

# BMF

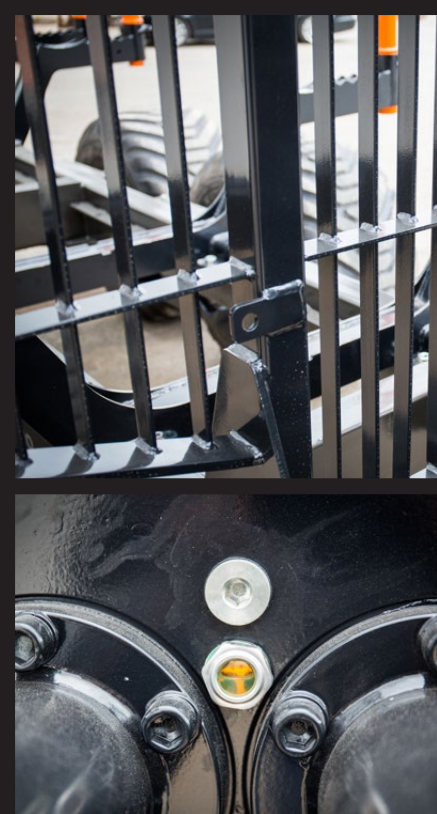
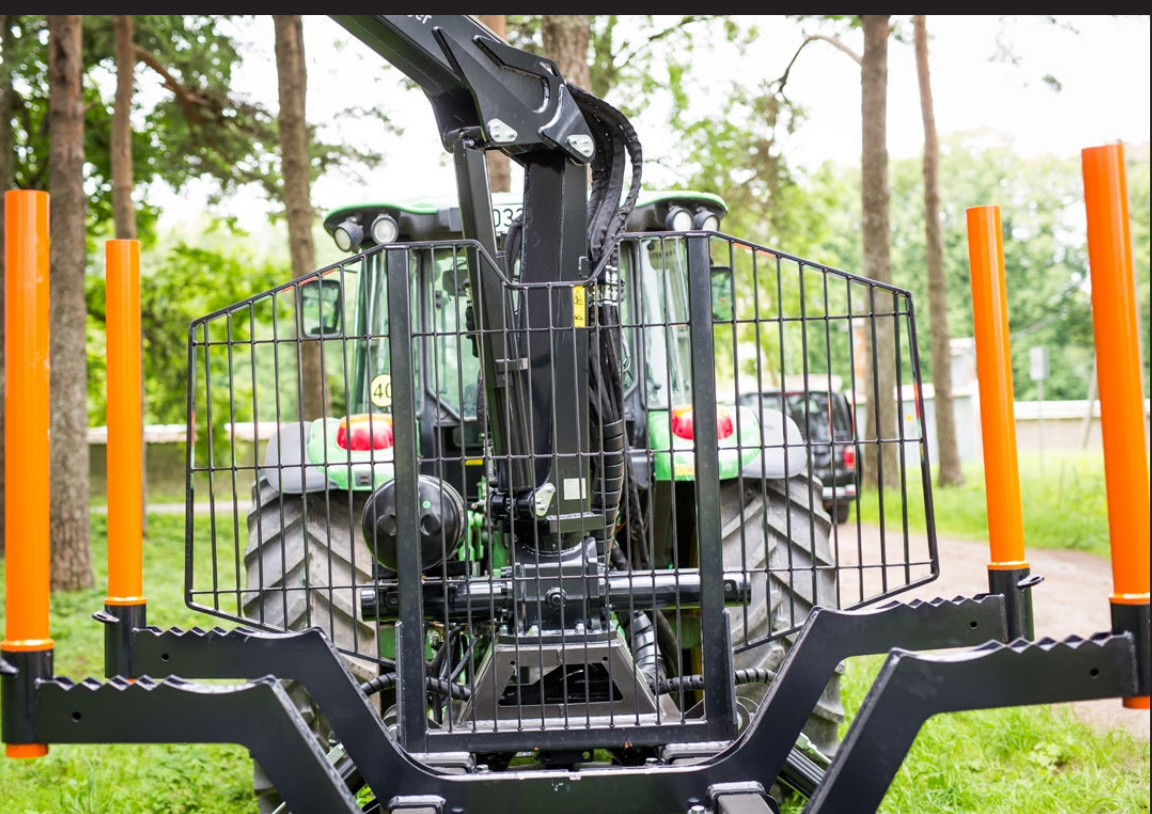
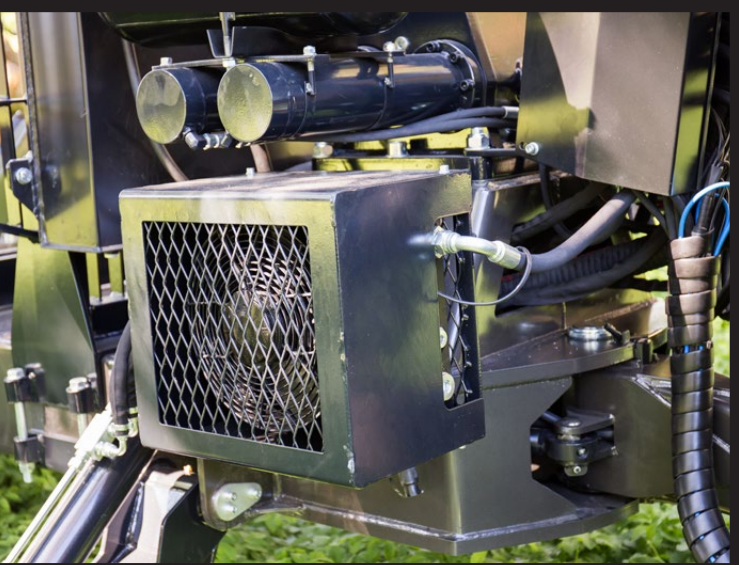
WWW.BMF.EE

