



Lesní fréza FAE UML / SSL / VT (SONIC)

TECHNICKÝ POPIS STROJE

Robustní a kompaktní lesní fréza UML/SSL/VT je známá svým ergonomickým designem, který zaručuje obsluhu vynikající výhled z kabiny operátora.

Díky sadě přepínacího ventilu jej lze použít s jakoukoli značkou smykového nakladače na trhu.

Automatický hydraulický motor s proměnným zdvihem zvyšuje produktivitu až o 50 % a současně snižuje spotřebu paliva.

NEJČASTĚJŠÍ POUŽITÍ

- Čištění okolí kanálů, řek a rybníků
- Ochrana životního prostředí
- Údržba a čištění sadů a vinic
- Ochrana divokých živočichů a krajín
- Údržba v okolí železnic a silnic
- Údržba komerční a obytné zeleně

ZÁKLADNÍ VÝBAVA LESNÍ FRÉZY

- Hydraulické hadice (bez rychlospojek)
- Hydraulický pístový motor 110/60 ccm – VT
- Hydraulický pístový motor 110cc – **Sonic**
- Bezpečnostní a antikavitační ventil
- Řídící ventil systému průtoku
- Hydraulická zadní kapota
- Uzavřený rám stroje
- Hydraulický motor vně skříně
- Dvě řady ochranných řetězů
- Navařené protiostří
- Šroubované ochranné řetězy
- Sonic Systém (**Sonic**)
- Přepínací ventil (**Sonic**)
- Pohon rotoru pomocí Poly Chain řemenů
- Ochranný rám – mechanický
- Upínací deska (euro úchyt)

PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Možnost výběru z několika typů zubů
- Přepínací ventil pro VT verzi
- Chladič oleje
- Bite Limiter rotor
- Nastavení hydraulického rotoru

PÍSTOVÝ MOTOR VT (PROMĚNNÝ MOMENT)

Pístový motor VT výrazně zlepšuje výkon frézy, zvyšuje drtící moment, a když je potřeba dodatečný výkon, rovněž se snaží zamezovat zastavení rotoru.

VT motor byl vyvinut za účelem pomoci obsluze stroje, díky tomu má fréza výjimečný výkon.

SONIC SYSTÉM

Sonic je chytrý, flexibilní systém, který automaticky kalibruje hydraulické parametry připojeného příslušenství. Ovládací skříňka umožňuje příslušenství pracovat autonomně a neustále v maximálním výkonu, a to v jakémkoliv prostředí.

Sonic zaručuje dokonalou harmonii mezi nosičem a frézou FAE, a tak zvyšuje výkon o 30 %.

