

2024
AGRO-FOREST



WE LIKE
HARD
WORK



BMF

WWW.BMF.EE

Przyczepy
leśne, żurawie
i akcesoria



BMF (OÜ Lisako) specjalizuje się w produkcji przyczep leśnych i żurawi, oferując szeroką gamę sprzętu zaprojektowanego w celu zaspokojenia potrzeb rolników, leśników i profesjonalnych firm leśnych. Produkujemy sprzęt leśny kompatybilny z ciągnikami rolniczymi, zapewniając niezbędne narzędzia do pielęgnacji, regeneracji i uprawy lasów.

Nasza oferta obejmuje przyczepy leśne o ładowności od 6 do 18 ton. Przyczepy te można łączyć z różnymi modelami żurawi, co pozwala na dostosowanie ich do indywidualnych potrzeb dzięki opcjom takim jak pompy hydrauliczne, koła, hamulce i światła.

Nasza oferta żurawi obejmuje modele o maksymalnym zasięgu od 4,3 do 10 metrów, przy czym niektóre modele są wyposażone w wersje HD+ o zwiększonych możliwościach. Naszym priorytetem jest trwałość, co widać w naszych dokładnie przetestowanych obrotnicach i kolumnach (wieżach), a także w naszym rozwiązaniu polegającym na poprowadzeniu przewodów hydraulicznych wewnątrz wysięgnika żurawia w celu ochrony przed uszkodzeniami mechanicznymi.

Nasza oferta akcesoriów obejmuje różne chwytaki, wciągarki, fotele, światła robocze,

platformy stojące, układy napędowe i wiele innych. Nasze mniejsze i większe modele przyczep i żurawi zaspokajają różnorodne potrzeby szerokiej grupy użytkowników, od właścicieli małych lasów, po profesjonalne firmy zajmujące się wycinką drzew,

Maszyny BMF są znane ze swojego stylowego wyglądu, solidnej konstrukcji i funkcjonalności. W naszym procesie produkcyjnym na pierwszym miejscu stawiamy na jakość – od wyboru materiałów po pozyskiwanie komponentów. Jesteśmy dumni z naszej certyfikacji jako członka programu SSAB „My Inner Strenx”, co oznacza, że w naszych urządzeniach stosujemy wysokiej wytrzymałości stal Strenx®. Ponadto, uczestniczymy w programie „Hardox® In My Body”, który potwierdza zastosowanie w naszych chwytakach odpornej na użycie stali Hardox®.

Dzięki BMF zyskujesz na ciągłym rozwoju produktu, wysokiej jakości konstrukcji i szerokiej gamie opcji dostosowywania. Nasze zaangażowanie w innowacyjność i trwałość zapewniło nam dobrą reputację zarówno wśród właścicieli lasów, jak i profesjonalnych firm leśnych.

Odkryj moc sprzętu leśnego BMF – gdzie jakość, innowacyjność i niezawodność łączą się, aby na nowo zdefiniować doskonałość prac leśnych.





Główne zalety przyczep i żurawi BMF



Weże hydrauliczne ukryte w środku

Rurki metalowe na ramieniu żurawia BMF, profesjonalne żurawie BMF mają ukryte przewody hydrauliczne we wnętrzu układu wysięgnika.



My Inner Strenx®

Wysięgniki żurawi BMF są wykonane ze szczególnie wytrzymałej stali od szwedzkiego dostawcy SSAB i opatrzone znakiem jakości: My Inner Strenx®. Dzięki doskonałej stali Strenx® jest cieńszy, ale mocniejszy, BMF jest w stanie zapewnić żurawie które są lżejsze i mają lepszą trwałość.

Hardox® In My Body

Chwytaaki żurawi BMF są wykonane z materiału Hardox® blacha dostarczana przez SSAB i gwarantująca wysoką trwałość, mniejsza waga i dłuższa żywotność.



Mocna obudowa kolumny obrotu

Żurawie BMF są wyposażone w specjalnie zaprojektowaną i przetestowaną obudowę jarzma wykonaną ze szczególnie twardego i wytrzymałego materiału.



Obniżony środek ciężkości

Środek ciężkości jest znacznie niżej. Żuraw jest mocowany bezpośrednio do ramy przyczepy i kłonicie Pro umożliwiają optymalne rozmieszczenie kłód.



Dostępne punkty smarowania

Wszystkie punkty smarowania produktów BMF są łatwo dostępne aby konserwacja była szybka i wygodna.

Powierzchnie malowane proszkowo

Przyczepy i dźwigi BMF są malowane proszkowo w celu ochrony powierzchni przed zużyciem.



Chroniona pompa olejowa

Przyczepy BMF posiadają solidny dyszel z unikalnym konstrukcją chroniącą pompę olejową. Pompa oleju jest bezpiecznie schowana w dyszlu.



Chronione cylindry

Cylindry hydrauliczne są bezpiecznie ukryte w solidnych podporach przyczep BMF.

Przyczepy leśne

dostępne są
od 6 do 18 ton



Wszystkie przyczepy BMF
są dostępne z dyszlami
o dwóch wysokościach:

- 500 mm
- 800 mm

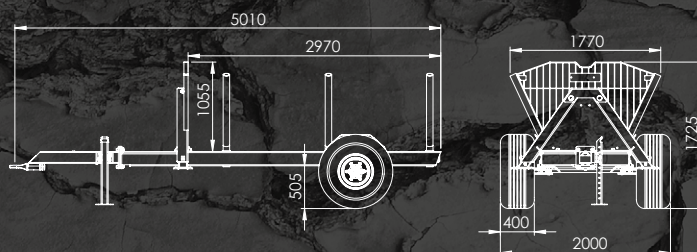
▶ BMF 6T₂

Przyczepa platformowa o ładowności do 6 ton wyposażony w żuraw od 4,3 do 5,4 metra.

Żurawie:

BMF 430, BMF 540

Nośność, kg	6 000
Długość całkowita, mm	5 010
Długość powierzchni ładunkowej, mm	2 970
Całkowita szerokość ze std. kołami, mm	2 000
Powierzchnia ładunkowa, m ²	1,30



▶ BMF 7T₁

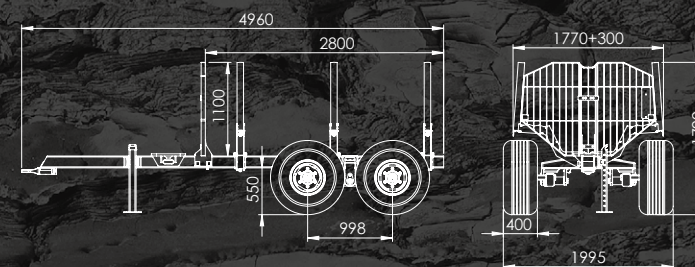
STD PRO

Przyczepa jednoramowa o ładowności do 7 ton wyposażony w żuraw od 4,3 do 5,4 metra.

Żurawie:

BMF 430, BMF 540

Nośność, kg	7 000
Długość całkowita, mm	4 960
Długość powierzchni ładunkowej, mm	2 800
Całkowita szerokość ze std. kołami, mm	1 995
Powierzchnia ładunkowa, m ²	1,4-1,6



▶ BMF 8T₁E

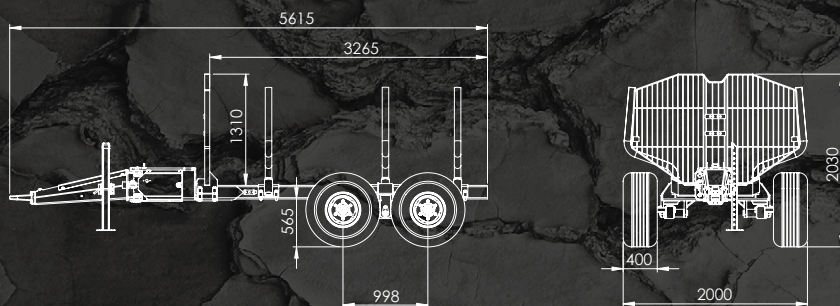
STD PRO

BMF 8T1 Przyczepa jednoramowa o ładowności do 8 ton wyposażone w żuraw od 6,5 do 7,2 metra.

