

Vermeer[®]
Štěpkovače

BC160XL



Vermeer BC 160XL

Velké průměry materiálu, a kompaktní konstrukční řešení

S určením pro evropský trh přináší kotoučový štěpkovač BC160XL v tomto oboru špičkové parametry ve snadném použití a v kompaktním konstrukčním řešení.

Se svými standardními vlastnostmi, které zahrnují systém AutoFeed II k poskytnutí podpory pro dosažení maximální produktivity a přední / boční dorazový rám ke zvýšení bezpečnosti pracovníka obsluhy, představuje BC160XL ideální volbu pro půjčovny a malé společnosti v oboru péče o stromové porosty, se zaměřením na prořezávání stromů a redukci jejich korun.

Vodou chlazený vznětový motor Kohler o výkonu 19,3 kW (26 HP) je plně zapouzdřený, a to pomáhá ke snížení úrovně hlukosti v obytných čtvrtích a na stísněných pracovištích.



Ovládací prvky a systém pro sledování motoru, které se vyžadují pro ovládání stroje, jsou umístěné kolem vstupní desky. Díky použití otočného stolu nemusí pracovník obsluhy obcházet dokola pro nastavení a ovládání stroje nebo pro kontrolu motoru, a tím se zvyšuje produktivita pracovníka obsluhy.

Štěpkovač BC160XL díky snadnému přístupu k motoru a k pouzdru rezného ústrojí pomáhá se snížením potřebné doby pro údržbu. Při výměně dvou naplocho montovaných rezných nožů se nevyžaduje žádné nastavování na rezné liště.

Specifikace BC160XL

Všeobecné údaje :

hmotnost : 750 kg
délka (přepravní) : 276 cm
šířka : 153 cm
výška (přepravní) : 193 cm
certifikace CE

Motor :

výrobce : Kohler
celkový výkon : 19,3 kW (26 HP)
maximální točivý moment : 67 Nm
počet válců : 3
typ paliva : motorová nafta

Objemy :

palivová nádrž : 26 litrů
hydraulická nádrž : 26 litrů

Řezný systém :

rozměr kotouče : 600 mm x 25.4 mm
rychlost otáčení : 1800 ot/min
počet nožů : 2
pevný nůž : 22 cm x 22 cm

s možností obrácení

Podávací / výstupní systém :

vstupní otvor : 16 x 20 cm
délka podávacího stolu : 64 cm
výška podávacího stolu : 67 cm
provedení podávacích válců : dva vodorovné podávací válce

podávací rychlost : 0 - 0.79 m/min

výstupní výška : 240 cm

otáčení výsypky : 270°

Podvozek :

rám : 3,5 mt (3.8 tun)
otočný prstenec „Jost“

kola : 30 cm

pneumatiky : 155/65k12

osa / odpružení : Alko Euro + 900

brzdy : volitelné, bubnové

Elektrická výbava :

systémové napětí : 12 V

osvětlení : 12 V

Volitelné položky :

nájezdová brzda

biologicky odbouratelný hydraulický olej

prodloužená záruka

speciální barevné provedení



Kompaktní konstrukční řešení

S vlečnou hmotností 750 kg a při přepravní délce 273 cm je štěpkovač BC-160XL kompaktní pro malá pracoviště, ale dokáže přitom pojmout rozsáhlé kusy materiálu.

Vyprazdňovací komín se pro přepravu a pro uložení jednoduše sklopí z pracovní výšky 240 cm do výšky 193 cm.



Spodní / boční podávací dorazové lišty

Bezpečnostní rám je strategicky umístěn tak, aby mohl pracovník obsluhy strčit do této lišty k buďto záměrnému nebo k automatickému zastavení podávání v případě nouzové situace.



Vysoká kapacita pro podávání materiálu

Štěpkovač BC160XL má vstupní otvor o rozměru 16x20 cm a pro průběžné podávání materiálu je vybavený dvojicí vodorovných podávacích válců, které pomáhají omezovat blokování.

Otočný stůl 360°

Stůl se otáčí v úhlu 360° a má k dispozici šest pevných poloh, se kterými se může materiál podávat z prakticky každého směru.



Zlepšení podpory produktivity štěpkování

Systém AutoFeed II v zájmu zvýšení produktivity sleduje rychlost otáčení motoru a automaticky zastaví podávací válce.

