

Váš obchodní partner pro
odborné poradenství | demo | prodej | financování | servis

FSI
STUMP CUTTERS

Nyní s prodlouženou zárukou 24 měsíců
v profesionálním nasazení a integrální
přilbou PROTOS integral FOREST

PAŘEZOVÉ FRÉZY





FSI

STUMP CUTTERS

FSI B31
980



PAŘEZOVÉ FRÉZY

**S VLASTNÍM BENZÍNOVÝM
MOTOREM**

B21

B23

B28

B31 TRACK

B38 2WD

B38 4WD

B38 TRACK

**S VLASTNÍM DIESELOVÝM
MOTOREM**

D30

D30 TRACK

D60 4WD

D60 TRACK

D74 4WD

D74 TRACK

HYDRAULICKY POHÁNĚNÉ

H20

H20S / H20S-5

H40

H40S / H40S-5

H52

H65

**POHÁNĚNÉ VÝVODOVOU
HŘÍDELÍ (PTO)**

T25

T27

T65

PATENTOVANÝ ROZJEZDOVÝ ASISTENT A BENZÍNOVÝ MOTOR O VÝKONU 14 HP S RUČNÍM STARTÉREM



NASKENOVÁNÍM
ZOBRAZÍTE VIDEO A
DALŠÍ INFORMACE



TÉMĚŘ ŽÁDNÁ DENNÍ ÚDRŽBA

Utěsněné ložisko na frézovacím kotouči je namazáno z výroby na více než 1000 hodin normálního provozu, což eliminuje riziko nedostatečného či nadměrného promazání a není nutné provádět denní údržbu, jako tomu bylo v minulosti.



ROZJEZDOVÝ ASISTENT

Tento patentovaný brzdový systém blokuje veškerý pohyb kol směrem dopředu, což umožňuje obsluhu táhnout pařezovou frézu směrem dozadu na rampách, nahoru po schodech nebo po nerovném terénu s malým vynaloženým úsilím a zvýšenou bezpečností.



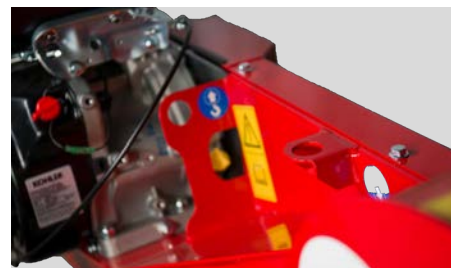
KOMFORTNÍ PRO OBSLUHU

Výškově nastavitelné madlo s tlumením vibrací v kombinaci s otočným spojem usnadňuje obsluhu výkvy frézovacího ramena ze strany na stranu.



JEDNODUCHÉ NAPÍNÁNÍ

Jelikož je frézovací kotouč namontovaný na jedné straně, napínání klínového řemenu je snadné a není nutné kontrolovat paralelní vyrovnaní.



BEZPEČNÁ PŘEPRAVA

Díky několika snadno přístupným vázacím a zvedacím bodům rychle upevníte pařezovou frézu před přepravou a bezpečně ji dovezete na nové pracoviště.



TECHNICKÉ ÚDAJE

MOTOR

Motor	Kohler CH440	Honda GX390
Velikost motoru	10,5 kW / 14 HP	8,2 kW / 11,1 HP
Chlazení	Vzduchem	
Palivo	Benzín	
Objem palivové nádrže	7 l	6,1 l

HNACÍ SYSTÉM

Pohon	Ruční
Kola	Ø360 x 100 – 4 vrstvy
Brzda	Rozjezdový asistent – 2 x samostatně

ROZMĚRY

Délka	1580 mm	
Šířka	680 mm	
Výška	1230 mm	
Hmotnost	130 kg	135 kg

FRÉZOVACÍ KOTOUČ

Průměr	386 mm
Nože - počet ks	FSI 21 – 8 ks
Spojka	Odstředivá
Pohon frézovacího kotouče	Klínový řemen
Výkyv	Ruční

PRACOVNÍ OBLAST

Nad úrovní terénu	30 cm
Pod úrovní terénu	25 cm
Šířka výkyvu	90 cm
Max. hloubka frézování	2,4 cm na výkyv

OVLÁDÁNÍ

Ovládací panel	V rukojeti
----------------	------------

VOLITELNÉ DOPLŇKY

Pouzdro na dokumentaci
Speciální barva – (RAL barva)
Počítadlo hodin

VLASTNOSTI

- Samostatné brzdy s patentovaným rozjezdovým asistentem
- Frézovací kotouč FSI power-cut
- Velká a snadno ovladatelná kola
- Bezpečnostní madlo – deaktivace frézovacího kotouče při uvolnění
- Originální řezné nože FSI
- Sada nástrojů

Společnost FSI Stump Cutters si vyhrazuje právo na změny výrobku, designu a specifikací bez předchozího upozornění. Rozměry se mohou lišit v závislosti na volitelných doplňcích a vybraných možnostech.



FSI B23

**PAŘEZOVÁ FRÉZA S VLASTNÍM BENZÍNOVÝM MOTOREM O VÝKONU 14 HP
A POHONEM DVOU KOL - VLASTNÍM POJEZDEM**



Naskenujte zde!
Podívejte se na video a
najdete všechny souvise-
jící informace.



TÉMĚŘ ŽÁDNÁ DENNÍ ÚDRŽBA

Utěsněné ložisko na frézovacím kotouči je namazáno z výroby na více než 1000 hodin normálního provozu, což eliminuje riziko nedostatečného či nadměrného promazání a není nutné provádět denní údržbu, jako tomu bylo v minulosti.



KOMFORTNÍ PRO OBSLUHU

Výškově nastavitelné madlo s tlumením vibrací v kombinaci s otočným spojem usnadňuje obsluhu výkyv frézovacího ramena ze strany na stranu.



AUTOSWEEP

Tato jedinečná funkce automaticky uvolní aretaci pojezdu při aktivaci brzd kol, což usnadňuje změnu polohy u pařezu.



VLASTNÍ POHON

Hydraulický pohon kol umožňuje snadnou jízdu v terénu a nahoru po rampách. Směr jízdy se řídí jednoduše otáčením sekce madla.



BEZPEČNÁ PŘEPRAVA

Díky několika snadno přístupným vázacím a zvedacím bodům rychle upevníte pařezovou frézu před přepravou a bezpečně ji dovezete na nové pracoviště.



TECHNICKÉ ÚDAJE

MOTOR

Motor	Kohler CH440	Honda GX390
Velikost motoru	10,5 kW / 14 HP	8.2 kW/ 11.1 hp
Chlazení	Vzduchem	
Palivo	Benzín	
Objem palivové nádrže	7 l	6.1 l

HNACÍ SYSTÉM

Pohon	2WD
Kola	Ø410 x 110 – 4 vrstvy
Brzda	Ruční

ROZMĚRY

Délka	1870 mm
Šířka	680 mm
Výška	1300 mm
Hmotnost	215 kg

FRÉZOVACÍ KOTOUČ

Průměr	386 mm
Nože - počet ks	FSI 21 – 8 ks
Spojka	Klínový řemen
Pohon frézovacího kotouče	Klínový řemen
Výkyv	Ruční

PRACOVNÍ OBLAST

Nad úrovní terénu	30 cm
Pod úrovní terénu	25 cm
Výkyv	118 cm
Max. hloubka frézování	2,1 cm na výkyv

OVLÁDÁNÍ

Ovládací panel	V rukojeti
----------------	------------

VOLITELNÉ DOPLŇKY

Speciální barva – (RAL barva)

VLASTNOSTI

- Velká kola s vlastními hydraulickými motory (2WD)
- FSI power-cut – speciálně navržený frézovací kotouč zajišťující optimální kapacitu a dlouhou životnost
- Bezpečnostní tyč při uvolnění vypne stroj, což zvyšuje bezpečnost obsluhy.
- Originální řezné nože FSI
- Přepouštěcí ventil pro odpojení pohonu - pojezdu kol
- Ruční start motoru
- Pouzdro na dokumentaci & Počítadlo hodin
- Sada nástrojů

Společnost FSI Stump Cutters si vyhrazuje právo na změny výrobku, designu a specifikací bez předchozího upozornění. Rozměry se mohou lišit v závislosti na volitelných doplňcích a vybraných možnostech.



FSI B28

2WD S HYDROSTATICKÝM POJEZDEM A BENZÍNOVÝM MOTOREM O VÝKONU 26,5 HP

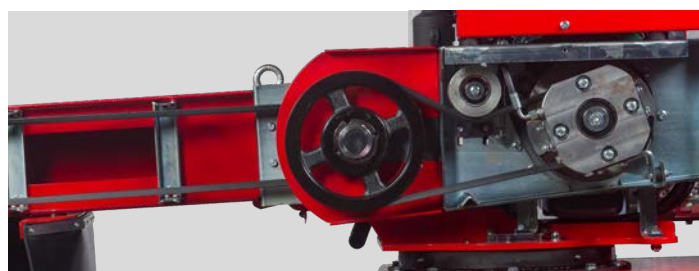


NASKENOVÁNÍM
ZOBRAZÍTE VIDEO A
DALŠÍ INFORMACE



SPOLEHLIVÝ MOTOR

Motor Kohler ECH749 s elektronickým vstřikováním paliva snadno nastartujete otočením klíčku a poskytuje dostatečný výkon (26,5 hp / 19,8 kW) s nižší spotřebou paliva v porovnání s obdobnými benzínovými motory s karburátorem.



