

Izobraževalni priročnik: Scheppach Mini bager EXC815

Namen: Posredovanje varne in pravilne uporabe bagra EXC815

1. Uvod & tehnični pregled

Scheppach Mini bager EXC815 je kompakten, bencinsko gnani bager z obratovalno maso približno 563 kg. Zaradi svoje ozke konstrukcije s širino koloteka le 690 mm je posebej primeren za ozka gradbišča, vrtove in zasebne gradbene projekte.

Tehnični ključni podatki:

- Motor: 4-taktni bencinski motor, 306 cm³, 8,5 KM (6,3 kW)
- Najv. globina kopanja: 1,20 m
- Doseg: 2,33 m
- Višina razkladanja: 1,35 m
- Območje vrtenja: 360°, roka ±70°
- Hitrost: najv. 1,7 km/h
- Kopalna sila (žlica): cca. 815 kg (8,8 kN)
- Vzpon: 15°
- Hidravlična črpalka: 8,3 × 2 l/min
- Pogon: gosenice (150 mm širine), ločeno krmiljene
- Širina koloteka: 690 mm

2. Varnost pri delu & osebna zaščitna oprema (OZO)

Zahtevana OZO:

- Zaščitna čelada
- Varnostni čevlji (S3)
- Odsevni jopič
- Zaščita sluha
- Rokavice po potrebi, npr. pri menjavi priključkov

Pomembna varnostna navodila:

- Pred vsakim zagonom je treba opraviti vizualni pregled.
- Preveriti je treba: nivo olja, hidravlične cevi, gosenice, žlico, hladilni sistem.
- V delovnem območju se ne smejo zadrževati osebe.
- Delo na pobočjih in v bližini jam zahteva povečano pozornost.

3. Upravljanje v praksi

Postopek zagona:

- Odprite ventil za gorivo, nastavite ročico plina, aktivirajte čok, obrnite kontaktni ključ, pri hladnem zagonu pustite motor teči, da se ogreje (hidravlično olje se segreje).

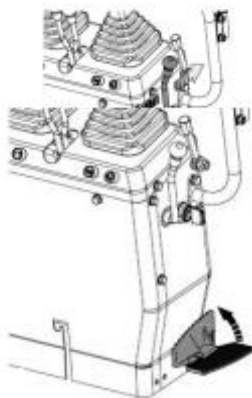
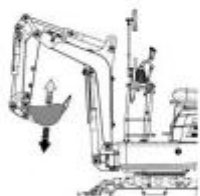
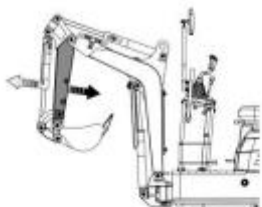
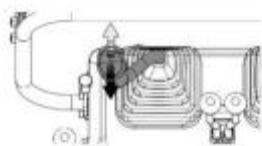
Menjava priključkov:

- Glejte navodila za uporabo.

Krmilni elementi:

Leva ročica (spredaj):

- Roka naprej/nazaj, zasuk levo/desno



Desna ročica (spredaj):

- Dvig/spust roke, kopanje/praznjenje žlice

Ravnalo:

- Ročica nazaj: dvig / naprej: spust

Pedal za zasuk roke:

- Pritisnite spredaj: zasuk levo / pritisnite zadaj: zasuk desno
- Vožnja naprej/nazaj

**Praktične vaje:**

- Zagon bagra
- Vožnja naravnost in sprememba smeri
- Zajem materiala in ciljno odlaganje

4. Vzdrževanje & nega**Dnevno:**

- Splošni vizualni pregled celotnega stroja
- Nivo motornega olja in hidravlike / hidravlično olje 10W AW32, ASLE-H-150 (12 L) / motorno olje 10W-30 (1,1 L)
- Gorivo (6 L prostornina rezervoarja)
- Mazalna mesta
- Čiščenje zračnega filtra
- Stanje hidravličnih in gorivnih cevi / brez puščanja zaradi razpok / obrabe
- Podvozje (napetost in stanje gosenic)
- Vizualni pregled žlice in ravnala

Intervali vzdrževanja:

- Mazanje po načrtu vzdrževanja v navodilih za uporabo (mazivo npr. Mobilux EP2)
- Menjava hidravličnega olja po navodilih proizvajalca (vsakih 1000 h)
- Motorno olje vsakih 50 h

5. Skladiščenje & transport

- Odstranite kontaktni ključ in glavno stikalo baterije
- Stroj pred transportom zavarujte pred nenamernim premikanjem (uporabite zaporno ročico, pritrdilne točke, odložite žlico, spustite ravnalo)
- Optimalno skladiščenje pod nadstreškom
- Pri skladiščenju na prostem uporabite pokrivalo
- Pri daljšem mirovanju odklopite baterijo

Pri daljšem skladiščenju odklopite baterijo, namažite batnice hidravličnih cilindrov, izvedite splošno mazanje in temeljito čiščenje.

Deli za montažo: Sedež, ogledala, zaščitni lok, zaščitne manšete, kardanski zgloboi



Dobavno stanje:

