



**FENIX**  
AGRICULTURE TOOLS

---



**FENIX SCYLLA DAMPER 6X6**

# **KORISNIČKI PRIRUČNIK I UPUTE ZA RAD**

## **SADRŽAJ**

### **Opis i namjena stroja**

#### **1.1 Tehnički koncept i svestranost**

#### **1.2 Terenske sposobnosti i prilagodljivost**

#### **1.3 Primarno područje primjene**

#### **1.4 Multifunkcionalnost i dodatna oprema**

### **Tehničke specifikacije**

### **Upute za uporabu (Rad sa strojem)**

#### **3.1 Postupak pokretanja i kretanja**

#### **3.2 Poluge za pogon i kočenje**

### **Sigurnosna upozorenja**

#### **4.1 Opća sigurnost i osobna zaštita**

#### **4.2 Rad na nagibu i zahtjevnom terenu**

#### **4.3 Sigurnost pri servisiranju**

### **Održavanje stroja**

#### **5.1 Dnevno održavanje**

#### **5.2 Mjesečno održavanje**

#### **5.3 Periodično održavanje i podmazivanje**

# 1. Opis i namjena stroja

## 1.1 Tehnički koncept i svestranost

Samohodna transportna kolica **Fenix Scylla Damper** predstavljaju visokoučinkovito rješenje za transport tereta na zahtjevnim i nepristupačnim terenima. Stroj je primarno dizajniran kao svestrana platforma koja se, zahvaljujući sustavu pogona na svih šest kotača (6x6) s lakoćom prilagođava različitim uvjetima podloge. Njegova ključna prednost je sposobnost zakretanja od 360° u mjestu, što omogućuje vrhunsku upravljivost u iznimno uskim prostorima.

## 1.2 Terenske sposobnosti i prilagodljivost

Konstrukcija stroja posebno je optimizirana za rad u ekstremnim uvjetima:

- **Rad na nagibima:** Zahvaljujući niskom težištu i pogonu 6x6, stroj je siguran za rad na nagnutim terenima s nagibom do 30°.
- **Savladavanje prepreka:** Stroj je projektiran za kretanje po kamenitom tlu, mekanoj podlozi te kroz uske gradske ulice ili staze sa stubama.
- **Prilagodljivi ovjes:** Sustav kotača omogućuje zasebno podešavanje svakog para kotača ovisno o konfiguraciji i nagibu terena, čime se osigurava maksimalna trakcija i stabilnost u svakom trenutku.

## 1.3 Primarno područje primjene: Poljoprivreda

U poljoprivrednom sektoru, ovaj stroj služi kao nezamjenjiv alat za:

- **Transport uroda:** Siguran i brz prijenos ubranih plodova (poput maslina, voća ili grožđa) iz unutrašnjosti nasada do mjesta utovara.
- **Prijenos rasutih tereta:** Prijevoz gnojiva, zemlje, alata ili drva na teško dostupnim parcelama.
- **Sigurnost i efikasnost:** Smanjuje fizički napor radnika i ubrzava proces rada, osiguravajući stabilan transport čak i pri maksimalnom opterećenju od 350 kg na ravnom terenu.

## 1.4 Multifunkcionalnost i dodatna oprema

Osim osnovne transportne funkcije, Fenix Scylla Damper može se transformirati u specijalizirani radni stroj:

- **Sustav za berbu:** Uz ugradnju opcionalnog generatora (12V-28V / 70A) i držača za do 4 palice, stroj postaje mobilna stanica za mehaničku berbu (npr. tresač maslina).
- **Sustav za prskanje:** Moguća je ugradnja pumpe za prskanje, čime se stroj pretvara u samohodnu prskalicu za zaštitu usjeva u uskim redovima.
- **Sustavi istovara:** Dok je standardni model opremljen sustavom za ručno nagibanje sanduka, dostupne su i opcije s mehaničkim ili hidrauličnim podizanjem.