Żurawie:

BMF 540, BMF 650, BMF 720

Nośność, kg	8 000
Długość całkowita, mm	5 615
Długość powierzchni ładunkowej, mm	3 265
Całkowita szerokość ze std. kołami, mm	2 166
Powierzchnia ładunkowa, m ²	2,1



▶ BMF 8T₂

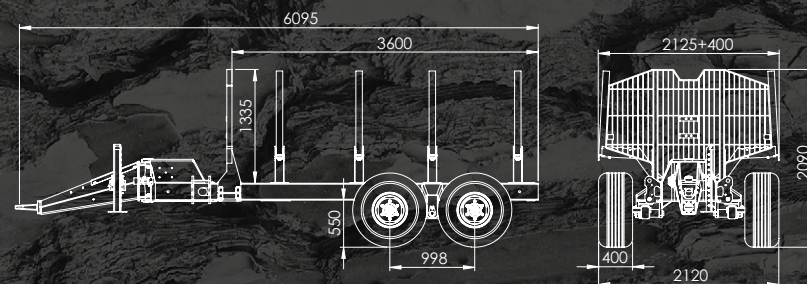
STD PRO HYBR

Przyczepa dwuramowa o ładowności do 8 ton wyposażone w żuraw od 6,5 do 7,2 metra.

Żurawie:

BMF 650, BMF 720

Nośność, kg	8 000
Długość całkowita, mm	6 095
Długość powierzchni ładunkowej, mm	3 600
Całkowita szerokość ze std. kołami, mm	2 120
Powierzchnia ładunkowa, m ²	2,05-2,4



▶ BMF 9T₁E

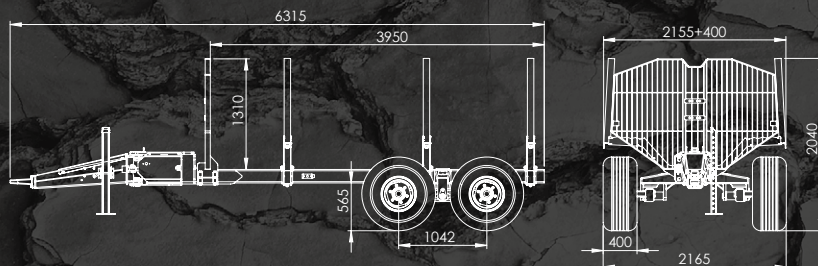
STD PRO

Przyczepa jednoramowa o ładowności do 9 ton wyposażony w żuraw od 6,5 do 7,2 metra.

Żurawie:

BMF 650, BMF 720

Nośność, kg	9 000
Długość całkowita, mm	6 315
Długość powierzchni ładunkowej, mm	3 950
Całkowita szerokość ze std. kołami, mm	2 165
Powierzchnia ładunkowa, m ²	2,1-2,4



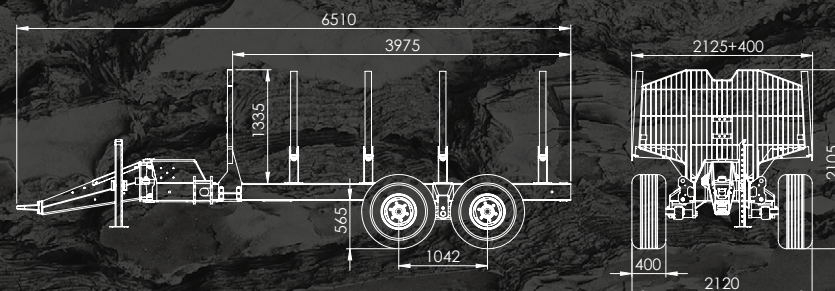
▶ BMF 10T₂

STD PRO HYBR

Przyczepa dwuramowa o ładowności do 10 ton wyposażony w żuraw od 6,5 do 8,5 metra.

Żurawie: BMF 650, BMF 720, BMF 750(HP), BMF 850(HP)

Nośność, kg	10 000
Długość całkowita, mm	6 510
Długość powierzchni ładunkowej, mm	3 975
Całkowita szerokość ze std. kołami, mm	2 120
Powierzchnia ładunkowa, m ²	2,1-2,45



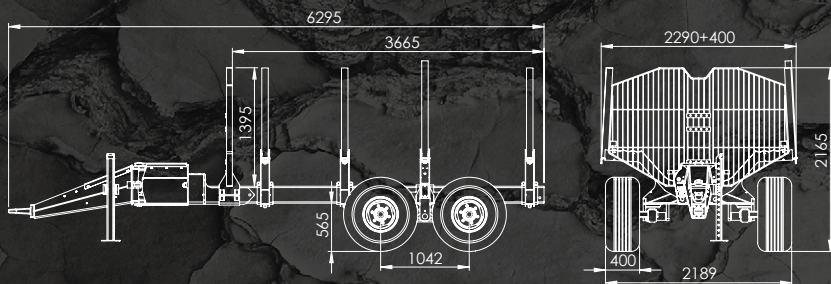
▶ BMF 11T₁

PRO

Przyczepa jednoramowa o ładowności do 11 ton wyposażony w żuraw od 6,5 do 9,05 metra.

Żurawie: BMF 650, BMF 720, BMF 750(HP), BMF 850(HP), BMF 905(HP)

Nośność, kg	11 000
Długość całkowita, mm	6 290
Długość powierzchni ładunkowej, mm	3 665
Całkowita szerokość ze std. kołami, mm	2 185
Powierzchnia ładunkowa, m ²	2,4-2,8



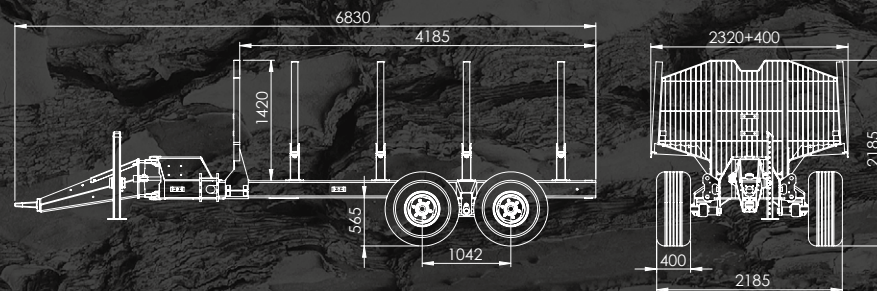
▶ BMF 12T₂

STD PRO HYBR

Przyczepa dwuramowa o ładowności do 12 ton wyposażony w żuraw od 6,5 do 9,05 metra.

Żurawie: BMF 650, BMF 720, BMF 750(HP), BMF 850(HP), BMF 905(HP)

Nośność, kg	12 000
Długość całkowita, mm	6 830
Długość powierzchni ładunkowej, mm	4 185
Całkowita szerokość ze std. kołami, mm	2 185
Powierzchnia ładunkowa, m ²	2,45-2,85



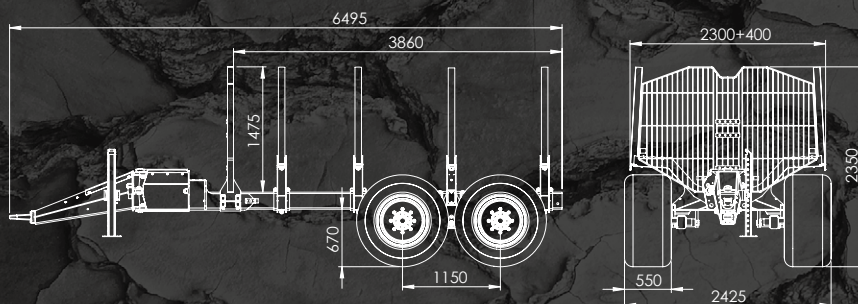
▶ BMF 13T₁

PRO

Przyczepa jednoramowa o ładowności do 13 ton wyposażony w żuraw od 6,5 do 9,05 metra.