# Těžké práce se nebojíme!



BMF 14T<sub>2</sub> PRO

SPECIALISTA VE VÝROBĚ  
LESNÍCH VYVÁŽECÍCH VLEKŮ A JEŘÁBŮ



**BMF** V OÜ Lisako jsme začali vyrábět v roce 2001. Naše společnost se specializuje na výrobu a optimalizaci lesních vyvážecích vleků a hydraulických ramen. Od roku 2013 se soustředíme na výrobu produktů, které následně prodáváme pod značkou BMF, značkou kvality.

Estonsko je země, kde je polovina území pokryta lesním porostem. Dlouhé tradice v lesním průmyslu poskytly skvělé podmínky pro konstruování a vývoj velmi kvalitních vyvážecích vleků a jeřábů.

Za splnění všech požadavků obdržela v listopadu 2015 továrna OÜ Lisako certifikát ISO9001:2008 Quality Management Systém.



## Kompletní sety

Podle potřeb zákazníků jsme nakombinovali 7 našich produktů do základních setů, tak aby si na své přišli jak menší, tak i profesionální uživatelé. Nosnost začíná od 6 tun a končí na 17 tunách. Dosahy jeřábu jsou od 4,3m do 9,05m.

BMF 6T <sub>2</sub> / BMF 430 .....	4
BMF 7T <sub>1</sub> / BMF 540 .....	5
BMF 8T <sub>1</sub> / BMF 650 .....	6
BMF 10T <sub>2</sub> / BMF 720 .....	7
BMF 12T <sub>2</sub> / BMF 750 .....	8
BMF 14T <sub>2</sub> / BMF 850 .....	9
BMF 17T <sub>2</sub> / BMF 905 .....	10

## Vyrobeno na míru

Díky výběru ze 13 různě velikých vyvážecích vleků a 7 velikostí jeřábů si každý zákazník přijde na své a může si sestavit osobní vyvážecí komplet, přesně podle jeho potřeby.

Rozměry & Parametry .....	11
Vleky / Jeřáby Kompatibilita .....	12

## Příslušenství

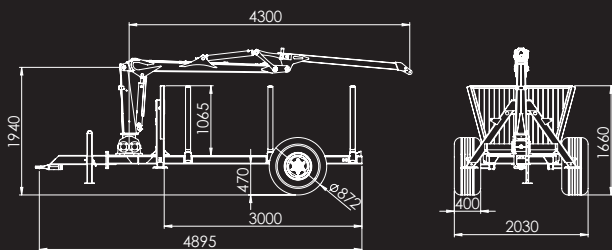
Široká škála příslušenství poskytuje zákazníkovi možnost konfigurace profesionálního nástroje.

Příslušenství .....	14
---------------------	----



# BMF 6T<sub>2</sub>

Platformový přívěs s nosností 6 tun  
doplněný o jeřáb s dosahem 4,3 metru.