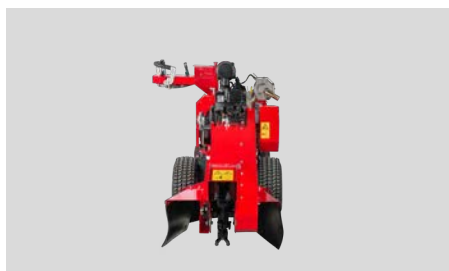
MIMOŘÁDNĚ TRVANLIVÁ SPOJKA

Tato výkonná hydraulická spojka s integrovanou brzdou byla vyvinuta společností FSI speciálně pro použití v pařezových frézách. Spojka je mimořádně trvanlivá a všechny komponenty jsou dostupné jako jednotlivé náhradní díly, takže není nutné vyměnit celou spojku.



BUĎTE V BEZPEČÍ

Po uvolnění bezpečnostního madla se frézovací kotouč zastaví během několika sekund, což zvyšuje bezpečnost obsluhy.



MĚJTE FRÉZU POD KONTROLOU

Výkynný ovládací panel poskytuje skvělý výhled na pracovní oblast a všechny potřebné ovládací prvky jsou pohodlně v dosahu.



BEZPEČNÁ PŘEPRAVA

Díky několika snadno přístupným vázacím a zvedacím bodům rychle upevníte pařezovou frézu před přepravou a bezpečně ji dovezete na nové pracoviště.



TECHNICKÉ ÚDAJE

MOTOR

Motor	19,8 kW / 26,5 HP
Velikost motoru	Kohler ECH749
Chlazení	Vzduchem
Palivo	Benzín
Objem palivové nádrže	35 l

HNACÍ SYSTÉM

Pohon	2WD s uzávěrkou diferenciálu
Poháněná kola	Ø450 x 180 – 6 vrstev
Říditelná kola	Ø410 x 110 – 4 vrstvy
Brzda	Automatická

ROZMĚRY

Délka	2720 mm
Šířka	800 mm
Výška	1180 mm
Hmotnost	665 kg

FRÉZOVACÍ KOTOUČ

Průměr	446 mm
Nože - počet ks	FSI 21 – 8 ks
Spojka	FSI power-clutch
Pohon frézovacího kotouče	Klíňový řemen
Výkyv	Hydraulika

OVLÁDÁNÍ

Ovládací panel	Výkyvný
----------------	---------

PRACOVNÍ OBLAST

Nad úrovní terénu	84 cm
Pod úrovní terénu	35 cm
Výkyv	150 cm
Max. hloubka frézování	3,4 cm na výkyv

VOLITELNÉ DOPLŇKY

Pouzdro na dokumentaci
Speciální barva – (RAL barva)
Dvojitá kola s centrálním šroubem umožňujícím snadnou montáž a demontáž, Ø450 x 180, 6 vrstev (s terénním vzorkem nebo na trávu)
FSI power-sweep – inteligentní řízení výkyvu pro špičkový výkon
Pracovní LED osvětlení

VLASTNOSTI

- Pojezd s vlastními kolovými hydromotory (2WD)
- Mechanická uzávěrka diferenciálu pro lepší mobilitu a zvýšení trakce
- Bezpečnostní madlo – zajistí deaktivaci frézovacího kotouče při uvolnění madla, což zvyšuje bezpečnost obsluhy.
- Rychlé zabrzdění frézovacího kotouče při deaktivaci
- FSI power-cut – speciálně navržený frézovací kotouč zajišťující optimální kapacitu a dlouhou životnost
- Originální řezné nože FSI
- Elektrický startér motoru a počítadlo hodin
- Sada nástrojů a integrovaná skříňka na nářadí

Společnost FSI Stump Cutters si vyhrazuje právo na změny výrobku, designu a specifikací bez předchozího upozornění. Rozměry se mohou lišit v závislosti na volitelných doplňcích a vybraných možnostech.

HYDRAULICKY POHÁNĚNÝ FRÉZOVACÍ KOTOUČ A ŠÍŘKA STROJE POUHÝCH 74 CM



NASKENOVÁNÍM
ZOBRAZÍTE VIDEO A
DALŠÍ INFORMACE



STABILITA PŘI PŘEPRAVĚ

Díky několika snadno přístupným vázacím a zvedacím bodům rychle upevníte pařezovou frézu před přepravou a bezpečně ji dovezete na nové pracoviště.



PŘÍSTUP DO VŠECH MÍST

S touto neuvěřitelně úzkou pařezovou frézou se dostanete tam, kam se jiné stroje nevejdou. Kompaktní konstrukce, protiběžné pásy a nízko umístěné těžiště zvyšují stabilitu a manévrovatelnost ve všech typech terénu.



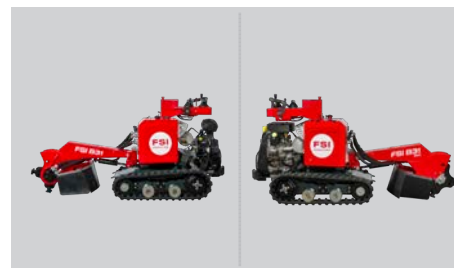
VELKÝ VÝKYV

Vyhnete se nutnosti přemísťovat frézu FSI B31. Je vybavena dvěma hydraulickými válci a pokrývá 120 cm v rámci jednoho výkyvu – což zajišťuje velkou pracovní oblast.



ÚPLNÝ VÝHLED

Výkyvný ovládací panel nabízí mimořádný výhled na pracovní oblast a všechny potřebné ovládací prvky jsou pohodlně v dosahu.



VÝBĚR JE NA VÁS

Můžete vybírat z různých verzí podle potřeb a požadavků vaší společnosti. Můžete si vybrat mezi motorem FSI B31-749 s výkonem 26,5 koní nebo motorem FSI B31-980 s výkonem 38 koní.



TECHNICKÉ ÚDAJE

MOTOR

	-749	-980
Motor	Kohler ECH749	Kohler ECH980
Velikost motoru	19,8 kW / 26,5 HP	28,3 kW / 38 hp
Chlazení	Vzduchem	
Palivo	Benzín	
Objem palivové nádrže	25 l	

HNACÍ SYSTÉM

Pohon	Pásky
Brzda	Automatická

ROZMĚRY

Délka	2280 mm	2335 mm
Šířka	740 mm	
Výška	1155 mm	
Hmotnost	660 kg	680 kg

FRÉZOVACÍ KOTOUČ

Průměr	467 mm
Nože - počet ks	FSI 25 – 8 ks
Spojka	-
Pohon frézovacího kotouče	Hydraulika
Výkyv	Hydraulika

OVLÁDÁNÍ

Ovládací panel	Výkyvný
----------------	---------

PRACOVNÍ OBLAST

Nad úrovní terénu	68 cm
Pod úrovní terénu	40 cm
Výkyv	120 cm
Max. hloubka frézování	3,6 cm na výkyv

VOLITELNÉ DOPLŇKY

Pouzdرو na dokumentaci
Speciální barva – (RAL barva)

VLASTNOSTI

- Protiběžné pásky a nízko umístěné těžiště zvyšují manévrovatelnost a trakci.
- Originální řezné nože FSI
- Bezpečnostní madlo zajistí deaktivaci frézovacího kotouče při uvolnění madla, což zvyšuje bezpečnost obsluhy.
- Sada nástrojů
- Pracovní LED osvětlení
- Počítadlo hodin
- Integrované vázací a zvedací body pro bezpečnou přepravu

Společnost FSI Stump Cutters si vyhrazuje právo na změny výrobku, designu a specifikací bez předchozího upozornění. Rozměry se mohou lišit v závislosti na volitelných doplňcích a vybraných možnostech.



FSI B38

VYBERTE TEN NEJLEPŠÍ MODEL PRO VAŠE POTŘEBY – BENZÍNOVÝ MOTOR O VÝKONU 38 HP A VELKÝ PRACOVNÍ ZÁBĚR FRÉZOVÁNÍ

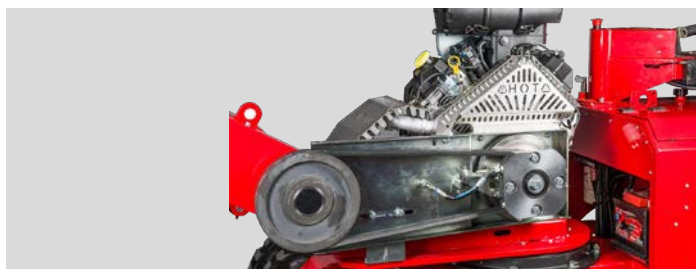


NASKENOVÁNÍM
ZOBRAZÍTE VIDEO A
DALŠÍ INFORMACE



MĚJTE FRÉZU POD KONTROLOU

Výkvný ovládací panel poskytuje skvělý výhled na pracovní oblast a všechny potřebné ovládací prvky jsou pohodlně v dosahu. Varianty 4WD REMOTE a TRACK jsou vybaveny plnohodnotným dálkovým ovládáním, které poskytuje obsluze další flexibilitu a komfort.



