

RS03 Mini Ekskavatorius

Kompaktiškas. Galingas. Patikimas.

RS03 – tai mini ekskavatorius, sukurtas darbui ten, kur reikia tikslumo, patikimumo ir efektyvumo. Tvirtas korpusas, patogus valdymas ir ekonomišką variklį leidžia dirbti greičiau, saugiau ir našiau. Puikus pasirinkimas tiek statyboms, tiek žemės ūkio ar aplinkos tvarkymo darbams.

Pagrindiniai privalumai

- Lengvas, bet galingas – darbinis svoris 720 kg, keliamoji galia iki 280 kg.
- Universalus – kaušo talpa 0,15 m³, tinkama įvairioms užduotims.
- Mobilus – kompaktiški matmenys ir 25 % kopimo geba leidžia dirbti ribotose erdvėse.
- Patikima hidraulinė sistema – aukštos kokybės siurbliai ir vožtuvai užtikrina sklandų darbą.
- Ekonomišką variklį – Briggs & Stratton XR2100 sunaudoja vos 0,8–1,2 L/val.
- Lengvas transportavimas – konstrukcija pritaikyta greitam perkėlimui tarp objektų.

Pagrindiniai rodikliai

Parametras	Reikšmė
Darbinis svoris	720 kg
Kaušo talpa	0,15 m ³
Nominali keliamoji galia	140 kg
Didžiausia keliamoji galia	280 kg
Važiavimo greitis	0–2,5 km/h
Kopimo geba	25 %
Slėgis į gruntą	22,5 kPa
Didžiausias iškrovimo aukštis	1553 mm
Didžiausias pakrovimo aukštis	2259 mm
Didžiausias iškrovimo atstumas	620 mm
Mažiausias prošvaisos aukštis	129 mm

Konfigūracija

Parametras	Reikšmė
Turėklas	Įrengtas
Greito keitimo sistema	Taip
Įtempimo tipas	Mechaninis įtempiklis

Hidraulinė sistema

Parametras	Reikšmė
Pagrindinis siurblys	Krumpliaratinis PGP51044SLP
Siurblio gamintojas	Tianjin Travel
Maks. našumas	14,4 + 14,4 L/min
Kairysis vožtuvas	Trigubas (Tengfei)
Dešinysis vožtuvas	Dvigubas (Tengfei)

Darbinis slėgis	14,5 MPa
Važiavimo slėgis	14,5 MPa
Važiavimo variklis	Luko BM5-250
Variklio darbinis tūris	250 ml

Variklis

Parametras	Reikšmė
Gamintojas / modelis	Briggs & Stratton XR2100
Maksimali galia	13,6 AG / 10,02 kW
Maksimalūs sūkliai	3600 aps./min
Darbinis tūris	0,42 L
Cilindrų skaičius	1
Aušinimas	Oru aušinamas
Alyvos talpa	1,2 L
Kuro tipas	Benzinas (92 okt.)
Kuro sąnaudos	0,8–1,2 L/val.

Kėbulas ir matmenys

Parametras	Reikšmė
Transportavimo ilgis su bunkeriu	2100 mm
Transportavimo ilgis be bunkerio	1638 mm
Transportavimo plotis	1150 mm
Transportavimo aukštis	1361 mm
Kaušo plotis	1150 mm

Talpos

Parametras	Reikšmė
Kuro bakas	5,5 L
Hidraulinės alyvos bakas	18 L

Vikšrai

Parametras	Reikšmė
Guminiai vikšrai	180 × 72 × 37

Šis modelis puikiai tinka tiems, kurie ieško kompaktiško, ekonomiško ir patikimo mini ekskavatoriaus kasdieniams darbams.