Żurawie: BMF 650, BMF 720, BMF 750(HP), BMF 850(HP), BMF 905(HP)

Nośność, kg	13 000
Długość całkowita, mm	6 495
Długość powierzchni ładunkowej, mm	3 860
Całkowita szerokość ze std. kołami, mm	2 425
Powierzchnia ładunkowa, m ²	2,55-3



Trailer on the photo is equipped with an 800 mm drawbar, 500 mm version is available.



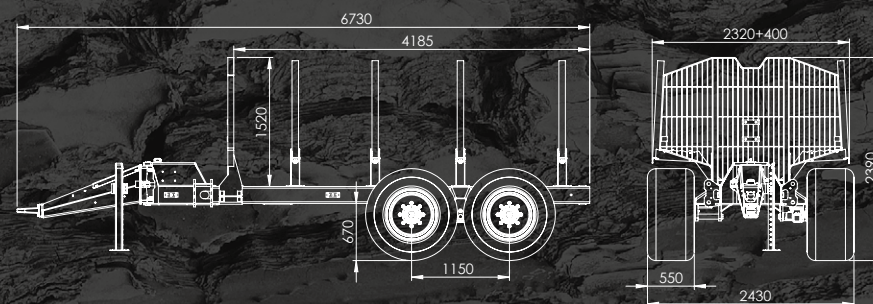
▶ BMF 14T₂

PRO

Przyczepa dwuramowa o ładowności do 14 ton wyposażony w żuraw od 6,5 do 9,05 metra.

Żurawie: BMF 650, BMF 720, BMF 750(HP), BMF 850(HP), BMF 905(HP)

Nośność, kg	14 000
Długość całkowita, mm	6 730
Długość powierzchni ładunkowej, mm	4 185
Całkowita szerokość ze std. kołami, mm	2 430
Powierzchnia ładunkowa, m ²	2,65-3,1



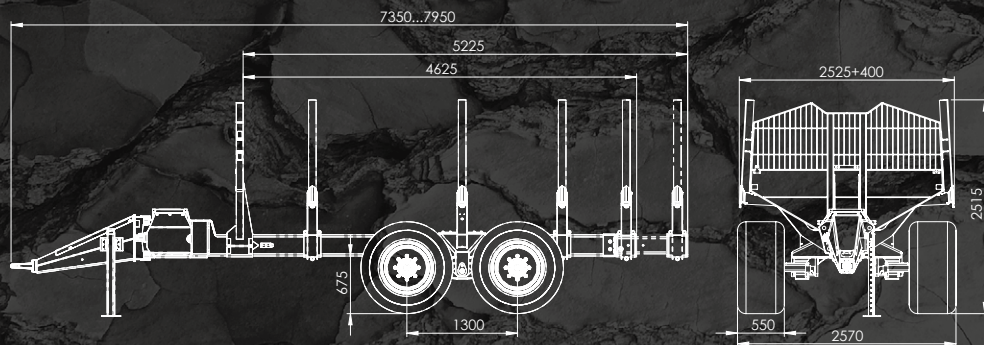
▶ BMF 16T¹

PRO

Przyczepa jedoramowa o ładowności do 16 ton wyposażony w żuraw od 7,5 do 10 metrów.

Żurawie: BMF 750(HP), BMF 850(HP), BMF 905(HP), BMF 800HD, BMF 1000HD

Nośność, kg	16 000
Długość całkowita, mm	7 350-7 950
Dł. powierzchni ładunkowej, mm	4 625-5 225
Całkowita szerokość ze std. kołami, mm	2 570
Powierzchnia ładunkowa, m ²	3-3,4



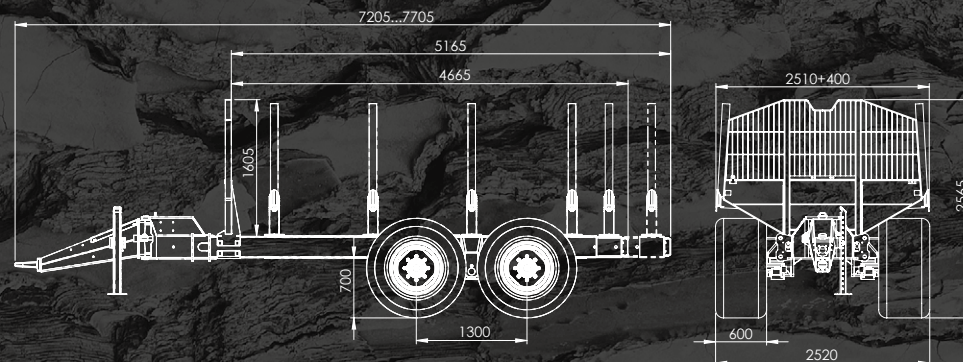
▶ BMF 17T²

PRO

Przyczepa dwuramowa o ładowności do 17 ton wyposażony w żuraw od 7,5 do 10 metrów.

Żurawie: BMF 750(HP), BMF 850(HP), BMF 905(HP), BMF 800HD, BMF 800HD+, BMF 1000HD, BMF 1000HD+

Nośność, kg	17 000
Długość całkowita, mm	7 205-7 705
Dł. powierzchni ładunkowej, mm	4 665-5 165
Całkowita szerokość ze std. kołami, mm	2 520
Powierzchnia ładunkowa, m ²	3-3,45



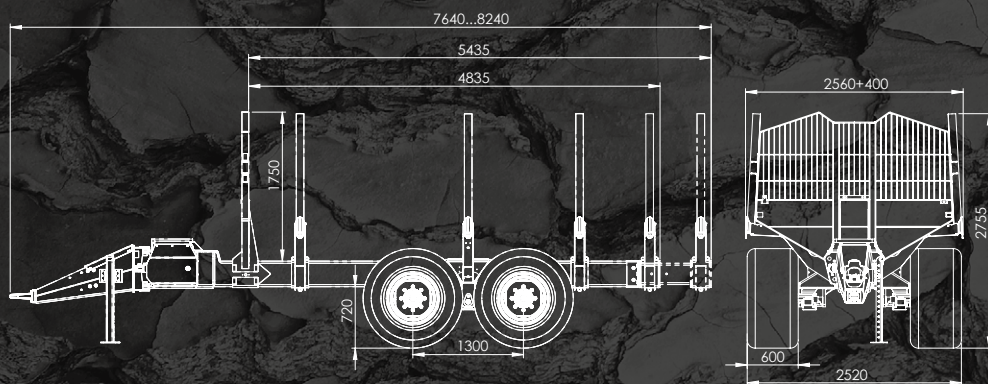
BMF 18T₁

PRO

Przycępa jednoramowa o ładowności do 18 ton wyposażony w żuraw od 8 do 10 metrów.

Żurawie: BMF 800HD, BMF 800HD+, BMF 1000HD, BMF 1000HD+

Nośność, kg	18 000
Długość całkowita, mm	7 640–8 240
Dł. powierzchni ładunkowej, mm	4 835–5 435
Całkowita szerokość ze std. kołami, mm	2 520
Powierzchnia ładunkowa, m ²	3,5–4



Opcje kłonic BMF

Kłonce Pro

Ciesz się elastycznością dzięki ruchomym i wysuwającym kłonicom. Wyreguluj położenie kłonic względem belki przycępy i zwiększ powierzchnię ładunkową, przesuując kłonce na zewnątrz. Dodatkowo, ząbkowane krawędzie zapobiegają przesuwaniu się kłód.



