# WE LIKE HARD WORK

BMF

WWW.BMF.EE

Forstmaschinen von Hobbyforstarbeitern und Profis geschätzt!

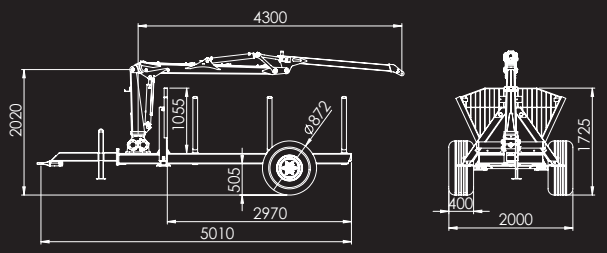
**BMF** (OÜ Lisako) wurde 2001 gegründet. Seit 2006 hat sich das Maschinenbauunternehmen auf die Herstellung von Forstanhängern und Forstkränen spezialisiert.

BMF 6T2 / BMF 430 ..... 3
BMF 7T1 / BMF 540 ..... 4
BMF 9T1 / BMF 650 ..... 5
BMF 8T2 / BMF 650 ..... 6
BMF 10T2 / BMF 720 ..... 7
BMF 12T2 / BMF 750 ..... 8
BMF 14T2 / BMF 850 ..... 9
BMF 16T1 / BMF 905 ..... 10
BMF 18T1 / BMF 800 ..... 11

Technische Daten ..... 12
Anhänger/Kran Kompatibilität ..... 13
Zubehör ..... 14

# BMF 6T2

Plattformanhänger mit einer Ladekapazität mit bis zu 6 t, wahlweise mit 4,3 m oder 5,4m Kran.



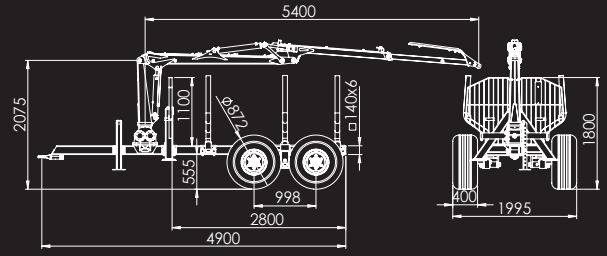
## Forstanhänger BMF 6T2

| | |
|---|---|
| Tragkraft, kg | 6 000 |
| Gesamtlänge, mm | 5 010 |
| Ladelange, mm | 2 970 |
| Gesamtbreite mit Rädern, mm | 2 000 |
| Standardräder | 11,5/80-15,3<br>400/60-15,5 |
| Chassis, mm | |
| Achsen | 70x70-6 |
| Ladefläche, m² | 1,3 |
| Zylinder für Knickdeichsel, st | – |
| Winkel der Knickdeichsel, ± ° | – |
| Bodenabstand, mm | 505 |
| Am Anhänger montierter Fuß | A |

**Hänger montierte A-Stützen und Kran montierte FD Stützen Version verfügbar.**

# BMF 7T1

Zentralrahmen Anhänger mit einer Ladekapazität von bis zu 7 t, ausgestattet mit einem 5,4 m Kran.

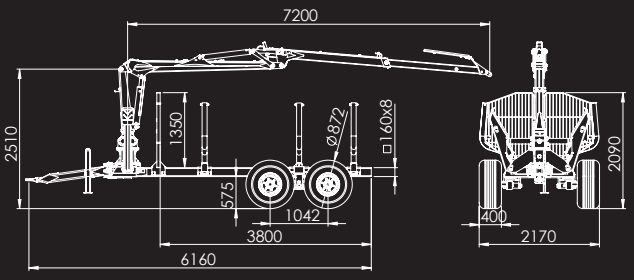



## Forstanhänger BMF 7T1

| | |
|---|---|
| Tragkraft, kg | 7 000 |
| Gesamtlänge, mm | 4 900 |
| Ladelange, mm | 2 800 |
| Gesamtbreite mit Rädern, mm | 1 995 |
| Standardräder | 11,5/80-15,3<br>400/60-15,5 |
| Chassis, mm | 140x140x6 |
| Achsen | 60x60-6 |
| Ladefläche, m² | 1,45 |
| Zylinder für Knickdeichsel, st | – |
| Winkel der Knickdeichsel, ± ° | – |
| Bodenabstand, mm | 555 |
| Am Anhänger montierter Fuß | A |

# BMF 9T$_1$

Zentralrahmen Anhänger mit
einer Ladekapazität von bis zu 9 t,
ausgestattet mit einem 7,2 m Kran.



