



Dipperfox Stumpenfräsbohrer SC850 Pro TECHNISCHES DATENBLATT

Dimensionen

Schnittdurchmesser	850mm
Bohrtiefe (vom Boden)	900mm
Arbeitsdruck	180 – 350 Bar
Hydraulische Fördermenge min./max.	110–230 L/min.
Gewicht	575 KG

Anforderungen an das Trägergerät

Baggergröße	14–30 Tonnen
Motorenleistung	74 – 130 kW / 100 – 160 PS

Getriebe

1. Gang Drehmoment	43000 Nm
1. Gang Geschwindigkeit	30 U/Min.*
2. Gang Drehmoment	21000 Nm
2. Gang Geschwindigkeit	60 U/Min.*

2-stufiges Planetengetriebe

Leistung der Einheit

Stumpen pro Stunde (<85cm)	bis zu 180*
Bohrgeschwindigkeit pro Stumpen (<85cm)	20 Sekunden*
Schnitttiefe / Hackschnitzelstärke	40–50 mm

Verschleissteile

Anschraubbare Messer (beidseitig)	+
Auswechselbare Bohrspitze	+

Hydraulische Anschlüsse

Öl Vor- und Rückwärts	M36 x 2
Öl Vor- und Rückwärts	M36 x 2
Rücklaufventil	M22 x 1,5

*Tested mit 330 bar und 230l/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 SC850 PRO das ultimative Werkzeug für die Stumpfenrodung

Dipperfox SC850 Pro auf einen Blick



10mal schneller als sonstige Methoden der Stumpfenrodung



hinterlässt nur biologisch schnell abbaubare Holzspäne (Dünger)



die hinterlassenen Fräsbohrlöcher können zur sofortigen
Wiederbepflanzung genutzt werden.



kann an jeden Bagger mit Maschinengewicht von 14 bis 30 Tonnen angebaut
werden und ist vielseitig einsetzbar



mit großer Flexibilität in den hydraulischen Anforderungen sowohl in den
benötigten Ölfördermengen (110–220 L/min.) wie auch dem Hydraulikdruck
(180–350 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 575 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