

BMF

WWW.BMF.EE

FRAMA TRGOVINA d.o.o. *Servis*
Trgovina **FraMa**®

www.trgovina-frama.si

KRAIGHERJEVA ULICA 26, LENART V SLOVENSKIH GORICAH
TRGOVINA 02/72 00 482 / KOMERCIALA 02/72 00 483 / SERVIS 02/72 00 488



**SPECIALIZIRANI V PROIZVODNJI
GOZDARSKIH PRIKOLIC IN DVIGAL**





Ustanovitev podjetja OÜ Lisako sega v leto 2001. Od leta 2006 naprej se je naše proizvodno podjetje osredotočilo na izdelavo gozdarskih prikolic in dvigal. Leta 2013 smo začeli svoje produkte prodajati pod blagovno znamko BMF.

Estonija je država, v kateri je polovica ozemlja gozdnih površin. Dolgoletne izkušnje v lokalnem gozdarstvu ustvarijo odlično okolje za oblikovanje in proizvodnjo inovativnih in neizmerno cenjenih gozdarskih prikolic in dvigal.

Podjetje OÜ Lisako je v novembru 2015 doseglo zahteve mednarodnega standarda ISO 9001:2008 in pridobilo mednarodni certifikat kakovosti.



Prodajni program Iz svojega prodajnega programa smo sestavili osem različnih kompletov strojev, med katerimi lahko stranke – od kmetovalcev do profesionalnih gozdarjev – izberejo primeren model za svoje potrebe. Nosilnosti se začnejo pri 1,5 tone in se končajo pri 17 tonah. Dosegi dvigal pa so med 3,25 in 9,05 metrov. Ob enem je možno sestaviti komplet po lastni želji, ali pa kupiti posamezno prikolico ali dvigalo.

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

Izbira po želji

Zaradi izbire med 11 različnimi prikolicami in 10 dvigali se lahko vsaka stranka po želji odloči za komplet, ki ji bo najbolj ustrežal.

Podatki	11
Združljivost dvigal in prikolic.....	12

Dodatna oprema

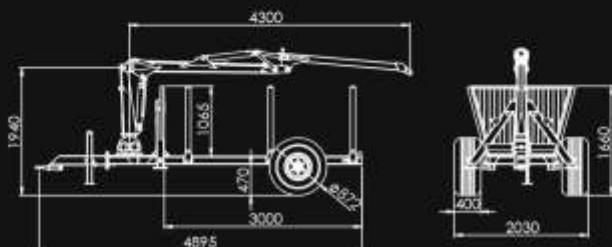
Velika izbira dodatne opreme pomaga stranki, da si ustvari zelo osebno strojno opremo za delo.

Dodatna oprema	14
----------------------	----



BMF 6T₂

Prikolica s platformo in nosilnostjo 6 ton je opremljena z dvigalom dosega 4,3 metra.



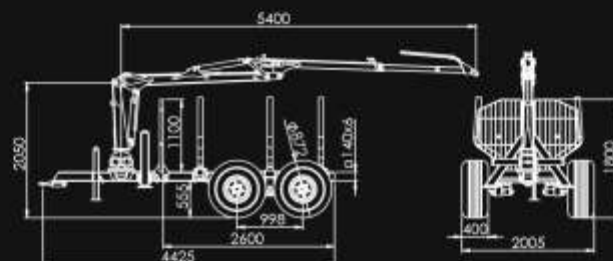
Prikolica BMF 6T₂

Nosilnost, kg	6 000
Skupna dolžina, mm	4 895
Dolžina nakladalnega prostora, mm	3 000
Skupna širina s standardnimi kolesi, mm	2 030
Standardna kolesa	11,5/80-15,3 400/60-15,5
Podvozje, mm	60X120X6
Osi	70x70-6
Nakladalna površina, m ²	1,30
Cilindri priklpnega droga, kos	-
Obojestranski kot priklpnega droga, ± °	-
Oddaljenost od tal - klirens, mm	470
Podporna noga nameščena na prikolico	A



BMF 7T₁

Prikolica z eno cevničnim podvozjem in nosilnostjo 7 ton je opremljena z dvigalom dosega 5,4 metra.

