – Sigurnost akumulatora/punjača	1
82487	Naljepnica – Pročitajte priručnik	2
82487	Naljepnica – Pročitajte priručnik (po jedna naljepnica na svakom okviru za ploču)	2
82487	Naljepnica – Pročitajte priručnik (po jedna naljepnica na svakom okviru za cijevi)	2
97815	Naljepnica – Spustiti srednju ogradu	1
114249	Naljepnica – Opasnost od prevrtanja, Kotači	4
114251	Naljepnica – Opasnost od eksplozije	2
114252	Naljepnica – Opasnost od prevrtanja, Granični prekidači	5
114473	Naljepnica – Alarm naginjanja	1
133067	Naljepnica – Opasnost od električnog udara	3
133205	Naljepnica – Opasnost od strujnog udara/opeklina	1
133263	Naljepnica – Specifikacije gusjenica	4
215526	Naljepnica – Postavljanje remena (MSG-425)	1
219956	Naljepnica – Preopterećenje platforme	1
219958	Naljepnica – Opasnost od prevrtanja, Opasnost od prignječenja	1
1256425	Naljepnica – Opasnost, Opasnost od strujnog udara	3
1258949	Upravljačka ploča na tlu, S-65 XC, S-65 HF, S-65 TRAX	1
1258950	Upravljačka ploča na tlu. S-60 XC, S-60 HF, S-60 TRAX	1
1263542	Naljepnica – Pristup odjeljku	2
1270969	Naljepnica – Ploča s relejima i osiguračima, Deutz 2.9 TD	1
1270970	Naljepnica – Ploča s relejima i osiguračima, Deutz TD2011L04i	1
1272242	Naljepnica – Registracija stroja/prijenos vlasništva	1
1278542	Naljepnica – Težina kontaktnog alarma (opcija)	1
1278567	Upravljačka ploča na platformi	1
1278982	Naljepnica – Utor prekidača aktuatora (opcija)	1
1281169	Naljepnica – Prekidač za oporavak	1
1281174	Naljepnica – Sidrišna točka za uže, zaustavljanje pada / sprečavanje pada	8
1281187	Naljepnica – Spuštanje u nuždi, S-60 XC, S-60 HF, S-60 TRAX	1
1281188	Naljepnica – Spuštanje u nuždi, S-65 XC, S-65 HF, S-65 TRAX	1
1283560	Naljepnica – Ploča s relejima i osiguračima, Perkins 404F-E22TI	1
1283561	Naljepnica – Ploča s relejima i osiguračima, Perkins 404F-E22TI	1
1284097	Naljepnica – Opterećenje kotača	4
1284098	Naljepnica – Opasnost – Opasnost od prevrtanja, S-65 XC, S-65 TRAX	1
1284099	Upozorenje – Opasnost od gubitka kontrole nad strojem	1
1284103	Naljepnica – Opasnost - Opasnost od prevrtanja, S-60 XC, S-60 TRAX	1
1284982	Upozorenje – Opasnosti od eksplozije, akumulator	1
1286362	Naljepnica – Opasnost od prignječenja, servis	2
1287489	Naljepnica – Opterećenje kotača, S-60 XC	4
1287515	Naljepnica – Opterećenje gusjenica, S-65 TRAX	4
1287590	Naljepnica – Transport i podizanje	2
1287598	Naljepnica – Ploča s relejima i osiguračima, Perkins 404D-22	1
1287599	Naljepnica – Ploča s relejima i osiguračima, Ford MSG-425	1
1288408	Naljepnica – Tlak u gumama, S-60/65 HF	4
1289514	Naljepnica – Opterećenje gusjenica, S-60 TRAX	4
1293616	Naljepnica – Opasnost – Opasnost od prevrtanja, S-65 HF	1
1293617	Naljepnica – Opasnost – Opasnost od prevrtanja, S-60 HF	1
1294340	Upozorenje – Opasnost od gubitka kontrole nad strojem, S-60 HF, S-65 HF	1
1301030	Naljepnica – Dizel, razina V.	1
1301075	Naljepnica – Centrirajte crijevo za dovod zraka (razina V.)	1
1304217	Naljepnica – Opasnost od eksplozije	1

Osjenčanost označava naljepnice koje nisu vidljive, npr. ako se nalaze ispod poklopaca

* Naljepnice ovise o modelu, opciji ili konfiguraciji.

*** Naljepnice su postavljene na objema stranama šasije i ovise o modelu, opciji i konfiguraciji.

Kontrole


133067 114251 1284982 1263542 133205 *28158 82240 82481
*28159 1272242
*1301030
114252 1286362 72086 114252 1278542 1278982
*1281187
*1281188
72086
82487
*1258949
*1258950
1281169
*28160
*1284097
*1287489
*1289514
*1287515
52475
1288408
*114249
*133263
1287590
52475
*1270969
*1270970
*1283560
*1287598
*1287599
*1283561
1288408
52475
*114249
*133263
*1284097
*1287489
*1289514
*1287515
114252
65278
27204
65278
27206
27207
27207
27206
27205
*1284099 114473 219956 1278567
*1294340
*28174
*28235
1281174
*1256425
97815
*1284098
*1284103
*1293617
*1293616
133067
*44981
1281174
219958
82487
***82487
***82487
1287590 1286362 *28174 44981 *1256425
*28235
114252
72086
*215526
*1304217
*1301075
1263542
133067
114251
1288408
52475
*114249
*133263
72086 52475 1288408
*1284097
*1287489
*1289514
*1287515
52475
*1284097
*1287489
*1289514
*1287515
*114249
*133263

Upute za rad

Na slikama u ovom priručniku može biti prikazan krak s gumama i kotačima umjesto gusjenicama. Sve sigurnosne informacije i upute za rad svejedno se odnose na S-60 TraX i S-65 TraX, bez obzira što na slikama nisu prikazane gusjenice.



Ne upravljajte osim ako ne:

☑ Učite i vježbate principe sigurnog rada stroja koji se nalaze u ovom priručniku za korisnike.

1 Izbjegavate opasne situacije.
2 Uvijek obavljate kontrolu prije rada.
3 Sustavno obavljate funkcijske probe prije upotrebe.
4 Pregledate mjesto rada.
5 Upotrebljavate stroj na predviđeni način.

Osnovna pravila

Odjeljak Upute za rad sadrži upute za svaki vid rada stroja. Rukovatelj je dužan pridržavati se svih sigurnosnih pravila i uputa iz priručnika za korisnike.

Upotreba stroja u bilo koju drugu svrhu osim podizanja osoblja zajedno s alatima i materijalima na mjesto rada u zraku nesigurna je i opasna.

Samo se obučenom i ovlaštenom osoblju smije dopustiti upravljanje strojem. Ako se očekuje da će više rukovatelja upravljati strojem u istoj smjeni, oni moraju biti kvalificirani rukovatelji i moraju se pridržavati svih sigurnosnih pravila i uputa iz priručnika za korisnike. To znači da svaki novi rukovatelj prije upotrebe stroja mora obaviti kontrolu prije početka rada, ispitivanje funkcija i pregled mjesta rada.

Upute za rad

Pokretanje motora

Dizelski motori

1 Na komandama s tla okrenite ključ za paljenje u željeni položaj.

2 Pazite da su oba crvena gumba za zaustavljanje u nuždi (na tlu i platformi) izvučena u uključeni položaj.

Grijači će se automatski uključiti prilikom pokretanja motora ili traženog pokretanja motora.

3 Na komandama na tlu: Na LCD zaslonu prikazivat će se simbol grijača kad su uključeni automatski grijači.



4 Na komandama platforme: Svjetlosni indikator grijača upalit će se kad su uključeni automatski grijači.

5 Kada se grijači isključe, pokrenite motor. Pomaknite i držite prekidač za pokretanje motora ili pritisnite gumb za pokretanje motora.

Ako se motor ne upali ili se ugasi, odgoda ponovnog starta onemogućit će aktivaciju prekidača za pokretanje tijekom 6 sekunde.

Zaustavljanje u nuždi

Pritisnite crveni gumb za zaustavljanje u nuždi u položaj isključenja na komandama s tla ili na komandama platforme kako biste prekinuli sve funkcije stroja i isključili motor.

Popravite sve funkcije koje rade kada je bilo koji crveni gumb za zaustavljanje u nuždi pritisnut.

Odabir i rukovanje komandama s tla poništit će crveni gumb za zaustavljanje u nuždi platforme.

Rezervno napajanje

Rezervno napajanje upotrebljavajte ako je primarni izvor napajanja u kvaru.

1 Okrenite ključ za paljenje na komandu na tlu ili na platformi.

2 Izvucite crveni gumb za zaustavljanje u nuždi u položaj uključenja.

3 Pritisnite nožni prekidač kada upotrebljavate komande platforme.

4 Istovremeno držite prekidač za rezervno napajanje u bilo koju stranu i aktivirajte željenu funkciju.



Napomena: Funkcija vožnje ne radi u slučaju rezervnog napajanja.

Upravljanje s tla

1 Okrenite ključ za paljenje na komandu na tlu.

2 Izvucite crveni gumb za zaustavljanje u nuždi u položaj uključenja.

Grijači će se automatski uključiti prilikom pokretanja motora ili odabira pokretanja motora.

3 Pritisnite i otpustite gumb za pokretanje motora.

Na LCD zaslonu prikazat će se oznaka grijača motora. Kada se isključi oznaka grijača, pokrenite motor.

4 Pritisnite gumb za pokretanje motora.

Postavljanje platforme

1 Pritisnite i držite gumb za omogućavanje funkcije.



2 Pritisnite odgovarajući gumb funkcije u skladu s oznakama na upravljačkoj ploči.

Funkcije vožnje i upravljanja nisu dostupne s komandi na tlu.

Upute za rad

Svjetlosni indikator preopterećenja platforme

Bljeskanje ukazuje na preopterećenje platforme. Motor će se zaustaviti i bit će obustavljene sve funkcije.

Uklanjajte teret s platforme sve dok se svjetlo ne ugasi, a potom ponovno pokrenite motor.

Napomena: Alarm na platformi oglasit će se kad dođe do preopterećenosti, a ugasit će se kad se s platforme ukloni težina.

Upravljanje s platforme

1 Okrenite ključ za paljenja na komandu platforme.

2 Izvucite oba gumba mase i crveni gumb platforme zaustavljanje u nuždi u položaj uključenja.

Dizelski modeli: Grijači će se automatski uključiti prilikom pokretanja motora ili odabira pokretanja motora.

3 Prekidač za pokretanje motora pomaknite u bilo koju stranu kako biste pokrenuli motor.

Dizelski modeli: Kada se grijači isključe, pokrenite motor.

Napomena: Nemojte pritiskati nožni prekidač pri pokretanju motora.

Postavljanje platforme

1 Pritisnite nožni prekidač.

2 Lagano pomaknite odgovarajuću ručicu ili prekidač za upravljanje funkcijom ili pritisnite odgovarajući gumb u skladu s oznakama na upravljačkoj ploči.

Napomena: Kada je krak pozicioniran na rubu radnog okvira, spuštanje kraka i uvlačenje kraka koordiniraju se upravljačkim sustavom. Krak se može uvući dok se provodi funkcija spuštanja kraka.

Upravljanje

1 Pritisnite nožni prekidač.

2 Upravljačku ručicu polako pomaknite u smjeru označenom plavim ili žutim trokutom
ILI pritisnite preklopni prekidač koji se nalazi na vrhu upravljačke ručice.

Pomoću strelica u boji na komandama platforme i na šasiji pogona utvrdite smjer u kojem će se kotači ili gusjenice kretati.

Vožnja

1 Pritisnite nožni prekidač.

2 Povećajte brzinu: Polako pomaknite upravljačku ručicu iz središta.

Smanjite brzinu: Polako pomaknite upravljačku ručicu prema središtu.

Zaustavljanje: Vratite upravljačku ručicu u središte ili otpustite nožni prekidač.

Pomoću strelica u boji na komandama platforme i na šasiji pogona utvrdite smjer u kojem će se stroj kretati.

Brzina vožnje stroja ograničena je kad su kranovi podignuti.

⚠ Vožnja na kosini

Odredite ograničenje nagiba uzbrdo i nizbrdo te bočnog nagiba stroja i odredite nagib kosine.