MIMOŘÁDNĚ TRVANLIVÁ SPOJKA

Tato výkonná hydraulická spojka s integrovanou brzdou byla vyvinuta společností FSI speciálně pro použití v pařezových frézách. Spojka je mimořádně trvanlivá a všechny komponenty jsou dostupné jako jednotlivé náhradní díly, takže není nutné vyměnit celou spojku.



VELKÁ PRACOVNÍ OBLAST

Pokryje až 217 cm v jednom bočním výkyvu a většinu pařezů tak odstraní, aniž byste ztráceli čas přemísťováním stroje. Umožňuje frézování 91 cm nad úrovní terénu a 47 cm pod povrchem.



TÉMĚŘ ŽÁDNÁ DENNÍ ÚDRŽBA

Utěsněné ložisko na frézovacím kotouči je namazáno z výroby na více než 1000 hodin normálního provozu, což eliminuje riziko nedostatečného či nadměrného promazání a není nutné provádět denní údržbu, jako tomu bylo v minulosti.



VÝBĚR JE NA VÁS

Můžete vybírat z různých verzí podle potřeb a požadavků vaší společnosti. Varianty 4WD, 4 WD REMOTE a TRACK lze vybavit volitelnou radlicí.



VLASTNOSTI

- Automatické brzdy na kolech/pásech
- Rychlé zabrzdění frézovacího kotouče při deaktivaci
- Originální řezné nože FSI
- Hnací klínový řemen pro optimální kapacitu s minimální ztrátou výkonu
- Ochranná clona proti odřezkům
- FSI power-cut – speciálně navržený frézovací kotouč zajišťující optimální kapacitu a dlouhou životnost
- FSI power-sweep – inteligentní řízení výkyvu se systémem automatického řízení pro špičkový výkon
- FSI power-drive – systém dvourychlostního pohonu HI/LOW.
- Integrované vázací a zvedací body pro bezpečnou přepravu
- Pracovní LED osvětlení
- Sada nástrojů pro opotřebované díly
- Skříňka na nářadí

TECHNICKÉ ÚDAJE

MOTOR

Motor	Kohler ECH980
Velikost motoru	28 kW / 38 HP
Chlazení	Vzduchem
Palivo	Benzín
Objem palivové nádrže	40 l

FRÉZOVACÍ KOTOUČ

Průměr	581 mm
Nože - počet ks	FSI 25 - 12
Spojka	FSI power-clutch
Pohon frézovacího kotouče	Klínový řemen
Výkyv	Hydraulika



TECHNICKÉ ÚDAJE

HNACÍ SYSTÉM

	2WD	4WD	4WD REMOTE	TRACK
Pohon	2WD s uzávěrkou diferenciálu	4WD s uzávěrkou diferenciálu		Pás
Poháněná kola		Ø470 x 210 – 8 vrstev		-
Dvojitá kola		Ø470 x 210 – 8 vrstev		-
Říditelná kola		Ø450 x 180 – 6 vrstev		-
Brzda		Automatická		

ROZMĚRY

	2WD	4WD	4WD REMOTE	TRACK
Délka	2925 mm		2915 mm	2900 mm
Délka s radlicí	-		3040 mm	2990 mm
Šířka		790 mm		780 mm
Se dvěma koly/s roztaženými pásy		1270 mm		1150 mm
Výška			1260 mm	
Hmotnost	840 kg		900 kg	1100 kg

PRACOVNÍ OBLAST

	2WD	4WD	4WD REMOTE	TRACK
Nad úroveň terénu			91 cm	
Pod úroveň terénu	47 cm		47-51 cm	47-58 cm
Výkyv			217 cm	
Max. hloubka frézování			5,7 cm na výkyv	

OVLÁDÁNÍ

	2WD	4WD	4WD REMOTE	TRACK
Ovládací panel	Výkyvný		Dálkové ovládání	

VOLITELNÉ DOPLŇKY

	2WD	4WD	4WD REMOTE	TRACK
Radlice		x	x	x
Pouzdro na dokumentaci	x	x	x	x

FSI B38 2WD

- 2WD hydrostatický pojezd s uzávěrkou diferenciálu pro trakci v náročném terénu
- Výkyvný ovládací panel poskytuje kompletní ovládání všech funkcí a vynikající viditelnost na pracovní oblast.
- Dvojitá kola s centrálním šroubem umožňují snadnou montáž a demontáž
- Bezpečnostní madlo zajistí deaktivaci frézovacího kotouče při uvolnění madla, což zvyšuje bezpečnost obsluhy.



FSI B38 4WD

- FSI power-drive, systém dvourychlostního pohonu. Můžete zvolit možnost 2WD HI pro jízdu na dlouhou vzdálenost, nebo 4WD LOW pro lepší trakci při jízdě v terénu a frézování pařezů.
- Výkyvný ovládací panel poskytuje kompletní ovládání všech funkcí a vynikající viditelnost na pracovní oblast.
- Dvojitá kola s centrálním šroubem umožňují snadnou montáž a demontáž
- Bezpečnostní madlo zajistí deaktivaci frézovacího kotouče při uvolnění madla, což zvyšuje bezpečnost obsluhy.



FSI B38 4WD REMOTE

- FSI power-drive, systém dvourychlostního pohonu. Můžete zvolit možnost 2WD HI pro jízdu na dlouhou vzdálenost, nebo 4WD LOW pro lepší trakci při jízdě v terénu a frézování pařezů.
- Dálkové ovládání včetně náhradní baterie, nabíječky a připojovacího kabelu, které umožňuje efektivní práci a současně pohodlné ovládání z bezpečné vzdálenosti.
- Dvojitá kola s centrálním šroubem umožňují snadnou montáž a demontáž
- Bezpečnostní madlo zajistí deaktivaci frézovacího kotouče při uvolnění madla, což zvyšuje bezpečnost obsluhy.



FSI B38 TRACK

- FSI power-drive, systém dvourychlostního pohonu. Můžete zvolit možnost HI pro jízdu na dlouhou vzdálenost, nebo LOW pro lepší trakci při jízdě v terénu a frézování pařezů.
- Dálkové ovládání včetně náhradní baterie, nabíječky a připojovacího kabelu, které umožňuje efektivní práci a současně pohodlné ovládání z bezpečné vzdálenosti.
- Protiběžné pásy s hydraulickým nástavcem pro vynikající manévrovatelnost a trakci
- FSI power-sweep – inteligentní řízení výkyvu se systémem automatického řízení pro špičkový výkon



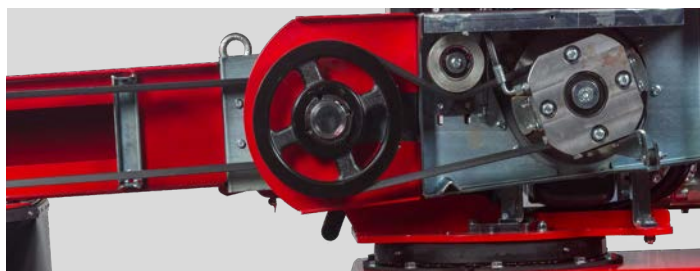


FSI D30

PAŘEZOVÁ FRÉZA S VLASTNÍM POJEZDEM A DIESELOVÝM MOTOREM O VÝKONU 25 HP



NASKENOVÁNÍM
ZOBRAZÍTE VIDEO A
DALŠÍ INFORMACE



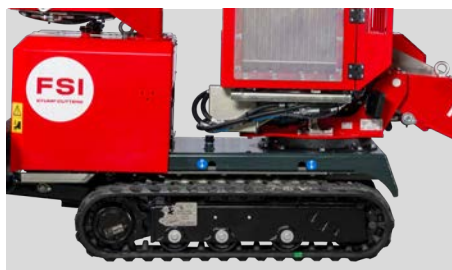
MIMOŘÁDNĚ TRVANLIVÁ SPOJKA

Tato výkonná hydraulická spojka s integrovanou brzdou byla vyvinuta společností FSI speciálně pro použití v pařezových frézách. Spojka je mimořádně trvanlivá a všechny komponenty jsou dostupné jako jednotlivé náhradní díly, takže není nutné vyměnit celou spojku.



MĚJTE FRÉZU POD KONTROLOU

Výkynný ovládací panel poskytuje skvělý výhled na pracovní oblast a všechny potřebné ovládací prvky jsou pohodlně v dosahu. Varianta TRACK REMOTE je vybavena plnohodnotným dálkovým ovládáním, které poskytuje obsluze další flexibilitu a komfort.



BEZPEČNÁ PŘEPRAVA

Díky několika snadno přístupným vázacím a zvedacím bodům rychle upevníte pařezovou frézu před přepravou a bezpečně ji dovezete na nové pracoviště.



VÝKONNÝ DIESELOVÝ MOTOR

Vodou chlazený motor Kubota poskytuje vysoký točivý moment a nízkou spotřebu paliva v porovnání s podobnými benzínovými motory, takže je ideální volbou pro řadu společností.



VÝBĚR JE NA VÁS

Můžete vybírat z různých verzí podle potřeb a požadavků vaší společnosti. Varianty TRACK a TRACK REMOTE lze vybavit volitelnou radlicí.



VLASTNOSTI

- Klínový řemen zajišťující optimální přenos výkonu
- Vysoce výkonný diesellový motor pro vynikající provozní účinnost
- Rychlé zabrzdění frézovacího kotouče při deaktivaci
- Ochranná clona proti odřezkům
- Integrovaná skříňka na nářadí
- Sada nástrojů
- Pracovní LED osvětlení
- Originální řezné nože FSI
- Displej motoru se startováním klíčkem a počítadlem hodin
- FSI power-cut: speciálně navržený frézovací kotouč zajišťující optimální kapacitu a dlouhou životnost
- Dvojitý hydraulický válec pro stabilní výkyv
- Volitelný doplněk: FSI power-sweep – inteligentní řízení výkyvu se systémem automatického řízení pro špičkový výkon
- Volitelný doplněk: Dvojitá kola s terénním vzorkem pro FSI D30 (2WD)

TECHNICKÉ ÚDAJE

MOTOR

Motor	Kubota 1305
Velikost motoru	18,5 kW / 25 HP
Chlazení	Vodou
Palivo	Nafta
Objem palivové nádrže	35 l

FRÉZOVACÍ KOTOUČ

Průměr	467 mm
Nože - počet ks	FSI 25 – 8 ks
Spojka	FSI power-clutch
Pohon frézovacího kotouče	Klínový řemen
Výkyv	Hydraulika



TECHNICKÉ ÚDAJE

HNACÍ SYSTÉM

	2WD	TRACK	TRACK REMOTE
Pohon	2WD s uzávěrkou diferenciálu	Protiběžné pásy	
Poháněná kola	Ø450 x 180 – 6 vrstev	-	-
Dvojitá kola	Ø450 x 180 – 6 vrstev	-	-
Říditelná kola	Ø410 x 110 – 4 vrstvy	-	-
Brzda	Automatická		

ROZMĚRY

	2WD	TRACK	TRACK REMOTE
Délka	2730 mm	2740 mm	
Délka s radlicí	-	2795 mm	
Šířka	800 mm	760 mm	
Se dvěma koly/s roztaženými pásy	1230 mm	1150 mm	
Výška	1220 mm		
Hmotnost	810 kg	970 kg	

PRACOVNÍ OBLAST

	2WD	TRACK	TRACK REMOTE
Nad úrovní terénu		84 cm	
Pod úrovní terénu	35 cm	35-40 cm	
Výkyv		152 cm	
Max. hloubka frézování		3,7 cm na výkyv	

OVLÁDÁNÍ

	2WD	TRACK	TRACK REMOTE
Ovládací panel	Výkyvný	Dálkové ovládání	

VOLITELNÉ DOPLŇKY

	2WD	TRACK	TRACK REMOTE
Speciální RAL barva	x	x	x
Pouzdro na dokumentaci	x	x	x
FSI power-sweep – inteligentní řízení výkyvu		x	x
Dvojitá kola s terénním vzorkem	x		
Radlice s nástavci		x	x

Společnost FSI Stump Cutters si vyhrazuje právo na změny výrobku, designu a specifikací bez předchozího upozornění. Rozměry se mohou lišit v závislosti na volitelných doplňcích a vybraných možnostech.

**FSI D30
2WD**

- Hydrostatický pojezd 2WD s mechanickou uzávěrkou diferenciálu pro zlepšení mobility a trakce
- Výkyvný ovládací panel poskytuje kompletní ovládání všech funkcí a vynikající viditelnost na pracovní oblast.
- Bezpečnostní madlo – deaktivuje frézovací kotouč při uvolnění madla, což zvyšuje bezpečnost obsluhy.
- Dvojitá kola s centrálním šroubem umožňují snadnou montáž a demontáž

**FSI D30
TRACK**

- Protiběžné pásy s hydraulickým nastavcem pro vynikající manévrovatelnost a trakci
- Bezpečnostní madlo – deaktivuje frézovací kotouč při uvolnění madla, což zvyšuje bezpečnost obsluhy.
- Výkyvný ovládací panel poskytuje kompletní ovládání všech funkcí a vynikající viditelnost na pracovní oblast.
- *Volitelný doplněk: Radlice s nastavci pro větší hloubku frézování a usnadnění procesu zarovnání země a zaplnění po odstranění pařezu*

**FSI D30
TRACK REMOTE**

- Dálkové ovládání včetně náhradní baterie, nabíječky a připojovacího kabelu, které umožňuje efektivní práci a současně pohodlné ovládání z bezpečné vzdálenosti.
- Protiběžné pásy s hydraulickým nastavcem pro vynikající manévrovatelnost a trakci
- Dvojitý hydraulický válec pro stabilní výkyv
- *Volitelný doplněk: Radlice s nastavci pro větší hloubku frézování a usnadnění procesu zarovnání země a zaplnění po odstranění pařezu*





FSI D60

SILNÁ A VÝKONNÁ – DIESELOVÝ MOTOR O VÝKONU 60 HP V KOMPAKTNÍ KONSTRUKCI

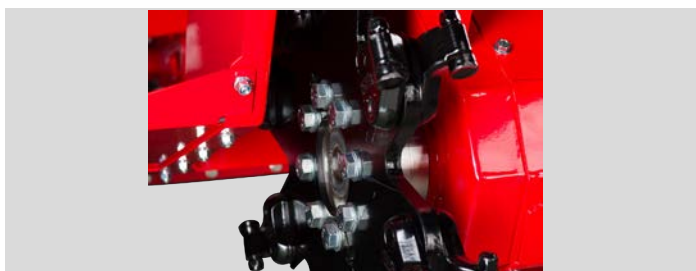


NASKENOVÁNÍM
ZOBRAZÍTE DALŠÍ
INFORMACE



VELKÁ PRACOVNÍ OBLAST

Pokryje až 220 cm v jednom bočním výkvy a většinu pařezů tak odstraní, aniž byste ztráceli čas přemisťováním stroje. Umožňuje frézování 83 cm nad úroveň terénu a až 52 cm pod povrchem.



TÉMĚŘ ŽÁDNÁ DENNÍ ÚDRŽBA

Utěsněné ložisko na frézovacím kotouči je namazáno z výroby na více než 1000 hodin normálního provozu, což eliminuje riziko nedostatečného či nadměrného promazání a není nutné provádět denní údržbu, jako tomu bylo v minulosti.



PRŮCHODNOST

Po demontáži dvojitých kol s centrálním šroubem nebo zatažení pásů zmenšíte šířku na mimořádných 80 cm, což umožňuje snadný průjezd zahradními brankami a úzkými průchody.



DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ

S plně vybaveným dálkovým ovládáním má obsluha volnost výběru nejlepší možné pozice, což poskytuje skvělý výhled na pracovní oblast a současně pohodlné ovládání z bezpečné vzdálenosti.



VÝBĚR JE NA VÁS

Můžete vybírat mezi pásy a koly podle potřeb a požadavků vaší společnosti. Obě varianty lze vybavit volitelnou radlicí.



VLASTNOSTI

- Rychlé zabrzdění frézovacího kotouče při deaktivaci
- Převodovka a klínový řemen zajišťující optimální přenos výkonu
- Hydraulicky ovládaná mechanická spojka
- FSI power-cut – speciálně navržený frézovací kotouč zajišťující optimální kapacitu a dlouhou životnost
- FSI power-drive – systém dvourychlostního pohonu HI/LOW
- FSI power-sweep – inteligentní řízení výkyvu se systémem automatického řízení pro špičkový výkon
- Integrované vázací a zvedací body
- Bezúdržbové utěsněné ložiskové pouzdro frézovacího kotouče
- Ochranná clona proti odřezkům
- Uzamykatelný přístup k plnicím bodům paliva a hydraulického systému
- Originální řezné nože FSI
- Sada nástrojů pro opotřebované díly
- Integrovaná skříňka na nářadí
- Pracovní LED osvětlení
- **VOLITELNÝ DOPLNĚK: Zadní radlice**

TECHNICKÉ ÚDAJE

MOTOR

Motor	Hatz 3H50TICD
Velikost motoru	44 kW / 60 HP
Chlazení	Vodou
Palivo	Nafta
Objem palivové nádrže	40 l

FRÉZOVACÍ KOTOUČ

Průměr	581 mm
Nože - počet ks	FSI 25 – 16 ks
Spojka	Mechanická
Pohon frézovacího kotouče	Kuželová převodovka a klínový řemen
Výkyv	Hydraulika



TECHNICKÉ ÚDAJE

HNACÍ SYSTÉM

	4WD	TRACK
Pohon	4WD	Pás
Poháněná kola	Ø450 x 210, 8 vrstev	-
Dvojitá kola	Ø450 x 210, 8 vrstev	-
Řiditelná kola	Ø450 x 180, 6 vrstev	-
Brzda	Automatická	

ROZMĚRY

	4WD	TRACK
Délka		2995 mm
Délka s radlicí	3055 mm	
Šířka		800 mm
Se dvěma koly/s roztaženými pásy	1230 mm	1150 mm
Výška		1395 mm
Hmotnost	1250 kg	1450 kg

PRACOVNÍ OBLAST

	4WD	TRACK
Nad úrovní terénu		83 cm
Pod úrovní terénu	44-47 cm	44-52 cm
Výkyv		220 cm
Max. hloubka frézování		7,2 cm na výkyv

OVLÁDÁNÍ

	4WD	TRACK
Ovládací panel	Dálkové ovládání	Dálkové ovládání

VOLITELNÉ DOPLŇKY

Speciální RAL barva
Radlice s nástavci

FSI D60 4WD

- Dvojitá kola s centrálním šroubem umožňují snadnou montáž a demontáž. Speciální pneumatiky na přední nápravě pro optimální kontrolu nad strojem
- FSI power-drive, systém dvourychlostního pohonu. Můžete zvolit možnost 2WD HI pro jízdu na dlouhou vzdálenost, nebo 4WD LOW pro lepší trakci při jízdě v terénu a frézování pařezů.
- Dálkové ovládání včetně náhradní baterie, nabíječky a připojovacího kabelu, které umožňuje efektivní práci a současně pohodlné ovládání z bezpečné vzdálenosti.
- Zabudované brzdy kapalinového motoru a protizávaží zajišťují, že pařezová fréza během frézování nesklouzne dozadu, čímž zajišťuje stabilitu a bezpečnost obsluhy.



