

**UFKES**  
*Greentec*



Greentec  
**Stubbenfräsen  
& Baumsägen**

## Greentec 660 Stubbenfräse



Sehr kompakte, per Zapfwelle angetriebene Stubbenfräse für die gewerbliche Anwendung. Der Direktantrieb durch die Zapfwelle des Traktors garantiert maximale Leistung am Fräsrads. Großer Arbeitsbereich. Empfohlene Schlepperleistung 40 – 100 PS. Standard mit elektrischer Fernsteuerung.

Um vor Überlastung zu schützen, ist die Greentec 660 mit einer Ratschenkupplung ausgerüstet. Der Antriebsstrang liegt im Innenbereich der Gesamtkonstruktion und ist dadurch sehr gut vor Beschädigungen von außen geschützt. Durch die robuste Bauweise eignet sich die Greentec 660 für Schlepper von 40 PS bis 100 PS. Einzigartige Bauart: Der Drehpunkt der Weitwinkelgelenkwelle befindet sich exakt in der Mitte von Schwenken, Heben und Senken. Somit gibt es kaum Verschleiß an den Kreuzgelenken der Gelenkwelle. Standard ist auch ein höhenverstellbares Schiebeschild. Dadurch ist es möglich, den Fräsantrieb an jede Schleppergröße optimal anzupassen. Das Schiebeschild ist ideal, um nach dem Fräsen das Fräs gut zu verteilen und das Bodenniveau zu begradigen. Somit hat man wenig Nacharbeit. Der wartungsarme Antriebsstrang hat ein Schmierintervall von 50 Stunden.



Kompakte Steuerung mit 2 elektrischen Joysticks (3 Funktionen).



In der Höhe verstellbares Schiebeschild.



Langer Teleskoparm mit geschlossenem Antriebsstrang.



**Optionen:**  
Gummi-Spritzschutz, links/rechts

### Optionen:

#### Greentec Autopilot

Zum automatischen Fräsen mit folgenden Funktionen:

- 1 Schwenken von links nach rechts, nach Wahl: senken oder teleskopieren
2. Greentec No-Stress-System. Die Schwenkgeschwindigkeit wird in Abhängigkeit der Zugkraft des Schleppers mittels 4-stufigem Automaten geregelt.

#### Vorteile des Greentec Autopilot

- Konstante Fräsbewegung
- Längere Standzeit der Fräszähne
- Einsparung von Kraftstoff
- Bessere Ergonomie für den Fahrer im Schlepper ohne Drehsitz
- Antriebsstrang ist weniger Spitzenbelastung ausgesetzt
- Höhere Leistungsfähigkeit
- Sehr einfach zu bedienen

Greentec type 660	
Frässcheibe Durchmesser	660 mm (mit Zähnen)
Frässcheibe Dicke	25 mm
Fräszahn Stück	32
Schwenkbereich	195 cm
Teleskopbereich	50 cm
Über Planum	55 cm
Unter Planum	60 cm
Fräszahn	Fischschwanz Systemem mit doppelte widea
RPM / PS	540 / 40-65 PS 750 / 40-90 PS 1000 / 40-110 PS
Hydraulik	einfachwirkend
Bedienung	elektrohydraulische Steuerung 2 Joysticks mit 4m Kabel
Länge x Breite x Höhe	200 x 120 x 120 cm
Gewicht	550 kg
Farbe	rot RAL 3001, grau RAL7021
Optionen	Gummi-Spritzschutz

## Greentec PIRANHA Stubbenfräse



Professionale Stubbenfräse mit sehr großer Leistung durch direkten Antrieb von Schlepper.

Die Greentec Piranha ist eine sehr stabil gebaute Stubbenfräse für den gewerblichen Einsatz. Durch die kompakte Bauweise befindet sich der Schwerpunkt nah am Schlepper und die Fräse ist auch hinter einem Schlepper von 80 PS gut überschaubar. Die Maschine hat einen zentralen Drehpunkt für den Kraftantrieb. Das Kreuzgelenk befindet sich im Schwenkmittelpunkt. Dadurch bewegt sich die Gelenkwelle in minimalen Winkeln und vermeidet so unnötigen Verschleiß. Standard ist der Antriebsstrang mit Multi-Splines und Ratschenkupplung ausgerüstet. Die Ratschenkupplung schützt die Maschine gegen Überlastung und ist wartungsfrei. Die Doppel-Schwenkzylinder sorgen für eine konstante Schwenkbewegung beim Fräsen.

Die Maschine arbeitet schnell und ist sehr stabil. Auch bei Baumstümpfen mit sehr großem Durchmesser und hoher Leistung läuft die Maschine sehr ruhig. Die Greentec Piranha ist auch in einer verstärkten Ausführung verfügbar (HP - heavy power). Hier ist ein schwerer Antriebsstrang montiert. Die Greentec Piranha HP hat Fräsmesser aus einem Stück. Diese Fräsmesser sind von sehr guter Qualität, haben doppelte Hartmetallplatten und dadurch eine sehr lange Lebensdauer.

Piranha	Piranha HP
870 mm	870 mm
40 mm	40 mm
2 x 22	2 x 22
250 cm	250 cm
40 cm	40 cm
50 cm	50 cm
70 cm	70 cm
Fischschwanz System	Fixiert System
mit doppelte widea	mit doppelte widea
80-170 PS	180 - 250 PS
1000 RPM	1000 RPM
einfachwirkend + Rückleitung	einfachwirkend + Rückleitung
elektrohydraulische Steuerung	elektrohydraulische Steuerung
2 Joysticks mit 4m Kabel	2 Joysticks mit 4m Kabel
230 x 175 x 150 cm	230 x 175 x 150 cm
1565 kg	1625 kg
rot RAL 3001, grau RAL7021	rot RAL 3001, grau RAL7021
Gummi-Spritzschutz	Gummi-Spritzschutz
Autopilot	Autopilot

### Zentraler Drehpunkt:

Das Weitwinkelgelenk befindet sich im Mittelpunkt der Schwenkbewegung. Dadurch wird der Verschleiß minimiert.



