



Pařezové frézy FSI_190101



Výhradní zastoupení dánského výrobce FSI power-tech ApS v ČR:

AGROCAR s.r.o., Pod Šenkem 2046, CZ-744 01 Frenštát pod Radhoštěm

Tel.: +420 556 802 752, +420 777 117 827, e-mail: info@agrocar.cz, www.parezovefrezy.cz

Ceny jsou uvedeny v Kč bez 21% DPH, spol. AGROCAR s.r.o. si vyhrazuje právo veškerých změn.

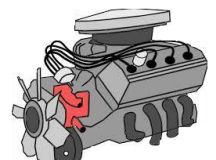
Platnost od 01.01.2019.





Pařezová fréza s vlastním motorem

FSI B20



B20 je kompaktní ručně vedená pařezová fréza určená pro odstraňování pařezů malých a středních průměrů v nenáročných podmínkách provozu.

Pařezová fréza **B20** je vybavena otočným karuselem pracovní části společně se spalovacím motorem a ovládáním obsluhy.

Stabilní frézování i v těžce přístupném terénu zajišťují samostatné mechanické brzdy kol.

Mechanický přenos pohonu prostřednictvím klínového řemene v kombinaci s odstředivou spojkou dodává řeznému kotouči maximum výkonu generovaného motorem.

VÝBAVA NA PŘÁNÍ

Tažná oj pro kulovou spojku ISO 50 určená k transportu rychlostí až 10 km/h.
(nelze používat na veřejných komunikacích)

Digitální počítadlo motohodin - upozorňuje na interval mazání každých 25 Mh a výměnu motorového oleje každých 100 Mh.

Barevný odstín laku na přání dle RAL místo originální červené FSI (prodloužení dodacích lhůt).

Přibližná doba pro odstranění pařezu frézou B20
(15 cm nad povrch, 15 cm pod povrch)



Průměr pařezu	Doba frézování
ø 400 mm	12 minut
ø 650 mm	25 minut
ø 1000 mm	90 minut



TECHNICKÉ ÚDAJE

Motor

Výkon motoru	8,2 kW/ 11,1 k.
Typ motoru	Honda GX 390
Typ paliva	benzín
Objem nádrže	6,1 l
Doba práce na 1 nádrž	cca 3 hodiny



Řezné ústrojí

Průměr frézovacího kotouče	370 mm
Systém řezných nožů	3x otočné GreenTeeth
Řezný nůž	ø 20,5 mm
Počet nožů	8 ks
Spojka	odstředivá
Pohon frézovacího kotouče	klínovým řemenem



Brzdy

2 samostatné, mechanické

Řezná výška / hloubka / rozsah

Výška	300 mm
Hloubka	200 mm
Stranově (rozsah)	800 mm

Rozměry

Délka	1800 mm
Šířka	680 mm
Výška	1100 mm
Hmotnost	130 kg

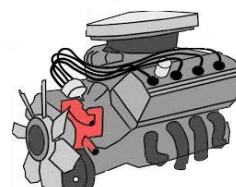


Model - typ	Obj. č.	Popis	Doporučená cena v Kč bez DPH
FSI B20	A120000	Benzínový motor Honda GX 390 o výkonu 8,2 kW/11,1 k. <i>ručně vedená, kolový podvozek bez pojezdu</i>	159 000,00
	B110000	Tažná oj (tažené provedení) ISO 50	5 200,00
	B110010	Počítadlo motohodin digitální	2 590,00
	B110020	Barevný odstín laku na přání dle RAL	8 970,00

Obj.č.	Popis	Doporučená cena v Kč bez DPH
12050000	Řezný nůž ø 20,5 mm , včetně podložky a 2 ks pojistných matic	360,00
12054500	Držák nože ø 20,5 mm	360,00
12051016	Pojistný šroub nože ø 20,5 mm	95,00



Pařezová fréza s vlastním motorem **FSI B22**



pařezová fréza B22

B22 je nová ručně vedená pařezová fréza, která nabízí všestrannost frézy **B20**, ale je navíc vybavena vlastním pojezdem pro snadnou jízdu i v nerovném terénu a hlavně při nakládání / vykládání z přívěsu nebo dodávkového automobilu. Hydraulický pohon hnacích kol, rychlost a směr jízdy vpřed nebo vzad ovládáte z řídicího madla. Díky funkci "volných kol" lze stroj přemístit i s vypnutým motorem.

Otočný karusel mezi pracovní částí frézy a podvozkem zajišťuje snadný a plynulý výkyv bez pohybu kol. Tím je zajištěno rychlé a účinné frézování pařezů i na nakloněném nebo nerovném povrchu.

VÝBAVA NA PŘÁNÍ

Digitální počítadlo motohodin - upozorňuje na interval mazání každých 25 Mh a výměnu motorového oleje každých 100 Mh.

Barevný odstín laku na přání dle RAL místo originální červené FSI (prodloužení dodacích lhůt).

Přibližná doba pro odstranění pařezu frézou **B22**

(**15 cm** nad povrch, **15 cm** pod povrch)



Průměr pařezu	Doba frézování
ø 400 mm	10 minut
ø 650 mm	20 minut
ø 1000 mm	80 minut



TECHNICKÉ ÚDAJE

Motor

Výkon motoru	10,5 kW / 14 k.
Typ motoru	Kohler ECH 440
Typ paliva	benzín
Objem nádrže	7 l
Doba práce na 1 nádrž	cca 3 hodiny



Řezné ústrojí

Průměr frézovacího kotouče	370 mm
Systém řezných nožů	3x otočné GreenTeeth
Řezný nůž	ø 20,5 mm
Počet nožů	8 ks
Spojka	elektromagnetická
Pohon frézovacího kotouče	klínovým řemenem



Brzdy

2 samostatné, mechanické

Řezná výška / hloubka / rozsah

Výška	300 mm
Hloubka	250 mm
Stranově (rozsah)	900 mm

Rozměry

Délka	1760 mm
Šířka	680 mm
Výška	1250 mm
Hmotnost	210 kg



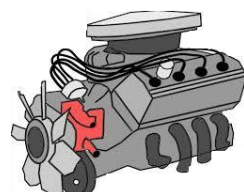
Model - typ	Obj. č.	Popis	Doporučená cena v Kč bez DPH
FSI B22	A120020	Benzínový motor Kohler Command PRO o výkonu 10,5 kW/ 14 k. <i>ručně vedená, kolový podvozek, pojezd, elektrostartér</i>	229 000,00
	B110010	Počítadlo motohodin digitální	2 590,00
	B110030	Barevný odstín laku na přání dle RAL	8 970,00

Obj. č.	Popis	Doporučená cena v Kč bez DPH
12050000	Řezný nůž ø 20,5 mm , včetně podložky a 2 ks pojistných matic	360,00
12054500	Držák nože ø 20,5 mm	360,00
12051016	Pojistný šroub nože ø 20,5 mm	95,00
Celkem za sadu řezných nožů: (8x 12050000) = 2 880,00 Kč bez DPH		



Pařezová fréza s vlastním motorem

FSI B28



fsi power tech pařezová fréza B28

Pařezová fréza FSI **B28** je určena pro profesionální použití.

Veškeré operace včetně pojezdu a frézování pařezů, jsou ovládány ergonomickým ovládacím panelem, na kterém aktivujete / deaktivujete uzávěrku diferenciálu a nastavíte rychlost pracovního výkyvu.

Ergonomický ovládací panel poskytuje komfort při obsluze. Během transportu na pracovní místo je obsluha za pařezovou frézou. V průběhu vlastního frézování se ovládací panel vysune na stranu stroje, kde obsluha stojí v příjemné a pohodlné pozici a má přehled o průběhu práce.

Bezpečnostní prvek - při vypnutí motoru nebo aktivaci nouzového zastavení automatická bezpečností brzda zastaví řezný kotouč.

Řezný kotouč je připevněn na konci ramene a společně se spalovacím motorem je umístěn na otočném karuselu. Tímto se dosahuje maximálního horizontálního pracovního rozsahu.

VÝBAVA NA PŘÁNÍ

Dvojmontáž kol – standardní profil pneu 18x7-8 (rozšíření + 550 mm)

Dvojmontáž kol – šípový profil pneu 18x9.50-8

Pracovní LED osvětlení - zapnutí /vypnutí na ovládacím panelu.

Barevný odstín laku na přání dle RAL místo originální červené FSI (prodloužení dodacích lhůt).



Přibližná doba pro odstranění pařezu frézou B28
(**15 cm** nad povrch, **15 cm** pod povrch)



Průměr pařezu	Doba frézování
ø 400 mm	8 minut
ø 650 mm	15 minut
ø 1000 mm	45 minut



TECHNICKÉ ÚDAJE

Motor

Výkon motoru	19,8 kW / 26,5 k.
Typ motoru	Kohler Command PRO EFI (ECH749)
Typ paliva	benzín
Objem nádrže	35 l
Doba práce na 1 nádrž	cca 7 hodin



Řezné ústrojí

Průměr frézovacího kotouče	470 mm
Systém řezných nožů	3x otočné GreenTeeth
Řezný nůž	Ø 20,5 mm
Počet nožů	16 ks
Spojka	elektromagnetická s brzdou
Pohon frézovacího kotouče	klínovým řemenem



Brzdy

hydraulické

Řezná výška / hloubka / rozsah

Výška	800 mm
Hloubka	380 mm
Stranově (rozsah)	1350 mm

Ovládací panel

90° otočný, ergonomické madlo

Rozměry

Délka	2700 mm
Šířka	800 mm
Výška	1160 mm
Hmotnost	600 kg



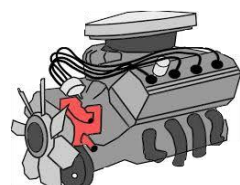
Označení- typ	Obj. č.	Popis	Doporučená cena v Kč bez DPH
FSI B28	A141000	Benzínový motor Kohler Command PRO EFI ECH 749 o výkonu 19,8 kW / 26,5 k. <i>vlastní pojezd, kolový podvozek</i>	479 000,00
	B141000	Dvojmontáž kol, STD profil pneu 18x7.00-8, 1 pár	13 300,00
	B141010	Dvojmontáž kol, šípový profil pneu 18x9.50-8, 1 pár	15 900,00
	B141020	Pracovní LED osvětlení	5 070,00
	B141030	Barevný odstín laku na přání dle RAL	23 400,00

Obj. č.	Popis	Doporučená cena v Kč bez DPH
12050000	Řezný nůž Ø 20,5 mm, včetně podložky a 2 ks pojistných matic	360,00
12054500	Držák nože Ø 20,5 mm	360,00
12051016	Pojistný šroub nože Ø 20,5 mm	95,00
Celkem za sadu řezných nožů (16x 12050000) = 5 760,00 Kč bez DPH		



Pařezová fréza s vlastním motorem

FSI D30



Fréza na pařezy **FSI D30** je určena pro profesionální použití.

Veškeré operace včetně pojezdu a frézování pařezů, jsou ovládány ergonomickým ovládacím panelem, na kterém aktivujete / deaktivujete uzávěrku diferenciálu a nastavíte rychlost pracovního výkvy.

Ergonomický ovládací panel poskytuje komfort při obsluze. Během transportu na pracovní místo je obsluha za pařezovou frézou. V průběhu vlastního frézování se ovládací panel vysune na stranu stroje, kde obsluha stojí v příjemné a pohodlné pozici a má přehled o průběhu práce.

Bezpečnostní prvek - při vypnutí motoru nebo aktivaci nouzového zastavení automatická bezpečností brzda zastaví řezný kotouč.

Řezný kotouč je připevněn na konci ramene a společně se spalovacím motorem je umístěn na otočném karuselu. Tímto se dosahuje maximálního horizontálního pracovní rozsahu.

VÝBAVA NA PŘÁNÍ

Dvojmontáž kol – šípový profil pneu 18x9.50-8

Barevný odstín laku na přání dle RAL místo originální červené FSI (prodloužení dodacích lhůt).

Přibližná doba pro odstranění pařezu frézou D30
(**15 cm** nad povrch, **15 cm** pod povrch)



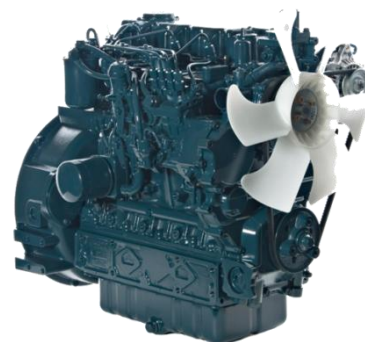
Průměr pařezu	Doba frézování
ø 400 mm	6 minut
ø 650 mm	12 minut
ø 1000 mm	35 minut



TECHNICKÉ ÚDAJE

Motor

Výkon motoru	22 kW / 30 k.
Typ motoru	Kubota D1305-E3B
Typ paliva	nafta
Objem nádrže	35 l
Doba práce na 1 nádrž	cca 10 hodin



Řezné ústrojí

Průměr frézovacího kotouče	470 mm
Systém řezných nožů	3x otočné GreenTeeth
Řezný nůž	Ø 24,5 mm
Počet nožů	16 ks
Spojka	elektrohydraulická s brzdou
Pohon frézovacího kotouče	klínovým řemenem



Brzdy

hydraulické, zámek diferenciálu

Řezná výška / hloubka / rozsah

Výška	800 mm
Hloubka	380 mm
Stranově (rozsah)	1350 mm

Ovládací panel

90° otočný, ergonomické madlo

Rozměry

Délka	2700 mm
Šířka (dvojmontáž kol)	1350 mm
Výška	1220 mm
Hmotnost	725 kg



Označení-typ	Obj. č.	Popis	Doporučená cena v Kč bez DPH
FSI D30	A141020	Diesellový motor Kubota D1305-E3B o výkonu 22,0kW / 30,0 k. <i>vlastní pojezd, kolový podvozek vč. dvojmontáže kol</i>	599 000,00
	B141011	Šípový profil dvojmontáže kol, pneu 18x9.50-8 <i>(příplatek za 1 pár)</i>	3 900,00
	B141040	Barevný odstín laku na přání dle RAL	23 400,00

pařezová fréza D30 track

Pařezová fréza **FSI D30 TRACK** je identická s modelem **D30**, ale je vybavena pásovým podvozkem. Je určena pro profesionální použití.

Veškeré operace včetně pojezdu a frézování pařezů, jsou ovládány ergonomickým ovládacím panelem, na kterém aktivujete / deaktivujete uzávěrku diferenciálu a nastavíte rychlost pracovního výkvy.

Ergonomický ovládací panel poskytuje komfort při obsluze. Během transportu na pracovní místo je obsluha za pařezovou frézou. V průběhu vlastního frézování se ovládací panel vysune na stranu stroje, kde obsluha stojí v příjemné a pohodlné pozici a má přehled o průběhu práce.

Bezpečnostní prvek - při vypnutí motoru nebo aktivaci nouzového zastavení automatická bezpečností brzda zastaví řezný kotouč.

Řezný kotouč je připevněn na konci ramene a společně se spalovacím motorem je umístěn na otočném karuselu. Tímto se dosahuje maximálního horizontálního pracovního rozsahu.

D30 TRACK REMOTE

Identické provedení jako model **D30 TRACK**, ale je vybaven kompletním dálkovým rádiovým ovládáním všech funkcí.

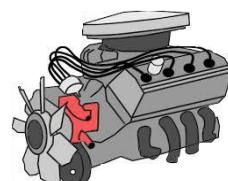


Označení- typ	Obj. č.	Popis	Doporučená cena v Kč bez DPH
FSI D30 TRACK	A151000	Dieslový motor Kubota D1305-E3B o výkonu 22,0 kW / 30 k. <i>vlastní pojezd, pásový podvozek</i>	799 000,00
FSI D30 TRACK REMOTE	A151020	Dieslový motor Kubota D1305-E3B o výkonu 22,0 kW / 30 k. <i>vlastní pojezd, pásový podvozek, dálkové ovládání</i>	995 000,00
	B131000	Stabilizační radlice	52 000,00

Obj. č.	Popis	Doporučená cena v Kč bez DPH
12450000	Řezný nůž ø 24,5 mm , včetně podložky a 2 ks pojistných matic	420,00
12454500	Držák nože ø 24,5 mm	420,00
12051016	Pojistný šroub nože ø 24,5 mm	95,00
Celkem za sadu řezných nožů: (16x 12450000) = 6 720,00 Kč bez DPH		



Pařezová fréza s vlastním motorem
FSI D42 4WD





pařezová fréza D42 4WD

Pařezová fréza **FSI D42** je model mezi **FSI D30** a **FSI D74** a je určen pro profesionální použití.

Veškeré operace včetně pojezdu a frézování pařezů, jsou ovládány ergonomickým ovládacím panelem, na kterém aktivujete / deaktivujete uzávěrku diferenciálu a nastavíte rychlost pracovního výkyvu.

Pařezovou frézu **FSI D42** lze dovybavit rádiovým dálkovým ovládáním. Rádiové dálkové ovládání se dodává s nabíječkou, náhradní baterií řídicí jednotky a kabelem pro přímé připojení k dálkovému ovládání.

Bezpečnostní prvek - při vypnutí motoru nebo aktivaci nouzového zastavení automatická bezpečností brzda zastaví řezný kotouč.



VÝBAVA NA PŘÁNÍ

Stabilizační radlice

pro hloubku frézování až 60 cm.

Dálkové ovládání REMOTE

pro jednoduchou, přehlednou a bezpečnou obsluhu stroje z jakéhokoliv místa.

