

Priručnik za obuku: Scheppach Mini bager EXC815

Cilj: Osigurati sigurno i pravilno rukovanje bagerom EXC815

1. Uvod & tehnički pregled

Scheppach Mini bager EXC815 je kompaktni bager na benzinski pogon s radnom masom od približno 563 kg. Zahvaljujući uskoj konstrukciji sa širinom traga od samo 690 mm, posebno je prikladan za uska gradilišta, vrtove i privatne građevinske projekte.

Tehnički ključni podaci:

- Motor: 4-taktni benzinski motor, 306 cm³, 8,5 KS (6,3 kW)
 - Maks. dubina kopanja: 1,20 m
 - Dohvat: 2,33 m
 - Visina istovara: 1,35 m
 - Područje zakretanja: 360°, krak ±70°
 - Brzina: maks. 1,7 km/h
 - Sila kopanja (žlica): cca. 815 kg (8,8 kN)
 - Sposobnost svladavanja nagiba: 15°
 - Hidraulična pumpa: 8,3 × 2 l/min
 - Pogon: gusjenice (150 mm širine), pojedinačno upravljive
 - Širina traga: 690 mm
-

2. Sigurnost na radu & osobna zaštitna oprema (OZO)

Potrebna OZO:

- Zaštitna kaciga
- Sigurnosne cipele (S3)
- Reflektirajući prsluk
- Zaštita sluha
- Rukavice po potrebi, npr. pri zamjeni priključaka

Važne sigurnosne napomene:

- Prije svakog puštanja u rad potrebno je izvršiti vizualni pregled.
 - Provjeriti: razinu ulja, hidraulična crijeva, gusjenice, žlicu, sustav hlađenja.
 - U radnom području ne smiju se nalaziti druge osobe.
 - Rad na nagibima i u blizini jama zahtijeva povećanu pažnju.
-

3. Rukovanje u praksi

Postupak pokretanja:

- Otvoriti ventil za gorivo, postaviti ručicu gasa u položaj, aktivirati čok, okrenuti kontaktni ključ, kod hladnog starta pustiti motor da se zagrije (hidraulično ulje se zagrijava).

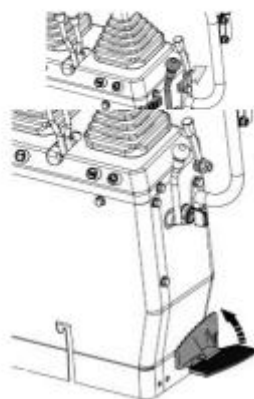
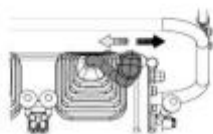
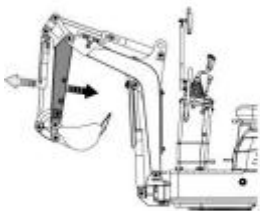
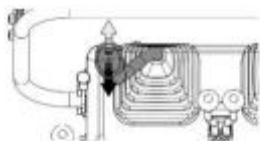
Zamjena priključaka:

- Vidjeti upute za uporabu.

Upravljački elementi:

Lijeva ručica (naprijed):

- Ruka naprijed/natrag, zakretanje lijevo/desno



Desna ručica (naprijed):

- Podizanje/spuštanje kraka, kopanje/praznjenje žlice

**Ravnajući nož (dozer):**

- Ručica unatrag: podizanje / prema naprijed: spuštanje

Papučica za zakretanje kraka:

- Pritisnuti sprijeda: zakretanje lijevo / pritisnuti straga: zakretanje desno
- Vožnja naprijed/natrag

Praktične vježbe:

- Pokretanje bagera
 - Vožnja ravno i promjena smjera
 - Uzimanje materijala i ciljano istovarivanje
-

4. Održavanje & njega**Dnevno:**

- Opći vizualni pregled cijelog stroja
- Razina motornog ulja i hidraulike / hidraulično ulje 10W AW32, ASLE-H-150 (12 L) / motorno ulje 10W-30 (1,1 L)
- Gorivo (spremnik 6 L)
- Točke podmazivanja
- Čišćenje zračnog filtra
- Stanje hidrauličnih i gorivnih vodova / bez curenja zbog pukotina ili habanja
- Podvozje (napetost i stanje gusjenica)
- Vizualni pregled žlice i ravnajućeg noža

Intervali održavanja:

- Podmazivanje prema planu održavanja u uputama za uporabu (mast npr. Mobilux EP2)
 - Zamjena hidrauličnog ulja prema navodima proizvođača (svakih 1000 h)
 - Zamjena motornog ulja svakih 50 h
-

5. Skladištenje & transport

- Ukloniti kontaktni ključ i glavni prekidač baterije
- Stroj prije transporta osigurati od nenamjernog pomicanja (koristiti blokirnu ručicu i točke vezivanja, odložiti žlicu, spustiti ravnajući nož)
- Optimalno skladištenje pod nadstrešnicom

- Kod skladištenja na otvorenom koristiti zaštitni pokrov
- Odspojiti bateriju kod duljeg mirovanja

Kod duljeg skladištenja: odspojiti bateriju, podmazati klipnjače hidrauličnih cilindara, izvršiti opće podmazivanje i temeljito čišćenje.

Dijelovi za montažu: Sjedalo, ogledala, zaštitni luk, zaštitne manšete, kardanski zglobovi



Stanje pri isporuci:

