



PRODUCTCATALOGUS
Ontworpen en vervaardigd in Denemarken 

REMOVE TO RENEW

STOBBENFREZEN

- **MOTOR**
- **HYDRAULIEK**
- **TRACTOR**



100% TOEWIJDING

Bij FSI Stump Cutters richten we ons sinds 2002 volledig op één ding: stobbenfreen. Wat begon in een kleine garage in Denemarken, is nu uitgegroeid tot Europa's grootste fabrikant van stobbenfreen, met machines die op vijf continenten worden gebruikt.

Vanuit onze ultramoderne faciliteiten in Denemarken, ondersteund door deskundige lokale leveranciers, bouwen wij elke machine met trots en oog voor detail. Elke machine ondergaat een grondige inspectie en test om te voldoen aan de hoge eisen die eigenaren en gebruikers van onze stobbenfreen verwachten.

Onze producten zijn ontworpen voor professionals die kwaliteit en uitstekende service waarderen. Landschapsarchitecten, boomverzorgers, verhuurbedrijven, lokale overheden en andere bedrijven in de groenvoorziening kiezen FSI voor al hun behoeften op het gebied van stobbenfreen. Ons wereldwijde FSI-partnernetwerk van toegewijde importeurs en dealers biedt lokale ondersteuning met minimale reactietijd wanneer service nodig is. Dit versterkt de betrouwbaarheid waar FSI voor staat.

In deze brochure laten we met plezier de vele modellen en varianten zien die beschikbaar zijn in het assortiment van FSI. Of u nu een stobbenfrees met benzine- of dieselmotor zoekt, of een model voor aan uw tractor, graafmachine, werktuigdrager of minilader, wij hebben zeker de perfecte oplossing.

Wij zijn trots professionals wereldwijd te mogen ondersteunen en blijven ons inzetten voor de kwaliteit en betrouwbaarheid die FSI van meet af aan kenmerken. Wij danken u hartelijk voor het vertrouwen in FSI.

Namens iedereen bij FSI en onze wereldwijde FSI-partners,
Henning, Michael en Kim Schmidt



INHOUD

BOOMROOIERIJ WEIJTMANS

6

**HET JUISTE GEREEDSCHAP VOOR DE KLUS:
WAAROM ZE VOOR DE FSI D74 TRACK KIEZEN**

MOTOR

8

HYDRAULIEK

25

WAAYENBERG MACHINEVERHUUR

30

VERTROUWT OP FSI STUMP CUTTERS

TRACTOR

33

FELIXIA BANCK

36

**VERHALEN OVER BOMEN EN
TIMBERSPORTS**



***REMOVE TO
RENEW***

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

SMALLE TOEGANG

We begrijpen dat toegang cruciaal is voor het verkrijgen van een opdracht. Daarom besteden we al in de ontwerpfase veel aandacht aan de machinebreedte en kiezen we zorgvuldig de onderdelen die nodig zijn voor een slank ontwerp. Bij stobbenfrezers met dubbellucht kunnen de buitenste wielen gemakkelijk worden verwijderd door één centrale bout los te draaien, waardoor ze gemakkelijk door smalle tuinhekken passen.

FSI POWER-CUT

Het FSI power-cut freeswiel is ontworpen voor een efficiënte afvoer van snippers en verminderde materiaalophoping in de behuizing, met minder recirculatie tot gevolg. Minder recirculatie betekent minder slijtage aan uw FSI-beitels, waardoor de totale bedrijfskosten dalen.

FSI POWER-SWEEP

FSI power-sweep is een zorgvuldig ontworpen ondersteuningssysteem dat de freescapaciteit optimaliseert en tegelijkertijd de belasting van de motor en aandrijflijn vermindert. Hierdoor zullen onervaren gebruikers de motor minder snel overbelasten en wordt het werk voor ervaren gebruikers lichter tijdens lange werkdagen. Door het motortoerental te bewaken en automatisch de zwenksnelheid van het freeswiel aan te passen, zorgt FSI power-sweep voor de meest efficiënte omstandigheden, waardoor de algehele prestaties verbeteren.

FSI POWER-CLUTCH

Een robuuste en betrouwbare koppeling, speciaal ontwikkeld voor gebruik in stobbenfrezers. Met veiligheid als prioriteit zorgt een geïntegreerde rem ervoor dat het freeswiel binnen enkele seconden tot stilstand komt wanneer de koppeling wordt ontkoppeld door op de knop te drukken of door de veiligheidsstang los te laten. Dit ontwerp, dat is bedoeld voor zwaar werk, is in eigen huis gefabriceerd en alle onderdelen zijn verkrijgbaar als losse reserveonderdelen, zodat onderdelen kosteneffectief kunnen worden vervangen zonder dat de hele koppeling hoeft te worden vervangen.

FSI POWER-DRIVE

Met FSI power-drive, de bodemaandrijving met twee snelheden, hebt u de keuze tussen HIGH (HI) voor hogere rijsnelheden of LOW voor meer tractie en wendbaarheid over ruw terrein of tijdens het stobbenfrezers. Om bij stobbenfrezers op wielen te zorgen voor de best mogelijke tractie, is een sperdifferentieel toegevoegd voor betrouwbaar rijden over ruw terrein.

HET JUISTE GEREEDSCHAP: WAAROM BOOMROOIERIJ WEIJTMANS KOOS VOOR DE FSI D74

Boomrooierij Weijtmans, gevestigd in het Nederlandse dorp Udenhout, is een bekende naam in boomverzorging. Officieel opgericht in 1921, gaat de geschiedenis van dit familiebedrijf echter terug tot 1779. Nu onder leiding van de vijfde generatie Weijtmans, werkt het bedrijf met passie en ambitie voor particulieren, bedrijven, overheden, boseigenaren en hoveniers.

Met meer dan een eeuw ervaring is Boomrooierij Weijtmans uitgegroeid tot een echte bomenspecialist. Naast het rooien houdt het bedrijf zich bezig met het complete beheer en onderhoud van bomen en bossen. Een belangrijk deel van de lange historie is ook het verwijderen van stronken.

DECENNIALANGE ERVARING IN HET WEGHALEN VAN STRONKEN

Lang voordat de eerste stobbenfrezen bestonden, hield Boomrooierij Weijtmans zich al bezig met het verwijderen van stronken. Vroeger groef men de stronken met de hand uit, hakte de wortels door met een bijl en gebruikte de stam als hefboom om ze uit de grond te tillen. Tegenwoordig

beschikt het bedrijf over een moderne vloot van tien stobbenfrezen, waaronder de nieuwste aanwinst: de FSI D74 Track.

Algemeen directeur Kees Weijtmans heeft de ontwikkeling van deze technologie van dichtbij meegemaakt. "Toen ik in 1987 bij het bedrijf kwam, was één van mijn allereerste taken het frezen van boomstronken", herinnert hij zich.

NIEUWE D74 TRACK VOOR BOOMROOIERIJ WEIJTMANS

Ter vervanging van een van haar oudere machines koos Boomrooierij Weijtmans bewust voor de FSI D74 Track. Een belangrijke reden voor deze keuze was de naleving van milieunormen.

Duurzaamheid en respect voor de natuur zijn kernwaarden van het bedrijf, dat werkt vanuit een energieneutrale en milieuvriendelijke locatie, ontworpen om energie te hergebruiken en het verbruik van grondstoffen te minimaliseren. Wij denken duurzaam en handelen duurzaam. "Respect voor de natuur is voor ons een





**DE STOBBERFRES
MOET VEEL
VERMOGEN EN
CAPACITEIT BIEDEN,
MAAR TEGELIJK
PRAKTISCH BLIJVEN.
DEZE MACHINE IS
COMPACT EN TOCH
RUIM VAN OPZET,
WAARDOOR ALLE
COMPARTIMENTEN
MAKKELIJK
BEREIKBAAR ZIJN.**

**KEES WEIJTMANS
DIRECTEUR**

fundamenteel principe", zegt Weijtmans. Het kiezen voor een stobbenfrees die voldoet aan de nieuwste Europese emissienormen was dan ook vanzelfsprekend.

Ook technisch voldeed de D74 TRACK aan alle eisen. "We waren specifiek op zoek naar een stobbenfrees met mechanische aandrijving", legt Weijtmans uit. "Die levert meer vermogen aan het freeswiel. Perfect voor een gebruiker die weet wat hij doet."

Het ontwerp van de machine was ook een belangrijk pluspunt. De stobbenfrees moet veel vermogen en capaciteit bieden, maar ook praktisch zijn. "Deze machine is compact, maar toch ruim opgezet, waardoor alle compartimenten makkelijk bereikbaar zijn", voegt hij toe.

VERTROUWD PARTNERSCHAP

De nieuwe D74 TRACK werd geleverd door Hissink, de Nederlandse partner van FSI. Voor Boomrooierij Weijtmans was vertrouwen in zowel de leverancier als de fabrikant een doorslaggevende factor bij de aanschaf.

"Als we ondersteuning of technisch advies nodig hebben, kunnen we rekenen op zowel Hissink als FSI", zegt Kees Weijtmans. De nauwe samenwerking tussen eindgebruikers, importeur en fabrikant stimuleert de continue productontwikkeling van de stobbenfrees van FSI.

DAGELIJKS IN DIVERSE OMGEVINGEN GEBRUIKT

Bij Boomrooierij Weijtmans is de FSI D74 Track dagelijks in gebruik. Niet alleen in bosgebieden, maar ook in stedelijke omgevingen waar ruimte beperkt is en efficiëntie cruciaal. Dankzij zijn veelzijdigheid in verschillende

omgevingen is deze stobbenfrees perfect geschikt voor de diverse activiteiten van het bedrijf, waaronder werkzaamheden voor meerdere gemeenten.

Met tientallen jaren praktijkervaring in het verwijderen van stronken is Boomrooierij Weijtmans onmiskenbaar een specialist.

Dankzij FSI kan het bedrijf elke dag stobbenfreeswerk met een hoge capaciteit leveren dat voldoet aan de nieuwste normen.

FSI-PARTNER IN DE SPOTLIGHT

Hissink BV is de officiële Nederlandse partner van FSI stobbenfreesen, gevestigd in Oeken (Brummen). Het bedrijf levert een breed assortiment aan machines en apparatuur voor professionals in de landschapsinrichting, bosbouw en landbouw.

Tel: +31 (0)575 476 555
www.hissink-oeken.nl/contact/



**PRAKTIJKVOORBEELD DOOR
TIMOTHY DE NIES, HISSINK BV**

The background features a solid red field with several thick, white, curved lines that sweep across the frame, creating a sense of motion and speed. These lines are part of a larger, partially visible graphic element.

MOTOR

FSI B21

Scan voor meer
informatie



De FSI B21-stobbenfrees is de opvolger van de zeer populaire FSI B20. De FSI B21 stelt met zijn unieke kenmerken een nieuwe standaard voor duwmodel stobbenfreesen. Met een zwenkbare freesarm, afzonderlijke wielremmen, trillingsgedempte bedieningshendel en het gepatenteerde Hill Hold-systeem maakt deze stobbenfrees het werk gemakkelijk en efficiënt voor gebruikers van elk niveau. Met een breedte van slechts 68 cm kan de FSI B21 door smalle doorgangen. Het Hill Hold-systeem zorgt ervoor dat de stobbenfrees niet wegglijdt op een helling of oneffen terrein. De V-riem wordt aangedreven door een benzinemotor en brengt het vermogen over op het FSI power-cut freeswiel. Het eenzijdig gesloten lagerhuis bij het freeswiel wordt in de fabriek gesmeerd, waardoor er geen dagelijks onderhoud nodig is en de machine bij normaal gebruik meer dan 1000 uur betrouwbare prestaties levert. Met de FSI B21-stobbenfrees hebben gebruikers een betrouwbare, robuuste en gebruiksvriendelijke oplossing voor het verwijderen van elke stronk.

5 KENMERKEN

Het gesloten lagerhuis bij het freeswiel maakt dagelijks onderhoud overbodig.

Draaikransontwerp met een uitgebalanceerd draaipunt en afzonderlijke wielremmen.

Hill Hold-systeem voor meer veiligheid en controle op hellingen of oneffen terrein.

Een veiligheidsstang ontkoppelt het freeswiel wanneer deze wordt losgelaten, wat de veiligheid van de gebruiker vergroot.

Gemakkelijk toegankelijke vastzet- en hefpunten voor snel en veilig transport.



Benzine



10,5 kW/14 pk



68 cm



90 cm



2,4 cm



30 cm



25 cm

FSI B23

Scan voor meer informatie



De FSI B23 is een handige duwmodel stobbenfrees met een hydraulische wielaandrijving, voor moeiteloze mobiliteit op verschillende terreinen of op oprijplaten van aanhangers of vrachtwagens. De wielaandrijving wordt eenvoudig bediend door een deel van de bedieningshendel naar voren of naar achteren te draaien. Deze 68 cm brede stobbenfrees voor smalle toegang is uitgerust met een 14 pk Kohler Command PRO-benzinemotor, die het vermogen via een V-snaar overbrengt op het FSI power-cut freeswiel. Met zijn gebruiksvriendelijke ontwerp beschikt de FSI B23 over het erkende draaikransontwerp en een unieke automatische zwenkontgrendeling voor naadloze herpositionering bij de stronk. Het gesloten lagerhuis bij het freeswiel is vooraf gesmeerd voor meer dan 1000 bedrijfsuren, waardoor dagelijks onderhoud overbodig is. De trillingsgedempte en in hoogte verstelbare bedieningshendel zorgt voor ergonomisch comfort, vermindert vermoeidheid en verhoogt de productiviteit. Voor een veelzijdige, betrouwbare en efficiënte verwijdering van stronken is de FSI B23-stobbenfrees een uitstekende keuze!

5 KENMERKEN

Hydraulische wielaandrijving voor moeiteloze mobiliteit op verschillende terreinen.

Automatische zwenkontgrendeling voor naadloze herpositionering bij de stronk.

Draaikransontwerp met uitgebalanceerd draaipunt.

Veiligheidsstang schakelt de motor uit wanneer deze wordt losgelaten, voor een betere veiligheid van de gebruiker.

Gemakkelijk toegankelijke vastzet- en hefpunten voor snel en veilig transport.



Benzine



10,5 kW/14 pk



68 cm



118 cm



2,1 cm



30 cm



25 cm

FSI B28

Scan voor meer informatie



De FSI B28 is een kostenefficiënte stobbenfrees met een betrouwbare benzinemotor met elektronische brandstofinjectie, die voldoende vermogen levert bij een lager brandstofverbruik. Het uitzwenkbare bedieningspaneel zorgt voor optimaal zicht en gemakkelijke toegang tot alle bedieningselementen. Omdat het bedieningspaneel tijdens het rijden naar binnen kan worden geklapt, past de machine door smalle poorten. De hydraulische wielaandrijving en een mechanisch sperddifferentieel verbeteren de mobiliteit van de machine en vergroten de tractie, waardoor de machine geschikt is voor verschillende terreinen en veeleisende omgevingen. Ingebouwde hydraulische motorremmen en een tegendrukventiel garanderen dat de stobbenfrees niet terugglijdt tijdens het frezen. Alle riemen en de krachtige FSI-koppeling bevinden zich op een handige plek aan de buitenkant van de stobbenfrees, waardoor onderhoud een fluitje van een cent is. Voeg opties toe voor een nog betere gebruikservaring, zoals led-werklampen, het FSI power-sweep-stuursysteem en dubbellucht voor meer gemak en functionaliteit.

5 KENMERKEN

Efficiënte energieoverdracht via een robuust V-riemaandrijfsysteem met FSI-power-clutch.

Hydraulische wielaandrijving met mechanisch sperddifferentieel voor een grotere mobiliteit en meer tractie.

Volledige controle over de bediening vanaf het uitzwenkbare bedieningspaneel.

De veiligheidsstang schakelt het freeswiel uit wanneer deze wordt losgelaten om de veiligheid van de gebruiker te vergroten.

Gemakkelijk toegankelijke vastzet- en hefpunten voor snel en veilig transport.



Benzine



19,8 kW/26,5 pk



80 cm



149 cm



3,4 cm



84 cm



35 cm

FSI B31

Scan voor meer informatie



De FSI B31-serie maakt het stobbenfreeswerk eenvoudiger dankzij de makkelijke bediening en het ontbreken van dagelijks onderhoud. Het hydraulisch aangedreven freeswiel maakt afstelling van de V-snaar overbodig, terwijl de geïntegreerde oliekoeler zorgt voor constante prestaties, zelfs bij hoge temperaturen. De efficiënte benzinemotor met elektronische brandstofinjectie en het drievoudige pompsysteem maximaliseren de freescapaciteit met minimaal vermogensverlies. Tegengesteld draaiende rupsbanden zorgen voor uitstekende wendbaarheid op diverse terreinen, terwijl de compacte breedte toegang door smalle doorgangen en tuinpoorten garandeert. Het lage zwaartepunt biedt stabiliteit tijdens gebruik, en ingebouwde hydraulische motorremmen met een tegendrukventiel houden de machine veilig op zijn plaats, ook op hellingen en bij het frezen. Het uitzwenkbare bedieningspaneel kan naar binnen worden geklapt, zodat de machine door smalle poorten en nauwe ruimtes past. De afstandsbediening geeft de operator de vrijheid om de beste positie voor het werk te kiezen. Zowel het uitzwenkbare paneel als de afstandsbediening zorgen voor volledige controle en uitstekend zicht op het werkgebied.

5 KENMERKEN

Geen dagelijks onderhoud en geen gebruik van V-snaren verlagen de bedrijfskosten en tijd in de werkplaats.

Verbeterde wendbaarheid en stabiliteit met tegengesteld draaiende rupsbanden en een laag zwaartepunt.

De veiligheidsstang schakelt het freeswiel uit wanneer deze wordt losgelaten om de veiligheid van de gebruiker te vergroten.

Gemakkelijk toegankelijke vastzet- en hefpunten voor snel en veilig transport.

Kies uit verschillende modellen wat het beste past bij uw gebruikseisen.



Benzine



19,8 kW/26,5 pk
28,3 kW/38 pk



74 cm



120 cm



3,6 cm



68 cm



40 cm

FSI B31 -749



De FSI B31-749 combineert een 26,5 pk benzinemotor met een compacte breedte van 74 cm, waardoor hij door krappe ruimtes en smalle poorten past. Tegengesteld draaiende rupsbanden en een laag zwaartepunt staan garant voor stabiliteit op uiteenlopende terreinen. Het hydraulisch aangedreven freeswiel maakt afstelling van de V-snaar overbodig, wat het dagelijkse onderhoud beperkt. Het uitzwenkbare bedieningspaneel biedt volledige controle en kan naar binnen worden geklapt voor gemakkelijk rijden.

FSI B31 -980



De FSI B31-980 heeft een 38 pk benzinemotor en biedt meer vermogen, met hetzelfde vertrouwde ontwerp. Deze machine behoudt de smalle breedte, stabiliteit en wendbaarheid van de FSI B31-749, waarbij tegengesteld draaiende rupsbanden betrouwbare prestaties leveren op verschillende terreinen. Dankzij het extra vermogen kunt u klussen sneller afronden en blijft de machine efficiënt presteren.

FSI B31 -980 REMOTE



De FSI B31-980 REMOTE levert het beproefde 38 pk benzinemotorvermogen van de FSI B31-980, met als extra voordeel bediening op afstand. Dit model behoudt het compacte ontwerp en de uitzonderlijke wendbaarheid, met meer comfort en veiligheid doordat u de machine vanuit een optimaal punt bedient. Uitgerust met FSI power-sweep en het optionele achterop gemonteerde dozerblad, voor een grotere freesdiepte en het egaliseren van de grond na het verwijderen van de stronk.

FSI B38

Scan voor meer informatie



De FSI B38-serie heeft een efficiënte EFI-benzinemotor die meer koppel en een lager brandstofverbruik levert in vergelijking met benzinemotoren met carburateur. De zwenkbreedte van 217 cm, de beste in zijn klasse, beperkt de noodzaak voor herpositionering tot een minimum, terwijl het aan één kant gemonteerde freeswiel het mogelijk maakt om dicht langs hekken of obstakels te frezen. Door de uitschuifbare rupsbanden in te trekken of de dubbellucht te verwijderen door de middelste bout los te draaien, heeft de FSI B38 een in zijn klasse toonaangevende breedte van 79 cm voor toegang door smalle doorgangen of tuinhekken. De riemen bevinden zich aan de andere kant van de stobbenfrees en de robuuste FSI power-clutch zorgt voor een efficiënte energieoverdracht en eenvoudige aanpassing van de riemen. Dankzij het gesloten lagerhuis is dagelijks smeren van het freeswiel niet meer nodig. FSI power-sweep past automatisch de zwenksnelheid van het freeswiel aan om de belasting van motor en aandrijflijn te verlagen. De houtsnipperdeflector duwt tijdens de zwenkbeweging automatisch vuil en spaanders opzij.

5 KENMERKEN

Efficiënte energieoverdracht via een robuust V-riemaandrijfsysteem met FSI-power-clutch.

Beste zwenk- en werkgebied in zijn klasse voor meer efficiëntie en minder herpositionering.

Kies uit verschillende modellen wat het beste past bij uw gebruikseisen.

Gemakkelijk toegankelijke vastzet- en hefpunten voor snel en veilig transport.

Optioneel dozerblad met verlengstukken (beschikbaar voor 4WD- en TRACK-modellen).



Benzine



28 kW/38 pk



79 cm



217 cm



5,7 cm



91 cm



47 cm

FSI B38 2WD



De FSI B38 met tweewielaandrijving (2WD) biedt een betaalbare optie met alle topfuncties van de FSI B38-productfamilie. Het uitzwenkbare bedieningspaneel en de gemakkelijk afneembare dubbelluchtwielen zorgen voor een buitenbreedte van slechts 79 cm, zodat de machine gemakkelijk door tuinhekken kan. Door de hydraulische wielaandrijving met sperdifferentieel heeft de machine altijd goede tractie op moeilijk terrein. Het bedieningspaneel biedt volledige controle over alle functies, terwijl de veiligheidsstang ervoor zorgt dat het freeswiel wordt ontkoppeld bij het loslaten voor meer veiligheid voor de gebruiker.

FSI B38 4WD



De FSI B38 4WD heeft kenmerken van het 2WD-model, maar beschikt daarnaast over FSI power-drive, een bodemaandrijfsysteem met twee snelheden. Met dit systeem kunnen gebruikers kiezen tussen 2WD HI voor lange afstanden met hogere snelheid of 4WD LOW voor betere tractie tijdens het rijden over ruw terrein en het frezen van boomstronken.

FSI B38 4WD REMOTE



FSI B38 4WD REMOTE combineert de uitzonderlijke wendbaarheid van het 4WD-model met het gemak van een volledig functioneel afstandsbedieningssysteem. Deze afstandsbediening maakt efficiënte bediening mogelijk en biedt een uitstekend zicht op het werkgebied. Bovendien is de machine uitgerust met een basisbedieningspaneel voor gebruiksgemak in werkplaatsen en bij het laden op aanhangers of vrachtwagens.

FSI B38 TRACK



Net als de FSI B38 4WD REMOTE is het TRACK-model uitgerust met een afstandsbedieningssysteem, zodat alle functies bij het stobbenfrezen bij de hand zijn. De tegengesteld draaiende rupsbanden bieden een verbeterde wendbaarheid en tractie op moeilijk terrein en kunnen worden ingetrokken om door smalle tuinhekken te passeren.

FSI D30

Scan voor meer
informatie



De FSI D30 is een krachtige oplossing met een zuinige dieselmotor. Deze robuuste machine genereert een hoog koppel bij een laag toerental, waardoor het geluidsniveau tot een minimum wordt beperkt en het comfort voor de gebruiker toeneemt. Het compacte ontwerp zorgt voor eenvoudige navigatie in krappe ruimtes, zoals smalle doorgangen of tuinhedden, en maakt ook moeilijk bereikbare stronken goed toegankelijk. De riemen bevinden zich aan de andere kant van de stobbenfrees en de robuuste FSI power-clutch zorgt voor een efficiënte energieoverdracht en eenvoudige aanpassing van de riemen. Het optionele FSI Power-Sweep-besturingssysteem kan worden toegevoegd om de belasting van de motor en aandrijflijn verder te verminderen. Met de FSI D30 kunnen zelfs de meest uitdagende boomstronken efficiënt en met gemak worden verwijderd.

5 KENMERKEN

Zuinige en energiezuinige dieselmotor biedt hoog koppel bij lage toerentallen.

De volledig onderhoudbare FSI power-clutch verlaagt de onderhoudskosten en maakt dure vervangingen overbodig.

