

SPECIFIKIMET TEKNIKE

1. Traktor per prerjen e barit

Mjet mekanik lëvizës për kositjen e barit (tip traktor kopshti)

Ky mjet është i përshtatshëm për mirëmbajtjen e zonave me sipërfaqe të mesme deri të mëdha me bar të dendur. Duhet të ketë këto karakteristika teknike minimale:

- Motori: Benzinë, me dy cilindra
- Madhesia e cilindrit: 725 -750 cm³
- Fuqia efektive: 21.5-24 hp
- Transmetimi: Hidrostatik me funksion pedalësh për kontroll drejtimi (përpara/pas)
- Diferencial: Me bllokim automatik për traksion të përmirësuar
- Gjerësia e prerjes: 108-115 cm (42 inç)
- Lartësia e prerjes: 35 – 110 mm, me rregullim qendror të asistuar
- Kolektori i barit: Integruar, kapacitet minimal 320 litra
- Numri i rrotave kundër-shkuljes: 4 copë
- Sedilje komode me mbështetje të lartë, me amortizim dridhjes
- Volanti ergonomik me mbulesë të butë për manovrim të lehtë
- Fenerë pune me ndriçim LED për punë në kushte drite të ulët
- Shasi metalike e salduar për rezistencë ndaj deformimeve
- Zhurma e garantuar: ≤105 dB(A)
- Pesha operative: 285-320 kg

Te gjitha fotot janë vetëm për qëllime ilustruese dhe nuk përbëjnë specifikim teknik detyrues.



2. Pajisje portative për kositjen manuale të barit dhe bimësisë së dendur

Kjo pajisje është e përshtatshme për kopshtari profesionale dhe pastrim të zonave me vegjetacion të dendur. Duhet të ketë karakteristika dhe specifikimet si më poshtë:

- Lloji i motorit: 2-kohesh me djegie të brendshme, me përzierje karburant/vaj
- Cilindrimi: 40-45 cm³
- Fuqia: të paktën 1.5-1.8 kW
- Pesha pa karburant: Maksimumi 6.5 kg
- Diametri i prerjes: 410-440 mm
- Gjatësia totale e pajisjes: 177 cm
- Niveli i zhurmës: ≤95 dB(A)
- Sistemi anti-vibrim për reduktimin e lodhjes së operatorit
- Dorezë ergonomike e tipit “biçikletë” me rregullim pa mjete
- Fillim i lehtësuar përmes sistemit me amortizator elastik
- Pajisje prerëse me fill najloni automatik dhe teh metalik
- Aksesore për fiksimin e pajisjes në trupin e punëtorit
- Aksesore për mbrojtjen e punonjësit të tipit:
 - Helmete sigurie me rrjete ballore metalike V5A kundër verbimit
 - Kufje kundër zhurmës.
 - Helmete sigurie me mbrojtëse ballore të tejdukshme



3. Pomper sperkatese me Fuqi 6.5 HP

- **Motorri**

- Lloji: Motor benzinë 4-kohesh
- Fuqia: minimumi 6.5 HP
- Kapaciteti i rezervuarit të karburantit: 1.5 – 10 litra
- Sistemi i ndezjes: Nisje manuale

- **Pompa dhe Performanca**

- Lloji i pompës: Piston ose diafragma, rezistente ndaj korrozionit
- Sasia e hedhjes: minimumi 12-21 litra për minutë
- Diametri i daljes së pompës: Standard industrial, të përshtatshme për spërkatje bujqësore
- Lidhje për thithjen e lëngut: Po, me filtrin e thithjes për mbrojtje kundër papastërtive

- **Sistemi i spërkatjes**

- Gjatësia e zorrës: Minimumi 100 metra, zorrë rezistente dhe fleksibile për përdorim të gjatë në fushë
- Nozull i rregullueshëm për ndryshim të modelit të spërkatjes (rreze e ngushtë, mjegull, spërkatje e gjerë)
- Kontroll ergonomic në dorë për lehtësi përdorimi

- **Korniza dhe Mobiliteti**

- Karkasa: Metalike, e lyer me bojë pluhur kundër korrozionit
- Rrota: Pneumatike ose të forta për të lehtësuar transportin në terrene të ndryshme

- **Përdorimi**

- E përshtatshme për hapësira të mëdha bujqësore dhe kopshti me nevojë për spërkatje të vazhdueshme
- E lehtë për mirëmbajtje dhe përdorim në kushte fushore

- **Elemente shtesë**

- Depozite 1000L për tu përdorur me pompen
- Të gjitha materialet e nevojshme për lidhjen depozitë-pompë (tub, rekorderi, adaptor)

- **Paisje mbrojtëse për frymemarrjen**

- Maske kundër spërklave të ujit me kimikate



4. Turrjel

Motorri:

- Lloji: Motor 4-MIX, 4-taktësh me lubrifikim përzierjeje
- Kapaciteti i cilindrit: 36-50 cm³
- Fuqia maksimale: 1.4 kW (1.9 HP) në 8500 rpm
- Shpejtësia e qarkullimit të motorit në boshllëk: 2800 rpm
- Shpejtësia maksimale e motorrit: 9500 rpm
- Lloji i ndezjes: Elektronike me magneto
- Konsumi i karburantit: Rezervuari prej 0.70-1.5 litra
- Karburanti: Benzinë pa plumb me cilësi të lartë

Sistemi i karburantit:

- Karburator me diafragmë me pompë integrale karburanti

Transmetimi dhe shpejtësia:

- Shpejtësia maksimale e boshtit të shpimit: 200 rpm
- Çmimi maksimale i çift rrotullues në boshtin e shpimit: 81 Nm

Pesha dhe dimensionet:

- Pesha pa garniturë shpimi dhe karburant: 10 kg
- Gjatesia me kornizë mbështetëse: 400-430 mm
- Gjerësia me kornizë mbështetëse: 530-550 mm
- Lartësia pa garniturë shpimi: 365-380 mm

Nivelet e zhurmës dhe dridhjes:

- Niveli i presionit të zërit: 92 dB(A)
- Niveli i fuqisë së zërit: 100 dB(A)
- Dridhjet: 1.7 m/s² dore e majtë, 2.0 m/s² dore e djathtë

Veçori shtesë:

- Frenë e shpejtë (QuickStop) për ndalim të menjëhershëm të veglës në rast ngecjeje
- Kornizë anti-dridhje për komoditet maksimal gjatë përdorimit të gjatë
- Filtrim ajri me jetë të gjatë
- Kontroll integruar i motorit në dorezën e djathtë me buton pushimi
- Mbështetje mbrojtëse e legenit për punë më të rehatshme

Aksesore shtese:

- 1 turrjel me diameter 150mm (6") dhe gjatesi 1200mm. (Maja e turrjeles te jete e dhembeluar)
- 1 turrjel me diameter 300mm (12") dhe gjatesi 1200mm. (Maja e turrjeles te jete e dhembeluar)
- Zgjatues dhe adaptor per turrjelat ne menyre qe te arrij gjatesine e deshiruar.
- Kapja e turrjeles me motorrin duhet te jete me pin sigurie.
- Helmete sigurie me rrjete ballore metalike V5A kunder verbimit dhe kufje kunder zhurmes



