Dipperfox®

切り株クラッシャー
SC400



油圧ショベルをはじめとして、スキッドローダー・タイヤショベル等、様々な機械に取り付け可能！

裁断径
400mm

採掘深さ
590mm

機械の重量
1.5〜5t

どんな場所での作業に使える？



大型の採掘機が入れない区域



街路上・道路脇に生えた切り株の処理



狭い庭脇の切り株など周囲への配慮が必要な場所

- 最大トルク13,000 Nの油圧モーターが低回転での切断にも十分なパワーを発揮。
  このため、ブレードと地中の岩石との接触を極力回避できます。
- グラインダー式の切り株カッターと比較して低速回転で飛散物がほとんど出ないため、場所を選ばず使用できます。
- 飛散物はほぼその場にとどまるため、作業後の処理にかかる時間を軽減できます。
- グラインダー式の従来の切り株カッターと比較してより安全かつ早く静かに伐根を処理できます。
- コンパクトな設計で狭いスペースや制約のある環境でも効果的に作業することができます

詳しくは動画をチェック!

建機ワールド
建設機械のことなら、建機ワールド
詳細は裏面をご覧ください▶

Dipperfox®



Dipperfox
切り株カッター SC400



仕様	
切断径	400 mm
掘削深さ	590 mm
作動圧力	110-250 bar
油圧流量	30-130L/min
重量	195kg

適合機種	
油圧ショベル	
重量	1.5-5 ton
エンジン馬力	16-47 馬力
バックホウローダー	
重量	3-6ton
エンジン馬力	47-81 馬力
コンパクトトラックローダー	
重量	1-2.5 ton
エンジン馬力	19-61 馬力
スキッドステアローダー	
重量	1-2.5ton
エンジン馬力	20-75 馬力

ギヤボックス	
1速トルク	10105 ft lbf
1速時 回転数	31 RPM *
2速時 トルク	6343 ft lbf
2速時 回転数	48 RPM *

性能	
最大切処理量(1時間あたり)	40個 * (<40cm)
最大処理スピード (1個あたり)	50秒 * (<50cm)
平均切削工数・チップの厚さ	5回-15cm

消耗品	
ボルト止めブレード	+
着脱式センタースクリュー	+

* 180bar, 44L/minにおける測定結果

株式会社 建機ワールド　〒300-1260 茨城県つくば市西大井1703　https://kenkiworld.co.jp/
☎ 029-846-2500
✉ info@kenkiworld.jp

Dipperfox LLC, Staadioni 2, Paikuse, 86602 Pämu county, Estonia www.dipperfox.com

22112022

Dipperfox®

切り株カッター









仕様	SC 600	SC 850 Pro
切断直径	600 mm	850 mm
掘削深さ	700mm	900 mm
作動油圧	150-250bar	180-350 bar
作動流量	65-150 l/min	110-230 L/min
重量	285 kg	575 kg
適合機種		
油圧ショベル		
重量	6-14トン	14-30トン
エンジン馬力	47-111馬力	100-176馬力
バックホーローダー		
重量	6-14トン	-
エンジン馬力	67-107馬力	-
コンパクトトラックローダー		
重量	2-6トン	-
エンジン馬力	54-107馬力	-
スキッドステアローダー		
重量	2-6トン	-
エンジン馬力	54-107馬力	-
ギアボックス	**2速プラネタリギアボックス**	**2速プラネタリギアボックス**
1速時トルク	12645 ft lbs	31700 ft lbs
1速時回転数	37 rpm*	30 rpm**
2速時トルク	7966 ft lbs	15500 ft lbs
2速時回転数	57 rpm*	60 rpm**
性能		
最高切株処理量(1時間あたり)	60個* (<60cm)	180個** (<85cm)
最大処理スピード(1個あたり)	60秒* (<60cm)	20秒** (<85cm)
平均切削工数・チップの厚さ	2回 – 15mm	1.57回 – 50mm
消耗品		
ボルト止めブレード	+	+
着脱式センタースクリュー	+	+

*@230 bar, 100 l/min **@330 bar, 230 l/min

Dipperfox®

Dipperfox 切り株カッター





SC600

油圧ショベルをはじめとして、スキッドローダー・タイヤショベル等、様々な機械に取り付け可能です。

SC600は70㎝の深さまで根株を削りつつ、掘り進むことが可能です。

高トルク・低速回転で高い安全性・高効率を実現

1) グラインダー式のような従来の切り株カッターと比較してより安全かつ早く静かに根株を処理できます。

2) 根株処理時、破砕物はほぼ飛散せずその場に留まるため、場所を選ばず使用できます。

3)石が混在する現場でも使用です。

SC850 Pro

従来の根株除去より最大10倍の効率で作業が可能です。

SC850proは90㎝の深さまで根株を削りつつ、掘り進むことが可能です。

破砕した切り株はそのまま肥料として活用することができます。

14トン～30トンの油圧ショベルで使用できます。

- 自動変速モーター採用
- 完全油圧駆動(電子部品非搭載)
- 電子部品非搭載のため、保管場所を選びません。
- 消耗品はすべてボルト止めのためメンテナンスが容易に行えます。
- オイル交換頻度は毎250時間
- SC600は軽量のため、軽トラック等での運搬も可能(285kg)