Optioneel dozerblad met verlengstukken (beschikbaar voor TRACK-modellen).

Gemakkelijk toegankelijke vastzet- en hefpunten voor snel en veilig transport.

Selecteer het model dat het beste bij uw gebruikseisen past.



Diesel



18,5 kW/25 pk



80 cm



152 cm



3,7 cm



84 cm



35 cm

FSI D30 2WD



De verrijdbare versie van de FSI D30 heeft hydraulische wiel aandrijving en een mechanisch sperdifferentieel om de mobiliteit van de machine te vergroten, waardoor deze geschikt is voor verschillende terreinen. Ingebouwde hydraulische motorremmen en een tegendrukventiel garanderen dat de stobbenfrees niet terugglijdt tijdens het frezen. Het uitzwenkbare bedieningspaneel en de gemakkelijk afneembare dubbelluchtwielen zorgen voor een buitenbreedte van slechts 80 cm, zodat de machine gemakkelijk door tuinhedden kan. Het bedieningspaneel biedt volledige controle over alle functies, terwijl de veiligheidsstang ervoor zorgt dat het freeswiel wordt ontkoppeld bij het loslaten voor meer veiligheid voor de gebruiker.

FSI D30 TRACK



De FSI D30 TRACK is uitgerust met tegengesteld draaiende rupsbanden en de aandrijfmotoren met twee snelheden van FSI power-drive, wat zorgt voor betere wendbaarheid en uitstekende tractie op verschillende terreinen. Bestuurders kunnen kiezen tussen HI voor sneller rijden of LOW voor verbeterde tractie. Dankzij de intrekbare rupsbanden, in combinatie met het uitzwenkbare bedieningspaneel zoals bij de versie op wielen, past de machine door smalle tuinhedden zonder dat dit ten koste gaat van het zicht op het werkgebied.

FSI D30 TRACK REMOTE



De FSI D30 TRACK REMOTE biedt dezelfde verbeterde wendbaarheid, uitstekende tractie en FSI power-drive als de FSI D30 TRACK, met als extra gemak een volledig functionele afstandsbediening. De afstandsbediening maakt efficiënte bediening mogelijk en biedt een uitstekend zicht op het werkgebied, zodat de gebruiker de machine vanuit het beste punt kan bedienen. Door het compacte formaat en de intrekbare rupsbanden kan de machine gemakkelijk door smalle poorten rijden. De machine is voorzien van een basisbedieningspaneel voor gebruiksgemak in werkplaatsen en bij het laden op aanhangers of vrachtwagens.

FSI D60

Scan voor meer informatie



Met een sterke en krachtige 60 pk diesel is de FSI D60 echt een unieke stobbenfrees op de markt. Het compacte ontwerp zorgt voor gemakkelijke toegang als de ruimte beperkt is. De uitschuifbare rupsbanden kunnen eenvoudig worden ingetrokken en de dubbelluchtwielen kunnen worden verwijderd door de middelste bout los te draaien. Hierdoor heeft de machine een in zijn klasse ongeëvenaarde breedte van slechts 80 cm. De enorme zwenkbreedte van 220 cm minimaliseert de noodzaak van herpositionering, terwijl het aan één zijde gemonteerde freeswiel het mogelijk maakt om dicht bij hekken of obstakels te frezen. Dagelijks smeren van het freeswiel is niet nodig dankzij het gesloten lagerhuis. Met FSI power-sweep geniet u van een verminderde belasting van motor en aandrijflijn. De FSI D60 levert een indrukwekkend vermogen bij een laag toerental, waardoor het geluidsniveau laag blijft en de gebruiker comfortabel kan werken. Verbeter uw ervaring bij het frezen van boomstronken met het volledig functionele afstandsbedieningssysteem, dat het comfort voor de gebruiker nog verder verhoogt, de bedieningsefficiëntie verbetert en het best mogelijke zicht op het werkgebied biedt.

5 KENMERKEN

Afstandsbedieningssysteem verhoogt efficiëntie en gebruikerscomfort.

Voordelige en energiezuinige STAGE V dieselmotor levert een hoog koppel bij een laag toerental.

Toonaangevende zwenk- en werkruimte verhogen de efficiëntie en beperken noodzaak van herpositionering.

Gemakkelijk toegankelijke vastzet- en hefpunten voor snel en veilig transport.

Optioneel dozerblad met verlengingen.



Diesel



44 kW/60 pk



80 cm



220 cm



7,2 cm



83 cm



44-47 cm

FSI D60 4WD

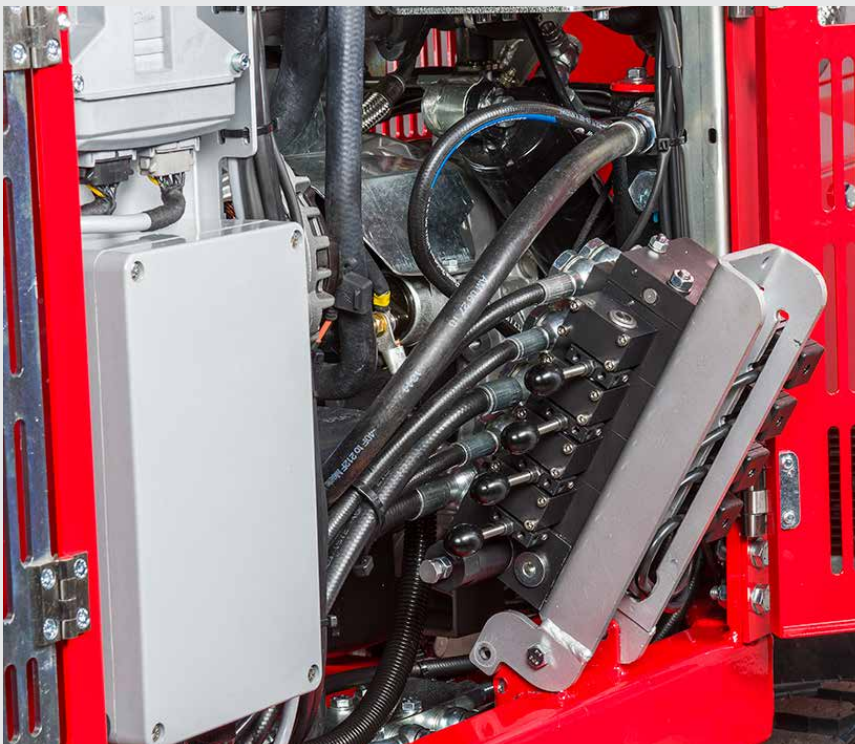


De verrijdbare FSI D60-versie biedt FSI power-drive, een bodemaandrijfsysteem met twee snelheden. Met dit systeem kunnen gebruikers kiezen tussen 2WD HI voor lange afstanden met hogere snelheid of 4WD LOW voor betere tractie tijdens het rijden over ruw terrein en het frezen van boomstronken. Ingebouwde hydraulische motorremmen en een tegendrukventiel garanderen dat de stobbenfrees niet terugglijdt tijdens het frezen, wat de gebruiker meer stabiliteit en veiligheid biedt.

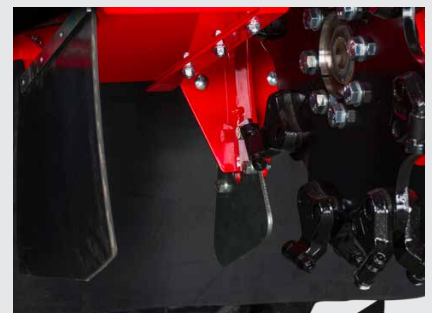
FSI D60 TRACK



FSI D60 TRACK is uitgerust met tegengesteld draaiende rupsbanden voor een betere wendbaarheid en superieure tractie op moeilijk terrein. Het grotere contactoppervlak verdeelt het gewicht van de machine gelijkmatig, waardoor schade aan de grond wordt geminimaliseerd wanneer delicate oppervlakken zoals gazons of tuinen worden bereiden. De rupseenheid heeft aandrijfmotoren met twee snelheden en biedt FSI power-drive, zodat bestuurders kunnen kiezen tussen een hoge snelheid voor sneller rijden of een lage snelheid voor betere tractie.



De deuren met scharnier bieden gemakkelijke toegang tot onderdelen, waardoor onderhoud en tijd in de werkplaats worden beperkt.



De houtsnipperdeflector zorgt voor een betere beheersing van vuil en spaanders tijdens de zwenkbeweging, door ze automatisch opzij te duwen

FSI D74

Scan voor meer informatie



De FSI D74 is een uitzonderlijk efficiënte stobbenfrees die ontworpen is om moeiteloos grote stronken aan te kunnen. Het ongekend grote freeswiel van 735 mm verwijdert meer dan 12 cm per zwenkbeweging. Met een enorme zwenkbreedte van 230 cm kunnen de meeste boomstronken binnen enkele minuten worden verwijderd zonder dat de machine verplaatst hoeft te worden. Deze machine heeft een betrouwbare en krachtige 74 pk dieselmotor, die een indrukwekkend koppel levert aan het freeswiel via een T-transmissie en dubbelzijdige V-riemaandrijving. Voor een uitstekend comfort voor de gebruiker is de FSI D74 uitgerust met een volledig functionele afstandsbediening, die een optimaal zicht op het werkgebied biedt en de precisie en de efficiëntie verbetert. Het brede ontwerp zorgt voor stabiliteit op hellingen en tijdens het frezen. Het intrekbare onderstel of de afneembare dubbelluchtwielen zorgen voor een breedte van slechts 89 cm voor het navigeren in krappe ruimtes en door tuinhedden. FSI power-sweep vermindert vermoeidheid tijdens lange werkdagen door automatisch de zwenksnelheid aan te passen en zo het optimale motortoerental te behouden. De houtsnipperdeflector duwt tijdens de zwenkbeweging automatisch vuil en houtsnippers opzij.

5 KENMERKEN Ongeëvenaard freesresultaat van 12 cm per zwenkbeweging met het HARDOX-freeswiel van 735 mm.

Afstandsbedieningssysteem met alle functies verhoogt de efficiëntie en het comfort voor de gebruiker.

Toonaangevende zwenk- en werkruimte verhogen de efficiëntie en beperken noodzaak van herpositionering.

Gemakkelijk toegankelijke vastzet- en hefpunten voor snel en veilig transport.

Optioneel dozerblad met verlengingen.



Diesel



55 kW/74 pk



89 cm



230 cm



12,3 cm



96 cm



39-50 cm

FSI D74 4WD



Kies tussen 2WD HI voor lange afstanden met hogere snelheid of 4WD LOW voor betere tractie tijdens het rijden over ruw terrein en het verwijderen van boomstronken met FSI power-drive. Ingebouwde hydraulische motorremmen en een tegendrukventiel garanderen dat de stobbenfrees niet terugglijdt tijdens het frezen, wat de gebruiker meer stabiliteit en veiligheid biedt. In de opbergvakken in het basisframe kunnen reserveonderdelen en de afstandsbediening handig worden opgeborgen als ze niet worden gebruikt.

FSI D74 TRACK



Tegengesteld draaiende rupsbanden zorgen voor uitstekende tractie en wendbaarheid, zelfs op moeilijk terrein. Het grote contactoppervlak helpt het gewicht van de machine over een groot oppervlak te verdelen om schade aan de grond te beperken. Met zijn aandrijfmotoren met twee snelheden beschikt de FSI D74 TRACK over FSI power-drive, zodat bestuurders kunnen kiezen tussen een hoge snelheid voor sneller rijden of een lage snelheid voor betere tractie.



De FSI D74 verwijdert boomstronken snel dankzij het 735 mm grote freeswiel.



Het optionele dozerblad vergemakkelijkt het egaliseren en aanvullen van de grond na het verwijderen van de boomstronken, waardoor het werkteerrein er schoner en professioneler uitziet.

VERGELIJKING

	MOTOR				AANDRIJF-SYSTEEM		AFMETINGEN				
	MOTOR	MOTOR-OMVANG	KOELING	TANK-INHOUD	BODEMAAN-DRIJVING	REM	LENGTE	BREEDTE	HOOGTE	GEWICHT	
BENZINE											
FSI B21 KOHLER	Kohler CH440	10,5 kW 14 pk	Lucht	7 l	-	Hellingsysteem - 2x individueel	1580 mm	680 mm	1230 mm	130 kg	
HONDA	Honda GX390	8,2 kW 11,1 pk	Lucht	6,1 l	-	Hellingsysteem - 2x individueel	1580 mm	680 mm	1230 mm	135 kg	
FSI B23	Kohler CH440	10,5 kW 14 pk	Lucht	7 l	2WD	Handmatig	1870 mm	680 mm	1300 mm	215 kg	
HONDA	Honda GX390	8,2 kW 11,1 pk	Lucht	6,1 l	2WD	Handmatig	1870 mm	680 mm	1300 mm	215 kg	
FSI B28	Kohler ECH749	19,8 kW 26,5 pk	Lucht	35 l	2WD	Automatisch	2720 mm	800 mm	1180 mm	665 kg	
FSI B31 -749	Kohler ECH749	19,8 kW 26,5 pk	Lucht	25 l	Rupsbanden	Automatisch	2280 mm	740 mm	1155 mm	660 kg	
-980	Kohler ECH980	28 kW 38 pk	Lucht	25 l	Rupsbanden	Automatisch	2335 mm	740 mm	1155 mm	680 kg	
-980 REMOTE	Kohler ECH980	28 kW 38 pk	Lucht	25 l	Rupsbanden	Automatisch	2335 mm	740 mm	1095 mm	650 kg	
FSI B38	Kohler ECH980	28 kW 38 pk	Lucht	40 l	2WD	Automatisch	2925 mm	790 mm	1260 mm	840 kg	
4WD	Kohler ECH980	28 kW 38 pk	Lucht	40 l	4WD	Automatisch	2915 mm	790 mm	1260 mm	900 kg	
4WD REMOTE	Kohler ECH980	28 kW 38 pk	Lucht	40 l	4WD	Automatisch	2915 mm	790 mm	1260 mm	900 kg	
TRACK	Kohler ECH980	28 kW 38 pk	Lucht	40 l	Rupsbanden	Automatisch	2900 mm	780 mm	1260 mm	1100 kg	
DIESEL											
FSI D30	Kubota 1305	18,5 kW 25 pk	Water	35 l	2WD	Automatisch	2730 mm	800 mm	1220 mm	810 kg	
TRACK	Kubota 1305	18,5 kW 25 pk	Water	35 l	Rupsbanden	Automatisch	2740 mm	760 mm	1220 mm	970 kg	
TRACK REMOTE	Kubota 1305	18,5 kW 25 pk	Water	35 l	Rupsbanden	Automatisch	2740 mm	760 mm	1220 mm	970 kg	
FSI D60	Hatz 3H50TICD	44 kW 60 pk	Water	40 l	4WD	Automatisch	2995 mm	800 mm	1395 mm	1250 kg	
TRACK	Hatz 3H50TICD	44 kW 60 pk	Water	40 l	Rupsbanden	Automatisch	2995 mm	800 mm	1395 mm	1450 kg	
FSI D74	Kohler KDI2504TCR	55 kW 74 pk	Water	40 l	4WD	Automatisch	3270 mm	890 mm	1525 mm	1725 kg	
TRACK	Kohler KDI2504TCR	55 kW 74 pk	Water	40 l	Rupsbanden	Automatisch	3270 mm	890 mm	1510 mm	1950 kg	

WERKGEBIED				FREESKOP				KENMERKEN			
BOVEN DE GROND	ONDER DE GROND	ZWENK-BREEDTE	MAX. FREES-DIEPTE	DIAMETER	BEITELS/AANTAL	KOPPELING	FREESWIEL-AAN-DRIJVING	AFSTANDS-BEDIENING	FSI POWER-SWEEP	FSI POWER-DRIVE	DOZER-BLAD
30 cm	25 cm	90 cm	2,4 cm per zwenkbeweging	386 mm	FSI 21 8 stuks	Centrifugaal	V-snaar				
30 cm	25 cm	90 cm	2,4 cm per zwenkbeweging	386 mm	FSI 21 8 stuks	Centrifugaal	V-snaar				
30 cm	25 cm	118 cm	2,1 cm per zwenkbeweging	386 mm	FSI 21 8 stuks	V-snaar	V-snaar				
30 cm	25 cm	118 cm	2,1 cm per zwenkbeweging	386 mm	FSI 21 8 stuks	V-snaar	V-snaar				
84 cm	35 cm	150 cm	3,4 cm per zwenkbeweging	446 mm	FSI 21 8 stuks	FSI power-clutch	V-snaar		OPTIONEEL		
68 cm	40 cm	120 cm	3,6 cm per zwenkbeweging	467 mm	FSI 25 8 stuks	-	Hydraulisch				
68 cm	40 cm	120 cm	3,6 cm per zwenkbeweging	467 mm	FSI 25 8 stuks	-	Hydraulisch				
68 cm	40-45 cm	120 cm	3,6 cm per zwenkbeweging	467 mm	FSI 25 8 stuks	-	Hydraulisch	X	X		OPTIONEEL
91 cm	47 cm	217 cm	5,7 cm per zwenkbeweging	581 mm	FSI 25 12 stuks	FSI power-clutch	V-snaar		X		
91 cm	47-51 cm	217 cm	5,7 cm per zwenkbeweging	581 mm	FSI 25 12 stuks	FSI power-clutch	V-snaar		X	X	OPTIONEEL
91 cm	47-51 cm	217 cm	5,7 cm per zwenkbeweging	581 mm	FSI 25 12 stuks	FSI power-clutch	V-snaar	X	X	X	OPTIONEEL
91 cm	47-58 cm	217 cm	5,7 cm per zwenkbeweging	581 mm	FSI 25 12 stuks	FSI power-clutch	V-snaar	X	X	X	OPTIONEEL
84 cm	35 cm	150 cm	3,7 cm per zwenkbeweging	467 mm	FSI 25 8 stuks	FSI power-clutch	V-snaar		OPTIONEEL		
84 cm	35-40 cm	150 cm	3,7 cm per zwenkbeweging	467 mm	FSI 25 8 stuks	FSI power-clutch	V-snaar		OPTIONEEL	X	OPTIE
84 cm	35-40 cm	152 cm	3,7 cm per zwenkbeweging	467 mm	FSI 25 8 stuks	FSI power-clutch	V-snaar	X	OPTIONEEL	X	OPTIE
83 cm	44-47 cm	220 cm	7,2 cm per zwenkbeweging	581 mm	FSI 25 16 stuks	Mechanische koppeling	Conische tandwielkast en V-riem	X	X	X	OPTIE
83 cm	44-52 cm	220 cm	7,2 cm per zwenkbeweging	581 mm	FSI 25 16 stuks	Mechanische koppeling	Conische tandwielkast en V-riem	X	X	X	OPTIE
96 cm	39-50 cm	230 cm	12,3 cm per zwenkbeweging	735 mm	FSI 29 28 stuks	Mechanische koppeling	Conische tandwielkast en V-riem	X	X	X	OPTIE
94 cm	41-46 cm	230 cm	12,3 cm per zwenkbeweging	735 mm	FSI 29 28 stuks	Mechanische koppeling	Conische tandwielkast en V-riem	X	X	X	OPTIE

FSI Stump Cutters behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen aan te brengen in techniek, ontwerp en specificaties. Afmetingen kunnen variëren, afhankelijk van opties en selecties.

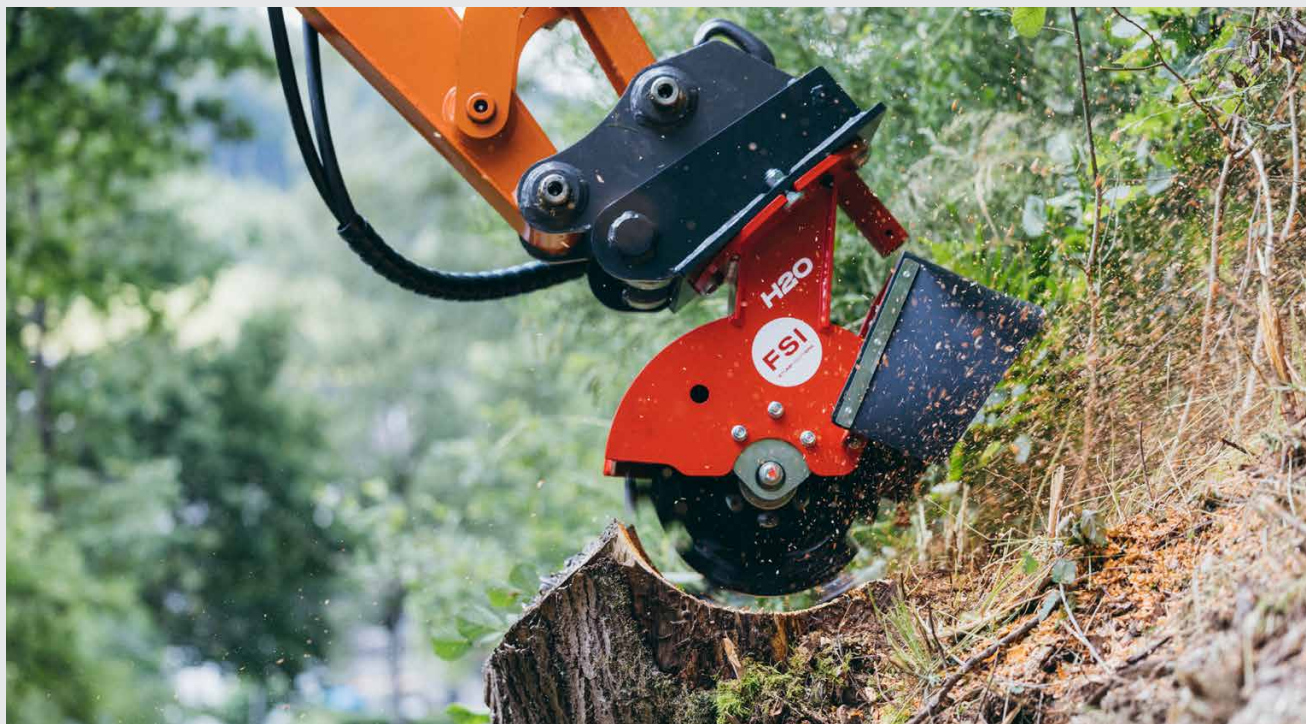




HYDRAULIEK

HYDRAULIEK

Scan voor meer
informatie



Verhoog de functionaliteit van uw graafmachine met een hydraulisch aangedreven aankoppelbare stobbenfrees, ideaal voor moeilijk bereikbare plaatsen zoals hellingen, rivieroeveren of achter hekken en stenen muren. Ons assortiment is geschikt voor graafmachines van 2-20 ton (15-160 pk).

Aangekoppeld aan een graafmachine of vergelijkbare machine kunnen alle werkzaamheden, zoals zijwaartse en op/neerwaartse bewegingen, eenvoudig worden geregeld met de vertrouwde bedieningselementen van de graafmachine. De freesrichting kan in stappen van 45 graden worden ingesteld op de verbinding tussen de machine en de bevestigingsplaat. De stobbenfreesen worden geleverd met een ongecoate bovenplaat, zodat er een geschikt hulpstuk op kan worden gelast. Een brede selectie aan hulpstukken is optioneel verkrijgbaar op aanvraag.



Let op: Hydraulische stobbenfreesen van FSI vereisen een vrije retouraansluiting.



Zuigermotoren voor zwaar gebruik vereenvoudigen de constructie en maken V-snaren overbodig.



Een zwevende motorsteun met geïntegreerde trillingsdempers vermindert de belasting op de constructie.

FSI H20



2,5 cm per
zwenkbeweging



2 - 3,5 ton



12-22 kW
15-30 pk



30-50 l/min
max 250 bar

FSI H40



5,2 cm per
zwenkbeweging



3-7 ton



18-31 kW
25-42 pk



50-75 l/min
max 250 bar

FSI H52



6,1 cm per
zwenkbeweging



8-14 ton



29-48 kW
40-65 pk



80-110 l/min
max 300 bar

FSI H65



8,2 cm per
zwenkbeweging



12-20 ton*



55-118 kW
75-160 pk*



100-200 l/min
max 350 bar*

*Gedekt door drie varianten.

HYDRAULIEK

MET ZWENKCONSTRUCTIE

Scan voor meer
informatie



Maximaliseer de veelzijdigheid van uw lader of werktuigdrager door een stobbenfrees als werktuig toe te voegen, waardoor boomstronken op moeilijk bereikbare plaatsen kunnen worden verwijderd. Twee hydraulische cilinders en een verstelbaar doorstroomventiel zorgen voor een stabiele zijwaartse zwenkbeweging die rechtstreeks vanaf de bedieningselementen van de werktuigdrager of via een elektronische schakelkast wordt bediend. De stobbenfreesen worden geleverd met een ongecoate achterplaat, zodat er een geschikt hulpstuk op kan worden gelast. Een brede selectie aan hulpstukken is optioneel verkrijgbaar op aanvraag.

Let op: Hydraulische stobbenfreesen van FSI vereisen een vrije retouraansluiting.



Indien nodig kan de hydraulische stroomsnelheid voor het zwenken worden aangepast aan verschillende hardheidsgraden van het hout.



Bij werktuigdragers met drie slangen wordt de zwenkfunctie van de stobbenfrees bediend door een elektronische schakelaar, voorzien van een magneet voor handige plaatsing in de buurt van de gebruiker.



Kies een aansluiting voor drie of vijf slangen die past bij de specificaties van uw werktuigdrager. Met een aansluiting voor vijf slangen wordt de zwenkbeweging rechtstreeks aangestuurd via de bedieningselementen van de werktuighouder.

FSI H2OS



2,5 cm per
zwenkbeweging



2,0-3,5 ton



12-22 kW
15-30 pk



30-50 l/min
max 250 bar



94 cm

FSI H4OS (50-75)



5,2 cm per
zwenkbeweging



2,0-3,5 ton



18-31 kW
25-42 pk



50-75 l/min
max 250 bar



118 cm

FSI H4OS (80-110)



5,2 cm per
zwenkbeweging



2,0-3,5 ton



29-48 kW
40-65 pk



80-110 l/min
max 250 bar



118 cm



WAAYENBERG MACHINEVERHUUR - WERKT MET FSI STOBBENFREZEN

**HIJ IS EENVOUDIG IN HET
GEBRUIK EN BESCHIKT OVER EEN
HYDRAULISCHE AANDRIJVING.
IEDEREEN KAN ERMEE WERKEN,
ZELFS WIE HEM VOOR HET EERST
HUURT. DAT MAAKT DE FSI B31
IDEAAL VOOR VERHUUR.**

**RALPH BRONKHORST
WAAYENBERG MACHINEVERHUUR**

Waayenberg Machineverhuur bouwt met de FSI B31 en D60 Track een complete verhuurvloot op voor zowel particulieren als professionals.

VAN EERSTE STEIGER TOT SPECIALIST IN VERHUURMACHINES

Wat in 2005 begon met het verhuren van één rolsteiger, is uitgegroeid tot een bekende en vertrouwde naam: Waayenberg Machineverhuur, een Nederlands verhuurbedrijf gevestigd in Barneveld.

VERHUURINDUSTRIE IN DE SPOTLIGHT

Ze zijn toegewijd aan het leveren van degelijke en gebruikersvriendelijke uitrusting aan aannemers, hoveniers en particulieren. Hun uitgangspunt is helder: machines verhuren die betrouwbaar, gebruiksvriendelijk en klaar voor elke klus zijn. "Het moet gewoon werken," vat Ralph Bronkhorst, medewerker bij Waayenberg Machineverhuur, het nuchter samen.

Daarom koos Waayenberg voor FSI stobbenfreesen. Deze keuze leidde tot uitbreiding van de verhuurvloot met een B31 en D60 Track, twee machines die perfect aansluiten bij de uiteenlopende wensen van hun klanten.

ONTWORPEN VOOR DE EISEN VAN DE VERHUURMARKT.

Een machine die verhuurt wordt, moet tegen een stootje kunnen. Hij wordt dagelijks en vaak intensief gebruikt en moet onder alle omstandigheden betrouwbaar presteren. Precies daarom is er voor FSI gekozen. FSI-machines staan bekend om hun veiligheid, robuuste bouw en gebruiksgemak. Dit zijn cruciale eigenschappen voor een verhuurbedrijf. Maar minstens zo belangrijk is het compacte ontwerp: "De smalle breedte is echt perfect. Veel van onze klanten moeten door tuinhekken of smalle doorgangen, en deze machines maken dat heel eenvoudig."

EEN COMPACTE EN KRACHTIGE STOBBERFrees VOOR NAUWE TOEGANG

Waayenberg zocht een compacte stobbenfrees op rupsbanden en koos voor de FSI B31: een smal ontworpen stobbenfrees met genoeg kracht om grote stronken moeiteloos te verwijderen.

"Hij is eenvoudig te bedienen en heeft een hydraulische aandrijving. Iedereen kan ermee werken, zelfs wie hem voor het eerst huurt. Daarom is de FSI B31 ideaal voor verhuur," legt Bronkhorst uit.

UITBREIDING VAN HET HUURaanbod

De verhuur van de FSI B31 leidde tot de wens het assortiment stobbenfreesen uit te breiden. Ondertussen groeide de ambitie om professionele bosbouwers en boomverzorgers te bereiken. Het resultaat: de introductie van de FSI D60 TRACK.

"We zagen kansen om ons verhuuraanbod uit te breiden en tegelijkertijd een marktsegment te bedienen

dat we voorheen nauwelijks bereikten," vertelt Bronkhorst. De FSI D60 TRACK is de goede match: hij is krachtiger en kan grotere stronken nog sneller vernalen."

DE JUISTE STOBBERFrees VOOR ELKE KLUS

Waayenberg zet zich in om voor elke klant de juiste oplossing te bieden. "FSI helpt ons dit doel te bereiken met compact ontworpen stobbenfreesen die betrouwbaar en gebruiksvriendelijk zijn en bovenal doen wat ze moeten doen." Of het nu gaat om een huiseigenaar of hovenier in een kleine achtertuin, of een bosbouwprofessional die tientallen grote stronken verwijdert, de combinatie van de FSI B31 en FSI D60 TRACK biedt voor elke klus de perfecte oplossing.

EEN INVESTERING IN KLANTTEVREDENHEID

De keuze van Waayenberg voor FSI stobbenfreesen toont aan dat kwaliteit en gebruiksgemak prima samen gaan. Met de FSI B31 en D60 TRACK bewijst FSI dat ze machines bouwen die niet alleen voldoen aan de eisen van professionele gebruikers, maar ook perfect aansluiten bij de dynamiek van de verhuurmarkt.

Voor verhuurbedrijven die duurzame, betrouwbare en veilige stobbenfreesen zoeken, is FSI veel meer dan alleen een handige keuze. Het is een weloverwogen investering in tevreden klanten.

FSI-PARTNER IN DE SPOTLIGHT

Hissink BV is de officiële Nederlandse partner van FSI stobbenfreesen, gevestigd in Oeken (Brummen). Het bedrijf levert een breed assortiment aan machines en apparatuur voor professionals in de landschapsinrichting, bosbouw en landbouw.

Tel: +31 (0)575 476 555
www.hissink-oeken.nl/contact/

PRAKTIJKVOORBEELD DOOR
TIMOTHY DE NIES, HISSINK BV





The background is a solid red color. It features several thick, white, curved lines that sweep across the frame. Two lines are positioned above the word 'TRACTOR', and two are positioned below it, creating a sense of motion or a stylized 'V' shape.

TRACTOR

TRACTOR

Scan voor meer
informatie



Stobbenfrees van FSI voor tractormontage zijn ideaal voor het ruimen van land, het verwijderen van stronken in boomgaarden, gemeentewerken in parken of langs paden en wegen. Door gebruik te maken van het vermogen en de terreincapaciteiten van de tractor, kunnen deze stobbenfrees efficiënt meerdere boomstronken in korte tijd verwijderen, waardoor ze perfect zijn voor omvangrijke werkzaamheden in open gebied.

Om de stobbenfrees te gebruiken, sluit u hem gewoon aan op de driepuntsophanging van de tractor en bevestigt u de as aan de aftakas. Alle functies worden bediend via de meegeleverde joystick, die met een speciale beugel op de tractor of werktuigdrager kan worden bevestigd.



Hydraulische en elektrische connectoren zijn inbegrepen en duidelijk gemarkeerd voor een correcte hantering



Pas de zwenksnelheid aan de hydraulische stroom van uw tractor en de hardheid van de stronk aan.



Alle functies zijn binnen handbereik met de multidirectionele joystick.

FSI T25



De FSI T25 is een kostenefficiënte stobbenfrees voor kleinere tractoren van categorie 1. Door de hydraulische bovenverbinding die de stobbenfrees kantelt om de reikwijdte te vergroten, hoeft de tractor tijdens het gebruik maar beperkt te worden verplaatst.