### Optionen:

**Greentec Autopilot** für automatisches Fräsen



### Gummi-Spritzschutz automatisch schwenkend

Ideal in der Stadt oder zwischen Autos



## Greentec Shark Stubbenfräse



Greentec Shark Stubbenfräsen sind aus hochwertigen Einzelteilen zusammen gebaut und ausgelegt für die Erbringung großer Leistungen. Der Shark 6 ist mit verschiedenen Hydraulikmotoren verfügbar. Der Shark 8 hat eine einstellbare Kolbenpumpe. Dadurch kann man mit beiden Fräsen, abhängig von der Leistung des Baggers, den höchsten Ertrag erzielen.

Das Getriebe läuft in einem Ölbad. Durch den speziellen Entwurf des gehäuses kann die Spritzrichtung der Späne bestimmt werden.

Die Shark Stubbenfräse werden abgeliefert mit Anbauplatte aber ohne Hydraulikschläuche und Wechselrahmen.



## Technische Daten Greentec Shark

- Getriebe im eigenen Ölbad
- Hydraulikmotor nach oben montiert
- Kompakter Aufbau, darum hohe Bodenfreiheit
- Getriebe komplett ohne Wartung
- Getriebe komplett geschützt
- Hydraulische Teile sind an der Oberseite montiert
- Serienmäßig mit Nachlaufventil
- Serienmäßig mit Stützfuß
- Gute Qualität Fräszahn mit 2 Widea Platten
- Kann auch an einem Auslegearm montiert werden



Standard mit Stützfuß



Mit den extra Scheidezähnen auf dem Fräsrads kann man einfach kleine Pflanzen am Hang wegfräsen



Hydraulik Komponenten sind an der Oberseite montiert



Mit Hilfe des hydraulischen Drehkopfs kann man die Spritzrichtung der Späne einstellen

	Shark 6	Shark 8
Für Bagger von-bis	7,5-14 Tonnen	13-30 Tonnen
Fräsrads Durchmesser	660 mm	870 mm
Fräsrads Stärke	25 mm	40 mm
Fräszahn	2 x 16	2 x 22
Min. Arbeitsdruck	240-420	250-420
Min. Ölmenge	50-125	100-265
Notwendige Anschlüsse	Druck/Rücklauf	Drück 1" / Rücklauf 1" / Öleindämmung 1/2"
Länge x Breite x Höhe	65 x 65 x 105 cm.	125 x 85 x 175 cm.
Gewicht	ca. 230 kg	ca. 760 kg
<b>Optionen</b>		
Schweißplatte	35 kg	53 kg
Wechselrahmen	CW1/CW3	CW3
Hydraulischer Drehkopf	270 Grad	270 Grad
Extra Schneidezähne	4 Stück	6 Stück

# Greentec Forestcutter



## Greentec Forestcutter

- sehr schnell Bäumen und Strauchen fällen und hinlegen
- schöne Sägeschnitt
- sägt fast zum Boden: kein Stubben
- doppelter Greifer mit kluge Sammelfunktion
- Werkzeugen haben wenig Bedarf und sind nach zu schleifen
- kompakter Mashin
- durch DOMEX 700 Stahl geringer total Gewicht
- geringe Wartung durch geschlossen Getriebe in Ölbad
- Schläuchen sicher am hintenseite Mashin
- elektrische Steuerung für Greifer 1, Greifer 2 oder beider Greifer zusammen
- elektrische Steuerung für optionales hydraulische Drehkopf
- Effizient durch Kolbenmotor mit Nachlaufventil

	Forestcutter 300	Forestcutter 370
Für Bagger	7,5-13 Ton	14- 22 Ton
Fassungsvermögen:	Ø50 - 300 mm	Ø50 - 370 mm
Greifer Öffnung:	1070 mm	1250 mm
Max. Arbeitsbereich	650 mm	900 mm
Säge Diameter:	855 mm	1050 mm
Säge Dicke:	20 mm	25 mm
Anzahl Messer:	12 stuks	12 stuks
Gewicht ohne Drehkopf und Schnellwechsel:	655 kg	1100 kg
<b>Optionen</b>		
Drehkopf:	104 kg	200 kg
CW10 Schnellwechsel:	55 kg	-
CW30 Schnellwechsel:	109 kg	109 kg
Sweißplatte:	35 kg	53 kg
<b>Benötigte karakter von Kran Motor Schneiseibe</b>		
Arbeitsdruck (max. druck)	320 bar (350 bar)	320 bar (350 bar)
Benötigte Öl (ca 70 bar)	55 - 140 Liter	100 - 160 Liter
Anschluß	Druck 3/4" / Rücklauf 3/4" / Öleindämmung 1/2"	Druck 1" / Rücklauf 1" / Öleindämmung 1/2"
<b>Benötigte karakter von Kran Greifer und Drehkopf</b>		
Min - max druck	100 - 350 bar	100 - 350 bar
Benötigte Öl	20-50 liter/min	20-50 liter/min
Anschlüsse	Druck 1/2" / Rücklauf 1/2"	Druck 1/2" / Rücklauf 1/2"
Elektronik Anschluß	12V/24V - massa (nür nötig bei Option Drehkopf)	+24V - massa





# UFKES Greentec

**Ufkes Greentec b.v.**  
Kelvinlaan 80, 9207 JB Drachten - NL  
Tel. +31 (0)512 584760  
info@ufkes.net · www.ufkes.net