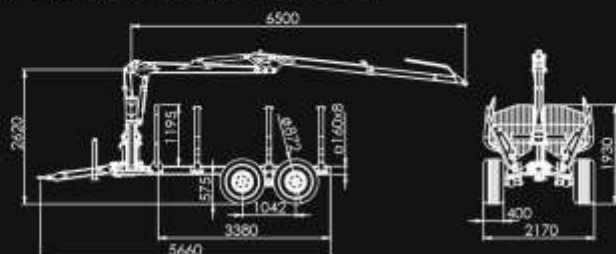


Prikolica BMF 7T₁

Nosilnost, kg	7 000
Skupna dolžina, mm	4 425
Dolžina nakladalnega prostora, mm	2 600
Skupna širina s standardnimi kolesi, mm	2 005
Standardna kolesa	11,5/80-15,3 400/60-15,5
Podvozje, mm	140x140x6
Osi	60x60-6
Nakladalna površina, m ²	1,45
Cilindri priklpnega droga, kos	-
Obojestranski kot priklpnega droga, ± °	-
Oddaljenost od tal - klirens, mm	555
Odporna noga nameščena na prikolico	A

BMF 8T₁

Prikolica z enocestvnim podvozjem in nosilnostjo 8 ton je opremljena z dvigalom dosega 6,5 metra.



Prikolica BMF 8T₁

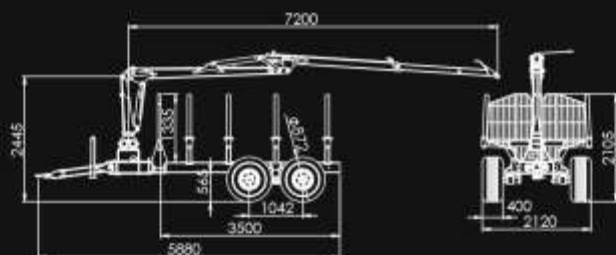
Nosilnost, kg	8 000
Skupna dolžina, mm	5 660
Dolžina nakladalnega prostora, mm	3 380
Skupna širina s standardnimi kolesi, mm	2 170
Standardna kolesa	400/60-15,5 500/50-17 520/50-17
Podvozje, mm	160x160x8
Osi	60x60-6
Nakladalna površina, m ²	1,95
Cilindri priklonnega droga, kos	1
Obojestranski kot priklonnega droga, ± °	40
Oddaljenost od tal - klirens, mm	575
Odporna noga nameščena na prikolico	-





BMF 10T₂

Prikolica z dvocevnim podvozjem in nosilnostjo 10 ton je opremljena z dvigalom dosega 7,2 metra.



Prikolica BMF 10T₂

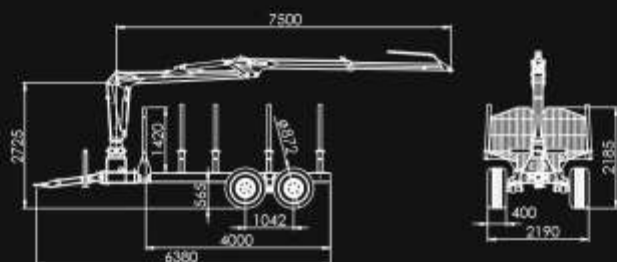
Nosilnost, kg	10 000
Skupna dolžina, mm	5 880
Dolžina nakladalnega prostora, mm	3 500
Skupna širina s standardnimi kolesi, mm	2 120
Standardna kolesa	400/60-15,5 500/50-17 520/50-17
Podvozje, mm	2x(200x100x6)
Osi	70x70-6
Nakladalna površina, m ²	2,20
Cilindri priklopne drage, kos	2
Obojestranski kot priklopne drage, ± °	40
Oddaljenost od tal - klirens, mm	565
Odporna noga nameščena na prikolico	A/FD





BMF 12T₂

Prikolica z dvocevnim podvozjem in nosilnostjo 12 ton je opremljena z dvigalom dosega 7,5 metra.



