

**Technická a cenová nabídka**

pro

***(Název společnosti)***

Lesní fréza FAE

**UML / HY / RW (/ VT)**

**TECHNICKÝ POPIS STROJE**

Lesní hydraulická fréza pro rypadla či speciální nosiče o hmotnosti 6-10 t, vybavena rotorem s pevně uloženými zuby.

Hydraulická fréza UML/HY/RW byla speciálně navržena pro dvoucestné rypadla či jiné speciální nosiče. Je ideální pro údržbu těžko dostupných oblastí, jako jsou náspy železničních tratí.

Optimální hmotnost, lehký rám a rotor s velkým průměrem, umožňují zpracování materiálu až do průměru 12 cm.

Fréza je rovněž konstruována na drcení porostu s přítomností kamene, díky tomu je tato fréza ideální parťák při zpracování porostu v blízkosti železničních tratí.

**NEJČASTĚJŠÍ POUŽITÍ**

* Čištění okolí kanálů, řek a rybníků
* Ochrana životního prostředí, ochrana divokých živočichů a potraviny
* Údržba silnice a železniční vegetace

**ZÁKLADNÍ VÝBAVA LESNÍ FRÉZY**

* Hydraulická zadní kapota
* Uzavřený rám stroje
* Hydraulický motor vně skříně
* Ochranné řetězy ve dvou řadách
* Navařené protiostří
* Šroubované ochranné řetězy
* Pohon rotoru pomocí řemenů
* Hydraulický pístový motor 32/65 ccm   
  (manuálně nastavitelný) **(RW)**
* Hydraulický pístový motor 55/38 ccm   
  (manuálně nastavitelný) **(VT)**
* Bezpečnostní a antikavitační ventil
* Řídící ventil systému průtoku
* Upínací deska (příprava pro adaptér)

**PŘÍSLUŠENSTVÍ**

* Možnost výběru z několika typů zubů
* Možnost vybavit frézu rotorem typu „I“   
  *(větší počet zubů – zvýšená agresivita stroje)*
* Nastavení hydraulického rotoru

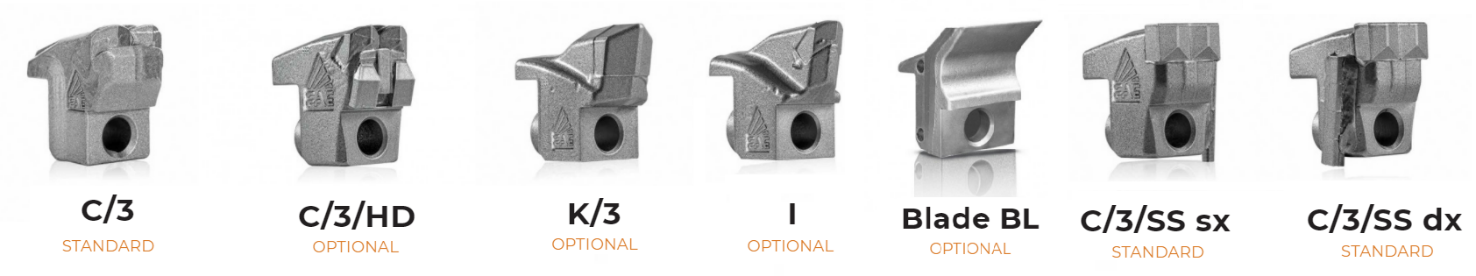
**PÍSTOVÝ MOTOR VT (PROMĚNNÝ MOMENT)**

* 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.

**HOMOLOGACE A OSVĚČENÍ**

* COC list (prohlášení o shodě)

**ROTOR TYP C**

****

****

****

****

****

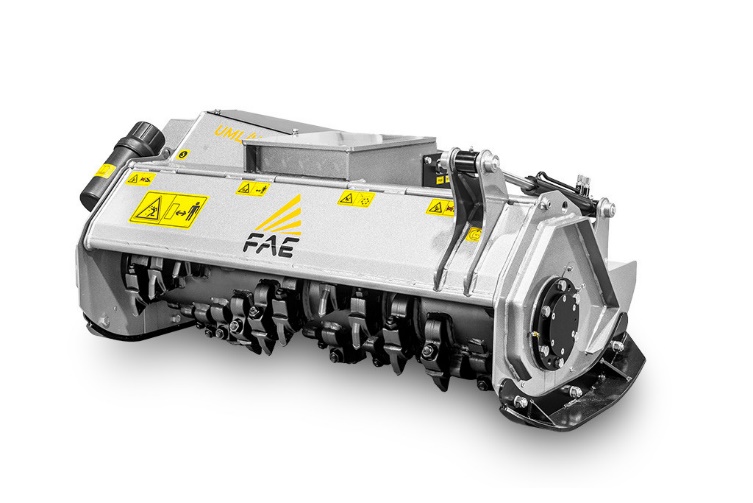
**TECHNICKÁ SPECIFIKACE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **MODEL** | **UML/HY/RW 125** | **UML/HY/RW 150** |
| **Hy. průtok** (l/min) | 92–180 | 92–180 |
| **Tlak** (bar) | 220–250 | 220–250 |
| **Hmot. nosiče** (t) | 6–10 | 6–10 |
| **Prac. záběr** (mm) | 1342 | 1582 |
| **Hmotnost** (kg) | 680 | 750 |
| **Ø rotoru** (mm) | 420 | 420 |
| **Max. Ø drcení** (mm) | 120 | 120 |
| **Počet zubů** C/3+C/3/ss | 26+2 | 32+2 |
| I+C/3/ss | 36+2 | 42+2 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **MODEL** | **UML/HY/RW/VT 125** | **UML/HY/RW/VT 125** |
| **Hy. průtok** (l/min) | 90–135 | 90–135 |
| **Tlak** (bar) | 220–350 | 220–350 |
| **Hmot. nosiče** (t) | 6–10 | 6–10 |
| **Prac. záběr** (mm) | 1342 | 1342 |
| **Hmotnost** (kg) | 680 | 680 |
| **Ø rotoru** (mm) | 420 | 420 |
| **Max. Ø drcení** (mm) | 120 | 120 |
| **Počet zubů** C/3+C/3/ss | 26+2 | 32+2 |
| I+C/3/ss | 36+2 | 42+2 |







|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SPECIFIKACE STROJE**   |  |  | | --- | --- | | Kód položky | Položka | | 012157125 | Stroj UML/HY/RW-125 Lesní hydraulická fréza | | 012157150 | Stroj UML/HY/RW-150 Lesní hydraulická fréza | | 012161125 | Stroj UML/HY/RW/VT-125 Lesní hydraulická fréza | | 012161150 | Stroj UML/HY/RW/VT-150 Lesní hydraulická fréza | | 112800071-O | Se zuby typu BL (nůž) – potřeba násobit počtem zubů na rotoru | | 111530018-O | Se zuby typu C/3 /HD – potřeba násobit počtem zubů na rotoru | | 600000480-O | Nastavitelný hydromotor BYPY 65/32 | | 600000703-O | Nastavitelný hydromotor REXROTH 55 pro DML/HY | | D121175462-O | Rotor typu UML/ST-125 Ø220 typ „I“ | | D121175463-O | Rotor typu UML/ST-150 Ø220 typ „I“ | |  |  |
|  |  |  |