



Dipperfox Stumpenfräsbohrer SC600 TECHNISCHES DATENBLATT



Dimensionen

Schnittdurchmesser
Bohrtiefe (vom Boden)
Arbeitsdruck
Hydraulische Fördermenge min./max.
Gewicht

Dipperfox 600 Baumstubbenfräse

600 mm
700mm
150-250bar
65-150 l/min
285 kg

Anforderungen an das Trägergerät

Eine Vielzahl von Trägergeräten kann verwendet werden. Bagger von 6-14 Tonnen mit Motorenleistungen von 35-83kW (47-111 PS) sind die primären Trägergeräte, aber auch geeignete Rallader oder Kompaktlader sowie Skidsteerlader können verwendet werden. Auch der Anbau an modifizierte Harvester für den Forstbetrieb ist möglich – sprechen Sie uns an!

Getriebe

1. Gang Drehmoment
1. Gang Geschwindigkeit
2. Gang Drehmoment
2. Gang Geschwindigkeit

2-Gang-Planetengetriebe (Umlaufrädergetriebe)

16900 Nm
37 U/Min.*
10800 Nm
57 U/Min.*

Leistung der Einheit

Stumpen pro Stunde (<60cm) bis zu 60*
Bohrgeschwindigkeit pro Stumpen (<60cm) circa 60 Sekunden*
Schnitttiefe / Hackschnitzelstärke 5-15 mm

Verschleissteile

Anschraubbare Messer (beidseitig) +
Auswechselbare Bohrspitze +

Hydraulische Anschlüsse

Öl Vor- und Rückwärts M 30 x 2
Öl Vor- und Rückwärts M 30 x 2
Rücklaufventil M 22 x 1,5

*Tested mit 230 bar und 100l/min

Albert Maack
Forst-Holz-Technik

Albert Maack | Fischteichenweg 1 | 21255 Dohren

FHT 
Forst Holz Technik

0049 (0)41828062740
info@forstholztechnik.de
www.forstholztechnik.de

Dipperfox®



Dipperfox SC600 Revolutionäres Werkzeug für die Stumpfenrodung

Dipperfox SC600 auf einen Blick



weitaus schneller und einfacher als sonstige Methoden zur Stumpfenrodung



hinterlässt nur biologisch schnell abbaubare Holzspäne (Dünger)



die hinterlassenen Fräsbohrlöcher können zur sofortigen Wiederbepflanzung genutzt werden.



kann an jeden Bagger mit Maschinengewicht von 6 bis 14 Tonnen angebaut werden sowie auch an Kompaktladern, Geräteträgern, oder Radladern



verfügbar mit unterschiedlichen Bohrköpfen und Messern für beste Resultate je nach Trägergerät und Einsatzbedingungen



mit großer Flexibilität in den hydraulischen Anforderungen sowohl in den benötigten Ölfördermengen (65-150 L/min.) wie auch dem Hydraulikdruck (150-250 Bar)



automatische Geschwindigkeits- und Drehmomentsteuerung (mit eingebautem 2stufigem Planetengetrieben



Keine Elektro- oder Steuerkabel (rein hydraulische Anwendungen)



Einheit kann überall gelagert werden (keine sensible Elektrik oder Elektronik)



alle Verschleissteile sind abschraubbar und wartungsfreundlich (Schneidmesser und Bohrspitze)



auch die Ölwechselintervalle (250 St.) sind nutzerfreundlich



die Einheit hat ein geringes Gewicht von 285 KG und kann leicht transportiert werden, auch auf einem Anhänger oder Kleintransporter



geringer Geräuschpegel – im Vergleich mit anderen Stumpfenfräsen – schont die Umwelt wie auch das Einsatzpersonal



patentierte Technologie und einzigartig in seiner Klasse



entwickelt von einem ausgewiesenen Fachmann in Baggereinsätzen mit mehr als 20jähriger Erfahrung mit Baggerflotten und härtesten Einsatzbedingungen