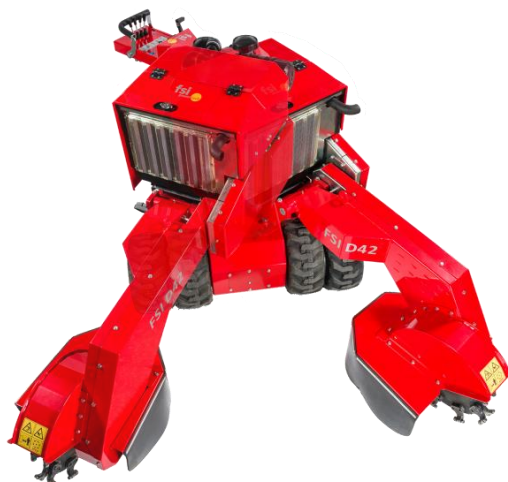


Přibližná doba pro odstranění pařezu frézou D42 4WD

(15 cm nad povrch, 15 cm pod povrch)



Průměr pařezu	Doba frézování
ø 400 mm	4 minuty
ø 650 mm	8 minut
ø 1000 mm	20 minut



TECHNICKÉ ÚDAJE

Motor

Výkon motoru	31 kW / 42 k.
Typ motoru	Kohler KDI 1903 M, vodou chlazený
Typ paliva	nafta
Objem nádrže	40 l
Doba práce na 1 nádrž	cca 15 hodin



Řezné ústrojí

Průměr frézovacího kotouče	570 mm
Systém řezných nožů	3x otočné GreenTeeth
Řezný nůž	ø 24,5 mm
Počet nožů	20 ks
Spojka	elektrohydraulická s brzdou
Pohon frézovacího kotouče	klínovým řemenem



Brzdy

hydraulické, zámek diferenciálu

Řezná výška / hloubka / rozsah

Výška	850 mm
Hloubka	440 mm
Stranově (rozsah)	1700 mm

Rozměry

Délka	2830 mm
Šířka	850 mm
Výška	1250 mm
Hmotnost	1150 kg

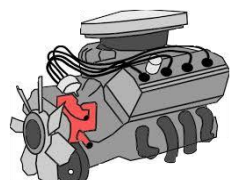


Označení-typ	Obj. č.	Popis	Doporučená cena v Kč bez DPH
FSI D42 4WD	A141030	Dieselový motor Kohler KDI 1903 o výkonu 31 kW / 42 k., vodou chlazený vlastní pojezd	977 000,00
FSI D42 REMOTE	A141031	Dieselový motor Kohler KDI 1903 o výkonu 31 kW / 42 k., vodou chlazený vlastní pojezd, dálkové ovládání	1 195 000,00
	B151000	Stabilizační radlice	70 200,00

Obj. č.	Popis	Doporučená cena v Kč bez DPH
12450000	Řezný nůž ø 24,5 mm, včetně podložky a 2 ks pojistných matic	420,00
12454500	Držák nože ø 24,5 mm	420,00
12051016	Pojistný šroub nože ø 24,5 mm	95,00
Celkem za sadu řezných nožů (20x 12450000) = 8 400,00 Kč bez DPH		



Pařezová fréza s vlastním motorem
FSI D74 4WD REMOTE



fsi power tech pařezová fréza D74 4WD REMOTE

Fréza na pařezy **FSI D74** pro profesionální použití, tam kde frézování pařezů představuje hlavní náplň práce.

Díky silnému dieselovému motoru o výkonu 74 k. s kroučícím momentem 300 Nm při 1500 ot./min, velkým 720 mm frézovacím kotoučem a pracovním rozsahem frézování 2 m je tento stroj mimořádně produktivní. S pohonem všech čtyř kol a rádiovým dálkovým ovládáním je **D74 REMOTE** ideálním strojem pro profesionální frézování pařezů.

Pojezd a frézování jsou ovládány rádiovým dálkovým ovládáním.

Součástí dodávky stroje je nabíječka baterie s náhradní baterií řídící jednotky a obsahuje kabel pro připojení přímo k dálkovému ovládání.

Stroj je vybaven funkcí hydraulického naklápění pro větší hloubku frézování!

Stroj je také vybaven funkcí automatického řízení výkyvu zajišťující optimální kapacitu frézování. Automatické řízení nastavuje rychlost výkyvu dle zatížení motoru. Toto automatické řízení optimalizuje kapacitu a umožňuje snazší obsluhu stroje.

Přibližná doba pro odstranění pařezu frézou **D74 4WD REMOTE**

(**15 cm** nad povrch, **15 cm** pod povrch)



Průměr pařezu	Doba frézování
ø 400 mm	3 minuty
ø 650 mm	6 minut
ø 1000 mm	15 minut



TECHNICKÉ ÚDAJE

Motor

Výkon motoru	55,4 kW / 74 k.
Typ motoru	Kohler KDI 2504 TCR
Typ paliva	nafta
Objem nádrže	40 l
Doba práce na 1 nádrž	cca 15 hodin



Řezné ústrojí

Průměr frézovacího kotouče	720 mm
Systém řezných nožů	3x otočné GreenTeeth
Řezný nůž	Ø 28,5 mm
Počet nožů	28 ks
Spojka	mechanická s e-control systémem
Pohon frézovacího kotouče	klínovým řemenem (úhlová převodovka)



Brzdy

hydraulické s uzávěrkou diferenciálu

Řezná výška / hloubka / rozsah

Výškový dosah nad povrch	600 mm
Hloubkový dosah pod povrch	600 mm
Pracovní rozsah	2000 mm

Rozměry

Délka	3100 mm
Šířka	890 mm
Výška	1510 mm
Hmotnost	1650 kg



Model - typ	Obj. č.	Popis	Doporučená cena v Kč bez DPH
FSI D74 REMOTE	A141080	Diesellový motor Kohler KDI 2504 TCR o výkonu 55,4 kW / 74 k. <i>vlastní pojezd, kolový podvozek, dvojmontáž, dálkové ovládání</i>	1 490 000,00
	B121000	Stabilizační radlice	87 000,00

Obj. č.	Popis	Doporučená cena v Kč bez DPH
12850000	Řezný nůž Ø 28,5 mm , včetně podložky a 2 ks pojistných matic	550,00
12853960	Držák nože Ø 28,5 mm	420,00
12853900	Držák nože Ø 28,5 mm se závitem	420,00
12851520	Pojistný šroub nože Ø 28,5 mm	95,00
Celkem za sadu řezných nožů (28x 12850000) = 15 400,00 Kč bez DPH		



Hydraulicky poháněná pařezová fréza FSI H20



pařezová fréza H20/H20S/H20S-5

Pařezová fréza **H20** je nejmenší model pro upevnění na minibagry (1,5 - 2,5 t) a čelní nakladače. Tato pařezová fréza je určena pro frézování malých průměrů pařezů a kořenů nežádoucích křovin.