Kłonce standardowe

Optymalizują profil przycępy podczas parkowania lub manewrowania, przesuując kłonce do wewnątrz. To kompaktowe położenie zwiększa wygodę, gdy maszyna nie pracuje. Prawdziwe klasyki, które istnieją od wieków.



Kłonce hybrydowe

Doświadcz tego, co najlepsze z obu rozwiązań dzięki naszym innowacyjnym kłonicom hybrydowym. Kłonce te oferują zalety wersji Pro i Standard: ząbkowane krawędzie, a także możliwość wysunięcia i przesunięcia na zewnątrz i do środka.



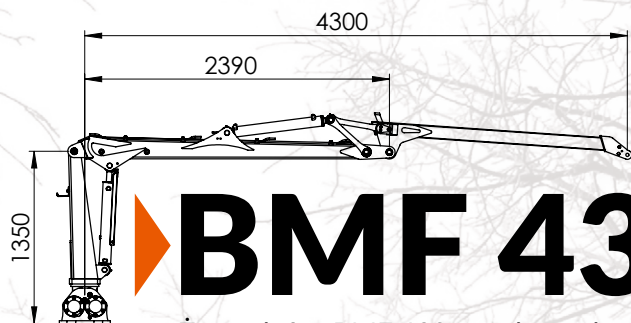
Kompatybilność kłonic

	Standardowe	Pro	Hybrydowe
BMF 6T2		platforma	
BMF 7T1	●	●	
BMF 8T1E	●	●	
BMF 8T2	●	●	●
BMF 9T1E	●	●	
BMF 10T2	●	●	●
BMF 11T1		●	
BMF 12T2	●	●	●
BMF 13T1		●	
BMF 14T2		●	
BMF 16T1		●	
BMF 17T2		●	
BMF 18T2		●	

Żurawie leśne

od 4,3 do 10 metrów



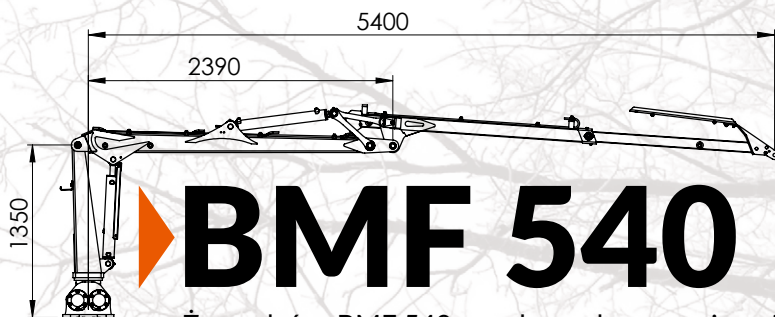


▶ BMF 430

Żuraw leśny BMF 430 o maksymalnym zasięgu 4,3 metra.

Przyczepy: BMF 6T2, BMF 7T1

BMF 430	
Maksymalny zasięg, m	4,3
Moment podnoszenia, kNm, brutto	29
Udźwig przy 4 m bez chwytaka i rotatora, kg	3 m 620
Siła podnoszenia na pełnym wysięgu bez chwytaka i rotatora, kg	420
Chwytek, m ²	0,15
Rotator, t	3
Moment obrotowy, kNm	4,9
Obrót wysięgnika, °	360
Ciśnienie robocze, bar	190
Wydajność pompy hydr., l/min	30–60

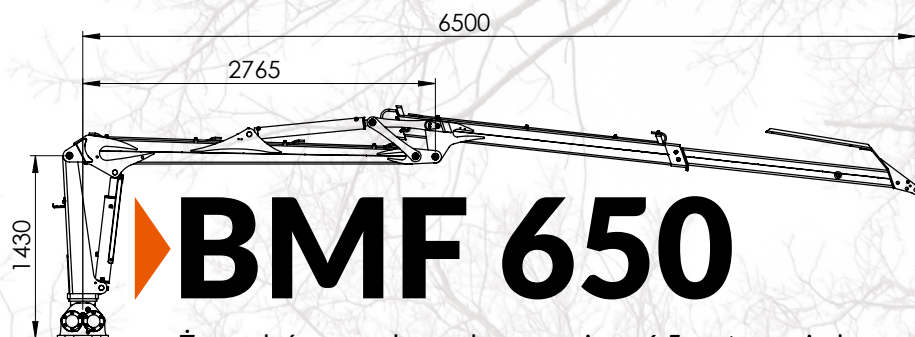


▶ BMF 540

Żuraw leśny BMF 540 o maksymalnym zasięgu 5,4 m, pojedynczy teleskop.

Przyczepy: BMF 6T2, BMF 7T1, BMF 8T1E

BMF 540	
Maksymalny zasięg, m	5,4
Moment podnoszenia, kNm, brutto	30
Udźwig przy 4 m bez chwytaka i rotatora, kg	550
Siła podnoszenia na pełnym wysięgu bez chwytaka i rotatora, kg	390
Chwytek, m ²	0,15
Rotator, t	3
Moment obrotowy, kNm	4,9
Obrót wysięgnika, °	360
Ciśnienie robocze, bar	200
Wydajność pompy hydr., l/min	30–60

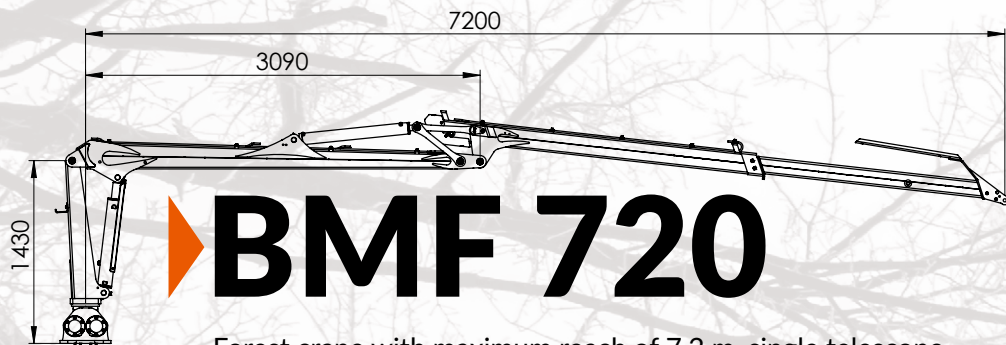


▶ BMF 650

Żuraw leśny o maksymalnym zasięgu 6,5 metra, pojedynczy teleskop.

Przyczepy: BMF 8T1E, BMF 8T2, BMF 9T1E, BMF 10T2, BMF 11T1, BMF 12T2, BMF 13T1, BMF 14T2

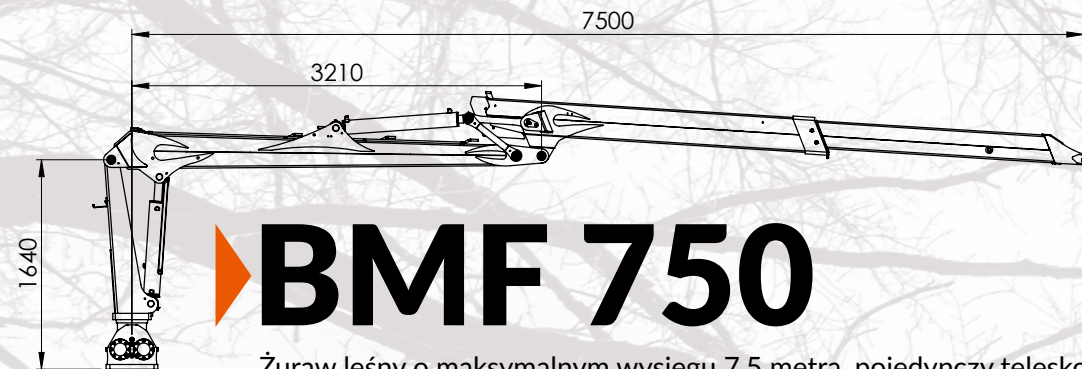
BMF 650	
Maksymalny zasięg, m	6,5
Moment podnoszenia, kNm, brutto	60
Udźwig przy 4 m bez chwytaka i rotatora, kg	1 120
Siła podnoszenia na pełnym wysięgu bez chwytaka i rotatora, kg	640
Chwytek, m ²	0,2
Rotator, t	3/4
Moment obrotowy, kNm	11
Obrót wysięgnika, °	360
Ciśnienie robocze, bar	200
Wydajność pompy hydr., l/min	30–60



