

UFKES
Greentec



Greentec
**Stobbenfrezen
& Boomzagen**

Greentec 660 stobbenfrees



Zeer compacte, aftakas aangedreven stobbenfrees voor het professionele werk. Direkte aandrijflijn garandeert max. capaciteit. Groot werkbereik. Benodigd vermogen vanaf 40 tot 100 pk. Standaard met elektrische afstandsbediening.

De Greentec 660 stobbenfrees is voorzien van pallenkoppeling t.b.v. overbelasting door onheil o.i.d. / onderhoudsvrij. De direkte aandrijflijn bevindt zich in het chassis en is daardoor goed beschermd. Door de robuuste bouw geschikt voor (smalspoor) trekkers van 40-100 pk. Uniek draaipunt: de groothoekaftakas bevindt zich precies in het middelpunt van zwenken, heffen en dalen. Hierdoor is er bijna geen slijtage. Naar keuze van je af of naar je toe frezen. Standaard voorzien van een in hoogte verstelbaar egalisatiebord. Voor elk formaat trekker kan zo de optimale aandrijflijn voor de aftakas worden ingesteld. Het egalisatiebord is ideaal om na het frezen de grond te egaliseren, dus weinig nawerk. De onderhoudsarme aandrijflijn heeft een smeerinterval van 50 uren.



Compacte bediening met 2 elektrische joy-sticks (3 functies) en snelgang: snel én precies werken



In hoogte verstelbaar egalisatiebord



Lange telescopische arm met gesloten aandrijflijn



Optie:
rubberschermen, links/rechts.

Optie:

Greentec autopilot

Automatisch frezen bestuurt de volgende functies:

1. Zwenken van links naar rechts naar keuze: zakken of uitschuiven
2. Greentec no stress systeem de zwenk snelheid is afhankelijk van de trekkraft van de trekker met een 4-traps automaat

Grote voordelen Greentec autopilot

- Constante freessnede
- Langere standtijd beitelhouder
- Besparing op diesel
- Betere ergonomie voor bestuurders met een trekker zonder omkeer in de cabine
- Aandrijflijn heeft minder te verduren van piekbelasting;
- Meer continuïteit
- Zeer eenvoudig te bedienen

Greentec type 660	
Freeswiel diameter	660 mm
Freeswiel dikte	25 mm
Beitels	32
Zwenkbereik	195cm
Uitschuifbaar	50 cm
Boven de grond	55 cm
In de grond	60 cm
Beitels	Visstaart systeem met dubbel widea
RPM / pk	540 / 40-65 pk 750 / 40-90 pk 1000 / 40-110 pk
Hydrauliek	Enkelwerkend + retour
Besturing	Elektrisch hydraulisch 2 joy-stick met 4m kabel
Lengte x Breedte x Hoogte	200 x 120 x 120 cm
Massa	550 kg
Kleur	Rood RAL 3001, grijs RAL7021
Opties	
	Rubberschermen

Greentec PIRANHA stobbenfrees



De professionele stobbenfrees met zeer grote capaciteit door directe mechanische aandrijving.

De Greentec Piranha stobbenfrees is een zwaar gebouwde stobbenfrees, maar door zijn compacte constructie blijft het eigen gewicht dicht bij de trekker. Hierdoor blijft de machine ook hanteerbaar achter middel grote trekkers vanaf 80 pk. De machine heeft een uniek draaipunt met de aandrijflijn door het hart van de machine. Hierdoor maken de aftakassen veel minder grote hoeken en voorkom je onnodige slijtage. De machine is standaard voorzien van een aandrijf-as met multi-splines en pallenkoppeling. De pallenkoppeling beschermt de machine tegen overbelasting of onheil (keien, staal o.i.d.) en is onderhoudsvrij. Dubbele zwenkcilinders zorgen voor een constante zwenkbeweging. De machine werkt snel en is zeer stabiel, zelfs bij dikke stobben en hoge vermogens blijft de machine rustig.

Piranha	Piranha HP
870 mm	870 mm
40 mm	40 mm
2 x 22	2 x 22
250cm	250cm
40 cm	40 cm
50 cm	50 cm
70 cm	70 cm
Visstaart systeem	Vast systeem
met dubbel widea	met dubbel widea
80-170 pk	180-250 pk
1000 RPM	1000 RPM
Enkelwerkend + retour	Enkelwerkend + retour
Elektrisch hydraulisch	Elektrisch hydraulisch
2 joy-stick met 4m kabel	2 joy-stick met 4m kabel
230 x 175 x 150 cm	230 x 175 x 150 cm
1565 kg	1625 kg
Rood RAL 3001, grijs RAL7021	Rood RAL 3001, grijs RAL7021
Rubberschermen	Rubberschermen
Autopilot	Autopilot

Uniek draaipunt

Aandrijflijn loopt centraal door het hart van het op en neer en het zwenken



Optie:

Greentec autopilot

Automatisch frezen



Automatische rubberschermen

De rubber afscherming is ideaal in stedelijk gebied, waar je b.v. veel last hebt van geparkeerde auto's.