Pro usnadnění prací ve špatně přístupných místech může být jednotka pařezové frézy natočena a nastavena do jakékoli ze 4 různých poloh bez nutnosti demontáže z ramene bagru či nakladače.

Pro jednoduché upevnění a zabránění ztráty výkonu při přenosu je řezný kotouč připevněn přímo na hřídeli hydromotoru. Ovládání řezného kotouče je realizováno pomocí hydraulických pístnic bagru popř. čelního nakladače. To umožňuje využití maximálního dostupného hydraulického výkonu dodávaného základním strojem.

Pařezová fréza je dodávána společně se speciální upevňovací deskou, kterou je nutno připevnit na adaptér-ukončení ramene bagru popř. nakladače pro minibary a čelní nakladače 1,5 - 2,5 t.

- přímý pohon frézovacího kotouče
- včetně hydraulických hadic



Přibližná doba pro odstranění pařezu frézou H20/H20S
(15 cm nad povrch, 15 cm pod povrch)



Průměr pařezu	Doba frézování
ø 400 mm	25 minut
ø 650 mm	30 minut
ø 1000 mm	100 minut



TECHNICKÉ ÚDAJE

Hydraulika

Požadovaný výkon	12-22 kW / 15-30 k.
Max. průtok oleje	30-50 l/min.
Max. tlak oleje	250 bar
Hydraulické QR spojky	2 x 1/2" verze 5-(2x1/2 +2x1/4 +1x3/8)

Řezné ústrojí

Průměr frézovacího kotouče	370 mm
Systém řezných nožů	3x otočné GreenTeeth
Řezný nůž	ø 20,5 mm
Počet nožů	12 ks

Rozměry

Délka	600 mm / 810 mm	H20S
Šířka	500 mm / 690 mm	H20S
Výška	475 mm / 580 mm	H20S
Hmotnost	70 kg / 92 kg	H20S



Model - typ	Obj. č.	Popis	Doporučená cena v Kč bez DPH
FSI H20	A200300	Hydraulický výkon 30-50 l/min, pro nosiče 1,5-2,5 t <i>minimální požadovaný výkon nosiče 12-22 kW / 15-25 k.</i>	119 000,00
FSI H20S	A201300	Hydraulický výkon 30-50 l/min, pro nosiče 1,5-2,5 t <i>minimální požadovaný výkon nosiče 12-22 kW / 15-25 k.</i> <i>horizontální natáčení</i>	190 000,00
FSI H20S-5	A201500	Hydraulický výkon 30-50 l/min, pro nosiče 1,5-2,5 t <i>minimální požadovaný výkon nosiče 12-22 kW / 15-25 k.</i> <i>horizontální natáčení, provedení (5) pro dálkově řízené nosiče nářadí</i>	176 000,00

Obj. č.	Popis	Doporučená cena v Kč bez DPH
12050000	Řezný nůž ø 20,5 mm , včetně podložky a 2 ks pojistných matic	360,00
12054500	Držák nože ø 20,5 mm	360,00
12051016	Pojistný šroub nože ø 20,5 mm	95,00
Celkem za sadu řezných nožů (12x 12050000) = 4 320,00 Kč bez DPH		



Hydraulicky poháněná pařezová fréza
FSI H40/H40S 50-75/H40S 80-110



Pařezová fréza **H40** je určena pro upevnění na minibagry (3 - 7 t), čelní nakladače a stavební stroje. Tato pařezová fréza je určena pro frézování malých až středních průměrů pařezů.

Pro usnadnění prací ve špatně přístupných místech může být jednotka pařezové frézy natočena a nastavena do jakékoli ze 4 různých poloh bez nutnosti demontáže z ramene bagru či nakladače.

Pařezová fréza je dodávána společně se speciální upevňovací deskou, kterou je nutno připevnit na adaptér-ukončení ramene bagru popř. nakladače.

SPECIFIKACE

- pro minibagry, čelní nakladače a stavební stroje 3 - 7 t
(typ **H40S 50-75 / H40S80-110** = 1,5 - 2,5 t)
- včetně hydraulických hadic

Hydraulické frézy **H40S 50-75 / H40S 80-110** s integrovaným výkyvným pohybem pro montáž na nakladače a stavební stroje.

Výkyvný pohyb je řízen dvěma hydraulickými válci ovládanými řídicí jednotkou s mini-joystickem.

Pro modely **S5** pro řízení hydrauliky nutno 5 hydraulických přípojek.



Přibližná doba pro odstranění pařezu frézou H40 / H40S
(**15 cm** nad povrch, **15 cm** pod povrch)



Průměr pařezu	Doba frézování
ø 400 mm	12 minut
ø 650 mm	25 minut
ø 1000 mm	75 minut



TECHNICKÉ ÚDAJE

Hydraulika

Požadovaný výkon	18-31 kW / 25-45 k. (50-75) 29-48 kW / 40-65 k. (80-110)
Max. průtok oleje	50-75 l/min.; 80-110 l/min.
Max. tlak oleje	250 bar
Hydraulické QR spojky	3 x ½ H40/50 -75 (3x ½) H40S/80-110 (2x ¾ + 1x ½)

Řezné ústrojí

Průměr frézovacího kotouče	470 mm
Systém řezných zubů	3x otočné Green Teeth
Řezný nůž	Ø 24,5 mm
Počet nožů	16 ks