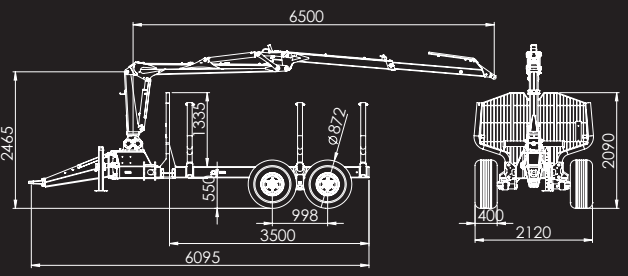

## Forstanhänger BMF 9T$_1$

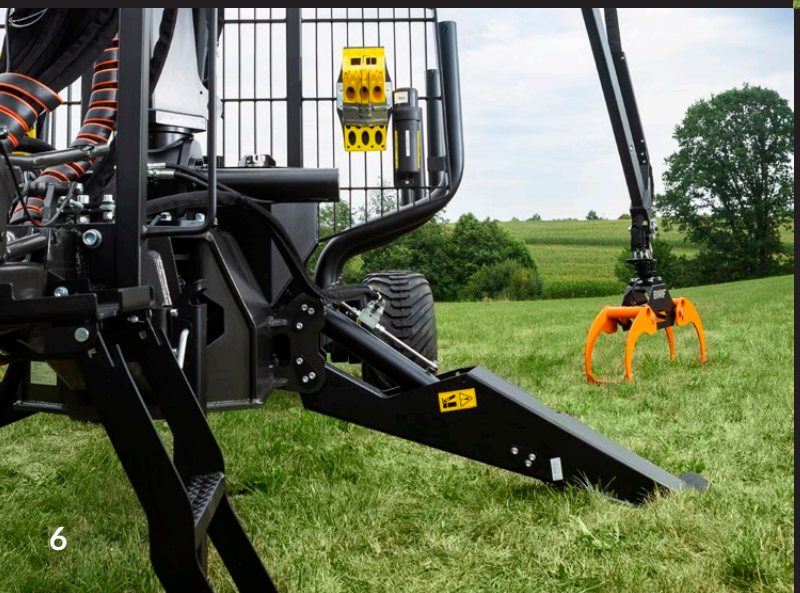
| | |
|---|---|
| Tragkraft, kg | 9 000 |
| Gesamtlänge, mm | 6 160 |
| Ladelange, mm | 3 800 |
| Gesamtbreite mit Rädern, mm | 2 170 |
| Standardräder | 400/60-15,5<br>500/50-17<br>520/50-17 |
| Chassis, mm | 160x160x8 |
| Achsen | 70x70-6 |
| Ladefläche, m² | 1,95 |
| Zylinder für Knickdeichsel, st | 2 |
| Winkel der Knickdeichsel, ± ° | 40 |
| Bodenabstand, mm | 575 |
| Am Anhänger montierter Fuß | – |

**Standard und Pro Version verfügbar.**

# BMF 8T$_2$

Doppelrahmen Anhänger mit einer Ladekapazität von bis zu 8 t, ausgestattet mit einem 6,5 m Kran.



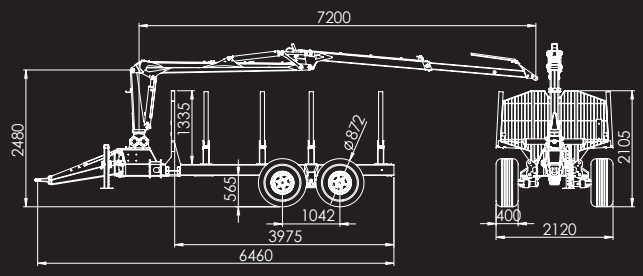


## Forstanhänger BMF 8T$_2$

| | |
|---|---|
| Tragkraft, kg | 8 000 |
| Gesamtlänge, mm | 6 095 |
| Ladelange, mm | 3 500 |
| Gesamtbreite mit Rädern, mm | 2 120 |
| Standardräder | 400/60-15,5<br>500/50-17<br>520/50-17 |
| Chassis, mm | 2x(200x100x6) |
| Achsen | 60x60-6 |
| Ladefläche, m$^2$ | 2,2 |
| Zylinder für Knickdeichsel, st | 1 |
| Winkel der Knickdeichsel, ± ° | 35 |
| Bodenabstand, mm | 550 |
| Am Anhänger montierter Fuß | A/FD |

# BMF 10T2

Doppelrahmen Anhänger mit einer Ladekapazität von bis zu 10 t, wahlweise mit einem 7,2 m oder 7,5 m Kran ausgestattet.



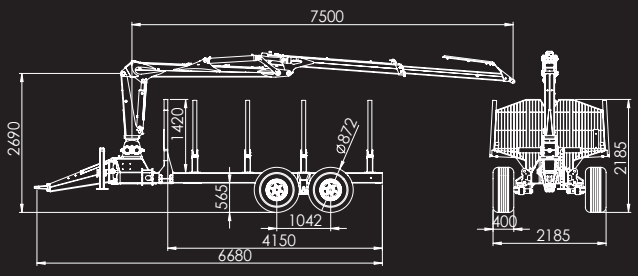

## Forstanhänger BMF 10T2

| | |
|---|---|
| Tragkraft, kg | 10 000 |
| Gesamtlänge, mm | 6 460 |
| Ladelange, mm | 3 975 |
| Gesamtbreite mit Rädern, mm | 2 120 |
| Standardräder | 400/60-15,5<br>500/50-17<br>520/50-17 |
| Chassis, mm | 2x(200x100x6) |
| Achsen | 70x70-6 |
| Ladefläche, m² | 2,2 |
| Zylinder für Knickdeichsel, st | 2 |
| Winkel der Knickdeichsel, ± ° | 35 |
| Bodenabstand, mm | 565 |
| Am Anhänger montierter Fuß | A/FD |

**Standard und Pro Version verfügbar.**

# BMF 12T2

Doppelrahmen Anhänger mit einer Ladekapazität von bis zu 12 t, ausgestattet mit einem 7,5 m Kran.