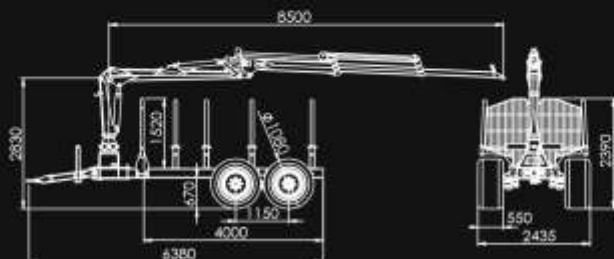
Prikolica BMF 12T₂

Nosilnost, kg	12 000
Skupna dolžina, mm	6 380
Dolžina nakladalnega prostora, mm	4 000
Skupna širina s standardnimi kolesi, mm	2 190
Standardna kolesa	400/60-15,5 500/50-17 520/50-17
Podvozje, mm	2x(200x100x6)
Osi	70x70-6
Nakladalna površina, m ²	2,45
Cilindri priklpnega droga, kos	2
Obojestranski kot priklpnega droga, ± °	40
Oddaljenost od tal - klirens, mm	565
Odporna noga nameščena na prikolico	A/FD



BMF 14T₂

Prikolica z dvocevnim podvozjem in nosilnostjo 12 ton je opremljena z dvigalom dosega 7,5 metra.

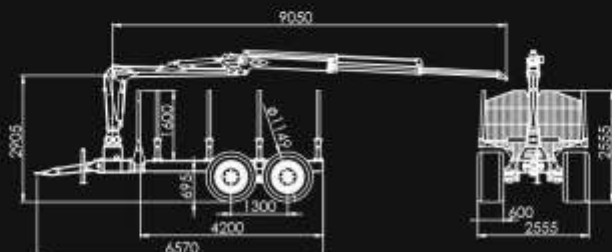


Prikolica BMF 14T₂

Nosilnost, kg	14 000
Skupna dolžina, mm	6 380
Dolžina nakladalnega prostora, mm	4 000
Skupna širina s standardnimi kolesi, mm	2 435
Standardna kolesa	550/45-22,5
Podvozje, mm	2x(200X100X6)
Osi	80X80-8
Nakladalna površina, m ²	2,45-2,8
Cilindri priklonnega droga, kos	2
Obojestranski kot priklonnega droga, ± °	40
Oddaljenost od tal - klirens, mm	670
Odporna noga nameščena na prikolico	A/FD

BMF 17T₂

Prikolica z dvocevnim podvozjem in nosilnostjo 17 ton je opremljena z dvigalom dosega 9,05 metra.



Prikolica BMF 17T₂

Nosilnost, kg	17 000
Skupna dolžina, mm	6 570
Dolžina nakladalnega prostora, mm	4 200
Skupna širina s standardnimi kolesi, mm	2 555
Standardna kolesa	550/45-22,5 600/50/22,5
Podvozje, mm	2x200x100x8 raex400(8mm)
Osi	90X90-8
Nakladalna površina, m ²	2,9-3,4
Cilindri priklpnega droga, kos	2
Obojestranski kot priklpnega droga, ± °	40
Oddaljenost od tal - klirens, mm	695
Odpor na noga nameščena na prikolico	FD



Prikolice

	BMF 6T ₂	BMF 7T ₁	BMF 8T ₁	BMF 9T ₁	BMF 9T ₂
Nosilnost, kg	6 000	7 000	8 000	9 000	9 000
Skupna dolžina, mm	4 895	4 425	5 660	6 160	5 810
Dolžina nakladalnega prostora, mm	3 000	2 600	3 380	3 850	3 575
Skupna širina s standardnimi kolesi, mm	2 030	2 005	2 170	2 170	2 120
Standardna kolesa	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
Podvozje, mm	60X120X6	140x140x6	160x160x8	160x160x8	2x(200x100x6)
Osi	70x70-6	60x60-6	60x60-6	70x70-6	70x70-6
Nakladalna površina, m ²	1,30	1,45	1,95	1,95	1,85
Cilindri priklopne droga, kos	-	-	1	2	1
Obojestranski kot priklopne droga, ± °	-	-	40	40	40
Oddaljenost od tal - klirens, mm	470	555	575	575	565
Odporna noga nameščena na prikolico	A	A	-	-	-