Rozměry

Délka	840 / 1240 mm	H40/50-75 a H40S/80-110
Šířka	630 / 800 mm	H40/50-75 a H40S/80-110
Výška	660 / 650 mm	H40/50-75 a H40S/80-110
Hmotnost	150 / 250 kg	H40/50-75 a H40S/80-110



Model - typ	Obj. č.	Popis	Doporučená cena v Kč bez DPH
FSI H40	A200340	Hydraulický výkon 50-75 l/min, pro nosiče 3-8 t <i>minimální požadovaný výkon nosiče 18-31 kW / 25-45 k.</i>	164 000,00
FSI H40	A200345	Hydraulický výkon 80-110 l/min, pro nosiče 3-8 t <i>minimální požadovaný výkon nosiče 29-48 kW / 40-65 k. horizontální natáčení</i>	210 000,00
FSI H40S	A201340	Hydraulický výkon 50-75 l/min, pro nosiče 2-5 t <i>minimální požadovaný výkon nosiče 18-31 kW / 25-45 k. horizontální natáčení</i>	234 000,00
FSI H40S	A201350	Hydraulický výkon 80-110 l/min, pro nosiče 2-5 t <i>Minimální požadovaný výkon nosiče 29-48 kW / 40-65 k. horizontální natáčení</i>	259 000,00
FSI H40S-5	A201370	Hydraulický výkon 80-110 l/min pro nosiče 2-5 t <i>minimální požadovaný výkon nosiče 29-48 kW / 40-65 k. horizontální natáčení, pro dálkově řízené nosiče nářadí</i>	247 000,00

Obj. č.	Popis	Doporučená cena v Kč bez DPH
12450000	Řezný nůž Ø 24,5 mm , včetně podložky a 2 ks pojistných matic	420,00
12454500	Držák nože Ø 24,5 mm	420,00
12051016	Pojistný šroub nože Ø 20,5 mm	95,00
Celkem za sadu řezných nožů (16x 12450000) = 6 720,00 Kč bez DPH		



Hydraulicky poháněná pařezová fréza

FSI H52



pařezová fréza H52

Hydraulicky poháněná fréza na pařezy **H52** je určena k montáži na bagry, rypadla a nakladače (8 – 14 t).

Pro zajištění nejlepších možných pracovních podmínek může být jednotka pařezové frézy natočena a nastavena do jakékoli z 6 poloh bez nutnosti demontáže ze základního stroje.

Pohon prostřednictvím klínových řemenů mezi hydromotorem a řezným kotoučem. Jednoduchá aplikace pařezové frézy na základní stroj, fréza je dodávána společně se standardní nosnou deskou-adaptérem.

SPECIFIKACE

- pro bagry, rypadla a nakladače 8 - 14 t



Přibližná doba pro odstranění pařezu frézou H52
(15 cm nad povrch, 15 cm pod povrch)



Průměr pařezu	Doba frézování
ø 400 mm	7 minut
ø 650 mm	18 minut
ø 1000 mm	45 minut



TECHNICKÉ ÚDAJE

Hydraulika

Požadovaný výkon	29-48 kW / 40-65 k.
Max. průtok oleje	80-100 l/min.
Max. tlak oleje	300 bar
Hydraulické QR spojky	3 x 5/8

Řezné ústrojí

Průměr frézovacího kotouče	570 mm
Systém řezných zubů	3x otočné GreenTeeth
Řezný nůž	ø 24,5 mm
Počet nožů	20 ks

Rozměry

Délka	985 mm
Šířka	690 mm
Výška	760 mm
Hmotnost	220 kg



Model - typ	Obj. č.	Popis	Doporučená cena v Kč bez DPH
FSI H52	A200010	Hydraulický výkon 80-100 l/min, pro nosiče 8-14 t <i>minimální požadovaný výkon nosiče 28-48 kW / 40-65 k.</i>	234 000,00

Obj. č.	Popis	Doporučená cena v Kč bez DPH
12450000	Řezný nůž ø 24,5 mm , včetně podložky a 2 ks pojistných matic	420,00
12454500	Držák nože ø 24,5 mm	420,00
12051016	Pojistný šroub nože ø 24,5 mm	95,00
Celkem za sadu řezných nožů (20x 12450000) = 8 400,00 Kč bez DPH		



Hydraulicky poháněná pařezová fréza FSI H65



pařezová fréza H65

Hydraulicky poháněná fréza na pařezy **H65** je určena k montáži na bagry, rypadla a nakladače (12 - 20 t).

Pro zajištění nejlepších možných pracovních podmínek může být jednotka pařezové frézy natočena a nastavena do jakékoli z 6 poloh bez nutnosti demontáže ze základního stroje.

Pohon prostřednictvím klínových řemenů mezi hydromotorem a řezným kotoučem. Jednoduchá aplikace pařezové frézy na základní stroj, fréza je dodávána společně se standardní nosnou deskou-adaptérem.



SPECIFIKACE:

- pro bagry, rypadla a nakladače 12 - 20 t
- 3 různé velikosti hydromotorů
- přídavný tlumič nárazu
- nosná deska bez povrchové úpravy



Přibližná doba pro odstranění pařezu frézou **H65**
(**15 cm** nad povrch, **15 cm** pod povrch)



Průměr pařezu	Doba frézování
ø 400 mm	3 minuty
ø 650 mm	6 minut
ø 1000 mm	15 minut



TECHNICKÉ ÚDAJE

Hydraulika

	H65 100-130	H65 135-160	H65 165-200
požadovaný výkon nosiče	59-90 kW / 80-120 k.	85 kW / 115 k.	117 kW / 160 k.
max. průtok oleje	100-130 l/min.	135-160 l/min	165-200 l/min
max. tlak oleje	180 bar	360 bar	350 bar
hydraulické QR spojky	1 x ½ + 2 x ¾	2 x 1 + 1 x ½	2 x 1 + 1 x ½

Řezné ústrojí

Průměr frézovacího kotouče	720 mm
Systém řezných nožů	3x otočné GreenTeeth
Řezný nůž	ø 28,5 mm
Počet nožů	28 ks



