



## Technická a cenová nabídka pro

***(Název společnosti)***

Lesní fréza FAE  
**UMM / DT**

### TECHNICKÝ POPIS STROJE

---

Lesní fréza FAE kompatibilní s traktory o síle v rozmezí 160-240 koní.

UMM / DT je profesionální lesní fréza s pevně uloženými zuby s maximálním průměrem drcení 30 cm.

Rám frézy byl kompletně přepracován a díky tomu je fréza daleko lépe ovladatelná při práci ve strmých lokalitách. Model byl vybaven oproti staré verzi vyměnitelným protiostřím Spike PRO, vyměnitelnými deskami z Hardoxu, sjednocením mazacích bodů a možností vybavit frézu hydrodynamickými spojkami.

## NEJDŮLEŽITĚJŠÍ VLASTNOSTI

---

### Protiostrí Spike Pro

Jemnější velikost podrceného materiálu a zvýšená životnost protiostrí

### Hydrodynamické spojky (příslušenství)

Usazený na obou stranách pohonu. Spojky slouží k jemnějšímu rozběhu rotoru a rovněž jako ochrana převodového systému.

## ZÁKLADNÍ VÝBAVA LESNÍ FRÉZY

---

- Hydraulická zadní kapota
- Ochrana hydraulických pístnic
- Uzavřený rám stroje
- Sjednocené mazací body
- Hydraulické hadice integrované v rámu stroje
- Dvě rady ochranných řetězů
- Vyměnitelné protiostrí Spike PRO
- Servisní opěrná noha
- Samo-vyrovnávací systém vývodového hřídele/převodovky typu Z
- Řemenový převod
- Převodovka s volnoběžkou
- Vývodový hřídel (1"  $\frac{3}{4}$  Z20)
- Přišroubované hřídele rotoru (z kované oceli)
- Hnací hřídel s palcovou spojkou
- Nastavitelné ližiny

## PŘÍSLUŠENSTVÍ

---

- Převod pomocí hydrodynamických spojek
- Přišroubované ochranné pláty na řetězech
- Hydraulický 3. bod závěsu (120x60x280) kat. 3-4
- Mechanický ochranný rám
- Hydraulický ochranný rám
- 3 středové zuby pro ochranný rám
- Samo-vyrovnávací zařízení typu W mezi hřídelí / převodovkou

## HOMOLOGACE A OSVĚDČENÍ

---

- EU homologace – pracovní stroj nesený

## 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



## SAMO-VYROVNÁVACÍ ZAŘÍZENÍ

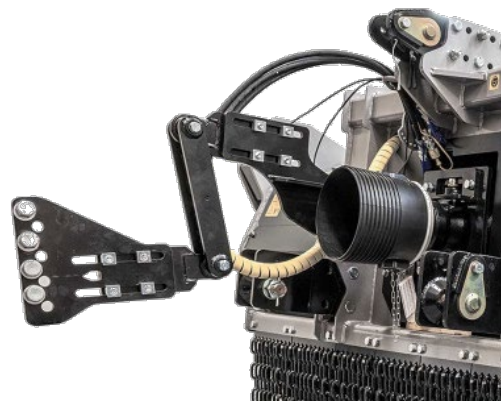
### Samo-vyrovnávací zařízení typu „Z“

- Vyrovnávání pomocí 3. bodu



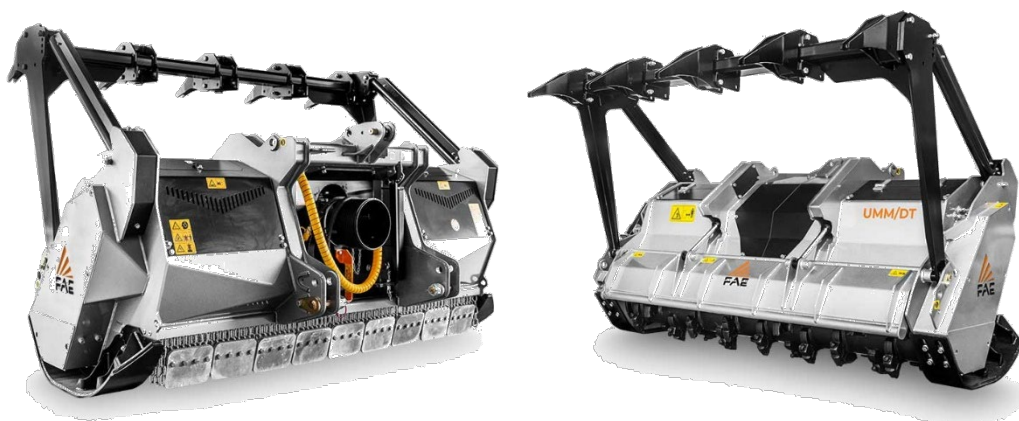
### Samo-vyrovnávací zařízení typu „W“

- Vyrovnávání v závislosti na pohybu závěsu



## TECHNICKÁ SPECIFIKACE

<b>MODEL</b>	<b>UMM/DT 200</b>	<b>UMM/DT 225</b>	<b>UMM/DT 250</b>
<b>Traktor (hp)</b>	160-240	170-240	180-240
<b>PTO (ot/min)</b>	1000	1000	1000
<b>Pracovní záběr (mm)</b>	2070	2310	2550
<b>Celková šířka (mm)</b>	2464	2704	2944
<b>Hmotnost vč. rotoru typ C/3 (kg)</b>	2230	2480	2550
<b>Průměr rotoru (mm)</b>	500	500	500
<b>Max. průměr drcení (mm)</b>	300	300	300
<b>Počet zubů typ C/3 + C/3/ss</b>	44+2	50+2	56+2
typ I + C/3/ss	58+2	66+2	74+2



## SPECIFIKACE STROJE

Kód položky	Položka
011515200	Stroj UMM/DT-200 Lesní fréza s rotorem typu C
011515225	Stroj UMM/DT-225 Lesní fréza s rotorem typu C
011515250	Stroj UMM/DT-250 Lesní fréza s rotorem typu C
D115073785-O	UMM/S/DT-200 s rotorem Ø500 type I CT HS
D115073786-O	UMM/S/DT-225 s rotorem Ø500 type I CT HS
D115073787-O	UMM/S/DT-250 s rotorem Ø500 type I CT HS
112800071-O	Se zuby typu BL (Nůž)
111530018-O	Se zuby typu C/3/HD
600000570-O	Se zuby typu K/3 + šroub L=90 pro rotor typu C/3
D115072165-O	Ochranný rám pro záběr 200 (mechanický)
D115072166-O	Ochranný rám pro záběr 225 (mechanický)
D115072167-O	Ochranný rám pro záběr 250 (mechanický)
D115074695-O	Hydraulický ochranný rám pro záběr 200
D115074696-O	Hydraulický ochranný rám pro záběr 225
D115074697-O	Hydraulický ochranný rám pro záběr 250
600000301-O	Hrabací zuby pro ochranný rám – 3x
D115074715-O	Převod přes hydrodynamické spojky UMM/DT 200
D115074716-O	Převod přes hydrodynamické spojky UMM/DT 225
D115074717-O	Převod přes hydrodynamické spojky UMM/S 250
600000592-O	Samo-vyrovnávací zařízení typu "W"
D117125050-O	Šroubovací pláty na ochranné řetězy (8x záběr 200, 9x225, 10x250)