ROTOR TYP C



C/3
STANDARD



C/3/HD
OPTIONAL



K/3
OPTIONAL



I
OPTIONAL



Blade BL
OPTIONAL



C/3/SS sx
STANDARD



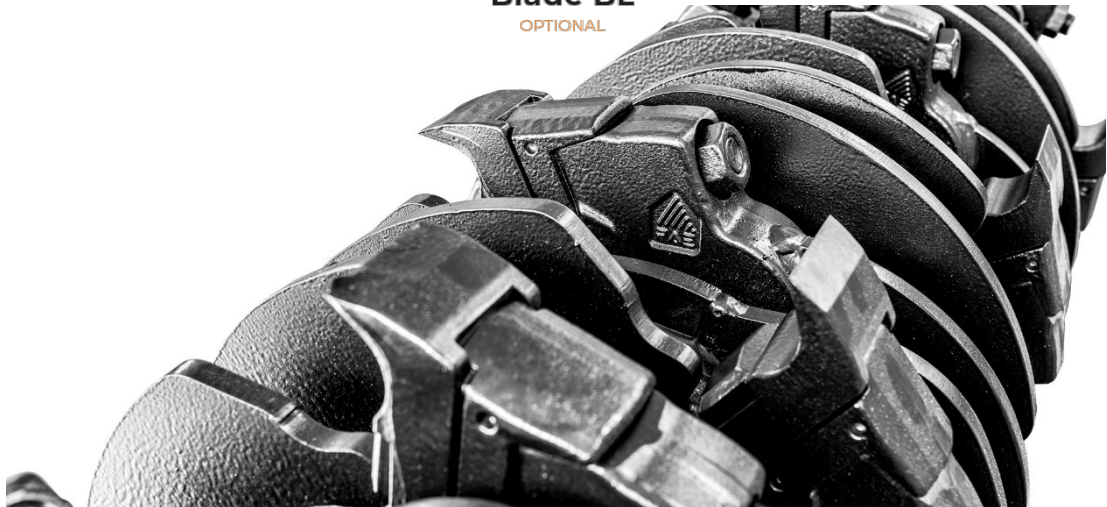
C/3/SS dx
STANDARD



ROTOR TYP BITE LIMITER



Blade BL
OPTIONAL



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

MODEL	UML/SSL/VT 150	UML/SSL/VT 175
Výkon nosiče (k)	75-120	75-120
Hy. průtok (l/min)	120-200	120-200
Tlak (bar)	200-350	200-350
Prac. záběr (mm)	1580	1820
Celková šířka (mm)	1880	2120
Hmotnost (kg)	1300	1400
Ø rotoru (mm)	420	420
Max. Ø drcení (mm)	200	200
Počet zubů C/3 + C/3/ss	32+2	36+2
I + C/3/ss	42+2	50+2

MODEL	UML/SSL/Sonic 150	UML/SSL/Sonic 175
Výkon nosiče (k)	75-120	75-120
Hy. průtok (l/min)	120-200	120-200
Tlak (bar)	200-350	200-350
Prac. záběr (mm)	1580	1820
Celková šířka (mm)	1880	2120
Hmotnost (kg)	1300	1400
Ø rotoru (mm)	420	420
Max. Ø drcení (mm)	200	200
Počet zubů C/3 + C/3/ss	32+2	36+2
I + C/3/ss	42+2	50+2



SPECIFIKACE STROJE

Kód položky	Položka
012136150	Stroj UML/SSL-150 VT Lesní hydraulická fréza pro smykové nakladače
012136175	Stroj UML/SSL-175 VT Lesní hydraulická fréza pro smykové nakladače
012168150	Stroj UML/SSL-150 Sonic Lesní hydraulická fréza pro smykové nakladače
012168175	Stroj UML/SSL-175 Sonic Lesní hydraulická fréza pro smykové nakladače
D121175453-O	S rotorem typu UML/ST-150 Ø220 typ I
D121175454-O	S rotorem typu UML/ST-175 Ø220 typ I
D121175223-O	S rotorem typu UML/ST-150 Ø220 Bite Limiter
D121175224-O	S rotorem typu UML/ST-150 Ø220 Bite Limiter
112800071-O	Se zuby typu BL – potřeba násobit počtem zubů na rotoru
111530018-O	Se zuby typu C/3/HD – potřeba násobit počtem zubů na rotoru
600000569-O	Se zuby typu K/3 – potřeba násobit počtem zubů na rotoru
600000269-O	Přepínací ventil 12V pro UML/SSL
600000270-O	Přepínací ventil 24V pro UML/SSL
600000271-O	Přepínací ventil 12V vč. ovládací skříňky pro UML/SSL
600000272-O	Přepínací ventil 24V vč. ovládací skříňky pro UML/SSL
600000217-O	Chladič oleje 12V pro UML/SSL-150
600000218-O	Chladič oleje 12V pro UML/SSL-175
400000009-O	Konektor – F Deutsch HD 36-18-8 8PN
400000010-O	Konektor – F Deutsch HD 36-18-14 14PN
400000(278-284)-O	Sada přepínacího ventilu pro Takeuchi/Kubota, John Deer, New Holland/Case SR&SV, ASV, CAT
400000(219-291)-O	Sada kabeláže Sonic pro Takeuchi/Kubota, John Deer, New Holland/Case SR&SV, ASV, CAT
600000336-O	Upravené nastavitelní hydromotoru Danfoss 110cc