	BMF 10T ₂ (Pro)	BMF 11T ₁	BMF 12T ₂ (Pro)	BMF 14T ₂ Pro	BMF 17T ₂ Pro
Nosilnost, kg	10 000	11 000	12 000	14 000	17 000
Skupna dolžina, mm	5 880	6 185	6 380	6 380	6 570
Dolžina nakladalnega prostora, mm	3 500	3 870	4 000	4 000	4 200
Skupna širina s standardnimi kolesi, mm	2 120	2 275	2 190	2 435	2 555
Standardna kolesa	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
Podvozje, mm	2x(200x100x6)	200x200x8	2x(200x100x6)	2x(200X100X6)	2x200x100x8 raex400(8mm)
Osi	70x70-6	70x70-6	70x70-6	80X80-8	90X90-8
Nakladalna površina, m ²	2,20	2,30	2,45	2,45-2,8	2,9-3,4
Cilindri priklopne droga, kos	2	2	2	2	2
Obojestranski kot priklopne droga, ± °	40	40	40	40	40
Oddaljenost od tal - klirens, mm	565	580	565	670	695
Odporna noga nameščena na prikolico	A/FD	-	A/FD	A/FD	FD

Dvigala

	BMF 430	BMF 540	BMF 650	BMF720	BMF 750	BMF 850	BMF 905
Največji doseg, m	4,3	5,4	6,5	7,2	7,5	8,5	9,05
Dvižni moment, kNm, bruto	29	29	46	57	68	68	68
Dvižna moč na 4 m brez prijemala in rotatorja, kg	620 (3 m)	550	835	1000	1420	1360	1350
Dvižna moč na največjem dosegu brez prijemala in rotatorja, kg	420	385	530	560	615	515	490
Prijemalo/Klešča, m ²	0,15/0,17	0,15/0,17	0,2/0,21	0,2/0,21/0,24	0,24/0,27	0,24/0,27	0,24/0,27
Rotator, t	3	3	3 / 4	3 / 4	4	4	4
Obračalni moment, kNm	4,9	4,9	10	14,5	17	17	20,5
Št. obračalnih cilindrov, kos	2	2	4	4	4	4	4
Obračalni kot stebra, °	360	360	360	370	370	370	370
Delovni tlak, bar	190	190	190	190	190	190	190
Kapaciteta hidravlične črpalke, l/min	30-60	30-60	30-60	30-60	40-80	40-80	40-80
Tip podpornih nog	A	A	A/FD	A/FD	FD	FD	FD
Široki kot	•	•	•	•	•	•	•
Teleskopski podaljšek	-	•	•	•	•	dvojni	dvojni

Priporočene kombinacije dvigal in prikolic

	BMF 430	BMF 540	BMF 650	BMF 720	BMF 750	BMF 850	BMF 905
BMF 6T ₂	•	•					
BMF 7T ₁	•	•					
BMF 8T ₁			•	•			
BMF 9T ₁			•	•			
BMF 9T ₂			•	•			
BMF 10T ₂			•	•			
BMF 10T ₂ Pro			•	•			
BMF 11T ₁			•	•	•	•	•
BMF 12T ₂			•	•	•	•	•
BMF 12T ₂ Pro			•	•	•	•	•
BMF14T ₂ Pro					•	•	•
BMF 17T ₂ Pro					•	•	•



Proizvodni obrat BMF se nahaja v okrožju Lääne-Viru (v vasi Arkna) in ima 6000 m² proizvodnih prostorov.