Greentec Shark stobbenfreen



De Greentec Shark stobbenfrees is een uit hoogwaardige componenten opgebouwde machine en is berekend op het leveren van hoge prestaties. De Shark 6 is modulair gebouwd en uitvoerbaar met verschillende motoren, de Shark 8 wordt door een variabele Linde plunjermotor aangedreven. Hierdoor kun je met beide machines afhankelijk van de beschikbare olieopbrengst de hoogste capaciteit behalen.



Eigenschappen Greentec Shark

- Aandrijving vol oliebad gelagerd
- Hydromotor separaat naar boven gemonteerd
- Compacte opbouw, hierdoor veel bodemvrijheid
- Aandrijving volledig onderhoudsarm
- Aandrijving volledig weggewerkt (beschermd)
- Hydraulische koppelingen hoog gemonteerd (buiten de gevarenzone)
- Standaard afgeleverd met nazuigventiel
- Geleverd met opklapbare steunpoot
- Hoogwaardige beitels voorzien van dubbel widea
- Ook zeer geschikt voor aanbouw aan maaiaarm o.i.d.

Standaard met opklapbare steunpoot



Met de extra snijbeitels op de binnenschijf. Kun je gemakkelijk opschot, struiken e.d. in taluds weg frezen



Hydraulische componenten zijn hoog opgebouwd

Met de hydraulische draaikop kun je zelf bepalen waar je de houtpulp naar toe blaast



	Shark 6	Shark 8
Geschikt voor kranen van ca.	7,5-14 ton	13-30 ton
Freeswiel diameter	660 mm	870 mm
Freeswiel dikte	25 mm	40 mm
Beitels	2 x 16	2 x 22
Ben. Werkdruk	200-420	250-420
Ben. Aantal liters	50-125	100-265
Min. Aansluitingen	Druk/retour/lekolie	Druk 1" / retour 1" / lekolie 1/2"
Lengte x Breedte x Hoogte	65 x 65 x 105 cm.	125 x 85 x 175 cm.
Gewicht	ca. 230 kg	ca. 760 kg
Opties		
Lasplaat	35 kg	53 kg
Snelkoppeldeel	CW1/CW3	CW3
Hydraulische draaikop	270 graden	270 graden
Extra snijbeitels	4 stuks	6 stuks

Greentec Forestcutter



Greentec Forestcutter

- Hoofdas vol oliebad gelagerd
- Slangen komen veilig achter uit de machine
- Compacte bouw
- Compact en lichte bouw mogelijk door zwaar belaste delen van HARDOX en DOMEX 700 staal te construeren
- Speciale armen, voor snel vastgrijpen van het gezaagde product
- Aandrijving volledig onderhoudsarm
- Standaard uitgevoerd met dubbele verzamel klem
- Hoog rendement pluunmotor voorzien van nazuigventiel
- Compleet met elektrisch bediend manifold om de verzamelarmen en het roteren onafhankelijk te kunnen bedienen

	Forestcutter 300	Forestcutter 370
Geschikt voor kranen	7,5-14 ton	14- 22 ton
zaagcapaciteit:	Ø50 - 300 mm	Ø50 - 370 mm
grijper opening:	1070 mm	1250 mm
werkbreedte max:	650 mm	900 mm
zaagwiel diameter:	855 mm	1050 mm
zaagwiel dikte:	20 mm	25 mm
aantal messen:	12 stuks	12 stuks
massa zonder draaikrans en snelwissel:	655 kg	1100 kg
Opties		
draaikrans:	104 kg	200 kg
CW10 snelwissel:	55 kg	-
CW30 snelwissel:	109 kg	109 kg
lasplaat	35 kg	53 kg
Benodigde eigenschappen van de kraan motor snijschijf		
werkdruk (max druk)	320 bar (350 bar)	320 bar (350 bar)
benodigde olie onbelast (ca 70 bar)	55 - 140 liter	100 - 160 liter
aansluiting	Druk 3/4" / retour 3/4" / lekolie 1/2"	Druk 1" / retour 1" / lekolie 1/2"
Benodigde eigenschappen van de kraan Grijpers en draaikop		
Min - max druk	100 - 350 bar	100 - 350 bar
benodigde olie	20-50 liter/min	20-50 liter/min
aansluiting	druk 1/2" / retour 1/2"	druk 1/2" / retour 1/2"
elektrische aansluiting	12V/24V - massa (alleen nodig bij optie draaikrans)	+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