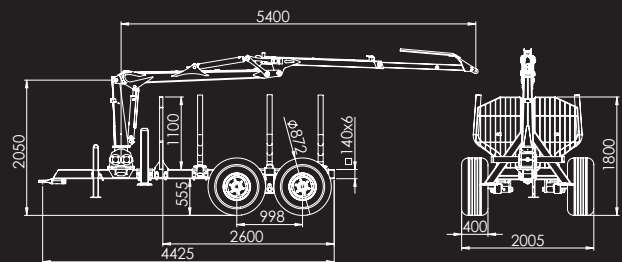
## Vlek BMF 6T<sub>2</sub>

Nosnost, kg	6 000
Celková délka, mm	4 895
Ložná délka, mm	3 000
Celková šířka se standartními pneu, mm	2 030
Disky	11,5/80-15,3 400/60-15,5
Rám, mm	60X120X6
Nápravy	70x70-6
Ložná kapacita, m <sup>2</sup>	1,30
Natáčení oje pístnicí, ks	-
Úhel natáčení oje, ± °	-
Světla výška, mm	470
Typ opěry	A



# BMF 7T<sub>1</sub>

Páteřový rám s nosností 7 tun  
doplňný o jeřáb s dosahem 5,4 metru.

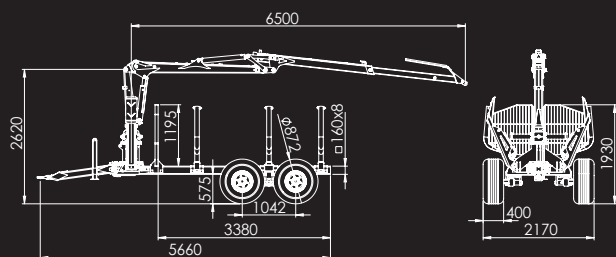


## Vlek BMF 7T<sub>1</sub>

Nosnost, kg	7 000
Celková délka, mm	4 425
Ložná délka, mm	2 800
Celková šířka se standartními pneu, mm	2 005
Disky	11,5/80-15,3 400/60-15,5
Rám, mm	140x140x6
Nápravy	60x60-6
Ložná kapacita, m <sup>2</sup>	1,45
Natáčení oje pístnicí, ks	-
Úhel natáčení oje, ± °	-
Světlná výška, mm	555
Typ opěry	A

# BMF 8T<sub>1</sub>

Páteřový přívěs s nosností 8 tun  
doplňný o jeřáb s dosahem 6,5 metru.



## Vlek BMF 8T<sub>1</sub>

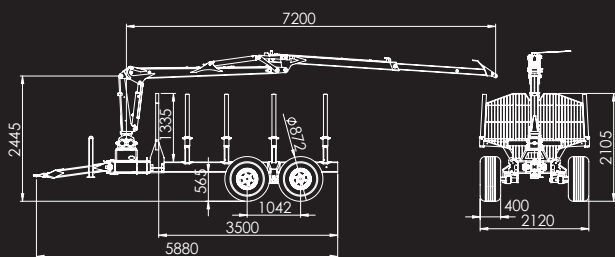
Nosnost, kg	8 000
Celková délka, mm	5 660
Ložná délka, mm	3 380
Celková šířka se standartními pneu, mm	2 170
Disky	400/60-15,5 500/50-17 520/50-17
Rám, mm	160x160x8
Nápravy	60x60-6
Ložná kapacita, m <sup>2</sup>	1,95
Natáčení oje pístnicí, ks	1
Úhel natáčení oje, ± °	40
Světlá výška, mm	575
Typ opěry	-





# BMF 10T<sub>2</sub>

Žebřinový přívěs s nosností 10 tun  
doplňný o jeřáb s dosahem 7,2 metru.



## Vlek BMF 10T<sub>2</sub>

Nosnost, kg	10 000
Celková délka, mm	6 380
Ložná délka, mm	4 000
Celková šířka se standartními pneu, mm	2 120
Disky	400/60-15,5 500/50-17 520/50-17
Rám, mm	2x(200x100x6)
Nápravy	70x70-6
Ložná kapacita, m <sup>2</sup>	2,20
Natáčení oje pístnicí, ks	2
Úhel natáčení oje, ± °	40
Světla výška, mm	565
Typ opěry	A/FD



Dostupná verze  
PRO i STANDARD

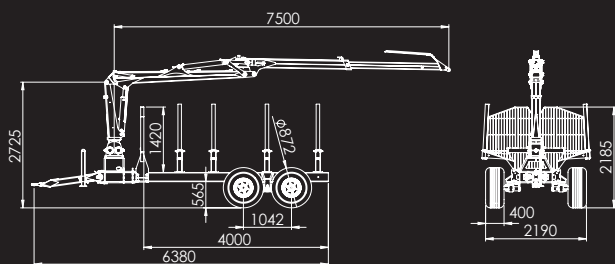




Dostupná verze  
PRO i STANDARD

# BMF 12T<sub>2</sub>

Žebřinový přívěs s nosností 12 tun  
doplňný o jeřáb s dosahem 7,5 metru.