5. Troko me bateri

- Tensioni nominal i baterisë 2 x 18 V
- Kimia e baterisë (Ni-Cd / Ni-MH / Li-ion)
- Shpejtësia pa ngarkesë 6000-11000 min⁻¹
- Thellësia maksimale e prerjes 66 mm
- Fileta e boshtit M14
- Madhësia e vrimës (Diametri i boshtit) 22,23 mm
- Funkzioni kundër rinisjes (Çelësi NVR) ✓
- Çelësi i të vdekurit (Pa bllokim) ✓
- Frena elektronike ✓
- Diametri i diskut 230 mm
- Niveli i presionit të zërit (LpA) 79-91 dB(A)
- Pasiguria e zhurmës (Faktori K) 3 dB(A)
- Pesha e mjetit me bateri 5,2 - 8,0 kg
- Dimensionet e produktit (Gj x Gje x Lartësi): 317 x 129 x 126 mm
- Tokoja duhet të vijë me valixhen e saj dhe të ketë të pakten **2 bateri**, 1 karikues dhe 1 celes për nderrimin e diskut.
- Aksesore për mbrojtjen e punonjesit të tipit:
 - Helmete sigurie me rrjete ballore metalike V5A kundër verbimit
 - Kufje kundër zhurmës.
 - Helmete sigurie me mbrojtëse ballore të tejdukshme



6. Gershere krasitje me bateri

Përshtatja e hapjes së thikës, hapja e thikës të përshtatet në 2 faza sipas madhësis së degëve
Kutia për kontroll, dy akumulator dhe Kontrolluesi mund të ruhet në çantën e shpinës
Kompakt dhe e manovrueshme për përdorim në hapsira të ngushta

- Tensioni i Baterise 18 + 18 V
- Kapaciteti i Baterise 1,5 / 2,0 / 3,0 / 4,0 / 5,0 / 6,0 Ah
- Lloji i Baterise Li-ion
- Trashesia maks. e degës 25 / 33 mm
- Hapja maks. e tehut 50-65 mm
- Moment rrotullimi 180-195 N
- Zhurma: presioni i tingullit 70,0 dB(A)
- Zhurma: pasiguria (K) 3,1 dB(A)
- Vibrim: pa ngarkesë 2,5 m/s²
- Vibrimi: pasiguria (K) 1,5 m/s²
- Dimensionet (G x G x L) 305 x 43 x 106 mm
- Pesha 3-4 kg
- Gershera duhet te vije me valixhen e saj dhe te kete **te pakten 2 bateri, 1 karikues.**
- Aksesore per mbrojtjen e punonjesit te tipit:
 - Helmete sigurie me rrjete ballore metalike V5A kunder verbimit
 - Kufje kunder zhurmes.
 - Helmete sigurie me mbrojtese ballore te tejdukshme



7. Motorsharre me bateri

- Shpejtësia e zinxhirit 20-25m/s
- Fuqia maksimale 1.0-1.5kW
- Madhësia e shufrës 350mm
- Zinxhir standard 3/8" / 0.043
- Zhurma 69dB
- Kapaciteti i rezervuarit të vajit 200-300mL
- Performancë ekuivalente me benzinë 30-40cc
- Gjatësia e përgjithshme 762mm
- Pesha 4.0-4.5kg
- Pesha (me bateri) 5.5kg (BL1860B)
- Tension 18Vx2 (36V)
- Shpejtësia e zinxhirit: 0 - 25.5 m/s (0 - 1,530 m/min) (0 - 5,020 FMP)
- Aksesore për mbrojtjen e punonjesit të tipit:
 - Helmete sigurie me rrjete ballore metalike V5A kundër verbimit
 - Kufje kundër zhurmes.
 - Helmete sigurie me mbrojtëse ballore të tejdukshme



- Furnizuesi do të ofrojë një garanci të plotë për paisjet për një periudhë prej 24 muajsh nga data e dorëzimit. Gjatë periudhës së garancisë, furnizuesi do të ofrojë shërbime mbështetje teknike dhe pjesë këmbimi pa pagesë për çdo defekt që mund të paraqitet.
- Paisjet duhet të dorëzohen dhe instalohen **brenda 28 ditëve nga data e nënshkrimit të kontratës**. Instalimi i paisjeve duhet të realizohet në përputhje me kërkesat teknike të përcaktuara dhe paisjet duhet të jenë plotësisht funksionale dhe të certifikuara për përdorim sipas specifikimeve teknike të kërkuara.