Maksimalno ograničenje nagiba, platforma nizbrdo (mogućnost nagiba):

S-60/65 XC i S-60/65 TRAX

4WD: 45% (24°)

S-60/65 HF

4WD: 40% (22°)



Maksimalno ograničenje nagiba, platforma uzbrdo:

S-60/65 XC i S-60/65 TRAX

4WD: 30% (17°)

S-60/65 HF

4WD: 25% (14°)



Maksimalno ograničenje bočnog nagiba:

S-60/65 XC, S-60/65 TRAX i S-60/65 HF

25% (14°)

Napomena: ograničenje nagiba ovisi o uvjetima tla i odgovarajućem trenju, s jednom osobom na platformi. Veća težina platforme može smanjiti ograničenje nagiba. Pojam mogućnosti nagiba odnosi se samo na konfiguraciju protuutega u kretanju uzbrdo.

Pazite da je krak ispod vodoravnog položaja i da je platforma između neupravljanih kotača ili gusjenica.

Pomaknite prekidač za odabir brzine vožnje na simbol stroja u nagibu.

Upute za rad

Za određivanje nagiba kosine:

Izmjerite kosinu digitalnim mjeračem nagiba ILI primijenite sljedeći postupak.

Trebat ćete:

- stolarsku libelu
- ravan komad drva, duljine najmanje 1 m
- metar

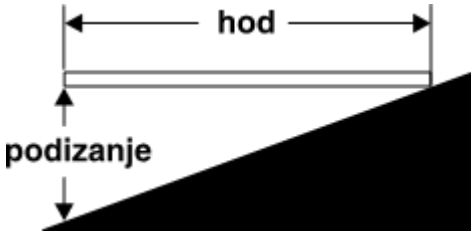
Položite komad drva na kosinu.

Na donjem kraju položite libelu na gornji rub komada drveta i podižite vrh sve dok se komad drva ne poravna.

Dok komad drveta držite ravno, izmjerite okomitu udaljenost između donjeg dijela drva i tla.

Podijelite izmjerenu udaljenost (podizanje) s duljinom komada drva (hod) i pomnožite sa 100.

Na primjer:



Komad drva = 3,6 m

Hod = 3,6 m

Podizanje = 0,3 m

0,3 m ÷ 3,6 m = 0,083 x 100 = 8,3% nagib

Ako kosina prelazi maksimalno ograničenje nagiba uzbrdo, nizbrdo ili bočno, tada se stroj uz ili niz kosinu mora prevesti vitlom. Pogledajte odjeljak Transport i podizanje.

Omogućavanje vožnje



Bljeskanje svjetla označava da se krak pomaknuo neposredno iza jednog od neupravljanih kotača ili neupravljane gusjenice i da je funkcija vožnje prekinuta.

Da biste omogućili funkciju vožnje, pomaknite i držite prekidač za omogućavanje vožnje u bilo koju stranu i polako pomaknite upravljačku ručicu od središta.

Pazite jer se stroj može početi kretati u smjeru suprotnom od smjera pomicanja komandi za vožnju i upravljanje.

Uvijek se koristite strelicama u boji na komandama platforme i na pogonskoj šasiji kako biste utvrdili smjer u kojem će se stroj kretati.

Odabir brzine vožnje



- Simbol stroja u nagibu: Rad malog opsega za nagibe ili težak teren
- Simbol stroja na ravnoj površini: Rad velikog opsega za maksimalnu brzinu vožnje

Upute za rad

Odabir brzine vrtnje motora

Upotrebom simbola na upravljačkoj ploči odaberite brzinu vrtnje motora.

Kad nožni prekidač nije pritisnut, prazan hod će biti na najmanjoj brzini vrtnje.

- Simbol kornjače: nizak prazni hod aktiviran nožnim prekidačem
- Simbol zeca: visok prazni hod aktiviran nožnim prekidačem



Generator (ovisno o opremi)

Da biste upravljali generatorom, pomaknite prekidač generatora u položaj uključenja.

Napomena: Uključit će se svjetlosni indikator generatora.

Uključit će se generator i motor će nastaviti raditi u načinu rada visoke brzine vrtnje.

Uključite električni alat u utičnicu AC struje koja se nalazi na platformi ili na okretnom postolju.

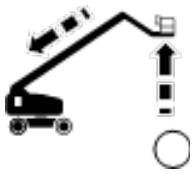
Da biste zaustavili generator, pomaknite prekidač generatora u isključeni položaj.

Napomena: Isključit će se svjetlosni indikator generatora, a brzina vrtnje će se vratiti na uobičajenu vrijednost.

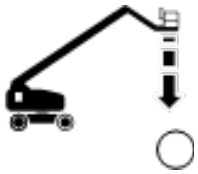
Svjetlosni indikator radnog okvira

Svjetlosni indikatori radnog okvira zasvijetlit će kako bi rukovatelja obavijestili da je funkcija prekinuta i/ili da je potrebno djelovanje rukovatelja.

Bljeska svjetlosni indikator podizanja/uvlačenja kraka: Podižite/uvlačite krak dok se svjetlosni indikator ne ugasi.

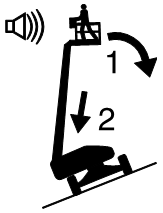


Bljeska svjetlosni indikator spuštanja kraka: Spuštajte krak dok se ne isključi svjetlosni indikator.



Svijetli svjetlosni indikator stroja na nagibu: Svjetlo je uključeno i pali se alarm naginjanja kad stroj premaši prag aktivacije senzora nagiba. Slijedite odgovarajući postupak u nastavku i pomaknite stroj na čvrsto, ravno tlo.

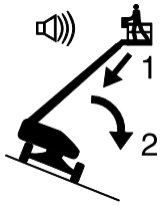




Ako se oglasi alarm naginjanja kad je platforma na uzbrdici:

1 Spustite krak.

2 Uvucite krak.



Ako se oglasi alarm naginjanja kad je platforma na nizbrdici:

1 Uvucite krak.

2 Spustite krak.

Upute za rad

Svjetlosni indikator preopterećenja platforme



Bljeskanje ukazuje na preopterećenje platforme. Motor će se zaustaviti i bit će obustavljene sve funkcije.

Uklanjajte teret s platforme sve dok se svjetlo ne ugasi, a potom ponovno pokrenite motor.

Samoravnajuća platforma (greška > ± 4,5°)

Kad platforma nije poravnata za > ± 4,5°, sljedeće funkcije brzine: podizanje kraka i spuštanje kraka će se usporiti, a onda i zaustaviti kad bude izvan poravnatog položaja za ± 10°. Ovo je moguće ispraviti ručnim poravnavanjem platforme.

1 Koristite prekidač za promjenu visine platforme kako biste je pomaknuli.

⊙ Željeni kut platforme će se resetirati.

2 Rukovatelj može nastaviti normalan rad.

Platforma izvan poravnatog položaja (greška > ± 10°)

Kad je platforma izvan željenog položaja za > +/- 10°, upalit će se lampica indikatora kvara stroja, a na LCD zaslonu će biti prikazan kod greške 98-10.

Trebate pratiti sljedeće postupke:

1 Pristisnite i potom izvucite crveni gumb za zaustavljanje u nuždi. ILI

Koristeći rezervno napajanje ručno poravnajte platformu.

⊙ Željeni kut platforme će se resetirati.

2 Ponovno pokrenite stroj.

3 Lampica indikatora kvara stroja trebala bi se isključiti. Na LCD zaslonu više ne bi trebao stajati kod greške 98-10.

4 Rukovatelj može nastaviti normalan rad.

Ako lampica indikatora kvara stroja ostane upaljena ili ako se nastavi paliti nakon više resetiranja željenog kuta platforme.

1 Uvucite i spustite krak u složeni položaj.

2 Označite i uklonite stroj iz pogona do popravka greške koji mora obaviti kvalificirana osoba.

Upute za rad

Lampica indikatora kvara stroja



Uključena lampica označava da postoji greška u sustavu.

1 Ako platforma nije poravnata, vidi poglavlje Platforma nije poravnata.

2 Pristisnite i potom izvucite crveni gumb za zaustavljanje u nuždi.

3 Spustite i uvucite krak.

4 Označite stroj i uklonite ga iz rada. Funkcije neće raditi.

Raspon kapaciteta platforme

Rasponom kretanja upravlja se automatski, ovisno o opterećenju platforme.

S-60 XC, S-65 XC, S-60 TRAX. S-65 TRAX Neograničeni raspon kretanja: Kad je opterećenje platforme manje od 661 lbs / 300 kg.

S-60 HF, S-65 HF Neograničeni raspon kretanja: Kad je opterećenje platforme manje od 600 lbs / 272 kg, upalit će se lampica ograničenog raspona kretanja.

S-60 XC, S-65 XC, S-60 TRAX. S-65 TRAX Ograničeni raspon kretanja: Kad je opterećenje platforme 661 - 1000 lbs / 301 - 454 kg.

S-60 HF, S-65 HF Ograničeni raspon kretanja: Kad je opterećenje platforme 600 - 1000 lbs / 272 - 454 kg.

Upute za rad

Postavke aktivacije senzora nagiba

S-60 XC, S-60 TRAX

Opterećenje platforme: 660 lbs / 300 kg			
Kut šasije (sprijeda/straga)	**Kut šasije (bočno)**	**Maksimalna visina**	**Maksimalan raspon**
4°	5°	60 ft / 18,29 m	48,6 ft / 14,8 m
7°	5°	48 ft / 14,51 m	42 ft / 12,8 m
Opterećenje platforme: 1000 lbs / 454 kg			
Kut šasije (sprijeda/straga)	**Kut šasije (bočno)**	**Maksimalna visina**	**Maksimalan raspon**
4°	5°	60 ft / 18,29 m	42 ft / 12,8 m
7°	5°	n/p	n/p

S-65 XC, S-65 TRAX

Opterećenje platforme: 660 lbs / 300 kg			
Kut šasije (sprijeda/straga)	**Kut šasije (bočno)**	**Maksimalna visina**	**Maksimalan raspon**
3°	5°	65,17 ft / 19,86 m	54,2 ft / 16,51 m
7°	5°	52 ft / 16,09 m	46,9 ft / 14,32 m
Opterećenje platforme: 1000 lbs / 454 kg			
Kut šasije (sprijeda/straga)	**Kut šasije (bočno)**	**Maksimalna visina**	**Maksimalan raspon**
3°	5°	65,17 ft / 19,86 m	46,9 ft / 14,32 m
7°	5°	n/p	n/p

S-60 HF

Opterećenje platforme: 600 lbs / 272 kg			
Kut šasije (sprijeda/straga)	**Kut šasije (bočno)**	**Maksimalna visina**	**Maksimalan raspon**
0°	4°	60,17 ft / 18,34 m	46,58 ft / 14,2 m
4°	4°	57,42 ft / 17,5 m	41,67 ft / 12,7 m
7°	4°	44,96 ft / 13,7 m	34 ft / 10,36 m
Opterećenje platforme: 1000 lbs / 454 kg			
Kut šasije (sprijeda/straga)	**Kut šasije (bočno)**	**Maksimalna visina**	**Maksimalan raspon**
0°	4°	60,17 ft / 18,34 m	38 ft / 11,58 m°
4°	4°	48,33 ft / 14,73 m	34 ft / 10,36 m
7°	4°	n/p	n/p

S-65 HF

Opterećenje platforme: 600 lbs / 272 kg			
Kut šasije (sprijeda/straga)	**Kut šasije (bočno)**	**Maksimalna visina**	**Maksimalan raspon**
0°	4°	65,17 ft / 19,86 m	51,17 ft / 15,6 m
4°	4°	59,083 ft / 18,01 m	46,67 ft / 14,22 m
7°	4°	49,42 ft / 15,06 m	39 ft / 11,89 m
Opterećenje platforme: 1000 lbs / 454 kg			
Kut šasije (sprijeda/straga)	**Kut šasije (bočno)**	**Maksimalna visina**	**Maksimalan raspon**
0°	4°	65,17 ft / 19,86 m	43 ft / 13,11 m
4°	4°	51,17 ft / 15,6 m	39 ft / 11,89 m
7°	4°	n/p	n/p

Upute za rad

S-60 XC, S-65 XC, S-60 TRAX, S-65 TRAX: Lampica raspona kretanja uključuje se kad opterećenje platforme prijeđe 660 lbs / 300 kg.



S-60 HF, S-65 HF: Lampica raspona kretanja uključuje se kad opterećenje platforme prijeđe 600 lbs / 272 kg.

Uključena lampica označava ograničeni raspon kretanja zbog težine platforme.

S-60 XC, S-65 XC, S-60 TRAX, S-65 TRAX: Lampica raspona kretanja uključuje se kad je opterećenje platforme manje od 660 lbs / 300 kg te je na kosini.



S-60 HF, S-65 HF: Lampica raspona kretanja uključuje se kad je opterećenje platforme manje od 600 lbs / 272 kg te je na kosini.

Uključena lampica označava ograničeni raspon kretanja zbog težine platforme i kuta kosine.