Forest crane with maximum reach of 7,2 m, single telescope

Przyczepy: BMF 8T1E, BMF 8T2, BMF 9T1E, BMF 10T2, BMF 11T1, BMF 12T2, BMF 13T1, BMF 14T2

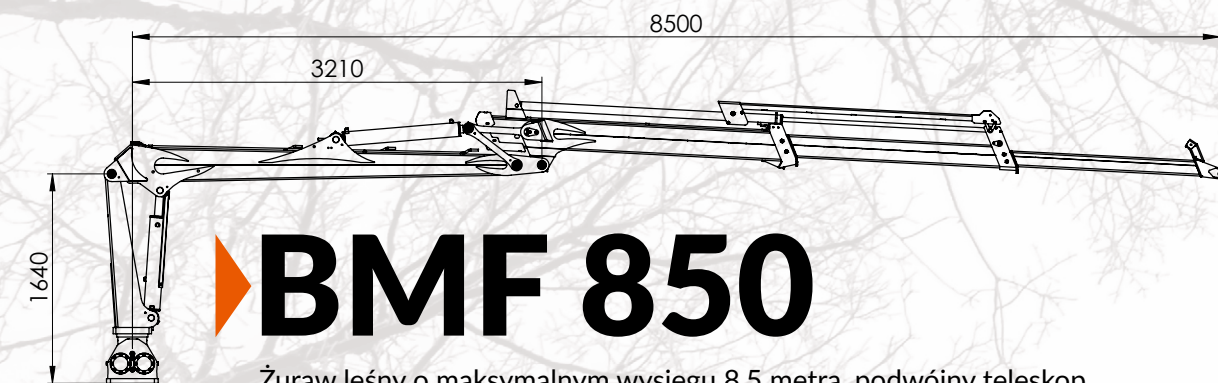
	BMF 720
Maksymalny zasięg, m	7,2
Moment podnoszenia, kNm, brutto	60
Udźwig przy 4 m bez chwytaka i rotatora, kg	1100
Siła podnoszenia na pełnym wysięgu bez chwytaka i rotatora, kg	580
Chwytek, m ²	0,2/0,24
Rotator, t	3/4
Moment obrotowy, kNm	14
Obrót wysięgnika, °	370
Ciśnienie robocze, bar	200
Wydajność pompy hydr., l/min	30-60



Żuraw leśny o maksymalnym wysięgu 7,5 metra, pojedynczy teleskop.

Przyczepy: BMF 10T2, BMF 11T1, BMF 12T2, BMF 13T1, BMF 14T2, BMF 16T1, BMF 17T2

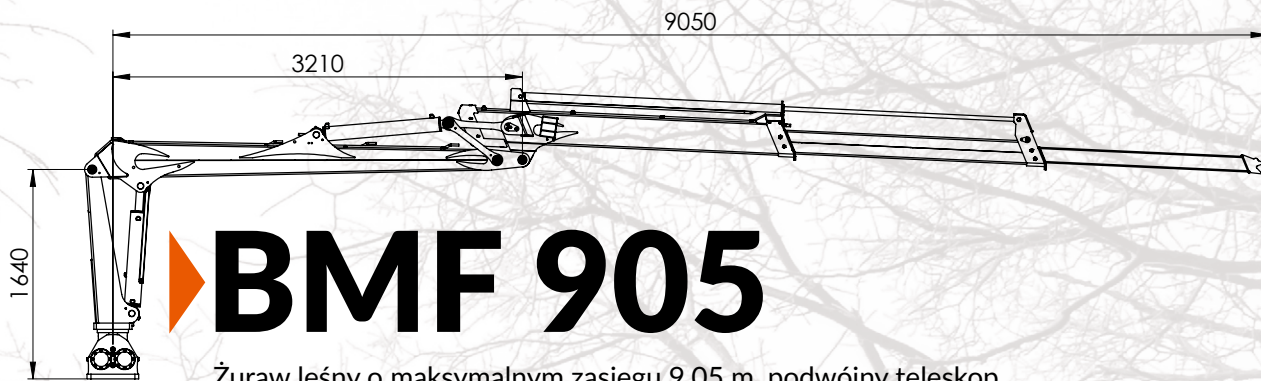
	BMF 750	BMF 750HP
Maksymalny zasięg, m	7,5	7,5
Moment podnoszenia, kNm, brutto	76	86
Udźwig przy 4 m bez chwytaka i rotatora, kg	1410	1570
Siła podnoszenia na pełnym wysięgu bez chwytaka i rotatora, kg	750	830
Chwytek, m ²	0,24/0,27	0,24/0,27
Rotator, t	4	4
Moment obrotowy, kNm	17	20,5
Obrót wysięgnika, °	370	370
Ciśnienie robocze, bar	200	225
Wydajność pompy hydr., l/min	50-100	50-100



Żuraw leśny o maksymalnym wysięgu 8,5 metra, podwójny teleskop.

Przyczepy: BMF 10T2, BMF 11T1, BMF 12T2, BMF 13T1, BMF 14T2, BMF 16T1, BMF 17T2

	BMF 850	BMF 850HP
Maksymalny zasięg, m	8,5	8,5
Moment podnoszenia, kNm, brutto	76	86
Udźwig przy 4 m bez chwytaka i rotatora, kg	1350	1520
Siła podnoszenia na pełnym wysięgu bez chwytaka i rotatora, kg	630	710
Chwytek, m ²	0,24/0,27	0,24/0,27
Rotator, t	4	4
Moment obrotowy, kNm	17	20,5
Obrót wysięgnika, °	370	370
Ciśnienie robocze, bar	200	225
Wydajność pompy hydr., l/min	50-100	50-100

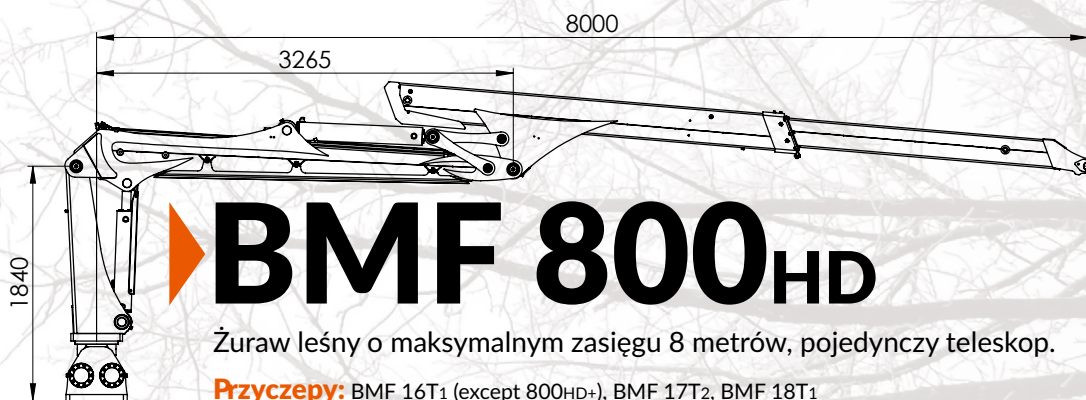


▶ BFM 905

Żuraw leśny o maksymalnym zasięgu 9,05 m, podwójny teleskop.