## 2. Tehničke specifikacije

- **Motor:** Benzinski
- **Paljenje:** Ručno (poteznicom) ili električno
- **Vagon (sanduk):** Nagibni
- **Dimenzije vagona:** 1,20 x 0,50 x 0,75 m
- **Dimenzije stroja:** 1,63 x 1,05 x 1,10 m
- **Težina:** približno 200 kg
- **Maksimalna nosivost (do 5° nagiba):** 350 kg na ravnom terenu
- **Maksimalna nosivost (5° do 30° nagiba):** 250 kg na nagnutom terenu

## 3. Rad sa strojem (Upute za uporabu)

### 3.1 Postupak pokretanja i kretanja

1. Prije pokretanja motora, poluga kočnice mora biti povučena u položaj **STOP**.
2. Okrenite prekidač motora u položaj **ON** (uključeno).
3. Otvorite ventil za gorivo.
4. Zatvorite čok (saug) motora.
5. Pokrenite motor pomoću ručnog pokretača (ili električnog startera) te otvorite čok.
6. Podesite željeni broj okretaja motora pomoću ručice gasa, a zatim gurnite polugu kočnice u položaj **START**.
7. **Smjer kretanja:** Gurnite poluge u obliku slova "C" prema naprijed za kretanje naprijed. Povucite poluge prema natrag za kretanje unatrag.
8. **Skretanje:** Za skretanje udesno, povucite desnu polugu unatrag, a lijevu gurnite naprijed (i obrnuto za ulijevo). Pripazite da se svi kotači slobodno zaokreću.
9. **Zaustavljanje:** Poluga kočnice uvijek mora biti u položaju **STOP**, a pogonske C-poluge u neutralnom položaju.
10. Nakon završetka rada isključite motor; poluga kočnice mora ostati u položaju **STOP**.

### 3.2 Poluge za pogon i kočenje

- **Pokretanje:** Podizanje poluga prema upravljaču aktivira pogon (desna poluga za desnu stranu, lijeva za lijevu).
- **Zaustavljanje:** Otpuštanjem poluga stroj se zaustavlja.
- **Parkirna kočnica:** Kada su poluge otpuštene, parkirna kočnica je automatski aktivirana.
- **Pravocrtno kretanje:** Pritiskom na obje poluge istovremeno, stroj se kreće ravno.
- **UPOZORENJE:** Prilikom skretanja uvijek manevrirajte pri niskim brzinama.

## 4. Važna upozorenja i sigurnost

### 4.1 Opća sigurnost i osobna zaštita

- **Oprez:** Dok motor radi, a poluga kočnice je u položaju STOP, pogonske poluge se ne smiju pomicati zbog opasnosti od oštećenja remenja.
- **Osobna zaštita:** Nosite odgovarajuću usku odjeću, čvrstu obuću i zaštitne naočale. Ne nosite široku odjeću koja se može zaplesti u pokretne dijelove.
- **Ograničenja:** Djeci je strogo zabranjeno rukovanje strojem. Ne dopustite korištenje stroja osobama bez prethodne upute.
- **Uvjeti:** Radite samo po danu ili uz vrlo dobru umjetnu rasvjetu. Održavajte sigurnosni razmak oko stroja.

### 4.2 Rad na nagibu i terenu

- **Smjer kretanja:** Na padinama se uvijek krećite **gore ili dolje**, nikada poprečno (okomito na padinu).
- **Brzina:** Smanjite brzinu pri radu na nagibima i pri skretanju. Izbjegavajte naglo kretanje ili zaustavljanje na kosinama.
- **Prepreke:** Izbjegavajte neravan teren, rupe, kamenje i blizinu dalekovoda (opasnost od strujnog udara).

### 4.3 Servisiranje i sigurnost

- **Isključivanje:** Prije bilo kakvog rada na stroju ili ostavljanja bez nadzora, ugasi motor i odspojite kabel svjećice.
- **Rad ispod stroja:** Nikada ne radite ispod stroja osim ako nije potpuno osiguran i poduprt.
- **Zabrana prijevoza:** Strogo je zabranjeno prisustvo ljudi ili životinja na stroju tijekom vožnje.