## Vlek BMF 12T<sub>2</sub>

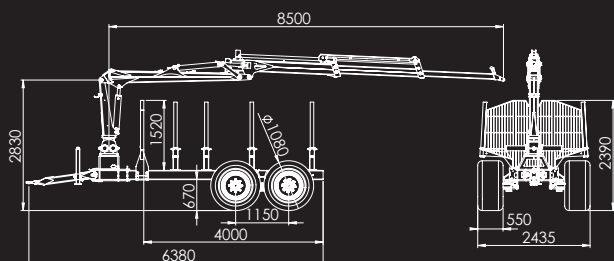
Nosnost, kg	12 000
Celková délka, mm	6 600
Ložná délka, mm	4 200
Celková šířka se standartními pneu, mm	2 185
Disky	400/60-15,5 500/50-17 520/50-17
Rám, mm	2x(200x100x6)
Nápravy	70x70-6
Ložná kapacita, m <sup>2</sup>	2,45
Natáčení oje pístnicí, ks	2
Úhel natáčení oje, ± °	40
Světla výška, mm	565
Typ opěry	A/FD





# BMF 14T<sub>2</sub>

Žebřinový přívěs s nosností 14 tun  
doplňný o jeřáb s dosahem 8,5 metru.



Pouze verze PRO

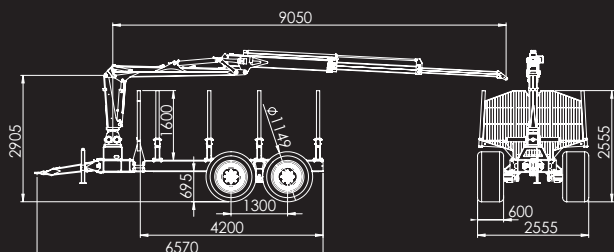


## Vlek BMF 14T<sub>2</sub>

Nosnost, kg	14 000
Celková délka, mm	6 600
Ložná délka, mm	4 200
Celková šířka se standartními pneu, mm	2 435
Disky	550/45-22,5
Rám, mm	2x(200X100X6)
Nápravy	80X80-8
Ložná kapacita, m <sup>2</sup>	2,45-2,8
Natáčení oje pístnicí, ks	2
Úhel natáčení oje, ± °	40
Světla výška, mm	670
Typ opěry	A/FD

# BMF 17T<sub>2</sub>

Žebřinový přívěs s nosností 17 tun  
doplňný o jeřáb s dosahem 9,05 metru.



Pouze verze PRO



## Vlek BMF 17T<sub>2</sub>

Nosnost, kg	17 000
Celková délka, mm	6 920
Ložná délka, mm	4 200
Celková šířka se standardními pneu, mm	2 520
Disky	550/45-22,5 600/50/22,5
Rám, mm	2x(200x100x8) raex400(8mm)
Nápravy	90X90-8
Ložná kapacita, m <sup>2</sup>	2,9-3,4
Natáčení oje píštěcí, ks	2
Úhel natáčení oje, ± °	40
Světlná výška, mm	695
Typ opěry	FD



## Vyvážecí vleky

	<b>BMF 6T2</b>	<b>BMF 7T1</b>	<b>BMF 8T1</b>	<b>BMF 8T2</b>	<b>BMF 9T1</b>	<b>BMF 9T2</b>
Nosnost, kg	6 000	7 000	8 000	8 000	9 000	9 000
Celková délka, mm	4 895	4 425	5 660	5 955	6 160	6 180
Ložná délka, mm	3 000	2 800	3 380	3 575	3 850	3 800
Celková šířka se standartními pneu, mm	2 030	2 005	2 170	2 120	2 170	2 120
Disky	11,5/80-15,3 400/60-15,5	11,5/80-15,3 400/60-15,5	400/60-15,5 500/50-17 520/50-17	400/60-15,5 500/50-17 520/50-17	400/60-15,5 500/50-17 520/50-17	400/60-15,5 500/50-17 520/50-17
Rám, mm	60X120X6	140x140x6	160x160x8	2x(200x100x6)	160x160x8	2x(200x100x6)
Nápravy	70x70-6	60x60-6	60x60-6	70x70-6	70x70-6	70x70-6
Ložná kapacita, m <sup>2</sup>	1,30	1,45	1,95	2,20	1,95	2,20
Natáčení oje pístnicí, ks	-	-	1	1	2	1
Úhel natáčení oje, ± °	-	-	40	40	40	40
Světlá výška, mm	470	555	575	550	575	565
Typ opěry	A	A	-	-	-	-

	<b>BMF 10T2 (Pro)</b>	<b>BMF 11T1</b>	<b>BMF 12T2 (Pro)</b>	<b>BMF 14T2 Pro</b>	<b>BMF 17T2 Pro</b>
Nosnost, kg	10 000	11 000	12 000	14 000	17 000
Celková délka, mm	6 380	6 185	6 600	6 600	6 920
Ložná délka, mm	4 000	3 870	4 200	4 200	4 200
Celková šířka se standartními pneu, mm	2 120	2 275	2 185	2 435	2 520
Disky	400/60-15,5 500/50-17 520/50-17	400/60-15,5 500/50-17 520/50-17	400/60-15,5 500/50-17 520/50-17	550/45-22,5	550/45-22,5 600/50/22,5
Rám, mm	2x(200x100x6)	200x200x8	2x(200x100x6)	2x(200x100x6)	2x(200x100x8) raex400(8mm)
Nápravy	70x70-6	70x70-6	70x70-6	80X80-8	90X90-8
Ložná kapacita, m <sup>2</sup>	2,20	2,30	2,45	2,45-2,8	2,9-3,4
Natáčení oje pístnicí, ks	2	2	2	2	2
Úhel natáčení oje, ± °	40	40	40	40	40
Světlá výška, mm	565	580	565	670	695
Typ opěry	A/FD	-	A/FD	A/FD	FD

## Jeřáby

	<b>BMF 430</b>	<b>BMF 540</b>	<b>BMF 650</b>	<b>BMF720</b>	<b>BMF 750</b>	<b>BMF 850</b>	<b>BMF 905</b>
Maximální dosah, m	4,3	5,4	6,5	7,2	7,5	8,5	9,05
Zvedací moment, kNm	29	29	46	57	68	68	68
Nosnost ve 4m bez kleští a rotátoru, kg	620 (3 m)	550	835	1000	1420	1360	1350
Nosnost v max. dosahu bez kleští a rotátoru, kg	420	385	530	560	615	515	490
Kleště, m <sup>2</sup>	0,15	0,15	0,2	0,2/0,24	0,24/0,27	0,24/0,27	0,24/0,27
Rotátor, t	3	3	3 /4	3 /4	4	4	4
Moment otáčení, kNm	4,9	4,9	10	14,5	17	17	20,5
Otáčecí válce, ks	2	2	4	4	4	4	4
Otoč jeřábu, °	360	360	360	370	370	370	370
Pracovní tlak, bar	190	190	190	190	190	190	190
Výkon hydraulického čerpadla, l/min	30-60	30-60	30-60	30-60	40-80	40-80	40-80
Typ podpěry	A	A	A/FD	A/FD	FD	FD	FD
Přepákování	•	•	•	•	•	•	•
Teleskop	-	•	•	•	•	x2	x2

## Vleky / Jeřáby Kompatibilita

	BMF 430	BMF 540	BMF 650	BMF 720	BMF 750	BMF 850	BMF 905
BMF 6T <sub>2</sub>	●	●					
BMF 7T <sub>1</sub>	●	●					
BMF 8T <sub>1</sub>			●	●			
BMF 8T <sub>2</sub>			●	●			
BMF 9T <sub>1</sub>			●	●			
BMF 9T <sub>2</sub>			●	●			
BMF 10T <sub>2</sub>			●	●			
BMF 10T <sub>2</sub> Pro			●	●			
BMF 11T <sub>1</sub>			●	●	●	●	●
BMF 12T <sub>2</sub>			●	●	●	●	●
BMF 12T <sub>2</sub> Pro			●	●	●	●	●
BMF14T <sub>2</sub> Pro					●	●	●
BMF 17T <sub>2</sub> Pro					●	●	●