FSI D60 TRACK

- Protiběžné pásy s hydraulickým nástavcem a velká kontaktní plocha minimalizují poškození povrchu při přejíždění po choulostivých površích, jako jsou trávníky nebo zahrady.
- FSI power-drive, systém dvourychlostního pohonu. Můžete zvolit možnost HI pro jízdu na dlouhou vzdálenost, nebo LOW pro lepší trakci při jízdě v terénu a frézování pařezů.
- Dálkové ovládání včetně náhradní baterie, nabíječky a připojovacího kabelu, které umožňuje efektivní práci a současně pohodlné ovládání z bezpečné vzdálenosti.
- Uzamykatelný zadní oddíl slouží k uložení dálkového ovládání a chrání plnicí body před neoprávněným přístupem.





FSI D74

PAŘEZOVÁ FRÉZA S VÝKONNÝM DIESELOVÝM MOTOREM A MIMOŘÁDNÝM PRACOVNÍM ROZSAHEM VÝKYVU



NASKENOVÁNÍM
ZOBRAZÍTE DALŠÍ
INFORMACE



VELKÁ PRACOVNÍ OBLAST

Pokryje až 230 cm v jednom bočním výkyvu a většinu pařezů tak odstraní, aniž byste ztráceli čas přemisťováním stroje. Umožňuje frézování 94 cm nad úroveň terénu a až 50 cm pod povrchem.



DVOURÝCHLOSTNÍ POHON

Obě verze 4WD a TRACK jsou vybaveny systémem dvourychlostního pohonu – FSI power-drive, který umožňuje obsluhu volit mezi rychlostí HI pro rychlejší pohyb nebo LOW pro zlepšené parametry trakce.



VÝKONNÝ DIESELOVÝ MOTOR

Spolehlivý a výkonný, vodou chlazený diesellový motor o výkonu 74 HP poskytuje frézovacímu kotouči vysoký moment prostřednictvím "T" převodovky a dvoustranného pohonu hnacích klínových řemenů.



DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ

S plně vybaveným dálkovým ovládáním má obsluha volnost výběru nejlepší možné pozice, což poskytuje skvělý výhled na pracovní oblast a současně pohodlné ovládání z bezpečné vzdálenosti.



VÝBĚR JE NA VÁS

Můžete vybírat mezi pásy a koly podle potřeb a požadavků vaší společnosti. Obě varianty lze vybavit volitelnou radlicí.



VLASTNOSTI

- "T" převodovka a dvoustranný pohon klínovými řemeny zajišťující optimální přenos výkonu
- Dvojitý hydraulický válec pro stabilní výkyv
- FSI power-drive – systém dvourychlostního pohonu HI/LOW
- FSI power-sweep – inteligentní řízení výkyvu se systémem automatického řízení pro špičkový výkon
- FSI power-cut – speciálně navržený frézovací kotouč zajišťující optimální kapacitu a dlouhou životnost
- Ochranná clona proti odřezkům
- Rychlé zabrzdění frézovacího kotouče při deaktivaci
- Elektricky ovládaná mechanická spojka s brzdou
- Dálkové ovládání včetně náhradní baterie, nabíječky a připojovacího kabelu
- 12V zásuvka pro nabíjení dálkového ovládání
- Integrované vázací a zvedací body pro manipulaci a bezpečnou přepravu
- Originální řezné nože FSI
- 2 x pracovní LED osvětlení
- Sada nástrojů pro opotřebované díly
- Integrovaná skříňka na nářadí a úložný prostor
- **VOLITELNÝ DOPLNĚK:** Zadní radlice (+50 kg) s náklonem pro větší hloubku frézování a usnadnění procesu zarovnání země a zaplnění po odstranění pařezu

TECHNICKÉ ÚDAJE

MOTOR

Motor	Kohler KDI2504TCR
Velikost motoru	55 kW / 74 HP
Chlazení	Vodou
Palivo	Nafta
Objem palivové nádrže	40 l

FRÉZOVACÍ KOTOUČ

Průměr	735 mm
Nože - počet ks	FSI 29 – 28 ks
Spojka	Mechanická
Pohon frézovacího kotouče	Kuželová převodovka a klínové řemeny
Výkyv	Hydraulika



TECHNICKÉ ÚDAJE

HNACÍ SYSTÉM

	4WD	TRACK
Pohon	4WD s uzávěrkou diferenciálu	Pásky
Poháněná kola	Ø470 x 210, 8 vrstev	-
Dvojitá kola	Ø470 x 210, 8 vrstev	-
Řiditelná kola	Ø470 x 210, 8 vrstev	-
Brzda	Automatická	

ROZMĚRY

	4WD	TRACK
Délka	3270 mm	
Šířka	890 mm	
Se dvěma koly/s roztaženými pásy	1520 mm	1400 mm
Výška	1525 mm	1510 mm
Hmotnost	1725 kg	1950 kg

PRACOVNÍ OBLAST

	4WD	TRACK
Nad úrovní terénu	94 cm	
Pod úrovní terénu	39-50 cm	41-46 cm
Šířka výkyvu	230 cm	
Max. hloubka frézování	12,3 cm na výkyv	

OVLÁDÁNÍ

	4WD	TRACK
Ovládací panel	Dálkové ovládání	Dálkové ovládání

VOLITELNÉ DOPLŇKY

Speciální RAL barva
Radlice s nastavci

FSI D74
4WD

- Dvojitá kola s centrálním šroubem umožňují snadnou montáž a demontáž. Speciální pneumatiky na přední nápravě pro optimální kontrolu nad strojem
- FSI power-drive, systém dvourychlostního pohonu. Můžete zvolit možnost 2WD HI pro jízdu na dlouhou vzdálenost, nebo 4WD LOW pro lepší trakci při jízdě v terénu a frézování pařezů.
- Dálkové ovládání včetně náhradní baterie, nabíječky a připojovacího kabelu, které umožňuje efektivní práci a současně pohodlné ovládání z bezpečné vzdálenosti.
- Zabudované brzdy kapalinového motoru a protizávaží zajišťují, že pařezová fréza během frézování nesklouzne dozadu, čímž zajišťuje stabilitu a bezpečnost obsluhy.

**FSI D74**
TRACK

- Protiběžné pásy s hydraulickým nástavcem a velká kontaktní plocha minimalizují poškození povrchu při přejíždění po choulolistivých površích, jako jsou trávníky nebo zahrady.
- FSI power-drive, systém dvourychlostního pohonu. Můžete zvolit možnost HI pro jízdu na dlouhou vzdálenost, nebo LOW pro lepší trakci při jízdě v terénu a frézování pařezů.
- Dálkové ovládání včetně náhradní baterie, nabíječky a připojovacího kabelu, které umožňuje efektivní práci a současně pohodlné ovládání z bezpečné vzdálenosti.
- Rychle odstraňuje pařezy díky frézovacímu kotouči o velikosti 735 mm a mimořádnému rozsahu výkyvu 230 cm.





HYDRAULICKY POHÁNĚNÉ

HYDRAULICKY POHÁNĚNÉ FRÉZY PRO STAVEBNÍ STROJE A NOSIČE NÁŘADÍ OD 2-20 T



NASKENOVÁNÍM
ZÍSKÁTE DALŠÍ
INFORMACE



KOMPAKTNÍ VELIKOST

Model FSI H20 je šikovné řešení pro menší bagry, stavební stroje a podobná zařízení (2 až 3,5 tuny). Díky stabilní a kompaktní konstrukci se s ním snadno manévruje na obtížně dostupných místech, takže frézování pařezů je snadnou záležitostí.



JEDNODUCHÉ OVLÁDÁNÍ

Všechny činnosti, například boční výkyv a pohyb nahoru/dolů jsou spouštěny pomocí důvěrně známých ovládacích prvků bagru.



PRO VELKÉ ZATÍŽENÍ

Modely FSI H40, FSI H52 a FSI H65 jsou navrženy se systémem dvouřadých kuželíkových valivých ložisek, které pohlcují silné radiální a axiální zatížení a zajišťují tak stabilní provoz a ochranu ložisek v motoru.