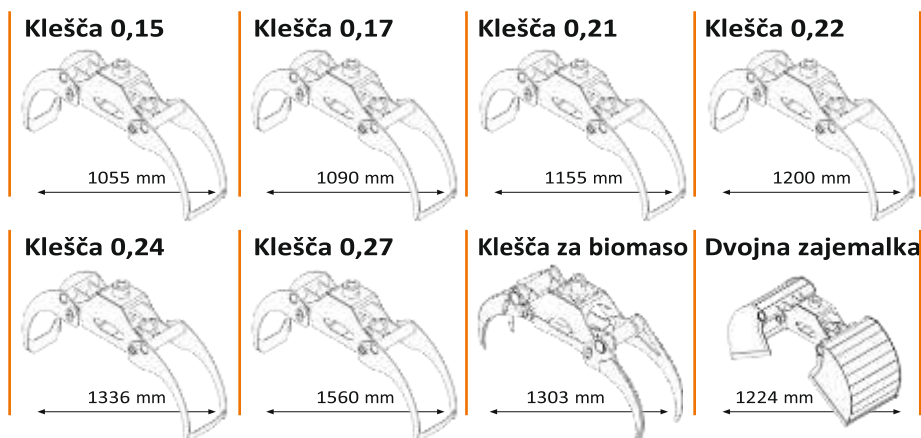


Na svetu je več kot sto različnih vrst bora, vendar je rdeči bor (znanstveno ime *Pinus sylvestris*) tisti, ki je avtohtona vrsta Evrazije. V Estoniji je rdeči bor edina vrsta bora, pa tudi ena izmed najbolj razširjenih vrst dreves, v naših gozdovih. Idealni pogoji za rast omogočajo rdečemu boru, da dosega najvišje višine – tudi do 46,6 metrov.

Rdeči bor je v gozdarstvu zelo pomembno drevo, saj ga uporabljajo za pridobivanje celuloze in predelovanje v različne lesne izdelke. Čas, ko so hlode bora uporabljali za gradnjo ogradij za plovila, je res mimo, vendar bor ostaja zelo cenjen pri pohištvu in kot gradbeni material.

DODATNA OPREMA

Prijemala- Klešča



Krmilni ventili



	BMF 430	BMF 540	BMF 650	BMF 720	BMF 750	BMF 850	BMF 905
Krmilni ventil 5/7XY (50 l)	•						
Krmilni ventil 6/8XY (55 l)		•	•	•			
Krmilni ventil on/off 60 l		•	•	•			
Krmilni ventil 4/8 xyz (60 l)		•	•	•			
Lahki krmilni ventil Hydrocontrol		•	•	•			
Krmilni ventil 4/8 xyz (80 l)					•	•	•
Krmilni ventil on/off 80 l					•	•	•
Krmilni ventil HPC			•	•			
Hydrocontrol Električni				•	•	•	•
Brezžični krmilni ventil Scanreco				•	•	•	•
Walvoil DPX 100/8					•	•	•
Hydrocontrol DVS14 prehidr.			•	•	•		
Hydrocontrol DVS14 pop. elekt.			•	•	•		

Hidravlične

Batne črpalke

Zobniške črpalke

Zavore

Zračne/Pnevmatske

Hidravlične zavore

Naletne zavore
/naletni sistem

Podaljšek

Dvocevni podaljšek

Enocevni podaljšek

črpalke

DODATNA OPREMA

Luči

Posebne
gozdarske luči Kilpi



Zložljive
luči



Ostalo

4 WD Zunanji pogon



Blackbruin 2 WD
Notranji pogon



Rezervoar za hydr. olje
65 l, 100l



Nakladalni nosilec za
prikolice z dvema
glavnima nosilcema



Stojišče



Vitel



Medeninasta puša (izjema 0,15 in 0,17)

Ohišje in kraki narejeni iz materiala Hardox



Tri leta garancije
na okvir prikolice,
dvigalo in sistem
obračanja dvigala.

Glavna roka iz materiala Domex

Podvozje prikolice
iz materiala S 420

Podporne roke 89 x 8 mm

Vsi sorniki 42 CrMo4

Zaščita dviznega cilindra

Nosilci 42 CrMo4

Oljni indikator v ohišju
Sistema za obračanje

Posebna gozdarska
kolesa

Profesionalna verzija
(posebej močna)

 **TEKNOS**

Dvo komponentna barva

Nastavljivi drsniki

BMF

WWW.BMF.EE

FRAMA TRGOVINA d.o.o.

Servis
Trgovina FraMa

www.trgovina-frama.si

KRAIGHERJEVA ULICA 26, LENART V SLOVENSKIH GORICAH

TRGOVINA 02/72 00 482 / KOMERCIALA 02/72 00 483 / SERVIS 02/72 00 488