Rozměry

Délka	1100 mm
Šířka	720 mm
Výška	905 mm
Hmotnost	520 kg



Model - typ	Obj. č.	Popis	Doporučená cena v Kč bez DPH
FSI H65	A200020	Hydraulický výkon 100-130 l/min, pro nosiče 12-20 t <i>minimální požadovaný výkon nosiče 59-90 kW / 80-120 k.</i>	349 000,00
FSI H65	A200040	Hydraulický výkon 135-160 l/min, pro nosiče 12-20 t <i>minimální požadovaný výkon nosiče 85 kW / 115 k.</i>	365 000,00
FSI H65	A200060	Hydraulický výkon 165-200 l/min, pro nosiče 12-20 t <i>minimální požadovaný výkon nosiče 117 kW / 160 k.</i>	397 000,00

Obj. č.	Popis	Doporučená cena v Kč bez DPH
12850000	Řezný nůž ø 28,5 mm , včetně podložky a 2 ks pojistných matic	550,00
12853960	Držák nože ø 28,5 mm	420,00
12853900	Držák nože ø 28,5 mm se závitem	420,00
12851520	Pojistný šroub nože ø 28,5 mm	95,00
Celkem za sadu řezných nožů (28x12850000) = 15 400,00 Kč bez DPH		

ADAPTÉRY A UPEVNŮVACÍ DESKY

Obj. č.	Doporučená cena v Kč bez DPH	Popis	H20	H40	H52	H65	H20S	H40S
B200100	13 800,00	Adaptér Weidemann	X					
B200110	14 300,00	Adaptér Weidemann		X	X			
B201100	6 400,00	Adaptér Weidemann					X	X
B200131	6 400,00	Adaptér Giant	X					
B200120	13 200,00	Adaptér Giant		X	X			
B201120	13 800,00	Adaptér Giant					X	X
B200130	5 500,00	Adaptér Avant / Norcar / MultiOne	X					
B200140	7 500,00	Adaptér Avant / Norcar / MultiOne		X	X			
B201130	13 800,00	Adaptér Avant / Norcar / MultiOne					X	X
B201200	6 600,00	Adaptér Energreen / McConnel / IRUS					X	
B201201	8 300,00	Adaptér Energreen / McConnel						X
B200150	19 600,00	Adaptér EUR8		X	X			
B201150	17 400,00	Adaptér EUR8						X
B200200	3 600,00	Upevňovací deska S30-150	X					
B200210	4 200,00	Upevňovací deska S30-180	X					
B200220	4 200,00	Upevňovací deska S40-200	X					
B200230	4 400,00	Upevňovací deska S40-200		X	X			
B200240	5 300,00	Upevňovací deska S45-290		X	X			
B200251	8 600,00	Upevňovací deska S50-270			X			
B200261	9 900,00	Upevňovací deska S60-340			X			
B200270	10 500,00	Upevňovací deska S60-340				X		
B200280	13 800,00	Upevňovací deska S70-450				X		

Ostatní adaptéry a upevňovací desky na dotaz.





Pařezová fréza v agregaci za traktor FSI T25





pařezová fréza T25

Pařezová fréza **FSI T25** je ideální volbou pro malotraktory a nosiče nářadí s vývodovou hřídelí (PTO) o minimálním výkonu 25 – 55 k.

Pařezová fréza je dodávána s hydraulickým horním ovládáním, kterým se také nastavuje výška a hloubka frézování.

Dále nabízí 2 hydraulické válce, kterými se frézovací hlava pohybuje do stran.

Všechny funkce pařezové frézy **T25** jsou ovládány joystickem.

SPECIFIKACE:

- Hydraulický nástavec
- Ovládací joystick
- Vývodová hřídel (PTO)
- Třibodový závěs kat. I / II
- Výškově nastavitelné podpěry

Přibližná doba pro odstranění pařezu frézou **T25**
(**15 cm** nad povrch, **15 cm** pod povrch)



Průměr pařezu	Doba frézování
ø 400 mm	8 minut
ø 650 mm	15 minut
ø 1000 mm	50 minut



TECHNICKÉ ÚDAJE

Hydraulika

Min. požadovaný výkon traktoru	19-41 kW/25-55 k.
Průtok oleje	max 35 l/min.
Tlak oleje	max. 150 bar
Hydraulické QR přípojky	2 x 1/2"
Rychlost otáček vývodové hřídele	540 / 1000 ot. /min



Řezné ústrojí

Průměr frézovacího kotouče	470 mm
Systém řezných nožů	3x otočné GreenTeeth
Řezný nůž	Ø 20,5 mm
Počet nožů	18 ks
Pohon frézovacího kotouče	klínovým řemenem



Řezná výška / hloubka / rozsah

Výškový dosah nad povrch	350 mm
Hloubkový dosah pod povrch	400 mm
Pracovní rozsah	1000 mm

Joystick

elektrohydraulický

Rozměry

Délka	1750 mm
Šířka	1000 mm
Výška	1100 mm
Hmotnost	240 kg



Model - typ	Obj. č.	Popis	Doporučená cena v Kč bez DPH
FSI T25	A301200	Min. požadovaný výkon nosiče 19-41 kW / 25-55 k. <i>rychlost otáček vývodové hřídele (PTO) 540 nebo 1000 ot./min včetně kloubové hřídele a ovládacího panelu s joystickem</i>	219 000,00

Obj. č.	Popis	Doporučená cena v Kč bez DPH
12050000	Řezný nůž Ø 20,5 mm , včetně podložky a 2 ks pojistných matic	360,00
12054500	Držák nože Ø 20,5 mm	360,00
12051016	Pojistný šroub nože Ø 20,5 mm	95,00
Celkem za sadu řezných nožů (18x 12050000) = 6 480, 00 Kč bez DPH		



Pařezová fréza k agregaci za traktor

FSI T27





pařezová fréza T27

Pařezová fréza **FSI T27** je určena pro malé a střední malotraktory o výkonu 35 - 80 k. Pohon zajišťují 2 klínové řemeny přímo od úhlové převodovky, která je poháněna kloubovou hřídelí malotraktoru.

