

TEKNAMOTOR

SKORPION 160 S



Popis zařízení

Mobilní diskový štěpkovač **SKORPION 160 S** je lehký drtič (do 750 kg) ke štěpkování dřevěného odpadu.

Na popularitu stroje založenou na jeho vysoké výkonnosti má vliv rovněž možnost registrace štěpkovače na základě evropské homologace v kategorii přípojných vozidel „O1“, což znamená, že tento štěpkovač lze táhnout za osobním vozidlem.

Vysoké výkonnosti štěpkovače je dosaženo díky použití kotoučového řezného systému a spolehlivého spalovacího motoru.

Na výběr:

2-válcový benzínový motor chlazený vzduchem.

- LONCIN; 32.6 KM
- KOHLER; 38 KM

nebo 3-válcový dieselový motor chlazený kapalinou.

- KOHLER; 24.5 KM

Všechny nabízené motory jsou zabudovány pod krytem a splňují nejnovější emisní normu – „Stage V“.

Štěpkovač dřeva Skorpion 160 S je strojní zařízení sloužící ke štěpkování větví, kmenů stromů a dřevěné kulatiny, a také dřevěného odpadu o průměru do 160 mm.

Skorpion 160 S je talířový štěpkovač s pneumatickým systémem vyhazování na talíři. Štěpka je vyhazována otočným komínem, jež se otáčí o 360° vůči podvozku. Řezný systém tvoří talíř s 2 řezacími noži (oboustranně broušenými).

Bezpečnost obsluhy štěpkovače hlídá lankový bezpečnostní spínač, který potažením lanka v libovolném směru zastaví hydraulický podávací systém.

K standardní výbavě štěpkovače patří nejmodernější elektronický systém No-stress dostupný na evropském trhu. Systém No-stress řídí provoz štěpkovače během procesu řezání a reguluje přetížení hnací soustavy automatickým dočasným zastavením podávací soustavy. Standardní funkcí je kromě pauzy - zastavení také zpětný chod - krátkodobé vytažení dřeva kvůli dalšímu odlehčení řezací soustavy v okamžiku přetížení. Nastavitelný software odlehčovacího systému No-stress umožňuje jednoduše změnit nastavení provozu stroje a přizpůsobit individuálním potřebám. Program "silné dříví" a "tenké

dříví" umožňuje rychlou změnu provozního režimu štěpkovače kvůli přizpůsobení momentálně štěpenému materiálu a efektivnějšímu provozu štěpkovače. Tento systém má vestavěné počítadlo provozních hodin.

Štěpkovač Skorpion 160 S má evropskou homologaci, která umožňuje registraci stroje a schválení k silničnímu provozu v každé zemi Evropské unie.

Štěpkovač je vybaven nájezdovou a parkovací brzdou, silničním LED osvětlením a tažným zařízením dle výběru (kulové nebo očkové).

Vytvořené kuláče lze použít k přímému spalování v kamnech, k výrobě kompostu, k dekoračním účelům nebo po dalším štěpení drtičem k výrobě briket a pelet.

Technické údaje motoru

MODEL ZAŘÍZENÍ

SKORPION 160 S

Rozměry (délka x šířka x výška) [mm]	3700 x 1780 x 2200
Hmotnost [kg]	750
Průměr větví [mm] Max. průměr štěpkovaného materiálu	160
Počet nožů	2 řezací + 2 opěrné
Rychlost podávání [bm/min]	do 33
Výkon stroje [m ³ /h]	do 12
Šířka štěpky [mm]	od 9 do 11
Způsob podávání (posunu materiálu)	hydraulický podavač
Průměr kotouče [mm]	550
Rozměry vstupu hrdla (šířka x výška) [mm]	285 x 165

Technické údaje motoru (Benzín)

Model motoru	KOHLER Command PRO EFI ECH980 Loncin LC2V90FD
Objem válců [cm ³]	999
Výkon motoru [KM]	38
Druh chlazení	vzduch
Druh PH	benzín
Objem palivové nádrže [l]	40
Spouštění	elektrické

Technické údaje motoru (Diesel)

Model motoru	KOHLER KDW 1003
Objem válců [cm ³]	1028
Výkon motoru [KM]	24,5
Druh chlazení	kapalina
Druh PH	dizel
Objem palivové nádrže [l]	20
Spouštění	elektrické

Standardní vybavení:

- počítadlo motohodin
- rezervní kolo
- regulace výšky vyhazování štěpky
- otočný komín 360°
- systém No-stress