Przyczepy: BFM 11T1, BFM 12T2, BFM 13T1, BFM 14T2, BFM 16T1, BFM 17T2

	BMF 905	BMF 905HP
Maksymalny zasięg, m	9,05	9,05
Moment podnoszenia, kNm, brutto	76	86
Udźwig przy 4 m bez chwytaka i rotatora, kg	1 210	1 370
Siła podnoszenia na pełnym wysięgu bez chwytaka i rotatora, kg	520	590
Chwytek, m ²	0,24/0,27	0,24/0,27
Rotator, t	4	4
Moment obrotowy, kNm	20,5	20,5
Obrót wysięgnika, °	370	370
Ciśnienie robocze, bar	200	225
Wydajność pompy hydr., l/min	50-100	50-100

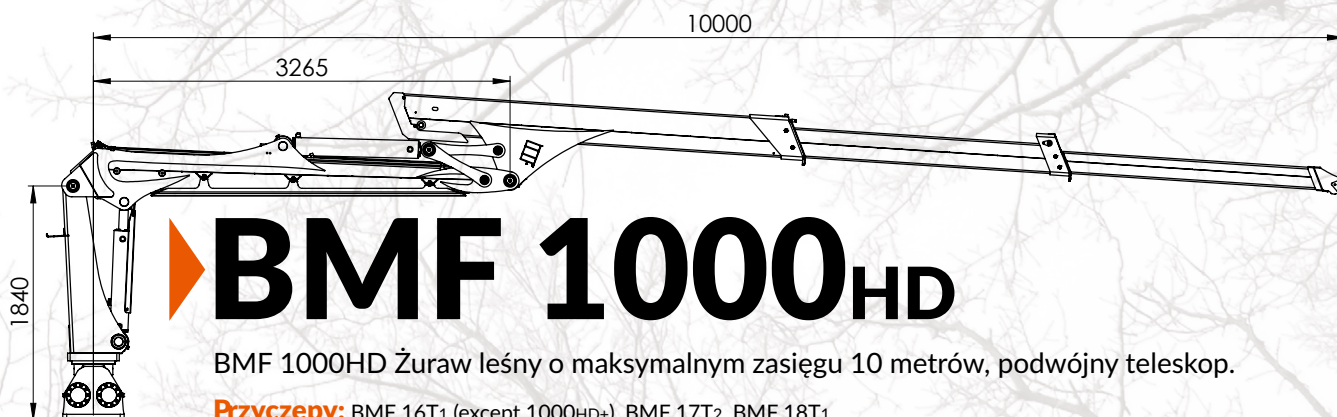


▶ BFM 800_{HD}

Żuraw leśny o maksymalnym zasięgu 8 metrów, pojedynczy teleskop.

Przyczepy: BFM 16T1 (except 800HD+), BFM 17T2, BFM 18T1

	BMF 800HD	BMF 800HD+
Maksymalny zasięg, m	8,0	8,0
Moment podnoszenia, kNm, brutto	119	128
Udźwig przy 4 m bez chwytaka i rotatora, kg	2 010	2 250
Siła podnoszenia na pełnym wysięgu bez chwytaka i rotatora, kg	1 000	1 120
Chwytek, m ²	0,27/0,37	0,27/0,37
Rotator, t	6	6
Moment obrotowy, kNm	34,7	40,1
Obrót wysięgnika, °	385	385
Ciśnienie robocze, bar	230	230
Wydajność pompy hydr., l/min	100-150	100-150



▶ BFM 1000_{HD}

BMF 1000HD Żuraw leśny o maksymalnym zasięgu 10 metrów, podwójny teleskop.

Przyczepy: BFM 16T1 (except 1000HD+), BFM 17T2, BFM 18T1

	BMF 1000HD	BMF 1000HD+
Maksymalny zasięg, m	10,0	10,0
Moment podnoszenia, kNm, brutto	119	128
Udźwig przy 4 m bez chwytaka i rotatora, kg	1 880	1 960
Siła podnoszenia na pełnym wysięgu bez chwytaka i rotatora, kg	710	760
Chwytek, m ²	0,27/0,37	0,27/0,37
Rotator, t	6	6
Moment obrotowy, kNm	34,7	40,1
Obrót wysięgnika, °	385	385
Ciśnienie robocze, bar	230	230
Wydajność pompy hydr., l/min	100-150	100-150

Measures & data

Żurawie

	BMF 6T2	BMF 7T1	BMF 8T1E	BMF 8T1	BMF 8T2	BMF 9T1E	BMF 10T2
Nośność, kg	6 000	7 000	8 000	8 000	8 000	9 000	10 000
Długość całkowita, mm	5 010	4 960	5 615	5 615	6 095	6 315	6 510
Długość powierzchni ładunkowej, mm	2 970	2 800	3 265	3 265	3 600	3 950	3 975
Całkowita szerokość ze stand. kołami, mm	2 000	1 995	2 000	2 000	2 120	2 165	2 120
Koła	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	400/60-15,5 500/50-17 520/50-17
Rama, mm	platforma	140x140x6	160x160x8	160x160x8	2x(200x100x6)	160x160x8	2x(200x100x6)
Osie	70x70-6	60x60-6	60x60	60x60	60x60-6	70x70-6	70x70-6
Powierzchnia ładunkowa, m ²	1,30	1,4-1,6	2,1	2-2,3	2,05-2,4	2,1-2,4	2,1-2,45
Siłownik skreću dyszla, szt.	n/a	n/a	1(2)	1(2)	1(2)	2	2
Kąt dyszla na boki, ± °	n/a	n/a	35	35	35	40	35
Prześwit, mm	505	550	565	550	550	565	565
Typ podpór montowanych na przyczepie	A	A / -	A/FD	A/FD	A/FD	-	A/FD
Przedłużenie ramy	-	600	800	800	800	800	725pro/825 ST

	BMF 11T1	BMF 12T2	BMF 13T1	BMF 14T2	BMF 16T1	BMF 17T2	BMF 18T1
Nośność, kg	11 000	12 000	13 000	14 000	16 000	17 000	18 000
Długość całkowita, mm	6 290	6 830	6 495	6 730	7 350-7 950	7 205-7 705	7 640-8 240
Długość powierzchni ładunkowej, mm	3 665	4 185	3 860	4 185	4 625-5 225	4 665-5 165	4 835-5 435
Całkowita szerokość ze stand. kołami, mm	2 185	2 185	2 425	2 430	2 570	2 520	2 520
Koła	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	550/45-22,5 600/50/22,5	550/45-22,5 600/50/22,5	600/50/22,5
Rama, mm	200x200x8	2x(200x100x8)	200x200x8	2x(200x100x8)	250x250x10	2x(250x100x6) raex400 (8mm)	300x300x10
Osie	70x70-6	70x70-6	80x80-8	80x80-8	90x90-8	90x90-8	90x90-8
Powierzchnia ładunkowa, m ²	2,4-2,8	2,45-2,85	2,55-3	2,65-3,1	3-3,45	3-3,45	3,5-4
Siłownik skreću dyszla, szt.	2	2	2	2	2	2	2
Kąt dyszla na boki, ± °	30	35	30	35	30	30	30
Prześwit, mm	565	565	670	670	675	700	720
Typ podpór montowanych na przyczepie	FD	A/FD	FD	A/FD	FD	FD	FD
Przedłużenie ramy	800	725 pro/825 ST	800	725	850	875	850