Napomena: Kad svijetli lampica Stroj na kosini i oglašava se alarm naginjanja, to utječe na sljedeće funkcije; onemogućene su funkcije vožnje i podizanja. Slijedite postupak Lampica indikatora raspona kretanja da biste osposobili funkcije vožnje i podizanja.



LCD zaslon

Na LCD zaslonu komandi na tlu prikazuju se brojač sati, napon, tlak ulja i temperatura rashladne tekućine. Na zaslonu se prikazuju i kodovi grešaka te ostale servisne informacije.

Upute za rad

Regeneracija u fazi mirovanja

⚠ Tijekom postupka obnove DPF-a u fazi mirovanja, onemogućene su sve funkcije kraka.

⚠ Držite se dalje od ispuha motora i auspuha.

⚠ Ne ostavljajte stroj bez nadzora.

⚠ Regeneracija DPF-a u fazi mirovanja ne može se aktivirati ako to ne zatraži motor ili u slučaju nekih kvarova motora.

⚠ Ako se zahtjev za obnovom u fazi mirovanja ignorira, čađa u DPF-u može dosegnuti ekstremne razine. Filtar će biti trajno oštećen i morat će ga zamijeniti kvalificirani servisni tehničar.

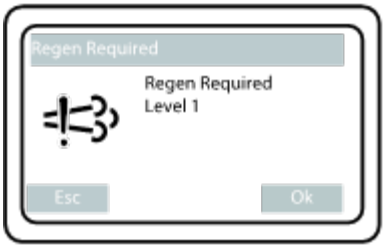
⚠ Regeneracija DPF-a u fazi mirovanja može se u nuždi prekinuti na tri načina:

- gašenjem motora s pomoću prekidača s ključem.
- pritiskom gumba ESC.
- pritiskom gumba ESTOP.

Dođe li do toga, možda ćete morati ponovno pokrenuti regeneraciju u fazi mirovanja.

⚠ Regeneracija DPF-a u fazi mirovanja ne može se pokrenuti dok motor ne radi najmanje dvije minute i dok temperatura rashladne tekućine ne dosegne 35 °C.

Kada se na zaslonu prikazuje poruka „Regen Required” (Potrebna je regeneracija), DPF (filtar dizelskih čestica) zahtijeva obnovu u fazi mirovanja.



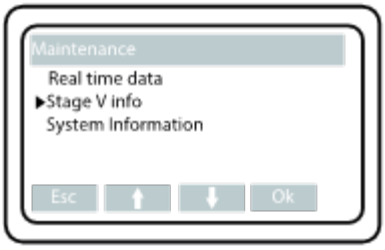
Da biste pokrenuli regeneraciju, slijedite upute u nastavku.

1 Zatvorite bočni poklopac motora.

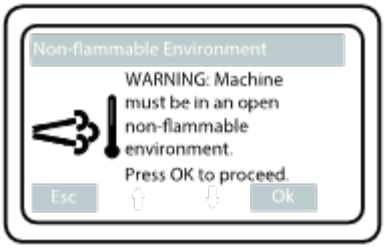
2 Odaberite sigurno mjesto za parkiranje – čvrsto i ravno, bez prepreka i prometa, bez zapaljivog materijala i eksplozivnih plinova.

3 Pritisnite gumb Održavanje iznad LCD zaslona i odaberite „Stage V Info” (Informacije o razini V.).

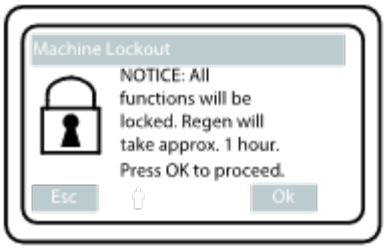




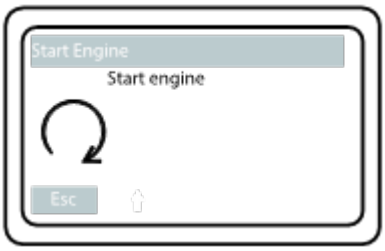
4 Pritisnite Ok. Na LCD zaslonu prikazat će s upozorenje „Non-flammable Environment” (Nezapaljivo okruženje).



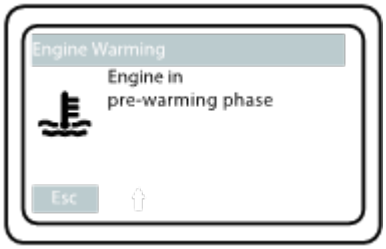
5 Pritisnite Ok. Na LCD zaslonu prikazat će s upozorenje „Machine Lockout” (Zaključavanje stroja).



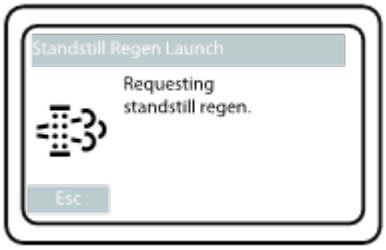
6 Pritisnite Ok. Ako motor još ne radi, na LCD zaslonu prikazat će se poruka „Start Engine” (Pokrenite motor).



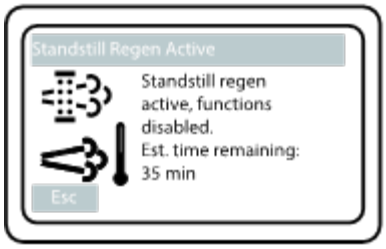
7 Ako to već niste učinili, pokrenite motor. Ako je to potrebno, na LCD zaslonu prikazat će se poruka „Engine Warming” (Zagrijavanje motora).



8 Sustav će održavati motor na visokoj brzini vrtnje sve dok temperatura rashladne tekućine ne dosegne 35 °C. Na LCD zaslonu tada će se prikazati poruka „Standstill Regen Launch” (Pokretanje regeneracije u mirovanju).



9 Ako proces regeneracije uspješno započne, on će se automatski odvijati, a na LCD zaslonu bit će prikazana poruka „Standstill Regen Active” (Aktivna regeneracija u mirovanju).



10 Proces regeneracije se automatski odvija, a po dovršetku na LCD zaslonu bit će prikazana poruka „Regen Complete” (Regeneracija je dovršena).



Upute za rad

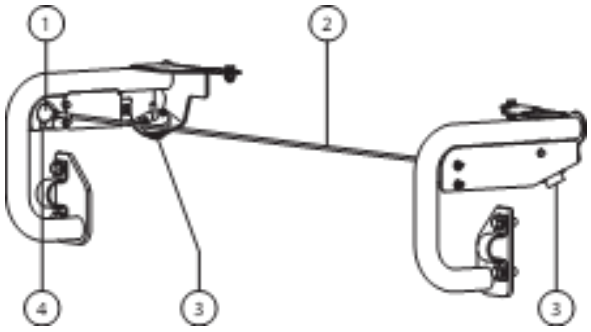
Kontaktni alarm (ako je stroj njime opremljen)

Kontaktni alarm dizajniran je kako bi osoblje na tlu upozorio kada rukovatelj dođe u kontakt s upravljačkom pločom platforme prekidanjem pomicanja kraka, oglašavanjem alarma i aktiviranjem trepereći svjetala upozorenja.

Kada je kabel kontaktnog alarma spušten, na platformi su onemogućene funkcije podizanja i vožnje. Zvučna i vizualna upozorenja aktivirat će upozorenje drugima o tome da je možda potrebna pomoć. Obavijesti će se nastaviti prikazivati dok se sustav ne resetira.

1 Kabel kontaktnog alarma aktiviran je, što rezultira otpuštanjem aktuatora iz utora prekidača.

2 Umetnite aktuator u utor prekidača da biste isključili trepereća svjetla i zvučni alarm.

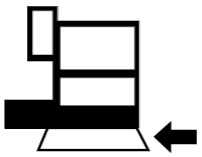


1 aktuator
2 kabel kontaktnog alarma
3 trepereći alarm
4 utor prekidača

Paket za zaštitu zrakoplova (ovisno o opremi)

Ako odbojnik platforme dođe u dodir s nekim predmetom, stroj će se isključiti i nijedna funkcija neće raditi.

Isključivanje zaštite zrakoplova (komande na platformi)



1 Pomaknite i držite prekidač za poništavanje funkcije zaštite zrakoplova.

2 Uključite odgovarajuću funkciju kako biste odmaknuli platformu od prepreke.

Isključivanje zaštite zrakoplova (komande na tlu)

1 Otpustite sve funkcije, uključujući tipku za omogućavanje funkcija.



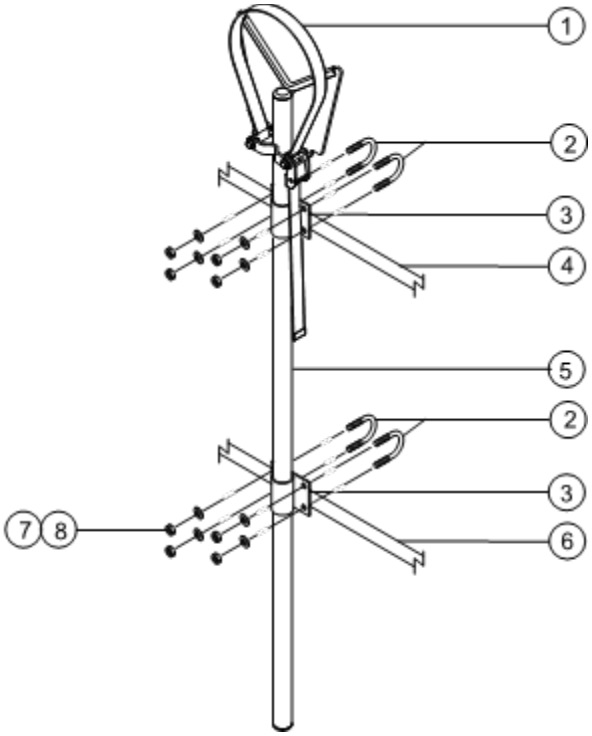
2 Pritisnite i držite prekidač za omogućavanje funkcije kako biste isključili zaštitu.

3 Uključite odgovarajuću funkciju kako biste odmaknuli platformu od prepreke.

Upute za rad

Upute za okvir za cijevi

Sklop okvira za cijevi sastoji se od dva okvira cijevi koji se nalaze na svakoj strani platforme i pričvršćeni su U-vijcima za zaštitne šipke.



1 traka
2 U-vijci
3 nosač okvira za cijevi
4 gornja šipka platforme
5 zavar okvira za cijevi
6 srednja šipka platforme
7 ravne podloške
8 najlonske matice

Pogledajte i pridržavajte se sljedećeg:

☑ Okviri za cijevi moraju biti postavljeni s unutarnje strane platforme.

☑ Okviri za cijevi ne smiju zakloniti komande na platformi ili ulaz na platformu.

☑ Dno cijevi okvira za cijevi mora biti na podu platforme.

☑ Prije postavljanja okvira za cijevi provjerite je li platforma ravna.

Postavljanje okvira za cijevi

1 Okvir za cijevi postavite na svaku stranu platforme. Pogledajte sliku s lijeve strane. Provjerite je li dno cijevi okvira za cijevi na podu platforme.

2 Dva U-vijka postavite s vanjske strane šipki platforme kroz postolje svakog okvira za cijevi.

3 U-vijak pričvrstite dvjema podloškama i dvjema maticama.

Upute za rad

Rad okvira za cijevi

1 Provjerite jeste li se točno pridržavali uputa za sastavljanje i postavljanje okvira za cijevi te provjerite jesu li okviri za cijevi pričvršćeni na šipke platforme.

2 Teret postavite tako da se nalazi na oba okvira za cijevi. Duljina tereta trebala bi biti usporedna s duljinom platforme.

3 Teret centrirajte u okvire za cijevi.

4 Pričvrstite teret na svaki okvir za cijevi. Preko tereta prebacite najlonsku traku. Pritisnite kopču i provucite traku. Pritegnite traku.

5 Teret nježno gurnite i povucite kako biste bili sigurni da su okviri za cijevi i teret sigurno pričvršćeni.

6 Pobrinite se da teret bude pričvršćen tijekom pomicanja stroja.

⚠ Opasnost od prevrtanja. Težina sklopa okvira za cijevi i teret na okvirima za cijevi smanjit će nominalni kapacitet platforme stroja i potrebno ih je uračunati u iznos ukupnog tereta platforme.

⚠ Opasnost od prevrtanja. Težina sklopa okvira za cijevi i teret unutar okvira za cijevi mogu ograničiti maksimalni broj osoba u platformi.

Maksimalni kapacitet okvira za cijevi	
Svi modeli	90,7 kg
Težina sklopa okvira za cijevi	9,5 kg

Sklop okvira za ploče

1 Naljepnicu s upozorenjem zalijepite na prednju stranu svakog okvira za ploče (po potrebi).

2 U bazu okvira za ploču postavite gumeni odbojnik 1. Pogledajte ilustraciju.

3 Odbojnik pričvrstite dvjema visokoprofilnim sigurnosnim maticama i dvjema podloškama.

Postavljanje okvira za ploču

1 Umetnite dio s kukom kroz utore u bazi okvira za ploču.

2 Okvir za ploču kukom spojite s donjom cijevi platforme na željenoj lokaciji.

3 Postavite gumeni odbojnik 2 kroz bazu okvira za ploču i kuku. Pogledajte ilustraciju.

4 Pričvrstite dvjema niskoprofilnim sigurnosnim maticama.

5 Ako je okvir za ploču postavljen na potpornu cijev na podu platforme, kroz pod umetnite U-vijak oko cijevi i pričvrstite ga u bazu okvira za ploču.

6 U-vijak pričvrstite dvjema maticama i dvjema podloškama. Nastavite s 9. korakom.

7 Ako okvir za ploču nije postavljen na potpornu cijev na podu platforme, upotrijebite isporučenu aluminijsku cijev.

8 Cijev postavite između okvira za ploču i poda platforme. Umetnite U-vijak kroz pod oko cijevi i pričvrstite ga u bazu okvira za ploču.

9 Ponovite prethodno navedeno i za drugi komplet dijelova.

Upute za rad

Postavljanje podloška

1 Postavite dva podloška na šipke platforme. Podložak postavite tako da štiti ploče od kontakta sa šipkama platforme.

Postavljanje trake

1 Otvorite sponu i postavite je oko okomite cijevi šipke platforme.

2 Kroz jednu stranu spone umetnite vijak s podloškom.

3 Na vijak postavite krajnju ploču sklopa trake.

4 Vijak umetnite kroz drugu stranu spone.

5 Pričvrstite podloškom i maticom. Nemojte prejako zategnuti. Krajnja ploča sklopa trake trebala bi moći kliziti po šipci platforme.

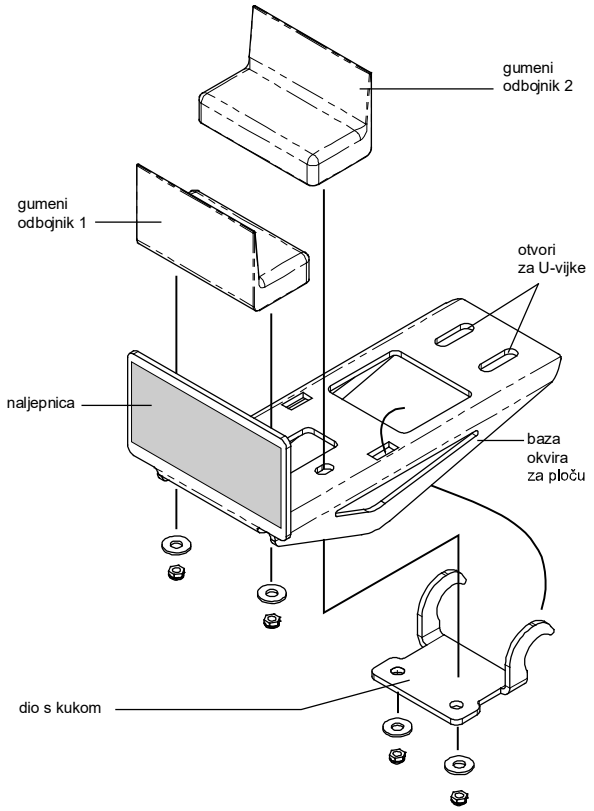
Rad okvira za ploču

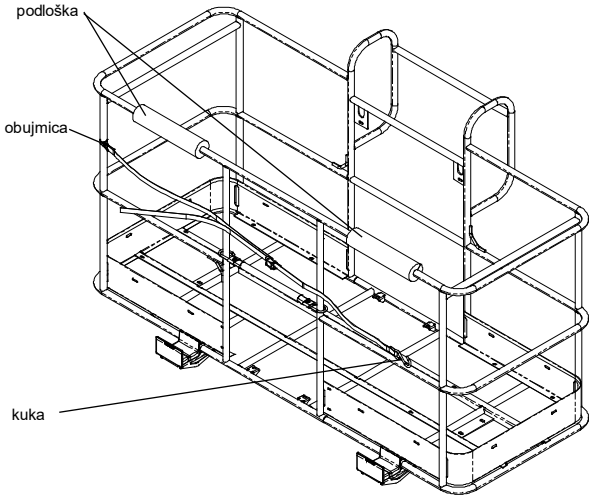
1 Oba okvira za ploču pričvrstite na platformu.

2 Teret postavite tako da sjeda u oba okvira za ploče.

3 Teret centrirajte na platformu.

4 Teret trakom pričvrstite na platformu. Pritegnite traku.





Upute za rad

Nakon svake uporabe

1 Odaberite siguran položaj za parkiranje – čvrsta, ravna površina bez prepreka i prometa.

2 Uvucite i spustite krak u složeni položaj.

3 Okrenite okretno postolje tako da krak bude između neupravljanih kotača ili neupravljanih gusjenica.

4 Okrenite ključ za paljenje u položaj isključenja i izvadite ključ kako biste se zaštitili od neovlaštene upotrebe.

Skladištenje stroja

Pravilna priprema i skladištenje stroja na duže razdoblje olakšavaju njegovo ponovno pokretanje.

1 Vidi poglavlje Nakon svakog korištenja za osnovne upute o skladištenju stroja.

2 Stroj pohranite na suhom i dobro prozračivanom mjestu. Vodite računa da stroj bude čist i suh.

3 Provedite potpunu provjeru prije početka rada.

Izvedbe s motorom: nalijte gorivo u spremnik.

4 Provjerite poglavlje Redovito održavanje u odgovarajućem priručniku za održavanje i provedite sve postupke podmazivanja.

5 Izvadite i pohranite akumulator.

6 Izvedbe s motorom: Potražite u tvorničkom priručniku za motor dodatne postupke za duže skladištenje. Po potrebi, pokrenite motor i ostavite ga da radi 10 minuta.

Upute za transport i podizanje

Na slikama u ovom priručniku može biti prikazan krak s gumama i kotačima umjesto gusjenicama. Sve sigurnosne informacije i upute za rad svejedno se odnose na S-60 TraX i S-65 TraX, bez obzira što na slikama nisu prikazane gusjenice.

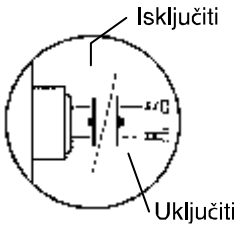
Pridržavajte se sljedećih uputa:

- ☑ Tvrtka Genie ove sigurnosne informacije daje kao preporuku. Vozači su odgovorni za provjeru ispravnog pričvršćenja strojeva i odabir ispravne prikolice.
- ☑ Stranke tvrtke Genie kojima je potrebno pakiranje u kontejnere bilo koje dizalice ili proizvoda tvrtke Genie trebaju potražiti kvalificiranog špeditera s iskustvom u pripremi, utovaru i osiguranju građevinske i podizne opreme za međunarodni prijevoz.
- ☑ Samo kvalificirani rukovatelji pokretne podizne radne platforme smiju pomicati stroj na kamion i s njega.
- ☑ Transportno vozilo mora biti parkirano na ravnom.
- ☑ Transportno vozilo mora se podložiti kako bi se spriječilo kotrljanje prilikom utovara stroja.
- ☑ Provjerite jesu li kapacitet vozila, utovarne površine i lanci ili trake dovoljni kako bi podnijeli težinu stroja. Dizalice tvrtke Genie vrlo su teške u odnosu na njihovu veličinu. Na serijskoj naljepnici pogledajte težinu stroja. Pogledajte odjeljak o kontrolama za položaj serijske naljepnice.
- ☑ Prije prijevoza provjerite je li okretno postolje osigurano blokadom rotacije. Pri radu obavezno odblokirajte okretno postolje.
- ☑ Stroj ne vozite na kosini koja je veća od ograničenja nagiba uzbrdo, nizbrdo ili bočno. Pogledajte odjeljak Vožnja na kosini u Uputama za rad.
- ☑ Ako kosina za transport ležišta vozila prelazi maksimalno ograničenje nagiba uzbrdo ili nizbrdo, stroj se mora utovariti i istovariti pomoću vitla kako je opisano u postupku otpuštanja kočnice. Pogledajte odjeljak Specifikacije za ograničenja nagiba.

Konfiguracija slobodnih kotača za vuču vitlom

Blokirajte kotače ili gusjenice kako biste spriječili da se stroj kotrlja.

Otpustite kočnice kotača ili gusjenica okretanjem svih četiriju čepova za odspajanje glavčina pogona.



Provjerite je li vod vitla ispravno pričvršćen na spojne točke šasije i da nema prepreka na putanji.

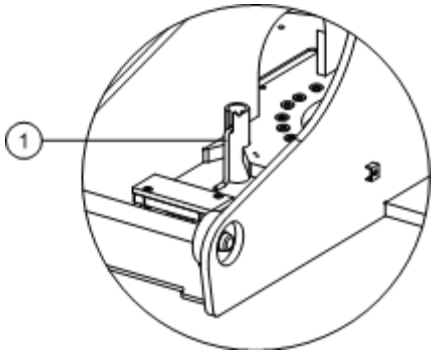
Obrnite redoslijed opisanog postupka za ponovno uključivanje kočnica.

Napomena: Ventil slobodnog kotača pumpe treba uvijek biti zatvoren.

Upute za transport i podizanje

Učvršćivanje na kamion ili prikolicu za potrebe prijevoza

Pri svakom prijevozu stroja uvijek upotrijebite klin za blokadu okretnog postolja.



1 Klin za blokadu okretnog postolja

Okrenite prekidač s ključem u položaj isključenja i izvadite ključ prije prijevoza.

Provjerite ima li na stroju olabavljenih ili neučvršćenih dijelova.

Osiguravanje šasije

Upotrijebite lance velike nosivosti.

Upotrijebite najmanje 6 lanaca.

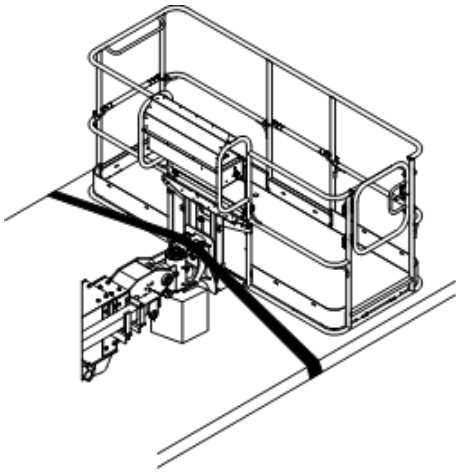
Podesite postavljanje kako bi se spriječilo oštećenje lanaca.

Dijagram se nalazi u Uputama za podizanje.

Učvršćivanje platforme – S-60 XC, S-60 HF i S-60 TRAX

Platforma mora biti u složenom položaju.

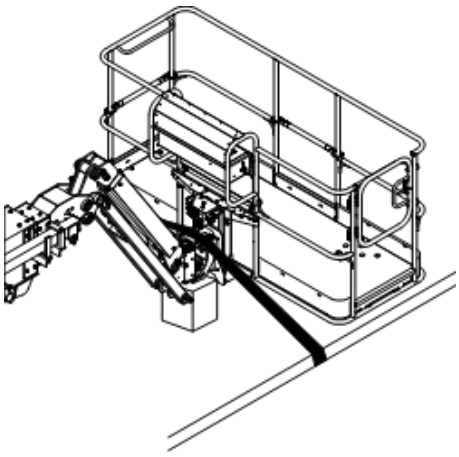
Pričvrstite platformu s pomoću najlonske trake smještene usporedno s vodilicama trake. Nemojte koristiti pretjeranu silu prema dolje pri pričvršćivanju sastavnica kraka.



Učvršćivanje platforme – S-65 XC, S-65 HF i S-65 TRAX

Strijela i platforma moraju biti u složenom položaju.

Pričvrstite platformu s pomoću najlonske trake smještene usporedno s vodilicama trake. Nemojte koristiti pretjeranu silu prema dolje pri pričvršćivanju sastavnica kraka.



Upute za transport i podizanje

Pogledajte i pridržavajte se:

- ☑ Samo kvalificirano osoblje za postavljanje smije pospremiti stroj.
- ☑ Samo kvalificirani rukovatelji dizalicom smiju podizati stroj i isključivo u skladu s primjenjivim zakonskim propisima o dizalicama.
- ☑ Provjerite jesu li kapacitet dizalice, utovarne površine i trake ili lanci dovoljni kako bi podnijeli težinu stroja. Na naljepnici sa serijskim brojem pogledajte težinu stroja.

Upute za podizanje

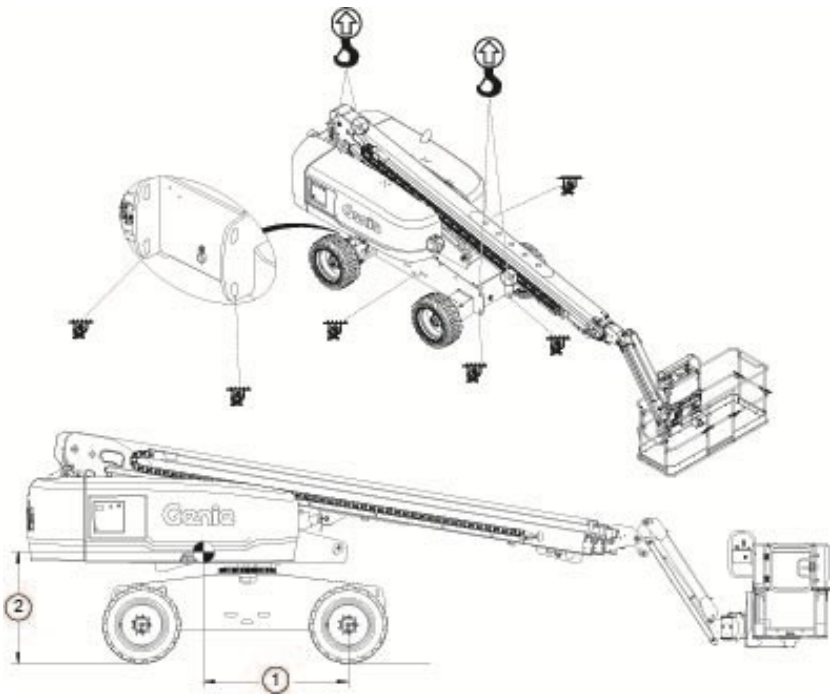
U potpunosti spustite i uvucite krak. U potpunosti spustite strijelu. (ako je stroj tako opremljen)

Odredite težište stroja pomoću tablice i slike na ovoj stranici.

Opremu pričvrstite na za to namijenjene podizne točke na stroju. Sve četiri podizne točke nalaze se na okretnom postolju.

Podesite postavljanje kako bi se spriječilo oštećenje stroja i održala razina stroja.

Centar ravnoteže	Os X	Os Y
S-60 XC	1,73 m	1,3 m
S-65 XC	1,76 m	1,36 m
S-60 TRAX	1,68 m	1,17 m
S-65 TRAX	1,73 m	1,24 m
S-60 HF	1,73 m	1,35 m
S-65 HF	1,77 m	1,42 m



1 = Os X

2 = Os Y

Održavanje



Pogledajte i pridržavajte se sljedećeg:

☑ Rukovatelj treba obavljati samo redovite zahvate održavanja navedene u ovom priručniku.

☑ Redovite kontrole održavanja treba obavljati kvalificirani servisni tehničar u skladu sa specifikacijama proizvođača.

☑ Zbrinite materijal u skladu s vladinim propisima.

☑ Upotrebljavajte isključivo zamjenske dijelove koje je odobrila tvrtka Genie.

Opis simbola održavanja

Sljedeći simboli upotrijebljeni su u ovom priručniku kako bi pomogli u prenošenju namjene uputa. Kad se jedan ili više simbola pojavljuje na početku postupka održavanja, to upućuje na značenje navedeno u nastavku.



Označava da će za obavljanje ovog postupka biti potrebni alati.



Označava da će za obavljanje ovog postupka biti potrebni novi dijelovi.



Označava da prije ovog postupka motor mora biti hladan.

Provjera razine ulja u motoru



Održavanje ispravne razine ulja u motoru ključno je za ispravan rad i radni vijek motora. Upotrebljavanje stroja uz neispravnu razinu ulja može oštetiti sastavne dijelove motora.

Napomena: Razinu ulja provjerite dok je motor isključen.

1 Provjerite mjernu šipku razine ulja. Po potrebi dodajte ulje.

Motor Deutz DL2011 L03i	
Vrsta ulja	15W-40
Vrsta ulja – hladni uvjeti	5W-40
Motor Deutz TD2.9	
Vrsta ulja	15W-40
Vrsta ulja – hladni uvjeti	5W-40
Motor Deutz TCD 2.2L Stage V	
Vrsta ulja	15W-40
Vrsta ulja – hladni uvjeti	5W-40
Motor Weichai WP3.2	
Vrsta ulja	15W-40
Motor Deutz D 2.9 L4 Stage IV	
Vrsta ulja	15W-40
Vrsta ulja – hladni uvjeti	5W-40
Motor Deutz D436	
Vrsta ulja	15W-40
Vrsta ulja – hladni uvjeti	5W-30

Zahtjevi za dizelsko gorivo

Zadovoljavajuće performanse motora ovise o uporabi goriva dobre kvalitete. Uporaba goriva dobre kvalitete polučit će sljedeće rezultate: dug radni vijek motora i prihvatljive razine emisije ispušnih plinova.

Minimalni zahtjevi za dizelsko gorivo za pojedini motor navode se u nastavku.

Motor Deutz DL2011 L03i	
Vrsta goriva	Dizelsko gorivo s niskim sadržajem sumpora (LSD)
Motor Deutz TD2.9	
Vrsta goriva	Dizelsko gorivo s ultra niskim sadržajem sumpora (ULSD)
Motor Deutz TCD 2.2L Stage V	
Vrsta goriva	Dizelsko gorivo s ultra niskim sadržajem sumpora (ULSD)
Motor Deutz D 2.9 L4 Stage IV	
Vrsta goriva	Dizelsko gorivo s ultra niskim sadržajem sumpora (ULSD)
Motor Deutz D436	
Vrsta goriva	Dizelsko gorivo s niskim sadržajem sumpora (LSD)
Motor Weichai WP3.2	
Vrsta goriva	Dizelsko gorivo s ultra niskim sadržajem sumpora (ULSD)

Provjera razine hidrauličkog ulja

Za rad stroja hidrauličko se ulje mora održavati na propisanoj razini. Neispravne razine hidrauličkog ulja mogu oštetiti sastavne dijelove sustava hidraulike. Svakodnevne provjere omogućuju kontroloru utvrđivanje promjena u razini ulja koja može označavati prisutnost problema u hidrauličkom sustavu.

1 Krak mora biti u složenom položaju.

2 Vizualno provjerite kontrolno staklo smješteno na bočnoj strani spremnika hidrauličkog ulja.

⊙ Rezultat: Razina hidrauličkog ulja mora biti unutar gornjih 5 cm kontrolnog stakla.

3 Po potrebi dodajte ulje. Nemojte previše puniti.

Specifikacije hidrauličkog ulja	
Vrsta hidrauličkog ulja	Jednakovrijedno ulju Chevron Rando HD

Održavanje

Provjera razine rashladnog sredstva za motor – modeli s tekućim hlađenjem



Održavanje ispravne razine rashladne tekućine motora ključno je za radni vijek motora. Neispravna razina rashladne tekućine utjecat će na sposobnost hlađenja motora i oštetiti sastavne dijelove motora. Dnevne provjere kontroloru omogućuju prepoznavanje promjena u razini rashladne tekućine što može ukazati na probleme u sustavu rashlađivanja.

⚠ Opasnost od opeklina. Pazite na vruće dijelove motora i rashladne tekućine. Dodir s vrućim dijelovima motora i/ili rashladnom tekućinom može izazvati opasne opekline.

⚠ Opasnost od opeklina. Ne uklanjajte čep hladnjaka ako motor radi. Kontakt sa stlačenom rashladnom tekućinom može izazvati teške opekline. Pričekajte da se motor ohladi prije uklanjanja čepa hladnjaka.

1 Provjerite razinu tekućine u spremniku za rashladnu tekućinu. Po potrebi dodajte tekućine.

⊙ Rezultat: Razina tekućine treba biti do oznake FULL (puno) na spremniku ili vidljiva na kontrolnom staklu.

Provjera akumulatora



Ispravno stanje akumulatora neophodno je za dobre radne karakteristike stroja i sigurnost u radu. Neispravne razine tekućina ili oštećeni kabeli i spojevi mogu dovesti do oštećenja sastavnih dijelova i opasnih uvjeta rada.

⚠ Opasnost od električnog udara. Kontakt s vrućim ili strujnom krugovima pod naponom može dovesti do smrti ili ozbiljne ozljede. Skinite prstenje, satove i ostali nakit.

⚠ Opasnost od tjelesnih ozljeda. Akumulatori sadrže kiselinu. Pazite da ne dođe do prolijevanja ili kontakta s kiselinom akumulatora. Prolivenu kiselinu akumulatora neutralizirajte sodom bikarbonom i vodom.

1 Nosite zaštitnu odjeću i zaštitne naočale.

2 Provjerite jesu li spojevi kabela akumulatora čvrsti i da na njima nema korozije.

3 Provjerite jesu li spojnice za pričvršćenje akumulatora na mjestu i učvršćene.

Napomena: Dodavanjem štitnika terminala i brtvila za sprječavanje korozije pomaže se u uklanjanju korozije s terminala i kabela akumulatora.

Održavanje

Redovito održavanje

Održavanje se obavlja prije stavljanja u pogon, tromjesečno, godišnje i svake dvije godine te ga mora obavljati osoba obučena i kvalificirana za obavljanje održavanja ovog stroja u skladu s postupcima iz servisnog priručnika i priručnika za svakodnevno održavanje ovog stroja.

Na stroju koji nije radio više od tri mjeseca mora se obaviti postupak tromjesečnog održavanja prije nego što se ponovno pusti u rad.

Pridržavajte se svih lokalnih i državnih propisa o odlaganju i stavljanju izvan pogona uređaja na kraju njegova vijeka trajanja. Za više informacija pročitajte odgovarajući servisni priručnik tvrtke Genie.

Specifikacije

Model		S-60 XC
Visina, maksimalna radna	66 ft	20,29 m
Visina platforme, maksimalna	60 ft	18,29 m
Vodoravni raspon, maksimum platforme	48 ft 6 in	14,8 m
Maksimalna nosivost	660 lbs	300 kg
Maksimalna nosivost, ograničena	1000 lbs	454 kg
Maksimalna brzina vjetra	28 mph	12,5 m/s
Rotacija platforme		160°
Poravnanje platforme		samoravnajuća
Rotacija okretnog postolja (stupnjevi)		360° kontinuirano
Zamah stražnje strane okretnog postolja	4 ft 7,5 in	1,41 m
Visina, maksimalna u složenom položaju	9 ft 2 in	2,8 m
Duljina, u složenom položaju	28 ft 7 in	8,71 m
Širina, standardne gume	8 ft 2 in	2,49 m
Međuosovinski razmak	8 ft 2 in	2,49 m
Udaljenost od tla, središte	16,3 in	41,4 cm
Udaljenost od tla, osovina	10 in	25,4 cm
Radijus okretanja (unutarnji)	10 ft 6 in	3,2 m
Radijus okretanja (vanjski)	17 ft 10 in	5,4 m
Dimenzije platforme, 6 ft (duljina x širina)	72 in x 30 in	183 cm x 76 cm
Dimenzije platforme, 8 ft (duljina x širina)	96 in x 36 in	244 cm x 91 cm
Komande		12 V DC Proporcionalne
Utičnica izmjenične struje na platformi		standardno
Napon sustava		12 V
Hidraulički tlak, maksimalni (funkcije kraka)	3000 psi	207 bar
Veličina gume		355/55D 625
Kapacitet spremnika za gorivo	35 galona	132 litra
Kapacitet hidrauličkog spremnika	40 galona	151 litra
Težina	22.930 lbs	10.401 kg
(Težine stroja ovise o opcijama konfiguracija. Na naljepnici sa serijskim brojem pogledajte težinu određenog stroja.)		
Ukupna vrijednost vibracija kojoj je izložen sustav dlana/ruke ne prelazi 2,5 m/s^2.		
Najviša srednja vrijednost drugog korijena uravnoteženog ubrzanja kojoj je izloženo cijelo tijelo ne prelazi 0,5 m/s^2.		