Horizontální natáčení pracovní části pařezové frézy je zajištěno prostřednictvím otočného ramene ovládaného 2 hydraulickými pístnicemi, podélný posuv probíhá smykem hlavního ramene prostřednictvím samostatné hydraulické pístnice.

Pařezová fréza **FSI T27** disponuje regulátorem hydraulického toku pro kontrolu rychlosti pohybu frézy.

Všechny hydraulické funkce stroje jsou ovládány pákami hydraulického ventilového bloku s kabelovými rozvody, které jsou dostatečně dlouhé, aby umožnily adekvátní umístění do kabiny traktoru. To poskytuje uživateli maximální komfort při práci.

SPECIFIKACE:

- Hydraulický nástavec
- Ovládací joystick
- Vývodová hřídel
- Tříbodový závěs kat. I / II
- Výškově nastavitelné podpěrné nohy

Přibližná doba pro odstranění pařezu frézou **T27**

(15 cm nad povrch, 15 cm pod povrch)



Průměr pařezu	Doba frézování
ø 400 mm	6 minut
ø 650 mm	12 minut
ø 1000 mm	35 minut



TECHNICKÉ ÚDAJE

Hydraulika

Min. požadovaný výkon traktoru	27-60 kW/35-80 k.
Průtok oleje	max 35 l/min.
Tlak oleje	max. 180 bar
Hydraulické QR přípojky	2x 1/2"
Rychlost otáček vývodové hřídele	540/1000 ot. /min

Řezné ústrojí

Průměr frézovacího kotouče	470 mm
Systém řezných nožů	3x otočné GreenTeeth
Řezný nůž	Ø 24,5 mm
Počet nožů	16 ks
Pohon řezného ústrojí	klínovým řemenem

Řezná výška / hloubka / rozsah

Výškový dosah nad povrch	400 mm
Hloubkový dosah pod povrch	400 mm
Pracovní rozsah	1400-1750 mm

Joystick elektrohydraulický

Rozměry

Délka	2000 mm
Šířka	1350 mm
Výška	1200 mm
Hmotnost	360 kg



Model - typ	Obj. č.	Popis	Doporučená cena v Kč bez DPH
FSI T27	A301220	Min. požadovaný výkon nosiče 27-60 kW / 35-80 k. <i>rychlost otáček vývodové hřídele (PTO) 540 nebo 1000 ot./min včetně kloubové hřídele a ovládacího panelu s joystickem</i>	309 000,00

Obj. č.	Popis	Doporučená cena v Kč bez DPH
12450000	Řezný nůž Ø 24,5 mm , včetně podložky a 2 ks pojistných matic	420,00
12454500	Držák nože Ø 24,5 mm	420,00
12051016	Pojistný šroub nože Ø 24,5 mm	95,00
Celkem za sadu řezných nožů (16x 12450000) = 6 720, 00 Kč bez DPH		



Pařezová fréza k agregaci za traktor FSI T65



pařezová fréza T65

Pařezová fréza **FSI T65** je největší fréza poháněná vývodovou hřídelí traktoru (PTO) o výkonu 70 - 120 k. Je rychlá a efektivní pro frézování velkých pařezů.

FSI T65 disponuje regulátorem hydraulického toku pro kontrolu rychlosti pohybu frézy pro zvládnutí specifických podmínek při frézování. Řezný kotouč je poháněn klínovými řemeny od úhlové převodovky, která je poháněna kloubovou hřídelí traktoru.

Všechny hydraulické funkce stroje jsou ovládány pákami hydraulického ventilového bloku s kabelovými rozvody.

FSI T65 má extrémně velký pracovní rozsah, jelikož disponuje největším řezným kotoučem o průměru 720 mm a otáčením pracovní části frézovacího ústrojí v horizontálním rozsahu.

SPECIFIKACE:

- Hydraulický nástavec
- Ovládací joystick
- Vývodová hřídel (PTO)
- Třibodový závěs kat. I / II / III
- Výškově nastavitelné podpěry
- Paralelní pohyb převodovky
- Hydraulický zvedák ochranného krytu

Přibližná doba pro odstranění pařezu frézou T65
(15 cm nad povrch, 15 cm pod povrch)



Průměr pařezu	Doba frézování
ø 400 mm	3 minuty
ø 650 mm	6 minut
ø 1000 mm	15 minut



TECHNICKÉ ÚDAJE

Hydraulika

Min. požadovaný výkon traktoru	
Průtok oleje	max 90 l/min.
Tlak oleje	max. 180 bar
Hydraulické QR přípojky	2 x 1 1/2"
Rychlost otáček vývodové hřídele	540/1000 ot. /min



Řezné ústrojí

Průměr frézovacího kotouče	720 mm
Systém řezných nožů	3 x otočné GreenTeeth
Řezný nůž	ø 28,5 mm
Počet nožů	28 ks
Pohon frézovacího kotouče	klínovým řemenem



Řezná výška / hloubka / rozsah

Výškový dosah nad povrch	600 mm
Hloubkový dosah pod povrch	500 mm
Pracovní rozsah frézování	1400-2200 mm

Joystick elektrohydraulický

Rozměry

Délka	3200 mm
Šířka	1520 mm
Výška	1700 mm
Hmotnost	700 kg



Model - typ	Obj. č.	Popis	Doporučená cena v Kč bez DPH
FSI T65	A301240	Min. požadovaný výkon nosiče 53-90 kW / 70-120 k. <i>rychlost otáček vývodové hřídele (PTO) 540 nebo 1000 ot./min včetně kloubové hřídele a ovládacího panelu s joystickem</i>	589 000,00

Obj. č.	Popis	Doporučená cena v Kč bez DPH
12850000	Řezný nůž ø 28,5 mm , včetně podložky a 2 ks pojistných matic	550,00
12853960	Držák nože ø 28,5 mm	420,00
12853900	Držák nože ø 28,5 mm se závitem	420,00
12851520	Pojistný šroub nože ø 28,5 mm	95,00
Celkem za sadu řezných nožů (28x 12850000) = 15 400,00 Kč bez DPH		