Żurawie

	BMF 430	BMF 540	BMF 650	BMF720	BMF 750	BMF 750HP	BMF 850	BMF 850HP	BMF 905	BMF 905HP	BMF 800HD	BMF 800HD+	BMF 1000HD	BMF 1000HD+
Maksymalny zasięg, m	4,3	5,4	6,5	7,2	7,5	7,5	8,5	8,5	9,05	9,05	8,0	8,0	10,0	10,0
Moment podnoszenia, kNm, br.	29	30	60	60	76	86	76	86	76	86	119	128	119	128
Udźwig przy 4 m bez chwytaka i rotatora, kg	3 m 620	550	1120	1100	1410	1570	1350	1520	1210	1370	2010	2250	1880	1960
Siła podn. na pełnym wysięgu bez chwytaka i rotatora, kg	420	390	640	580	750	830	630	710	520	590	1000	1120	710	760
Chwytek, m ²	0,15	0,15	0,2	0,2/0,24	0,24/0,27	0,24/0,27	0,24/0,27	0,24/0,27	0,24/0,27	0,24/0,27	0,27/0,37	0,27/0,37	0,27/0,37	0,27/0,37
Rotator, t	3 t	3 t	3 t/4t	3 t/4t	4t	4t	4t	4t	4t	4t	6t	6t	6t	6t
Moment obrotowy, kNm	4,9	4,9	11	14	17	20,5	17	20,5	20,5	20,5	34,7	40,1	34,7	40,1
Siłownik obrotu, szt	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Kąt obrotu żurawia °	360	360	360	370	370	370	370	370	370	370	385	385	385	385
Ciśnienie robocze, bar	190	200	200	200	200	225	200	225	200	225	230	230	230	230
Wydajność pompy hydr. l/min	30-60	30-60	30-60	30-60	50-100	50-100	50-100	50-100	50-100	50-100	100-150	100-150	100-150	100-150
Typ podpór	A	A	A/FD	A/FD	FD	FD	FD	FD	FD	FD	N/A	N/A	N/A	N/A
Zgięcie szerokokątne	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Teleskop	-	x1	x1	x1	x1	x1	x2	x2	x2	x2	x1	x1	x1	x1
Masa całkowita bez podpór, chwytaka, rotatora, kg	395	550	686	710	1070	1070	1095	1095	1130	1130	1750	1800	1950	2000

Kompatybilność z przyczepą / żurawiem

	BMF 430	BMF 540	BMF 650	BMF 720	BMF 750(HP)	BMF 850(HP)	BMF 905(HP)	BMF 800HD	BMF 800HD+	BMF 1000HD	BMF 1000HD+
BMF 6T2	●	●									
BMF 7T1 A	●	●									
BMF 7T1 FD	●	●									
BMF 8T1E		●	●	●							
BMF 8T2			●	●							
BMF 9T1E			●	●							
BMF 10T2			●	●	●	●					
BMF 11T1			●	●	●	●	●				
BMF 12T2			●	●	●	●	●				
BMF 13T1			●	●	●	●	●				
BMF 14T2			●	●	●	●	●				
BMF 16T1					●	●	●	●		●	
BMF 17T2					●	●	●	●	●	●	●
BMF 18T1								●	●	●	●

Akcesoria do żurawi



HARDOX®
IN MY BODY

Chwytnak do drewna



Chwytnak do gałęzi



Chwytnaki

	Chwytnak do drewna					Chwytnak do drewna			
	C15	C20	C24	C27	C37	C20B	C24B	C27B	C37B
Powierzchnia, m ²	0,15	0,2	0,24	0,27	0,37	0,2	0,24	0,27	0,37
Zasięg, mm	1143	1178	1313	1560	1876	1194	1332	1567	1873
Masa, kg	56	82	126	143	215	86	134	153	225

Kompatybilność żurawia / chwytnaka

	C15	C20	C24	C27	C37	C20B	C24B	C27B	C37B
BMF 430	•								
BMF 540	•								
BMF 650	•	•	•			•	•		
BMF 720		•	•	•		•	•	•	
BMF 750(HP)		•	•	•		•	•	•	
BMF 850(HP)		•	•	•			•	•	
BMF 905(HP)		•	•	•			•	•	
BMF 800HD				•	•			•	•
BMF 800HD+				•	•			•	•
BMF 1000HD				•	•			•	•
BMF 1000HD+				•	•			•	•

Hardox® In My Body

Chwytnaki do kłód BMF są wyjątkowe, ponieważ są wykonane z wytrzymałej stali Hardox®, która jest dostarczana przez szwedzkiego producenta SSAB i gwarantuje wysoką trwałość, mniejszą wagę i dłuższą żywotność. Zęby nowej generacji chwytnaków do gałęzi BMF są produkowane z materiału Hardox® 500 TUF, dzięki czemu nie wymagają one dodatkowego wzmocnienia.



Akcesoria do chwytaków



Przystawka do siana



Adaptory do bel



Szybkozłącze



Adapter do koparki

Akcesoria do chwytaków

Kompatybilność akcesoriów do chwytaków

	C15	C20	C24	C27	C37
Akcesoria do chwytaków	BU15	BU20	BU24	BU27	
Przystawka do siana		HH20	HH24	HH27	
Adaptory do bel			HA24	HA27	
Szybkozłącze		QC02.00	QC02.00	QC02.00	QC02.00
Adapter do koparki		S40/S50/S60	S40/S50/S60	S40/S50/S60	S40/S50/S60



Rozdzielacze

					Kompatybilność żurawia/rozdzielacza										
		Code	Flow range	Max pressure	BMF 430	BMF 540	BMF 650	BMF 720	BMF 750	BMF 850	BMF 905	BM 800HD	BMF 800HD+	BMF 1000HD	BMF 1000HD+
Mechaniczny	5/7 XY (55 l)	V1	33-55 l/min	200 bar	●										
	6/8 XY (55 l)	V2	33-55 l/min	200 bar		●	●	●							
	On/Off (55 l)	V4	33-55 l/min	200 bar		●	●	●							
	4/8 XYZ (55 l)	V11	33-55 l/min	200 bar		●	●	●							
	Lightweight (55 l)	V15	33-55 l/min	200 bar		●	●	●							
	On/Off (80 l)	V3	40-80 l/min	200 bar (HP 225 bar)					●	●	●				
	4/8 XYZ (80 l)	V5	40-80 l/min	200 bar (HP 225 bar)					●	●	●				
Prehydraulic (pilot operated)	D3M (HPC)	V19	33-55 l/min	200 bar			●	●							
	DPX 100/8 (HPC)	V09/pr	50-100 l/min	200 bar (HP 225 bar)			●	●	●	●	●				
	EX38 (HPC)	V16	max 150 l/min	200 bar (HP 225 bar)			●	●	●	●	●				
W pełni elektryczny	Parker P70	V26	70 l/min	200 bar (HP 225 bar)			●	●	●	●	●				
	Parker L90	V41	max 150 l/min	200 bar (HP 225 bar)			●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Hydrocontrol EX38	V7, V8, V24	max 130 l/min	200 bar (HP 225 bar)			●	●	●	●	●				

Rozdzielacz mechaniczny

5/7 XY (55 l)



6/8 XY (55 l)



On/Off (55 l)



4/8 XYZ (55 l)



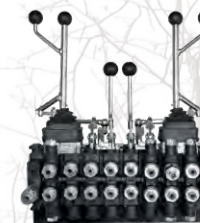
Light weight (55 l)



On/Off (80 l)



4/8 XYZ (80 l)



Hydrauliczne bloki zaworowe i opcje joysticków

D3M (HPC) / HPC joystick
(V19)



DPX 100/8 (HPC) / DPX joystick
(V09/pr)



EX38 (HPC) / EX38 joystick
(V16)



W pełni elektryczne bloki zaworowe i opcje joysticków

Parker P70 full electric
(V26)

Parker P90 full electric
(V7, V8, V24)

EX38 full electric
(V41)

Wszystkie w pełni elektryczne rozdzielacze mają cztery opcje sterowania

Parker LC5



Parker LC6



Wireless



xCrane PLUS



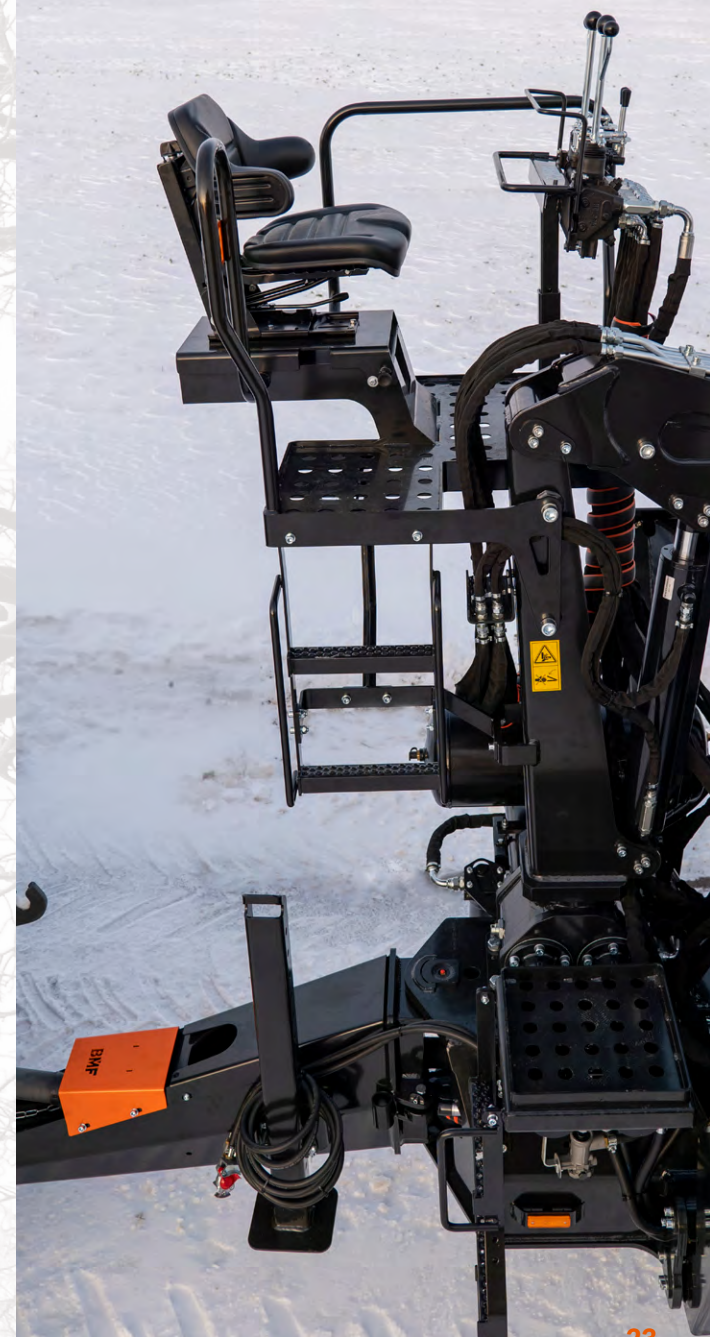
Akcesoria do rozdzielaczy hydraulicznych

Parker Bluetooth

Parker Bluetooth pozwala na stworzenie bezprzewodowego połączenia pomiędzy żurawiem BMF a smartfonem lub tabletem wyposażonym w aplikację Parker IQAN. Jest to przyjazne dla użytkownika i łatwo dostępne rozwiązanie do zdalnej regulacji czułości joysticka i ustawiania parametrów ruchu żurawia.



Uchwyty joysticków



Rotatory

3 t połączenie wałowe



3 t połączenie śrubowe



4 t połączenie śrubowe



5,5 t połączenie śrubowe



6 t połączenie śrubowe



Inne

Grabie do gałęzi



Wspornik do kłód



Amortyzator żurawia Hultdins



Platforma



Światła robocze LED



Wciągarka



Siedzenie operatora



Akcesoria przyczepy

Hydraulika

Pompy hydrauliczne
Szeroki wybór
dostosowany do
konkretnych potrzeb



Zbiornik oleju
od 50l do 200l



Chłodnica oleju



Światła drogowe

Składane światła drogowe



Światła drogowe LED Kilpi



Koła

	Kod
11,5/80-15,3 (AW)	W1
400/60-15,5 (AW)	W02-A
400/60-15,5 (SG)	W2
500/50-17 (SG)	W3
520/50-17 (SG)	W4
550/45-22,5 (SG)	W6
550/45-22,5 (AP)	W11
600/50-22,5 (SG)	W7
600/40-22,5 (AP)	W10
710/40-22,5 (AP)	W17



Hamulce

Hamulce hydrauliczne 2x	HBO2
Hamulce hydrauliczne 4x	HBO4
Hamulce pneumatyczne 2x	PNB2
Hamulce pneumatyczne 4x	PNB4
Hamulce hybrydowe 2x	HYBR2
Hamulce hybrydowe 4x	HYBR4
Hamulec postojowy 2x	PABR
Hamulec najazdowy 2x	OB2



Podpory

Podpory rozkładane (FD)



Przedłużenie ramy

Przedłużenie ramy podwójnej



Podpory wysuwane (A)



Przedłużenie ramy pojedynczej



Układ napędowy

System napędowy Black Bruin

The Black Bruin On-Demand drive system is a complete transmission solution for tractor-driven trailers and working equipment. The system enables smooth operation of the equipment and is designed for agricultural, forestry and earth-moving applications, which often require tractive power in harsh conditions and varying terrain.

Black Bruin



Wyświetlacz

Użytkownik kontroluje system funkcjonuje i uzyskuje informacje na jego działanie za pośrednictwem wyświetlacza.



Urządzenie sterujące

Urządzenie sterujące zawiera oprogramowanie do sterowania zaworów. Obejmuje również zautomatyzowane funkcje.



Rozdzielacz

Rozdzielacz hydrauliczny zawiera wszystkie niezbędne funkcje do jazdy, kontrola. Rozdzielacze są dostosowane do Konfiguracji 2WD i 4WD.



Silnik hydrauliczny

Silnik koła Black Bruin włącza się po prostu gdzie jest to najbardziej potrzebne.

System napędowy Robson



Inne

Skrzynia na biomasę



Skrzynia wywrotki do modeli 12T2 i 14T2



Klembank do modeli 12T2 i 14T2



Płyty do przewozu ładunków



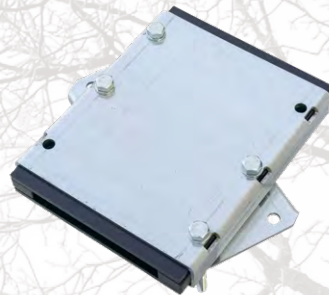
Niestandardowe kolory



Błotniki



Uchwyt na piłę łańcuchową



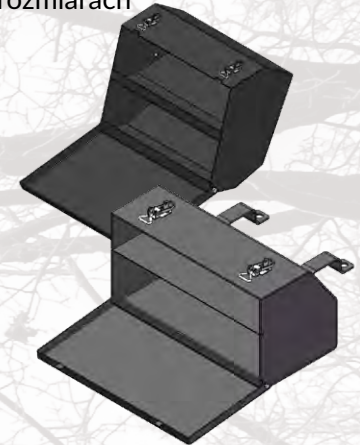
Podnośnik przyczepy



Wsporniki ekranu przedniego



Skrzynki narzędziowe dostępne w dwóch rozmiarach



Akcesoria do ciągników

Chwytnak zrywkowy



Lemiesz zgarniający do drewna z opcjonalnym chwytakiem



Skrzynia leśna z opcjonalną wciągarką





3.2 t
CERTEK

905

Reil & Eichinger

BMF

BMF 14T2 Pro



Dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia!

BMF

WWW.BMF.EE

AGRO-FOREST



tel. 790529050 www.Agro-Forest.pl