Radna temperatura okoline	-20 °F do 120 °F -29 °C do 49 °C
Emisija buke u zraku	
Razina zvučnog tlaka na radnoj postaji na tlu	85 dBA
Razina zvučnog tlaka na radnoj postaji na platformi	75 dBA
Jamčena snaga zvuka	105 dBA
Maksimalno ograničenje nagiba, složeni položaj, 4WD	
Platforma uzbrdo	30% (17°)
Platforma nizbrdo	45% (24°)
Bočni nagib	25% (14°)
Napomena: ograničenje nagiba ovisi o uvjetima tla, broju osoba na platformi i odgovarajućem trenju. Veća težina platforme može smanjiti ograničenje nagiba.	
Maksimalni dopušteni nagib šasije	Pogledajte odjeljak „Postavke aktivacije senzora naginjanja”

Brzine vožnje		
Brzina vožnje, složeni položaj	3,0 mph 40 ft / 9,1 s	4,8 km/h 12,2 m / 9,1 s
Brzina vožnje, podignuti ili izvučeni položaj	0,68 mph 40 ft / 40 s	1,1 km/h 12,2 m / 40 s

Informacije o nosivosti poda		
Maksimalno opterećenje gume	12.765 lbs	5790 kg
Kontaktni tlak gume	90 psi	6,3 kg/cm^2 620 kPa
Tlak zauzetog tla	281 psf	1371 kg/m^2 13,44 kPa

Napomena: Informacija o nosivosti poda je približna i ne uključuje različite opcijske konfiguracije. Trebala bi se upotrebljavati samo s odgovarajućim sigurnosnim faktorima.

Neprestano poboljšavanje naših proizvoda smjer je tvrtke Genie. Specifikacije proizvoda podliježu izmjenama bez obavijesti ili obaveza.

Specifikacije

Model		S-65 XC
Visina, maksimalna radna	71 ft	21,81 m
Visina platforme, maksimalna	65 ft	19,81 m
Vodoravni raspon, maksimum platforme	54 ft 2 in	16,51 m
Maksimalna nosivost	660 lbs	300 kg
Maksimalna nosivost, ograničena	1000 lbs	454 kg
Maksimalna brzina vjetra	28 mph	12,5 m/s
Rotacija platforme		160°
Poravnanje platforme		samoravnajuća
Rotacija okretnog postolja (stupnjevi)		360° kontinuirano
Zamah stražnje strane okretnog postolja	4 ft 7,5 in	1,41 m
Visina, maksimalna u složenom položaju	9 ft 3 in	2,81 m
Duljina, u složenom položaju	32 ft	9,76 m
Širina, standardne gume	8 ft 2 in	2,49 m
Međuosovinski razmak	8 ft 2 in	2,49 m
Udaljenost od tla, središte	16,3 in	41,4 cm
Udaljenost od tla, osovina	10 in	25,4 cm
Radijus okretanja (unutarnji)	10 ft 6 in	3,2 m
Radijus okretanja (vanjski)	17 ft 10 in	5,4 m
Dimenzije platforme, 6 ft (duljina x širina)	72 in x 30 in	183 cm x 76 cm
Dimenzije platforme, 8 ft (duljina x širina)	96 in x 36 in	244 cm x 91 cm
Komande		12 V DC Proporcionalne
Utičnica izmjenične struje na platformi		standardno
Napon sustava		12 V
Hidraulički tlak, maksimalni (funkcije kraka)	3000 psi	207 bar
Veličina gume		355/55D 625
Kapacitet spremnika za gorivo	35 galona	132 litra
Kapacitet hidrauličkog spremnika	40 galona	151 litra
Težina	25.160 lbs	11.412 kg
(Težine stroja ovise o opcijama konfiguracija. Na naljepnici sa serijskim brojem pogledajte težinu određenog stroja.)		
Ukupna vrijednost vibracija kojoj je izložen sustav dlana/ruke ne prelazi 2,5 m/s^2.		
Najviša srednja vrijednost drugog korijena uravnoteženog ubrzanja kojoj je izloženo cijelo tijelo ne prelazi 0,5 m/s^2.		

Radna temperatura okoline	-20 °F do 120 °F -29 °C do 49 °C
Emisija buke u zraku	
Razina zvučnog tlaka na radnoj postaji na tlu	85 dBA
Razina zvučnog tlaka na radnoj postaji na platformi	75 dBA
Jamčena snaga zvuka	105 dBA
Maksimalno ograničenje nagiba, složeni položaj, 4WD	
Platforma uzbrdo	30% (17°)
Platforma nizbrdo	45% (24°)
Bočni nagib	25% (14°)
Napomena: ograničenje nagiba ovisi o uvjetima tla, broju osoba na platformi i odgovarajućem trenju. Veća težina platforme može smanjiti ograničenje nagiba.	
Maksimalni dopušteni nagib šasije	Pogledajte odjeljak „Postavke aktivacije senzora naginjanja”

Brzine vožnje		
Brzina vožnje, složeni položaj	3,0 mph 40 ft / 9,1 s	4,8 km/h 12,2 m / 9,1 s
Brzina vožnje, podignuti ili izvučeni položaj	0,68 mph 40 ft / 40 s	1,1 km/h 12,2 m / 40 s
Informacije o nosivosti poda		
Maksimalno opterećenje gume	13.448 lbs	6100 kg
Kontaktni tlak gume	90 psi	6,3 kg/cm^2 620 kPa
Tlak zauzetog tla	304 psf	1483 kg/m^2 14,55 kPa
Napomena: Informacija o nosivosti poda je približna i ne uključuje različite opcijske konfiguracije. Trebala bi se upotrebljavati samo s odgovarajućim sigurnosnim faktorima.		
Neprestano poboljšavanje naših proizvoda smjer je tvrtke Genie. Specifikacije proizvoda podliježu izmjenama bez obavijesti ili obaveza.		

Specifikacije

Model	S-60 TRAX	
Visina, maksimalna radna	66 ft	20,29 m
Visina platforme, maksimalna	60 ft	18,29 m
Vodoravni raspon, maksimum platforme	48 ft 7 in	14,8 m
Maksimalna nosivost	660 lbs	300 kg
Maksimalna nosivost, ograničena	1000 lbs	454 kg
Maksimalna brzina vjetra	28 mph	12,5 m/s
Rotacija platforme		160°
Poravnanje platforme		samoravnajuća
Rotacija okretnog postolja (stupnjevi)		360° kontinuirano
Zamah stražnje strane okretnog postolja	4 ft 6 in	1,37 m
Visina, maksimalna u složenom položaju	9 ft 3in	2,8 m
Duljina, u složenom položaju	28 ft 7 in	8,71 m
Širina, TRAX	8 ft 5,7 in	2,58 m
Međuosovinski razmak	8 ft 2 in	2,5 m
Udaljenost od tla, središte	16,3 in	41,4 cm
Udaljenost od tla, osovina	10 in	25,4 cm
Radijus okretanja (unutarnji)	12,5 ft	3,48 m
Radijus okretanja (vanjski)	21 ft 4 in	6,5 m
Dimenzije platforme, 6 ft (duljina x širina)	72 in x 30 in	183 cm x 76 cm
Dimenzije platforme, 8 ft (duljina x širina)	96 in x 36 in	244 cm x 91 cm
Komande		12 V DC Proporcionalne
Utičnica izmjenične struje na platformi		standardno
Napon sustava		12 V
Hidraulički tlak, maksimalni (funkcije kraka)	3000 psi	207 bar
Kapacitet spremnika za gorivo	35 galona	132 litra
Kapacitet hidrauličkog spremnika	40 galona	151 litra
Težina	26.840 lbs	12.174 kg
(Težine stroja ovise o opcijama konfiguracija. Na naljepnici sa serijskim brojem pogledajte težinu određenog stroja.)		
Ukupna vrijednost vibracija kojoj je izložen sustav dlana/ruke ne prelazi 2,5 m/s^2.		
Najviša srednja vrijednost drugog korijena uravnoteženog ubrzanja kojoj je izloženo cijelo tijelo ne prelazi 0,5 m/s^2.		

Radna temperatura okoline		-20 °F do 120 °F -29 °C do 49 °C
Emisija buke u zraku		
Razina zvučnog tlaka na radnoj postaji na tlu		85 dBA
Razina zvučnog tlaka na radnoj postaji na platformi		75 dBA
Jamčena snaga zvuka		105 dBA
Maksimalno ograničenje nagiba, složeni položaj, 4WD		
Platforma uzbrdo		30% (17°)
Platforma nizbrdo		45% (24°)
Bočni nagib		25% (14°)
Napomena: ograničenje nagiba ovisi o uvjetima tla, broju osoba na platformi i odgovarajućem trenju. Veća težina platforme može smanjiti ograničenje nagiba.		
Maksimalni dopušteni nagib šasije	Pogledajte odjeljak „Postavke aktivacije senzora naginjanja”	
Brzine vožnje		
Brzina vožnje, složeni položaj	2,3 mph 40 ft / 12 s	3,7 km/h 12,2 m / 12 s
Brzina vožnje, podignuti ili izvučeni položaj	0,47 mph 40 ft / 61 s	0,76 km/h 12,2 m / 61 s
Informacije o nosivosti poda		
Maksimalno opterećenje gume	13.616 lbs	6176 kg
Kontaktni tlak gume	23 psi	1,61 kg/cm^2 158 kPa
Tlak zauzetog tla	266 psf	1297 kg/m^2 12,72 kPa
Napomena: Informacija o nosivosti poda je približna i ne uključuje različite opcijske konfiguracije. Trebala bi se upotrebljavati samo s odgovarajućim sigurnosnim faktorima.		
Neprestano poboljšavanje naših proizvoda smjer je tvrtke Genie. Specifikacije proizvoda podliježu izmjenama bez obavijesti ili obaveza.		

Specifikacije

Model	S-65 TRAX	
Visina, maksimalna radna	71 ft	21,81 m
Visina platforme, maksimalna	65 ft	19,81 m
Vodoravni raspon, maksimum platforme	54 ft 2 in	16,51 m
Maksimalna nosivost	660 lbs	300 kg
Maksimalna nosivost, ograničena	1000 lbs	454 kg
Maksimalna brzina vjetra	28 mph	12,5 m/s
Rotacija platforme		160°
Poravnanje platforme		samoravnajuća
Rotacija okretnog postolja (stupnjevi)		360° kontinuirano
Zamah stražnje strane okretnog postolja	4 ft 6 in	1,37 m
Visina, maksimalna u složenom položaju	9 ft 3 in	2,81 m
Duljina, u složenom položaju	32 ft	9,76 m
Širina, TRAX	8 ft 5,7 in	2,58 m
Međuosovinski razmak	8 ft 2 in	2,5 m
Udaljenost od tla, središte	16,3 in	41,4 cm
Udaljenost od tla, osovina	10 in	25,4 cm
Radijus okretanja (unutarnji)	12,5 ft	3,48 m
Radijus okretanja (vanjski)	21 ft 4 in	6,5 m
Dimenzije platforme, 6 ft (duljina x širina)	72 in x 30 in	183 cm x 76 cm
Dimenzije platforme, 8 ft (duljina x širina)	96 in x 36 in	244 cm x 91 cm
Komande		12 V DC Proporcionalne
Utičnica izmjenične struje na platformi		standardno
Napon sustava		12 V
Hidraulički tlak, maksimalni (funkcije kraka)	3000 psi	207 bar
Kapacitet spremnika za gorivo	35 galona	132 litra
Kapacitet hidrauličkog spremnika	40 galona	151 litra
Težina	29.000 lbs	13.154 kg

(Težine stroja ovise o opcijama konfiguracija. Na naljepnici sa serijskim brojem pogledajte težinu određenog stroja.)

Ukupna vrijednost vibracija kojoj je izložen sustav dlana/ruke ne prelazi 2,5 m/s^2.

Najviša srednja vrijednost drugog korijena uravnoteženog ubrzanja kojoj je izloženo cijelo tijelo ne prelazi 0,5 m/s^2.

Radna temperatura okoline	-20 °F do 120 °F -29 °C do 49 °C
Emisija buke u zraku	
Razina zvučnog tlaka na radnoj postaji na tlu	85 dBA
Razina zvučnog tlaka na radnoj postaji na platformi	75 dBA
Jamčena snaga zvuka	105 dBA
Maksimalno ograničenje nagiba, složeni položaj, 4WD	
Platforma uzbrdo	30% (17°)
Platforma nizbrdo	45% (24°)
Bočni nagib	25% (14°)

Napomena: ograničenje nagiba ovisi o uvjetima tla, broju osoba na platformi i odgovarajućem trenju. Veća težina platforme može smanjiti ograničenje nagiba.