## 5. Održavanje stroja

### 5.1 Dnevno održavanje

- **Motorno ulje:** Koristiti gradaciju **SAE 10W-40**. Provjerite razinu pomoću mjerne šipke na ravnoj površini dok je motor hladan (čekati min. 5 min nakon gašenja).
- **Gorivo:** Koristite kvalitetan bezolovni benzin. Provjerite čep i osigurajte da nema curenja. Dolijevajte podalje od plamena ili iskri.
- **Upravljanje:** Provjerite rade li upravljačke poluge glatko prije svakog pokretanja.
- **Vizualni pregled:** Provjerite ima li labavih vijaka, oštećenih štitnika ili curenja ulja. Čistite stroj od blata i biljnih ostataka.

### 5.2 Mjesečno održavanje

- **Dovod goriva:** Provjerite crijeva za gorivo i stezaljke. Zamijenite ih radi sigurnosti svake 3 godine ili ako su oštećeni. Pazite da prljavština ne dospije u cijevi tijekom zamjene.

### 5.3 Periodično održavanje

- **Izmjena motornog uija:** Prva izmjena nakon **50 sati** rada, naknadne izmjene svakih **100 sati** rada ili **jednom godišnje**. **Koristite motorno ulje gradacije SAE 10W-40.**
- **Svjećica:** Očistite elektrode žičanom četkom. Podesite razmak elektroda na **0,6 ~ 0,7 mm**. Zamijenite ako je izolator napuknut. Uvrtati prvo rukom da se ne ošteti navoj.
- **Podmazivanje:**
  - Svakih **30 sati**: Podmažite bolcne, sajle i poluge upravljača motornim uljem.
  - Svakih **100 sati**: Podmažite lance mašću i sve mazalice (jednom godišnje).

• **Pogonski remen (Tip A 44,5):** Podesite napetost nakon prvih 5 sati rada. Redovito provjeravajte istrošenost svakih 50 sati. Zamijenite ako je oštećen.

**Skladištenje:** Stroj ne smije biti izložen vremenskim nepogodama na otvorenom. Odspojite polove akumulatora (ako je ugrađen). Povremeno pokrenite motor na par minuta kako biste zaštitili sustav goriva.

## 6. Jamstveni uvjeti i odredbe

### 1. Jamstveni rok

Prodavatelj jamči za ispravnost stroja u trajanju od **12 mjeseci (jedne godine)**, počevši od datuma isporuke, odnosno datuma navedenog na računu o kupnji. Jamstvo se odnosi na sve nedostatke u materijalu ili izradi koji se pojave pri normalnoj uporabi stroja.

### 2. Izuzeća od jamstva (Potrošni dijelovi)

Iz jamstva su izričito izuzeti dijelovi koji su podložni prirodnom trošenju i ubrzanom habanju uslijed redovne eksploatacije stroja. To se prvenstveno odnosi na:

- Prijenosno remenje, gusjenice i lance,
- Sve vrste ležajeva i brtvi,
- Rezne elemente (noževi, diskovi),
- Ostale potrošne materijale (filteri, ulja, maziva).

### 3. Gubitak jamstvenih prava

Jamstvo prestaje vrijediti i ne može se ostvariti u sljedećim slučajevima:

- Ukoliko su na stroj ugrađeni **neoriginalni rezervni dijelovi** ili dodatna oprema koju nije odobrio proizvođač.
- U slučaju nestručnog rukovanja, preopterećenja stroja ili korištenja u svrhe za koje stroj nije namijenjen.
- Ako je servisiranje ili popravak obavljala neovlaštena osoba.
- U slučaju mehaničkih oštećenja uzrokovanih vanjskim čimbenicima.

Uvoznik Za RH i glavni distributer u EU :



Ul. Bilice II 21E, 21000 Split, +385 21 317 313, info@sjeme.hr



---

[www.fenix-agricultural.com](http://www.fenix-agricultural.com)