

# TEKNAMOTOR

## SKORPION 120 S



### Įrenginio aprašas

Smulkintuvas **Skorpion 120 S** yra skirtas šakoms bei iki 120 mm skersmens medžių stiebams smulkinti.

Skorpion 120 S, tai diskinis smulkintuvas su pneumatine skiedrų išmetimo ant disko sistema. Skiedros yra išmetamos per rotacinį kamina, kuris gali būti sukamas 360° kampu važiuoklės atžvilgiu. Smulkinimo sistemą sudaro diskas su 2 (dvipusiai aštrinamais) kirtimo peiliais. Varomoji sistema, tai dviejų cilindrų benzininis oro aušinamas 25 arba 24,5 AG galingumo variklis su dangčio panaudojimo galimybe. 40 litrų talpos kuro rezervuaras leidžia per kelias valandas mašinai dirbti lauko sąlygomis. Smulkintuvas yra aprūpintas hidrauline ritinėlių sistema smulkinamai medžiagai tiekti nuosavo hidraulinio siurblio pavaros pagalba.

Standartinę smulkintuvo įrangą sudaro elektroninė sistema No-stress, kuri tam tikram laikui pristabdo medžiagos padavimo sistemą ir taip automatiškai apsaugo smulkintuvą nuo pavaros sistemos perkrovimo.

Smulkintuvui Skorpion 120 S išduotas ES tipo patvirtinimo liudijimas, suteikiantis teisę registruoti smulkintuvą ir jį naudoti kelių eismui. Smulkintuvas turi važiavimo stabdį ir stovėjimo stabdį bei vilkimo kablių 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

#### ĮRENGINIO MODELIS

Matmenys (ilg. x plot. x aukšt.) [mm]  
Svoris [kg]  
Šakų skersmuo [mm]  
Peilių skaičius  
Padavimo greitis [ilginių metrų/min]  
Skiedrų gamybos produktyvumas [m<sup>3</sup>/val]  
Skiedros plotis [mm]  
Tiekimo būdas  
Disko diametras [mm]

#### SKORPION 120 S

3680 x 1760 x 2250  
860  
120  
2 kirtimo + 2 atraminiai  
iki 33  
iki 8  
nuo 9 iki 11  
hidraulinis tiekiklis  
550

Tiekimo angos matmenys (plot. x aukšt.) [mm]

285 x 165

### **VARIKLIO TECHNINIAI DUOMENYS**

Variklio MODELIS	KOHLER Command PRO CH742 Loncin LC2V80FD
Darbinis tūris [cm <sup>3</sup> ]	747 764
Variklio galia [AG]	25 24,5
Aušinimo būdas	oras
Kuro tipas	benzinas
Kuro rezervuaro talpa [l]	40
Paleidimas	elektrinis

#### **Standartinė įranga:**

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