Maksimalni dopušteni nagib šasije	Pogledajte odjeljak „Postavke aktivacije senzora naginjanja”

Brzine vožnje		
Brzina vožnje, složeni položaj	2,3 mph 40 ft / 12 s	3,7 km/h 12,2 m / 12 s
Brzina vožnje, podignuti ili izvučeni položaj	0,47 mph 40 ft / 61 s	0,76 km/h 12,2 m / 61 s

Informacije o nosivosti poda		
Maksimalno opterećenje gume	14.656 lbs	6648 kg
Kontaktni tlak gume	25 psi	1,76 kg/cm^2 170 kPa
Tlak zauzetog tla	285 psf	1392 kg/m^2 13,66 kPa

Napomena: Informacija o nosivosti poda je približna i ne uključuje različite opcijske konfiguracije. Trebala bi se upotrebljavati samo s odgovarajućim sigurnosnim faktorima.

Neprestano poboljšavanje naših proizvoda smjer je tvrtke Genie. Specifikacije proizvoda podliježu izmjenama bez obavijesti ili obaveza.

Specifikacije

Model		S-60 HF
Visina, maksimalna radna	66 ft 2 in	20,33 m
Visina platforme, maksimalna	60 ft 2 in	18,33 m
Vodoravni raspon, maksimum platforme	46 ft 7 in	14,21 m
Maksimalna nosivost	600 lbs	272 kg
Maksimalna nosivost, ograničena	1000 lbs	454 kg
Maksimalna brzina vjetra	28 mph	12,5 m/s
Rotacija platforme		160°
Poravnanje platforme		samoravnajuća
Rotacija okretnog postolja (stupnjevi)		360° kontinuirano
Zamah stražnje strane okretnog postolja	4 ft 6 in	1,38 m
Visina, maksimalna u složenom položaju	9 ft 4 in	2,85 m
Duljina, u složenom položaju	28 ft 7 in	8,71 m
Širina, gume velike flotacije	8 ft 5 in	2,55 m
Međuosovinski razmak	8 ft 2 in	2,5 m
Udaljenost od tla, središte	17,3 in	44 cm
Udaljenost od tla, osovina	11 in	28 cm
Radijus okretanja (unutarnji)	10 ft 10 in	3,29 m
Radijus okretanja (vanjski)	18 ft 3 in	5,57 m
Dimenzije platforme, 6 ft (duljina x širina)	72 in x 30 in	183 cm x 76 cm
Dimenzije platforme, 8 ft (duljina x širina)	96 in x 36 in	244 cm x 91 cm
Komande		12 V DC Proporcionalne
Utičnica izmjenične struje na platformi		standardno
Napon sustava		12 V
Hidraulički tlak, maksimalni (funkcije kraka)	3000 psi	207 bar
Veličina gume		41/18LL x 22,5, 20 slojeva
Kapacitet spremnika za gorivo	35 galona	132 litra
Kapacitet hidrauličkog spremnika	40 galona	151 litra
Težina	22.224 lbs	10.081 kg
(Težine stroja ovise o opcijama konfiguracija. Na naljepnici sa serijskim brojem pogledajte težinu određenog stroja.)		
Ukupna vrijednost vibracija kojoj je izložen sustav dlana/ruke ne prelazi 2,5 m/s^2.		
Najviša srednja vrijednost drugog korijena uravnoteženog ubrzanja kojoj je izloženo cijelo tijelo ne prelazi 0,5 m/s^2.		

Radna temperatura okoline	-20 °F do 120 °F -29 °C do 49 °C
Emisija buke u zraku	
Razina zvučnog tlaka na radnoj postaji na tlu	85 dBA
Razina zvučnog tlaka na radnoj postaji na platformi	75 dBA
Jamčena snaga zvuka	105 dBA
Maksimalno ograničenje nagiba, složeni položaj, 4WD	
Platforma uzbrdo	25% (14°)
Platforma nizbrdo	45% (24°)
Bočni nagib	25% (14°)
Napomena: ograničenje nagiba ovisi o uvjetima tla, broju osoba na platformi i odgovarajućem trenju. Veća težina platforme može smanjiti ograničenje nagiba.	
Maksimalni dopušteni nagib šasije	Pogledajte odjeljak „Postavke aktivacije senzora naginjanja”

Brzine vožnje		
Brzina vožnje, složeni položaj	3,0 mph 40 ft / 9,1 s	4,8 km/h 12,2 m / 9,1 s
Brzina vožnje, podignuti ili izvučeni položaj	0,45 mph 40 ft / 61 s	0,7 km/h 12,2 m / 61 s
Informacije o nosivosti poda		
Maksimalno opterećenje gume	12.004 lbs	5445 kg
Kontaktni tlak gume	100 psi	7,03 kg/cm^2 690 kPa
Tlak zauzetog tla	260 psf	1268 kg/m^2 12,44 kPa
Napomena: Informacija o nosivosti poda je približna i ne uključuje različite opcijske konfiguracije. Trebala bi se upotrebljavati samo s odgovarajućim sigurnosnim faktorima.		

Neprestano poboljšavanje naših proizvoda smjer je tvrtke Genie. Specifikacije proizvoda podliježu izmjenama bez obavijesti ili obaveza.

Specifikacije

Model		S-65 HF
Visina, maksimalna radna	71 ft 2 in	21,86 m
Visina platforme, maksimalna	65 ft 2 in	19,86 m
Vodoravni raspon, maksimum platforme	51 ft 2 in	15,6 m
Maksimalna nosivost	600 lbs	272 kg
Maksimalna nosivost, ograničena	1000 lbs	454 kg
Maksimalna brzina vjetra	28 mph	12,5 m/s
Rotacija platforme		160°
Poravnanje platforme		samoravnajuća
Rotacija okretnog postolja (stupnjevi)		360° kontinuirano
Zamah stražnje strane okretnog postolja	4 ft 6 in	1,38 m
Visina, maksimalna u složenom položaju	9 ft 4 in	2,85 m
Duljina, u složenom položaju	32 ft	9,76 m
Širina, gume velike flotacije	8 ft 5 in	2,55 m
Međuosovinski razmak	8 ft 2 in	2,5 m
Udaljenost od tla, središte	17,3 in	44 cm
Udaljenost od tla, osovina	11 in	28 cm
Radijus okretanja (unutarnji)	10 ft 10 in	3,29 m
Radijus okretanja (vanjski)	18 ft 3 in	5,57 m
Dimenzije platforme, 6 ft (duljina x širina)	72 in x 30 in	183 cm x 76 cm
Dimenzije platforme, 8 ft (duljina x širina)	96 in x 36 in	244 cm x 91 cm
Komande		12 V DC Proporcionalne
Utičnica izmjenične struje na platformi		standardno
Napon sustava		12 V
Hidraulički tlak, maksimalni (funkcije kraka)	3000 psi	207 bar
Veličina gume		41/18LL x 22,5, 20 slojeva
Kapacitet spremnika za gorivo	35 galona	132 litra
Kapacitet hidrauličkog spremnika	40 galona	151 litra
Težina	24.454 lbs	11.092 kg

(Težine stroja ovise o opcijama konfiguracija. Na naljepnici sa serijskim brojem pogledajte težinu određenog stroja.)

Ukupna vrijednost vibracija kojoj je izložen sustav dlana/ruke ne prelazi 2,5 m/s^2.

Najviša srednja vrijednost drugog korijena uravnoteženog ubrzanja kojoj je izloženo cijelo tijelo ne prelazi 0,5 m/s^2.

Radna temperatura okoline	-20 °F do 120 °F -29 °C do 49 °C

Emisija buke u zraku	
Razina zvučnog tlaka na radnoj postaji na tlu	85 dBA
Razina zvučnog tlaka na radnoj postaji na platformi	75 dBA
Jamčena snaga zvuka	105 dBA

Maksimalno ograničenje nagiba, složeni položaj, 4WD	
Platforma uzbrdo	25% (14°)
Platforma nizbrdo	45% (24°)
Bočni nagib	25% (14°)

Napomena: ograničenje nagiba ovisi o uvjetima tla, broju osoba na platformi i odgovarajućem trenju. Veća težina platforme može smanjiti ograničenje nagiba.

Maksimalni dopušteni nagib šasije	Pogledajte odjeljak „Postavke aktivacije senzora naginjanja”

Brzine vožnje		
Brzina vožnje, složeni položaj	3,0 mph 40 ft / 9,1 s	4,8 km/h 12,2 m / 9,1 s
Brzina vožnje, podignuti ili izvučeni položaj	0,45 mph 40 ft / 61 s	0,7 km/h 12,2 m / 61 s

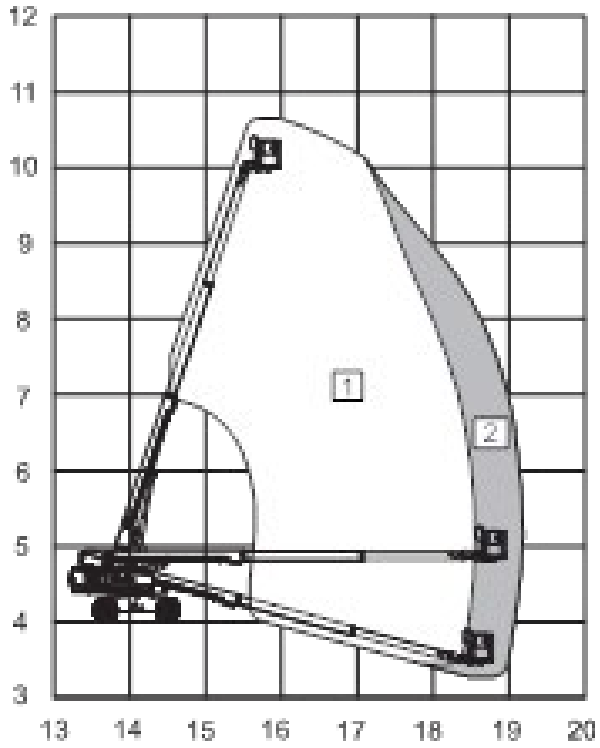
Informacije o nosivosti poda		
Maksimalno opterećenje gume	12.840 lbs	5824 kg
Kontaktni tlak gume	100 psi	7,03 kg/cm^2 690 kPa
Tlak zauzetog tla	281 psf	1373 kg/m^2 13,47 kPa

Napomena: Informacija o nosivosti poda je približna i ne uključuje različite opcijske konfiguracije. Trebala bi se upotrebljavati samo s odgovarajućim sigurnosnim faktorima.

Neprestano poboljšavanje naših proizvoda smjer je tvrtke Genie. Specifikacije proizvoda podliježu izmjenama bez obavijesti ili obaveza.

Specifikacije

S-60 XC i S-60 Trax Dijagram raspona kretanja

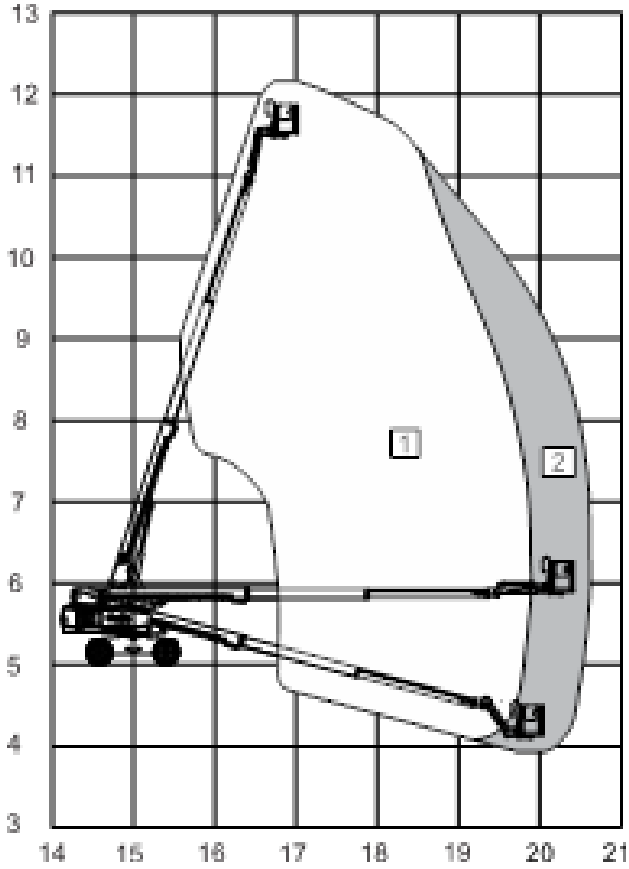


Maksimalni kapacitet platforme					
1	1000 lbs	454 kg	**2**	660 lbs	300 kg

Okomite vrijednosti			Vodoravne vrijednosti		
3	-10 ft	-3,05 m	**13**	-10 ft	-3,05 m
4	0 ft	0 m	**14**	0 ft	0 m
5	10 ft	3,05 m	**15**	10 ft	3,05 m
6	20 ft	6,1 m	**16**	20 ft	6,1 m
7	30 ft	9,14 m	**17**	30 ft	9,14 m
8	40 ft	12,19 m	**18**	40 ft	12,19 m
9	50 ft	15,24 m	**19**	50 ft	15,24 m
10	60 ft	18,29 m	**20**	60 ft	18,29 m
11	70 ft	21,34 m			
12	80 ft	24,39 m			

Specifikacije

S-65 XC i S-65 Trax Dijagram raspona kretanja

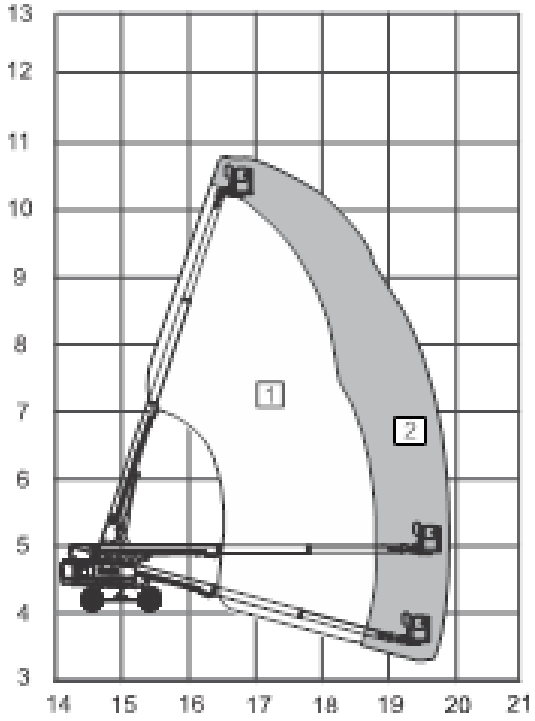


Maksimalni kapacitet platforme					
1	1000 lbs	454 kg	**2**	660 lbs	300 kg

Okomite vrijednosti			Vodoravne vrijednosti		
3	-20 ft	-6,1 m	**14**	-10 ft	-3,05 m
4	-10 ft	-3,05 m	**15**	0 ft	0 m
5	0 ft	0 m	**16**	10 ft	3,05 m
6	10 ft	3,05 m	**17**	20 ft	6,1 m
7	20 ft	6,1 m	**18**	30 ft	9,14 m
8	30 ft	9,14 m	**19**	40 ft	12,19 m
9	40 ft	12,19 m	**20**	50 ft	15,24 m
10	50 ft	15,24 m	**21**	60 ft	18,29 m
11	60 ft	18,29 m			
12	70 ft	21,34 m			
13	80 ft	24,39 m			

Specifikacije

S-60 HF Dijagram raspona kretanja

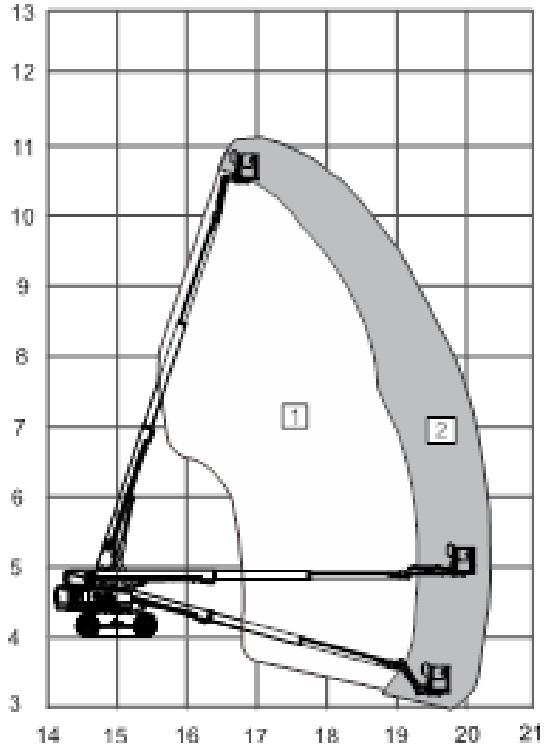


Maksimalni kapacitet platforme					
1	1000 lbs	454 kg	**2**	600 lbs	272 kg

Okomite vrijednosti			Vodoravne vrijednosti		
3	-10 ft	-3,05 m	**14**	-10 ft	-3,05 m
4	0 ft	0 m	**15**	0 ft	0 m
5	10 ft	3,05 m	**16**	10 ft	3,05 m
6	20 ft	6,1 m	**17**	20 ft	6,1 m
7	30 ft	9,14 m	**18**	30 ft	9,14 m
8	40 ft	12,19 m	**19**	40 ft	12,19 m
9	50 ft	15,24 m	**20**	50 ft	15,24 m
10	60 ft	18,29 m	**21**	60 ft	18,29 m
11	70 ft	21,34 m			
12	80 ft	24,39 m			
13	90 ft	27,43 m			

Specifikacije

S-65 HF Dijagram raspona kretanja



Maksimalni kapacitet platforme					
1	1000 lbs	454 kg	**2**	600 lbs	272 kg

Okomite vrijednosti			Vodoravne vrijednosti		
3	-10 ft	-3,05 m	**14**	-10 ft	-3,05 m
4	0 ft	0 m	**15**	0 ft	0 m
5	10 ft	3,05 m	**16**	10 ft	3,05 m
6	20 ft	6,1 m	**17**	20 ft	6,1 m
7	30 ft	9,14 m	**18**	30 ft	9,14 m
8	40 ft	12,19 m	**19**	40 ft	12,19 m
9	50 ft	15,24 m	**20**	50 ft	15,24 m
10	60 ft	18,29 m	**21**	60 ft	18,29 m
11	70 ft	21,34 m			
12	80 ft	24,39 m			
13	90 ft	27,43 m			

Specifikacije

Contents of EC Declaration of Conformity - 1

<Manufacturer's name> hereby declares that the machinery described below complies with the provisions of the following Directives:

1. EC Directive 2006/42/EC, Machinery Directive, relevant harmonized standards, technical standards or specifications used: <standard(s)' name> EC type-examination certificate <variable field> issued by:

<notified body's name>

<notified body's number>

2. EC Directive EMC: 2014/30/EU, relevant harmonized standards, technical standards or specifications used: EN 61000-6-2:XXXX and EN 61000-6-4:XXXX

3. EC Directive 2000/14/EC, Noise Directive, under consideration of Annex V and harmonized standard EN ISO 3744:1995, internal combustion engine only.

4. EC Directive 2014/53/EU - RED Directive (if fitted with relevant optional equipment)

Test Report:
This machine has been tested and passed the following categories prior to entering the market:

1. BRAKES: Brakes working properly in forward and reverse.
2. OVERLOAD: Overload tested at XXX% rated load.
3. FUNCTIONAL: Smooth operation at XXX% rated load.
4. FUNCTIONAL: All safety devices working correctly.
5. FUNCTIONAL: Speeds set within permitted specification.

Model / Type: <machine type>	Manufacture Date: <variable field>
Description: <machine classification>	Country of Manufacture: <variable field>
Model: <model name>	Net Installed Power: <only for IC machines>
Serial Number: <variable field>	Guaranteed Sound Power Level: <only for IC machines>
VIN: <where applicable>	
Manufacturer: <Manufacturer's name>	Authorized Representative: Genie Industries B.V Boekerman 5, 4751 XK Oud Gastel, The Netherlands
Empowered signatory:	Place of Issue: <variable field> Date of Issue: <variable field>

Contents of EC Declaration of Conformity - 2

<Manufacturer's name> hereby declares that the machinery described below complies with the provisions of the following Directives:

1. EC Directive 2006/42/EC, Machinery Directive, Conformity assessment procedure: art.12 (3) (a), with the application of European Harmonized Standard <standard(s)' name>.

2. EC Directive EMC: 2014/30/EU, under consideration of harmonized European standard EN 61000-6-2 and EN 61000-6-4

3. EC Directive 2000/14/EC, Noise Directive, under consideration of Annex V and harmonized standard EN ISO 3744, internal combustion engine only.

4. EC Directive 2014/53/EU - RED Directive (if fitted with relevant optional equipment)

Test Report:
This machine has been tested and passed the following categories prior to entering the market:

1. BRAKES: Brakes working properly in forward and reverse.
2. OVERLOAD: Overload tested at XXX% rated load.
3. FUNCTIONAL: Smooth operation at XXX% rated load.
4. FUNCTIONAL: All safety devices working correctly.
5. FUNCTIONAL: Speeds set within permitted specification.

Model / Type: <machine type>	Manufacture Date: <variable field>
Description: <machine classification>	Country of Manufacture: <variable field>
Model: <model name>	Net Installed Power: <only for IC machines>
Serial Number: <variable field>	Guaranteed Sound Power Level: <only for IC machines>
VIN: <where applicable>	
Manufacturer: <Manufacturer's name>	Authorized Representative: Genie Industries B.V Boekerman 5, 4751 XK Oud Gastel, The Netherlands
Empowered signatory:	Place of Issue: <variable field> Date of Issue: <variable field>

Specifikacije

Contents of UK Declaration of Conformity - 1

<Manufacturer's name> hereby declares that the machinery described below complies with the provisions of the following Legislation:

1. Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008 (SI 2008/1597) as amended (SI 2011/1043, SI 2011/2157, SI 2019/696) relevant designated standards, technical standards or specifications used: <standard(s)' name> as described in type-examination certificate <variable field> issued by:

<notified body's name>

<notified body's number>

2. Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 (SI 2016/1091) as amended (SI 2017/1206, SI 2019/696) relevant designated standards, technical standards or specifications used: EN 61000-6-2:XXXX and EN 61000-6-4:XXXX

3. Noise Emissions in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001 (SI 2001/1701) as amended (SI 2001/3958, SI 2005/3525, 2015/98) under consideration of Annex V and designated standard EN ISO 3744:1995, internal combustion engine only.

4. The Radio Equipment Regulations 2017 (if fitted with relevant optional equipment)

Test Report:
This machine has been tested and passed the following categories prior to entering the market:

1. BRAKES: Brakes working properly in forward and reverse.
2. OVERLOAD: Overload tested at XXX% rated load.
3. FUNCTIONAL: Smooth operation at XXX% rated load.
4. FUNCTIONAL: All safety devices working correctly.
5. FUNCTIONAL: Speeds set within permitted specification.

Model / Type: <machine type>	Manufacture Date: <variable field>
Description: <machine classification>	Country of Manufacture: <variable field>
Model: <model name>	Net Installed Power: <only for IC machines>
Serial Number: <variable field>	Guaranteed Sound Power Level: <only for IC machines>
VIN: <where applicable>	
Manufacturer: <Manufacturer's name>	Authorized Representative: Genie UK Ltd The Maltings Wharf Road Grantham NG31 6BH
Empowered signatory:	Place of Issue: <variable field>
	Date of Issue: <variable field>

Contents of UK Declaration of Conformity - 2

<Manufacturer's name> hereby declares that the machinery described below complies with the provisions of the following Legislation:

1. Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008 (SI 2008/1597) as amended (SI 2011/1043, SI 2011/2157, SI 2019/696) conformity assessment procedure according to Part 3, 11. (2) (a) with reference to designated standard <standard(s)' name>

2. Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 (SI 2016/1091) as amended (SI 2017/1206, SI 2019/696) under consideration of designated standard EN 61000-6-2 and EN 61000-6-4

3. Noise Emissions in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001 (SI 2001/1701) as amended (SI 2001/3958, SI 2005/3525, 2015/98) under consideration of Annex V and designated standard EN ISO 3744, internal combustion engine only.

4. The Radio Equipment Regulations 2017 (if fitted with relevant optional equipment)

Test Report:
This machine has been tested and passed the following categories prior to entering the market:

1. BRAKES: Brakes working properly in forward and reverse.
2. OVERLOAD: Overload tested at XXX% rated load.
3. FUNCTIONAL: Smooth operation at XXX% rated load.
4. FUNCTIONAL: All safety devices working correctly.
5. FUNCTIONAL: Speeds set within permitted specification.

Model / Type: <machine type>	Manufacture Date: <variable field>
Description: <machine classification>	Country of Manufacture: <variable field>
Model: <model name>	Net Installed Power: <only for IC machines>
Serial Number: <variable field>	Guaranteed Sound Power Level: <only for IC machines>
VIN: <where applicable>	
Manufacturer: <Manufacturer's name>	Authorized Representative: Genie UK Ltd The Maltings Wharf Road Grantham NG31 6BH
Empowered signatory:	Place of Issue: <variable field>
	Date of Issue: <variable field>

Distributer:

www.genielift.com