

# TEKNAMOTOR

## SKORPION 160 S



### Įrenginio aprašas

Mobilus diskinis smulkintuvas **SKORPION 160 S** yra lengvas, 750 kg svorio neviršijantis įrenginys medienos atliekoms smulkinti.

Šio įrenginio populiarumą lemia ne tik didelis našumas, bet ir galimybė jį registruoti pagal Europos homologaciją „O1“ kategorijos priekabų grupėje. Tai reiškia, kad smulkintuvą galima lengvai transportuoti, tempiant jį lengvuju automobiliu.

Didelis smulkintuvo našumas pasiekiamas naudojant diskinę pjovimo sistemą ir patikimą vidaus degimo variklį.

Galimas pasirinkimas:

dviejų cilindrų benzininis variklis su oro aušinimu.

- LONCIN LC2V90FD - 32.6 AG
- KOHLER Command PRO EFI ECH980 - 38 AG

arba trijų cilindrų skysčiu aušinamas dyzelinis variklis:

- KOHLER Lombardini KDW 1003 - 24.5 AG

Visi siūlomi varikliai turi apsauginį gaubtą ir atitinka naujausius išmetamųjų dujų „STAGE V“ standartus.

Medienos pakrovimo erdvė (265 mm pločio ir 190 mm aukščio anga) suteikia galimybę smulkinti šakas su atšakomis ir ataugomis (lapais ir spygliais), taip pat apvalią medieną iki 16 cm skersmens.

Skorpion 160 S, tai diskinis smulkintuvas su pneumatine skiedrų išmetimo ant disko sistema. Skiedros yra išmetamos per rotacinį kaminą, kuris gali būti sukamas 360° kampu važiuoklės atžvilgiu. Smulkinimo sistemą sudaro diskas su 2 (dvipusiai aštrinamais) kirtimo peiliais. Visi peiliai pagaminti iš atitinkamo, profesionaliai termiškai apdoroto nerūdijančio plieno.

Smulkintuvo operatoriaus saugą užtikrina grandinės pertraukiklis, kuris, patraukus lyną bet kuria kryptimi, sustabdo hidraulinę tiekimo sistemą.

Standartinę smulkintuvo įrangą sudaro elektroninė sistema „No-stress“, kuri eliminuoja galimą vartotojo rūpestį dėl varymo sistemos perkrovos automatiškai laikinai sustabdydama tiekimo sistemą. Redaguojama „No-stress“ sistemos programinė įranga suteikia galimybę paprastu būdu keisti mašinos darbo parametrus ir pritaikyti juos individualiems poreikiams. „Storos medienos“ ir „plonos medienos“ funkcijos suteikia galimybę greitai pakeisti smulkintuvo darbo režimą ir pritaikyti jį prie smulkinamos

medžiagos bei užtikrinti efektyvesnį smulkintuvo darbą. Šioje sistemoje yra įdiegtas motovalandų skaitiklis.

Smulkintuvui Skorpion 160 S išduotas ES tipo patvirtinimo liudijimas, suteikiantis teisę registruoti smulkintuvą ir jį naudoti kelių eismui.

Skorpion 160 S chipper has obtained European type approval which allows the machine to be registered and used in road traffic.

Smulkintuvas turi važiavimo stabdį ir stovėjimo stabdį bei vilkimo kablį pritaikytą sujungimui su rutuliniu prikabinimo strypu arba su vilkimo kilpa.

Smulkintuvo pagamintos skiedros gali būti naudojamos kūrenimui krosnyse, komposto gamybai, dekoratyviniams tikslams ir po pakartotino susmulkinimo smūginiame malūne, kaip žaliava briketų ir granuliu gamyboje.

## Variklio techniniai duomenys

### IRENGINIO MODELIS

### SKORPION 160 S

Matmenys (ilg. x plot. x aukšt.) [mm]	3700 x 1780 x 2200
Svoris [kg]	750
Šakų skersmuo [mm]	160
Peilių skaičius	2 kirtimo + 2 atraminiai
Padavimo greitis [ilginių metrų/min]	iki 33
Skiedrų gamybos produktyvumas [m <sup>3</sup> /val]	iki 12
Skiedros plotis [mm]	nuo 9 iki 11
Tiekimo būdas	hidraulinis tiekiklis
Disko diametras [mm]	550
Tiekimo angos matmenys (plot. x aukšt.) [mm]	285 x 165

### VARIKLIO TECHNINIAI DUOMENYS (Benzinas)

Variklio MODELIS	KOHLER Command PRO EFI ECH980 Loncin LC2V90FD
Darbinis tūris [cm <sup>3</sup> ]	999
	999
Variklio galia [AG]	38
	32,6
Aušinimo būdas	oras
Kuro tipas	benzinas
Kuro rezervuaro talpa [l]	40
Paleidimas	elektrinis

### VARIKLIO TECHNINIAI DUOMENYS (Diesel)

Variklio MODELIS	KOHLER Lombardini KDW 1003
Darbinis tūris [cm <sup>3</sup> ]	1028
Variklio galia [AG]	24,5
Aušinimo būdas	skystis
Kuro tipas	dyzelinas
Kuro rezervuaro talpa [l]	20
Paleidimas	elektrinis

### Standartinė įranga:

- motovalandų skaitiklis
- LED kelio apšvietimu
- atsarginis ratas
- skiedrų išmetimo aukščio reguliatorius
- rotacinis vamzdis 360°
- No-stress sistema