UPÍNACÍ DESKA

Pařezové frézy se dodávají s upínací deskou bez povrchové úpravy umožňující přivaření na vhodnou montážní desku, aby byly řádně upevněny k bagru.



MENŠÍ NAMÁHÁNÍ

Volný držák motoru s integrovanými tlumiči vibrací snižuje namáhání motoru a ložisek.

(Nevztahuje se na model FSI H20.)



TECHNICKÉ ÚDAJE

MODEL

	H20	H40 ₅₀₋₇₅	H40 ₈₀₋₁₁₀	H52	H65 ₁₁₀₋₁₃₀	H65 ₁₃₅₋₁₆₅	H65 ₁₆₅₋₂₀₀
Doporučená velikost bagru	2–3,5 tuny	3–7 tun		8–14 tun	12–20 tun		
Požadovaný výkon (kW/HP)	12–22 kW 15–30 HP	18–31 kW 25–42 HP	29–48 kW 40–65 HP	29–48 kW 40–65 HP	55–77 kW 75–100 HP	77–92 kW 105–125 HP	92–118 kW 125–160 HP
Průtok hydr. oleje (l/min)	30–50 l/min	50–75 l/min	80–110 l/min		100–130 l/min	135–165 l/min	165–200 l/min
Tlak hydr. oleje (max. v bar)	250 barů		300 barů		350 barů		
Připojení	Tlaková Volná vratná	Tlakové, vratné, unikající olej					
Dodává se s hadicemi	ANO		NE				
Dodává se s hydraulickými konektory	ANO		NE				

FRÉZOVACÍ KOTOUČ

	H20	H40 ₅₀₋₇₅	H40 ₈₀₋₁₁₀	H52	H65 ₁₁₀₋₁₃₀	H65 ₁₃₅₋₁₆₅	H65 ₁₆₅₋₂₀₀
Průměr	386 mm	470 mm		580 mm	735 mm		
Nože - počet ks	FSI 21 – 12 ks	FSI 25 – 16 ks		FSI 25 – 20 ks	FSI 29 – 28 ks		
Max. hloubka frézování	2,5 cm na výkyv	5,2 cm na výkyv		6,1 cm na výkyv	8,2 cm na výkyv		
Pohon frézovacího kotouče				Přímý pohon			
Typ frézovacího kotouče				Odsazený			

ROZMĚRY

	H20	H40 ₅₀₋₇₅	H40 ₈₀₋₁₁₀	H52	H65 ₁₁₀₋₁₃₀	H65 ₁₃₅₋₁₆₅	H65 ₁₆₅₋₂₀₀
Délka	630 mm	840 mm		985 mm	1000 mm		
Šířka	500 mm	675 mm		690 mm	720 mm		
Výška	475 mm	660 mm		760 mm	905 mm		
Hmotnost	70 kg	150 kg	175 kg	220 kg	500 kg	500 kg	520 kg

Společnost FSI Stump Cutters si vyhrazuje právo na změny výrobu, designu a specifikací bez předchozího upozornění. Rozměry se mohou lišit v závislosti na volitelných doplňcích a vybraných možnostech.



HYDRAULICKY POHÁNĚNÉ S VÝKYVEM

**MAXIMALIZUJTE UNIVERZÁLNÍ VYUŽITÍ SVÉHO STAVEBNÍHO STROJE S PAŘEZOVOU
FRÉZOU S HYDRAULICKÝM VÝKYVEM**



NASKENOVÁNÍM
ZOBRAZÍTE



OVLÁDÁNÍ VÝKYVU

Vyberte připojení pomocí 3 nebo 5 hadic vyhovující specifikacím vašeho stavebního stroje. Výkyv je řízený buď přímo pomocí ovládacích prvků stavebního stroje (připojení pomocí 5 hadic), nebo elektronickou spínací skříňkou (připojení pomocí 3 hadic).



JEDNODUCHÉ PŘIPEVNĚNÍ

Pařezová fréza se připevňuje na stavební stroj pomocí spojovací části. Standardně se dodává se zadní deskou bez povrchové úpravy umožňující přivaření ke vhodnému nástavci.



STABILNÍ VÝKYV

Všechny pařezové frézy FSI s integrovanou funkcí výkyvu jsou vybaveny nastavitelnou rychlostí výkyvu a dvěma hydraulickými válci, které zajišťují stabilní výkyv a rovnoměrnou rychlost v obou směrech.



PRACOVNÍ OBLAST

Frézujte pařezy na obtížně přístupných místech nebo ve svazích. Pokryje až 118 cm v jednom výkyvu, v závislosti na konkrétním modelu, a účinně odstraní jakýkoli pařez.



VÝBĚR JE NA VÁS

Maximalizujte univerzální využití svého stavebního stroje přidáním pařezové frézy. Řada HxxS se dodává v 6 variantách a je kompatibilní se stavebními stroji, nakladači a podobnými zařízeními od 2 do 3,5 tuny.



TECHNICKÉ ÚDAJE

MODEL

	H20S	H20S-5	H40S ₅₀₋₇₅	H40S-5 ₅₀₋₇₅	H40S ₈₀₋₁₁₀	H40S-5 ₈₀₋₁₁₀
Doporučená velikost bagru	2,0–3,5 tuny					
Požadovaný výkon (kW/HP)	12–22 kW 15–30 HP		18–31 kW 25–42 HP		29–48 kW 40–65 HP	
Průtok hydr. oleje (l/min)	30–50 l/min		50–75 l/min		80–110 l/min	
Tlak hydr. oleje (max. v bar)	250 barů					
Připojení	Tlakové, vratné, unikající olej	Tlakové, vratné, unikající olej, 2 x výkyv	Tlakové, vratné, unikající olej	Tlakové, vratné, unikající olej, 2 x výkyv	Tlakové, vratné, unikající olej	Tlakové, vratné, unikající olej, 2 x výkyv
Dodává se s hadicemi	Ano					
Dodává se s hydraulickými konektory	Ano	Ne	Ano	Ne		

FRÉZOVACÍ KOTOUČ

	H20S	H20S-5	H40S ₅₀₋₇₅	H40S-5 ₅₀₋₇₅	H40S ₈₀₋₁₁₀	H40S-5 ₈₀₋₁₁₀
Průměr	386 mm		470 mm			
Nože - Počet ks	FSI 21 – 12 ks		FSI 25 – 16 ks			
Pohon frézovacího kotouče	Přímý pohon					
Typ frézovacího kotouče	Odsazený					

PRACOVNÍ OBLAST

	H20S	H20S-5	H40S ₅₀₋₇₅	H40S-5 ₅₀₋₇₅	H40S ₈₀₋₁₁₀	H40S-5 ₈₀₋₁₁₀
Výkyv	94 cm		118 cm			
Max. hloubka frézování	2,5 cm na výkyv		5,2 cm na výkyv			

ROZMĚRY

	H20S	H20S-5	H40S ₅₀₋₇₅	H40S-5 ₅₀₋₇₅	H40S ₈₀₋₁₁₀	H40S-5 ₈₀₋₁₁₀
Délka	810 mm		1240 mm			
Šířka	690 mm		800 mm			
Výška	580 mm		720 mm			
Hmotnost	92 kg		200 kg		250 kg	

Společnost FSI Stump Cutters si vyhrazuje právo na změny výrobku, designu a specifikací bez předchozího upozornění. Rozměry se mohou lišit v závislosti na volitelných doplňcích a vybraných možnostech.



POHÁNĚNÉ VÝVODOVOU HŘÍDELÍ TRAKTORU

VYUŽIJTE VÝKON A TERÉNNÍ MOŽNOSTI TRAKTORU K ÚČINNÉMU FRÉZOVÁNÍ PAŘEZŮ



NASKENOVÁNÍM
ZÍSKÁTE DALŠÍ
INFORMACE



BEZPEČNÉ PŘIPOJENÍ

Řada FSI T se připojuje přímo k třibodovému závěsu traktoru a nabízí bezpečné a snadné připojení. Tři modely připravené pro traktory, o výkonu od 25 do 120 HP, poskytují maximální využitelnost a účinnost pro vaše potřeby při frézování pařezů.

PLNÁ KONTROLA NAD STROJEM

Všechny pohyby se ovládají prostřednictvím hydraulického joysticku. Ovládací skříňka umožňuje obsluze nastavit rychlost výkvyu a pomocí přiloženého držáku ji lze připevnit přímo na traktor/stavební stroj.



KOMPAKTNÍ

Model FSI T25 využívá hydraulický horní kloub k rozšíření dosahu během frézování pařezů a díky kompaktnímu provedení se ideálně hodí pro použití na menších traktorech (25–55 HP) s hydrostatickým pohonem.

ROBUSTNÍ KONSTRUKCE

Modely FSI T27 a FSI T65 jsou vybaveny výškově nastavitelnými podpěrami, které zajišťují stabilitu během frézování.

OPTIMÁLNÍ VÝKON

Vývodová hřídel, kuželové soukolí a klínový řemen zajišťují přenos výkonu na frézovací kotouč efektivně a s minimální ztrátou výkonu.