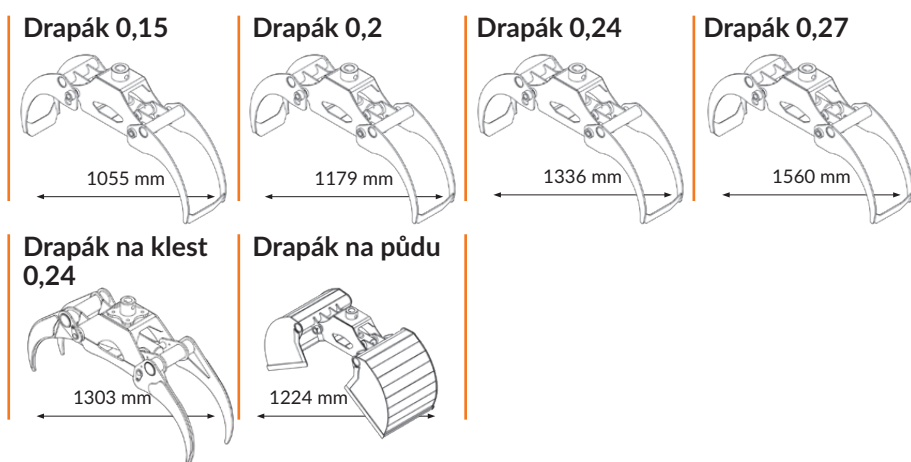
BMF výrobní závod v oblasti Lääne-Viru, ve vesnici Arkna má zastavěnou plochu výrobních hal 6000 m<sup>2</sup>.



Existuje více než 100 různých druhů borovice po celém světě, ale borovice obecná (*Pinus Sylvestris*) pochází z Eurasie. V Estonsku je borovice obecná jediným zástupcem z borovic a je také nejčastějším stromem v našich lesích. Podmínky pro růst jsou zde příznivé a není divu, že zde můžeme najít i nejvyšší skotskou borovici s úctihodnou výškou 46,6 metrů.

Skotská borovice je důležitým stromem v lesním průmyslu, používá se pro výroby z buničiny a řeziva. Doba, kdy byly bezvětvé borovice hlavním materiálem pro stěžně plachetnic jsou pryč, ale borovice si zachovává svou hodnotu při výrobě nábytku a používá se i jako stavební materiál.

## Drapák



## Ovládání



	BMF 430	BMF 540	BMF 650	BMF 720	BMF 750	BMF 850	BMF 905
Rozvaděč 5/7XY (50 l)	•						
Rozvaděč 6/8XY (55 l)		•	•	•			
Rozvaděč on/off 60 l		•	•	•			
Rozvaděč 4/8 xyz (60 l)		•	•	•			
Odlehčený Rozvaděč		•	•	•			
Rozvaděč 4/8 xyz (80 l)					•	•	•
Rozvaděč on/off 80 l					•	•	•
Rozvaděč HPC			•	•			
Hydrocontrol Electrical EX38				•	•	•	•
Bezdrátové ovládání Scanreco				•	•	•	•
Rozvaděč Walvoil DPX 100/8					•	•	•
DVS14 Polohydraulický			•	•	•		
DVS14 Plně proporcionální			•	•	•		

## Hydraulická čerpadla



## Brzdy

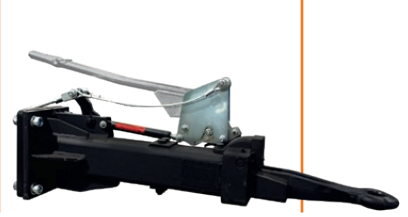
Pneumatické



Hydraulické



Nájezdové



## Teleskopické prodloužení rámu

Žebřinový rám



Páteřový rám



## Osvětlení

Kilpi speciální osvětlení



Sklopné osvětlení



## Ostatní

4 WD



Black Bruin 2 WD / 4 WD



Posuvný držák klanic



Stojka



Naviják



**3** ROKY  
ZÁRUKA



Záruka po dobu tří let  
na vlek, jeřáb a otoč

Pouzdra z bronzu (kromě 0,15)

Drapák z Hardoxu



Rameno Strenx 650

Podvozek Strenx 420

Klanice 89 x 8 mm

Čepy 42 CrMo4

Ochrana dvíhového válce

Válce otoče 42 CrMo4

Kontrolní místo  
na hladinu oleje

Speciální  
vyztužené disky

Ošetřeno speciálním  
práškovým postřikem

PRO verze  
- extra pevné klanice



Nastavitelné vymezovače  
posuvu teleskopu

**BMF**

[WWW.BMF.EE](http://WWW.BMF.EE)

**TOPAGRI**

**TOPAGRI s.r.o.**

Košťálkova 1527

Beroun 266 01

+420 725 398 323

jan.pelesny@topagri.cz

[www.topagri.cz](http://www.topagri.cz)