4,8 cm per
zwenkbeweging



35 cm



40 cm



35 l/min



19-41 kW
25-55 pk



108 cm

FSI T27



Voor tractoren van categorie 1 of 2 biedt de FSI T27 een hydraulische telescoop en in hoogte verstelbare steunpoten. Naast een groot zwenkbereik is deze stobbenfrees geschikt voor typische eisen in dit segment.



5,1 cm per
zwenkbeweging



40 cm



40 cm



35 l/min



27-60 kW
35-80 pk



140-175 cm

FSI T65



Met hydraulische heffing van de arm, verlenging/kanteling van de freeskop en een verstelbare snipperkap is de FSI T65 een uiterst efficiënt werktuig voor het verwijderen van boomstronken. Beschikbaar voor tractoren van categorie 2 tussen 70-120 pk.



8,2 cm per
zwenkbeweging



60 cm



50 cm



90 l/min



53-90 kW
70-120 pk



140-220 cm



PRAKTIJKVOORBEELD door LOUISE CHALISS, PAN PUBLICITY VOOR FSI STOBBENFREZEN

VERHALEN OVER BOMEN EN TIMBERSPORTS

Onze FSI-ambassadeur Felixia Banck heeft bewezen dat als zij ergens voor gaat, er weinig is dat haar in de weg staat om haar doel te bereiken. In slechts enkele jaren heeft Felixia met haar eenmanszaak Smileaf haar liefde voor bomen gedeeld met klanten door heel Scandinavië, terwijl ze tegelijkertijd wereldwijd hogerop klom binnen Timbersports. Heeft ze haar ambitieuze doel bereikt om tot de topvrouwen van Timbersports te behoren? **Absoluut!**



Ik had ook het geluk een rondleiding te krijgen door de FSI-fabriek, waar ik kon zien hoe de stobbenfrezers van de grond af werden opgebouwd. Dat was fascinerend. Samen aan de ronde tafel lunchen voelde meer als een familiebijeenkomst dan als een werksituatie. FSI heeft een groot hart en ik ben dankbaar dat ik deel uitmaak van die familie.

FELIXIA BANCK
TIMBERSPORTS-ATLETE

KANSEN VINDEN NA MOEILIJKE TIJDEN

Na het verlies van haar ouders kreeg ze de kans haar passie voor boomverzorging om te zetten in een volledige carrière. De uitdagingen waarmee ze geconfronteerd werd, hebben Felixia's kijk op zowel haar leven als haar werk gevormd. Ze zette deze tegenslagen om in een positieve mindset en pure vastberadenheid om te slagen, duidelijk zichtbaar in haar prachtige reis met Smileaf, opgericht in april 2022.

Felixia vertelt: "Ik heb het ontzettend druk gehad. Smileaf bracht me naar Noorwegen om beschermde bomen op een oude begraafplaats te snoeien en te ondersteunen, en tot aan het registreren van bomen in steden door heel Denemarken. Ik vond het geweldig om mijn kennis te delen en samen met klanten nieuwe oplossingen te vinden om projecten anders aan te pakken. En ik schroom niet om opdrachten af te wijzen die niet goed zijn voor de bomen."

Er is nog veel werk te doen om het publiek te informeren over goede boomverzorging, maar ik en velen doen ons best onze kennis en passie te verspreiden. Hopelijk brengt dat mij in de toekomst nog meer kansen."

DE BALANS TUSSEN BOOMVERZORGER EN ATLEET

Na haar werk als ETW-gecertificeerd boomverzorger is Felixia vaak in de tuin te vinden met een bijl of een handzaag. De training om een topatlete in Timbersports te worden, stopt namelijk nooit.

"Het klinkt misschien gek, maar als ik moe thuiskom van mijn werk, krijg ik door het trainen juist een extra energieboost. Als ik het hakken van een paar blokken kan combineren met tijd voor mijn gezin, is dat helemaal perfect," zegt Felixia.

Dankzij haar toewijding heeft Felixia haar droom verwezenlijkt en staat haar naam bovenin het klassement van Timbersports. In de afgelopen twee jaar heeft ze op diverse evenementen wereldwijd gestreden tegen de beste vrouwelijke atleten, met als hoogtepunt haar overwinning bij het Britse Vrouwenkampioenschap in juni 2024.

"Vorig jaar had ik een geweldig Timbersports-seizoen en ik ben ontzettend blij dat ik de titel heb gewonnen van getalenteerde atletes. Ik maakte grote sprongen vooruit en behaalde een goede tijd in een onderdeel waarvoor ik pas twee weken voor de eerste wedstrijd van het seizoen begon met trainen." Ze vervolgt: "Ik sloot het jaar af met een reis naar Tasmanië, waar ik een staatstitel veroverde en kampioen werd bij de 'Ladies Underhand', waarschijnlijk een van de meest memorabele momenten in mijn Timbersports-carrière tot nu toe."

SUCCES VIEREN ALS EEN HECHT TEAM

FSI stobbenfrezers heeft Felixia de hele weg ondersteund, vooral bij haar indrukwekkende prestaties in Timbersports. "Het was geweldig dat FSI bij meerdere evenementen kwam kijken waaraan ik deelnam. Ze tonen altijd oprechte interesse in mijn werk, reizen en wedstrijden. Zonder de steun van FSI zou ik dit allemaal niet kunnen doen," vertelt ze.

INDICATIEVE FREESTIJDEN

De volgende tabel geeft de tijd aan die nodig is om een 15 cm hoge stronk te verwijderen, waarbij hij tot 15 cm onder de grond wordt weggefreest.

De capaciteit van de hydraulisch aangedreven en door de tractor aangedreven stobbenfrezen is gebaseerd op een middelgrote werktuigdrager, graafmachine of tractor volgens de aanbevolen vermogensisen.

	Ø40 CM	Ø65 CM	Ø105 CM
MOTOR			
FSI B21	12 min	25 min	90 min
FSI B23	10 min	20 min	70 min
FSI B28	7 min	15 min	40 min
FSI B31-749	8 min	16 min	45 min
FSI B31-980	5 min	11 min	32 min
FSI B38	5 min	10 min	28 min
FSI D30	6 min	12 min	35 min
FSI D60	4 min	7 min	18 min
FSI D74	3 min	6 min	15 min
HYDRAULIEK			
FSI H20 // H20S	25 min	30 min	100 min
FSI H40 // H40S	12 min	25 min	75 min
FSI H52	7 min	18 min	45 min
FSI H65	3 min	6 min	15 min
TRACTOR			
FSI T25	8 min	15 min	45 min
FSI T27	6 min	12 min	35 min
FSI T65	3 min	6 min	15 min

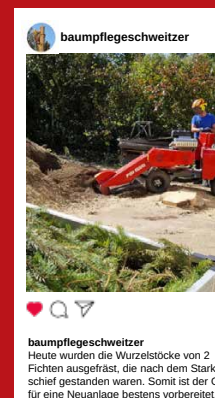
CONTACT HOUDEN

Bij FSI zijn we trots op het bouwen van betrouwbare en efficiënte stobbenfrezen, waarbij we altijd rekening houden met eigenaren en gebruikers. We houden ervan om onze machines in actie te zien en de gebruikers te eren bij hun dagelijkse werk.

Laat ons uw FSI in actie zien!

Tag ons op sociale media met @fsi.dk en gebruik de hashtag #fsistumpcutters of het model van uw machine (bijvoorbeeld #FSIB21).

Laten we de FSI-community verder uitbouwen - tag ons bij uw volgende klus!



Maak contact en ontvang meer FSI!

Ontdek alles wat met FSI te maken heeft! Scan de QR-code om onze socialemediakanalen in diverse regio's te bekijken en schrijf je in voor onze nieuwsbrief voor directe toegang tot tips, updates en inzichten van FSI.

**Voor meer informatie
bezoek fsi-stumpcutters.com**



Facebook

fsi.dk



Instagram

@fsi.dk



LinkedIn

fsistumpcutters



YouTube

@fsi-stumpcutters



Vimeo

fsistumpcutters



Rue du Bois 44, B-4840 Welkenraedt

Tel: +32 87 88 10 24

info@evogreen.be

www.evogreen.be

Erhvervsparken 14
7160 Tørring, Denemarken

Tel.: +45 75 80 55 58
E-mail: sales@fsi.dk
www.fsi-stumpcutters.com