TECHNICKÉ ÚDAJE

POŽADAVKY

	T25	T27	T65
Výkon	19–41 kW / 25–55 HP	27–60 kW / 35–80 HP	53–90 kW / 70–120 HP
Max. průtok hydr. oleje	35 l/min	35 l/min	90 l/min
Třibodový závěs	Kat. 1	Kat. 1 a kat. 2	Kat. 2
Požadavky na vývodovou hřídel	540 nebo 1000 ot./min	540 ot./min	540 ot./min

FRÉZOVACÍ KOTOUČ

	T25	T27	T65
Průměr	450 mm	470 mm	740 mm
Nože - počet ks	FSI 21 – 16 ks	FSI 25 – 16 ks	FSI 29 – 28 ks
Pohon frézovacího kotouče	Kuželová převodovka a klínový řemen	Kuželová převodovka a klínový řemen	Kuželová převodovka a klínový řemen
Výkyvný systém	Hydraulika	Hydraulika	Hydraulika

PRACOVNÍ OBLAST

	T25	T27	T65
Nad úrovní terénu	35 cm	40 cm	60 cm
Pod úrovní terénu	40 cm	40 cm	50 cm
Výkyv	108 cm	140-175 cm	140-220 cm
Max. hloubka frézování	4,8 cm na výkyv	5,1 cm na výkyv	8,2 cm na výkyv

ROZMĚRY

	T25	T27	T65
Délka	1750 mm	2000 mm	3200 mm
Šířka	1000 mm	1350 mm	1520 mm
Výška	1100 mm	1200 mm	1700 mm
Hmotnost	240 kg	360 kg	700 kg

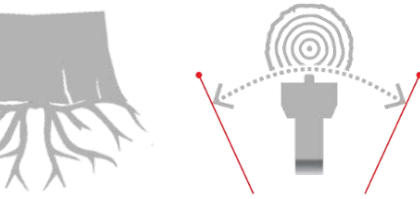
VLASTNOSTI

	T25	T27	T65
Hydraulický nástavec frézovací hlavičky		x	x
Ochranná clona proti odřezkům	x	x	x
Hydraulický horní závěs	x		
Vývodová hřídel	x	x	x

Společnost FSI Stump Cutters si vyhrazuje právo na změny výrobku, designu a specifikací bez předchozího upozornění. Rozměry se mohou lišit v závislosti na volitelných doplňcích a vybraných možnostech.

Přehled pařezových fréz FSI včetně doporučených cen v Kč bez DPH

Provedení / vyobrazení	Označení	2WD / 4WD	Motor	Výkon (kW / k.)	Průměrná spotřeba (l/hod)	Dosah do výšky (mm)
Na kolovém podvozku						
	B21	-	Honda GX390 /	8,2 / 11,1	1,9	300
	B23	2WD	/ Kohler CH440	10,5 / 14,0	2,1	300
Počítadlo Mh  Speciální barevné provedení na přání dle RAL						
	B28	2WD	Kohler ECH749	19,8 / 26,5	4,5	840
	Dvojmontáž hnacích kol - travní vzorek Dvojmontáž hnacích kol - šípový profil (AS) FSI power-sweep (Autopilot) Pracovní LED světlo  Speciální barevné provedení na přání dle RAL					
	B38	2WD	Kohler ECH980	28,3 / 38,0	5,3	910
	B38 4WD	4WD	Kohler ECH980	28,3 / 38,0	5,3	910
	B38 4WD REMOTE	4WD	Kohler ECH980	28,3 / 38,0	5,3	910
4WD a 4WD REMOTE hydraulická zadní stabilizační radlice  Speciální barevné provedení na přání dle RAL						
	D30	2WD	Kubota D1305	18,5 / 25,0	3,4	840
	Příplatek za vzorek dvojmontáže hnacích kol - šípový profil (AS) FSI power-sweep (Autopilot)  Speciální barevné provedení na přání dle RAL					
	D60 REMOTE	4WD	Hatz 3H50 TICD	44,0 / 60,0	4,9	830
	Hydraulická zadní stabilizační radlice  Speciální barevné provedení na přání dle RAL					
	D74 REMOTE	4WD	Kohler KDI 2504	55,4 / 74,0	6,4	940
Hydraulická zadní stabilizační radlice  Speciální barevné provedení na přání dle RAL						
Na pásovém podvozku						
	B31-749 TRACK	-	Kohler ECH749	19,8 / 26,5	4,7	680
	B31-980 TRACK	-	Kohler ECH980	28,3 / 38,0	5,4	680
	B31-980 TRACK REMOTE	-	Kohler ECH980	28,3 / 38,0	5,4	680
 Speciální barevné provedení na přání dle RAL						
	B38 TRACK REMOTE		Kohler ECH980	28,3 / 38,0	5,3	910
	Hydraulická zadní stabilizační radlice  Speciální barevné provedení na přání dle RAL					
Pozn.: B - benzínové provedení D - dieselové provedení						

Dosah do hloubky (mm)	Stranový rozsah (mm)	Průměr kotouče (mm)	Počet nožů	Ø65 cm pařez (min) / (cm) hloubka řezu	Průjezdná šíře (mm)	Hmotnost (kg)	Doporučená cena v Kč bez 21% DPH
Na kolovém podvozku							
250	900	386	8	25 / 2,1	680	130 / 135	169 900,00
250	1180	386	8	20 / 2,1	680	215	269 900,00
							3 490,00
							9 990,00
350	1500	446	8	15 / 3,4	800	665	599 000,00
					1350	22	16 290,00
					1414	23	18 790,00
							29 990,00
							6 290,00
							24 990,00
470	2170	581	12	10 / 5,7	790 (1270)	840	875 000,00
470	2170	581	12	10 / 5,7	790 (1270)	900	995 000,00
470	2170	581	12	10 / 5,7	790 (1270)	900	1 299 000,00
510						60	82 490,00
							24 990,00
350	1520	467	8	12 / 3,7	800 (1230)	810	749 000,00
							4 790,00
							29 990,00
							24 990,00
440	2200	581	16	7 / 7,2	800 (1230)	1250	1 895 000,00
470						75	94 990,00
							32 490,00
390	2300	735	28	6 / 12,3	890 (1520)	1725	2 195 000,00
500						80	94 990,00
							32 490,00
Na pásovém podvozku							
400	1200	467	8	16 / 3,6	740-1155	660	749 000,00
400	1200	467	8	11 / 3,6	740-1155	680	839 000,00
400	1200	467	8	11 / 3,6	740-1155	675	975 000,00
							24 990,00
470	2170	581	12	10 / 5,7	780-1150	1100	1 359 000,00
580						65	82 490,00
							24 990,00
TRACK - pásový podvozek REMOTE - dálkové ovládání							

Provedení / vyobrazení	Označení	2WD / 4WD	Motor	Výkon (kW / k.)	Průměrná spotřeba (l/hod)	Do výšky (mm)
Na pásovém podvozku						
	D30 TRACK	-	Kubota D1305	18,5 / 25,0	3,7	840
	D30 TRACK REMOTE	-	Kubota D1305	18,5 / 25,0	3,7	840
TRACK a TRACK REMOTE hydraulická zadní stabilizační radlice FSI power-sweep (Autopilot)  Speciální barevné provedení na přání dle RAL						
	D60 TRACK REMOTE	-	Hatz 3H50 TICD	44,0 / 60,0	5,0	830
	Hydraulická zadní stabilizační radlice  Speciální barevné provedení na přání dle RAL					
	D74 TRACK REMOTE	-	Kohler KDI 2504	55,4 / 74,0	6,5	940
Hydraulická zadní stabilizační radlice  Speciální barevné provedení na přání dle RAL						

Provedení / vyobrazení	Označení	Hmotnost stroje (tun)	Tlak (bar)	Min. potřebný výkon (kW)	Hydraulický průtok (l/min)	Do výšky (mm)
Hydraulické						
	H20	2,0-3,5	250	12,0-22,0	30-50	-
	H20 S	2,0-3,5	250	12,0-22,0	30-50	-
	H20 S-5	2,0-3,5	250	12,0-22,0	30-50	-
	H40	3,0-7,0	300	18,0-31,0	50-75	-
	H40	3,0-7,0	300	29,0-48,0	80-110	-
	H40 S	2,0-3,5	250	18,0-31,0	50-75	-
	H40 S-5	2,0-3,5	250	18,0-31,0	50-75	-
	H40 S	2,0-3,5	250	29,0-48,0	80-110	-
	H40 S-5	2,0-3,5	250	29,0-48,0	80-110	-
	H52	8,0-14,0	300	29,0-48,0	80-110	-
	H65-130	12,0-20,0	350	55,0-77,0	100-130	-
	H65-165	12,0-20,0	350	77,0-92,0	135-165	-
	H65-200	12,0-20,0	350	92,0-118,0	165-200	-
Pozn.:		H - hydraulické provedení fréz se dodává z výroby s univerzální plotnou				
Traktorové (PTO)						
	T25	Kat. I	540 (1000)	19,0-41,0	< 35	350
	T27	Kat. I / II	540	27,0-60,0	< 35	400
	T65	Kat. II	540	53,0-90,0	< 90	600
Pozn.:		TRACK - pásový podvozek REMOTE - dálkové ovládání				

Do hloubky (mm)	Stranový rozsah (mm)	Průměr kotouče (mm)	Počet nožů	Ø65 cm pařez (min) / (cm) hloubka řezu	Průjezdná šíře (mm)	Hmotnost (kg)	Doporučená cena v Kč bez 21% DPH
Na pásovém podvozku							
350	1520	467	8	12 / 3,7	760-1150	970	975 000,00
350	1520	467	8	12 / 3,7	760-1150	970	1 249 000,00
400						60	74 990,00
							29 990,00
							24 990,00
440	2200	581	16	7 / 7,2	800-1150	1450	1 995 000,00
520						75	94 990,00
							32 490,00
410	2300	735	28	6 / 12,3	890-1400	1950	2 289 000,00
460						80	94 990,00
							32 490,00

Do hloubky (mm)	Stranový rozsah (mm)	Průměr kotouče (mm)	Počet nožů	Ø65 cm pařez (min) / (cm) hloubka řezu	Pozn.	Hmotnost (kg)	Doporučená cena v Kč bez 21% DPH
Hydraulické							
-	-	386	12	30 / 2,5	včetně hadic	70	124 900,00
-	940	386	12	30 / 2,5	včetně hadic	92	224 900,00
-	940	386	12	30 / 2,5	včetně hadic	92	209 900,00
-	-	470	16	25 / 5,2	bez hadic	150	174 900,00
-	-	470	16	25 / 5,2	bez hadic	175	249 900,00
-	1180	470	16	25 / 5,2	včetně hadic	200	274 900,00
-	1180	470	16	25 / 5,2	včetně hadic	200	249 900,00
-	1180	470	16	25 / 5,2	včetně hadic	250	309 900,00
-	1180	470	16	25 / 5,2	včetně hadic	250	289 900,00
-	-	580	20	18 / 6,1	bez hadic	220	274 900,00
-	-	735	28	6 / 8,2	bez hadic	500	399 900,00
-	-	735	28	6 / 8,2	bez hadic	500	425 900,00
-	-	735	28	6 / 8,2	bez hadic	520	449 900,00

pro další přípravu uchycení, za příplatek je možné dodat adaptér na daný stroj - cena na vyžádání

Traktorové (PTO)							
400	1080	450	16	15 / 4,8	včetně kardanu	240	274 900,00
400	1400-1750	470	16	12 / 5,1	včetně kardanu	360	369 900,00
500	1400-2200	740	28	6 / 8,2	včetně kardanu	700	699 000,00

H - hydraulické **T** - traktorové (PTO) **S** - hydraulické otočné ústrojí frézy - stranový výkyv

Specifikace řezných nožů pařezových fréz



FSI 21
ø 20,5 mm



FSI 25



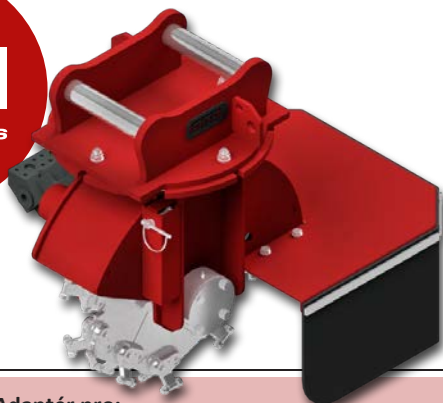
FSI 29
ø 28,5 mm



Provedení	Typ frézy FSI	Počet nožů	Nůž (ø)	Označení nože	> 2020	2014 - 2020	< 2014
S vlastním motorem na kolovém nebo pásovém podvozku	B20	8	20,5 mm	FSI 21	10210000	12050000	17,5 mm
	B21	8	20,5 mm	FSI 21	10210000	X	X
	B22	8	20,5 mm	FSI 21	10210000	12050000	X
	B23	8	20,5 mm	FSI 21	10210000	X	X
	B28	8	20,5 mm	FSI 21	10210000	12050000 (16ks)	X
	B30	18	20,5 mm	FSI 21	10210000	12050000	X
	B31	8	24,5 mm	FSI 25	10250000	X	X
	B38	12	24,5 mm	FSI 25	10250000	X	X
	D30	8	24,5 mm	FSI 25	10250000	12450000 (16ks)	10010016 (18ks)
	D42	20	24,5 mm	FSI 25	10250000	12450000	X
	D60	16	24,5 mm	FSI 25	10250000	X	X
Hydraulické	D65, D67	28	28,5 mm	FSI 29	10290000	12850000	10010010
	D74	28	28,5 mm	FSI 29	10290000	X	X
	H20 / H20S	12	20,5 mm	FSI 21	10210000	12050000	17,5 mm
	H27 / H27S	18	20,5 mm	FSI 21	10210000	12050000	10010016
	H40 / H40S	16	24,5 mm	FSI 25	10250000	12450000	X
	H50 / H50S	18	24,5 mm	FSI 25	10250000	12450000	10010016 (20ks)
Traktorové (PTO)	H52	20	24,5 mm	FSI 25	10250000	X	X
	H65	28	28,5 mm	FSI 29	10290000	12850000	10010010
	T25	16	20,5 mm	FSI 21	10210000	12050000 (18ks)	X
	T27	16	24,5 mm	FSI 25	10250000	12050000 (20ks)	10010016 (20ks)
	T65	28	28,5 mm	FSI 29	10290000	12850000	10010010

	Obj. č.			Doporučená cena v Kč bez 21% DPH
	10210000	FSI 21	Řezný nůž ø 20,5 mm, včetně kónusové podložky a 2 ks matic	299,00
	10214500		Držák nože ø 20,5 mm	299,00
	10160040		Pojistný šroub držáku nože ø 20,5 mm	79,00
	10250000	FSI 25	Řezný nůž ø 24,5 mm, včetně kónusové podložky a 2 ks matic	359,00
	10254500		Držák nože ø 24,5 mm	359,00
	10160040		Pojistný šroub držáku nože ø 24,5 mm	79,00
	10290000	FSI 29	Řezný nůž ø 28,5 mm, včetně 2 ks pojistných matic	429,00
	10293960		Držák nože ø 28,5 mm	429,00
	10293900		Držák nože ø 28,5 mm se závitem	429,00
	10160040		Pojistný šroub držáku nože ø 28,5 mm	79,00

Specifikace rychloupínacích závěsných adaptérů pro pařezové frézy Hxx a HxxS



Objednací číslo	Adaptér pro:	Typ - modelové označení pařezové frézy FSI						Doporučená cena v Kč bez DPH
		H20	H40	H52	H65	H20S	H40S	
B200100	Weidemann FSI H20	X						19 490,00
B200110	Weidemann FSI H40/H52		X	X				22 290,00
B201100	Weidemann FSI H20S/H40S					X	X	13 090,00
B200131	Giant FSI H20	X						15 690,00
B200120	Giant FSI H40/H52		X	X				17 590,00
B201120	Giant FSI H20S/H40S					X	X	10 190,00
B200130	Avant / Norcar / MultiOne H20	X						17 590,00
B200140	Avant / Norcar / MultiOne H40/H52		X	X				18 590,00
B201140	Avant / Norcar / MultiOne H20S/H40S					X	X	7 390,00
B201200	Energreen / McConnel / Irus H20S					X		9 390,00
B201210	Energreen / McConnel H40S						X	13 090,00
B201211	Energreen EVO H40S						X	14 890,00
B200151	EUR 8 - H20	X						21 390,00
B200150	EUR 8 - H40/H52		X	X				21 890,00
B201150	EUR 8 - H20S					X		28 890,00
B201151	EUR 8 - H40S						X	29 590,00
B200160	SMS H20	X						21 390,00
B200161	SMS H40/H52		X	X				21 890,00
B201162	SMS H20S					X		28 890,00
B201164	SMS H40S						X	29 590,00
B200200	S30-150 Attachment H20	X						7 390,00
B200210	S30-180 Attachment H20	X						7 390,00
B200220	S40-200 Attachment H20	X						8 290,00
B200230	S40-200 Attachment H40/H52		X	X				9 390,00
B200240	S45-290 Attachment H40/H52		X	X				11 290,00
B200241	S45-290 Attachment H20	X						9 390,00
B200242	S45-290 Attachment H65				X			15 890,00
B200250	S50-270 Attachment H52			X				15 890,00
B200260	S60-340 Attachment H52			X				19 490,00
B200270	S60-340 Attachment H65				X			20 690,00
B200280	S70-450 Attachment H65				X			22 290,00
B200205	Bobcat QR - S32-118 H20	X						9 390,00
B201160	Ditch Witch H20S					X		7 390,00
B200212	MH 30-200 Attachment H20	X						9 390,00
B200214	Power Hound LSE Attachment H20	X						13 090,00
B201220	MDB Adaptor H20S/H40S					X	X	17 590,00
B200310	Schaeffer H20 SWH Adaptor	X						15 890,00
B200300	Hydrema Attachment H52			X				10 190,00
B201400	Green Shark Adaptor H40S						X	42 690,00



Výrobce:

FSI Stump Cutters ApS

Erhvervsparken 14, DK-7160 Tørring, Dánsko

www.fsi.dk

Obchodní zastoupení pro ČR:

AGROCAR S.R.O., Pod Šenkem 2046, CZ-744 01 Frenštát pod Radhoštěm

tel.: +420 777 118 998, +420 777 119 089, e-mail: info@agrocar.cz

www.parezovofrezy.cz