## Forstanhänger BMF 12T2

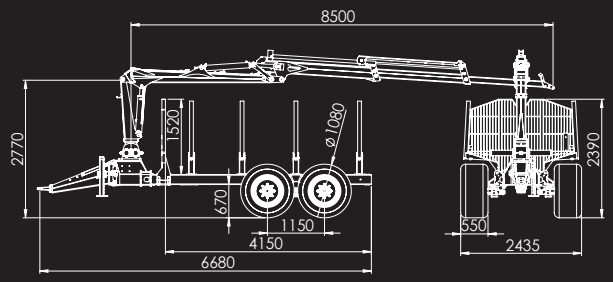
| | |
|---|---|
| Tragkraft, kg | 12 000 |
| Gesamtlänge, mm | 6 680 |
| Ladelange, mm | 4 150 |
| Gesamtbreite mit Rädern, mm | 2 185 |
| Standardräder | 400/60-15,5<br>500/50-17<br>520/50-17 |
| Chassis, mm | 2x(200x100x6) |
| Achsen | 70x70-6 |
| Ladefläche, m² | 2,45 |
| Zylinder für Knickdeichsel, st | 2 |
| Winkel der Knickdeichsel, ± ° | 35 |
| Bodenabstand, mm | 565 |
| Am Anhänger montierter Fuß | A/FD |

Vielseitige Plattform: 12T2 Pro und 14T2 Pro kann zum Kippanhänger umgebaut werden.

Standard und Pro Version verfügbar.

# BMF 14T2

Doppelrahmen Anhänger mit einer Ladekapazität von bis zu 14 t, ausgestattet mit einem 8,5 m Kran.



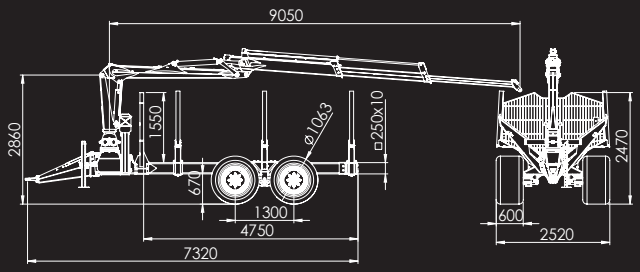

## Forstanhänger BMF 14T2

| | |
|---|---|
| Tragkraft, kg | 14 000 |
| Gesamtlänge, mm | 6 680 |
| Ladelange, mm | 4 150 |
| Gesamtbreite mit Rädern, mm | 2 435 |
| Standardräder | 550/45-22,5 |
| Chassis, mm | 2x(200X100X6) |
| Achsen | 80X80-8 |
| Ladefläche, m² | 2,45-2,8 |
| Zylinder für Knickdeichsel, st | 2 |
| Winkel der Knickdeichsel, ± ° | 35 |
| Bodenabstand, mm | 670 |
| Am Anhänger montierter Fuß | A/FD |

Nur Pro Version.

# BMF 16T1

Zentralrahmen Anhänger mit einer Ladekapazität von bis zu 16 t, ausgestattet mit einem 9,05 m Kran.




## Forstanhänger BMF 16T1

| | |
|---|---|
| Tragkraft, kg | 16 000 |
| Gesamtlänge, mm | 7 320 |
| Ladelange, mm | 4 750 |
| Gesamtbreite mit Rädern, mm | 2 520 |
| Standardräder | 550/45-22,5<br>600/50/22,5 |
| Chassis, mm | 1x(250x250x10) |
| Achsen | 90X90-8 |
| Ladefläche, m² | 3-3,4 |
| Zylinder für Knickdeichsel, st | 2 |
| Winkel der Knickdeichsel, ± ° | 30 |
| Bodenabstand, mm | 670 |
| Am Anhänger montierter Fuß | FD |

Nur Pro Version.

Nur Pro Version.

# BMF 18T1

Zentralrahmen Anhänger mit einer Ladekapazität von bis zu 18 t, ausgestattet mit einem 8 m Kran (BMF 800HD).

| Forstanhänger BMF 18T1 | |
|---|---|
| Tragkraft, kg | 18 000 |
| Gesamtlänge, mm | 7 590 |
| Ladelange, mm | 4 900 |
| Gesamtbreite mit Rädern, mm | 2 520 |
| Standardräder | 600/50/22,5 |
| Chassis, mm | 1x(300x300x10) |
| Achsen | 90X90-8 |
| Ladefläche, m² | 3,5-4 |
| Zylinder für Knickdeichsel, st | 2 |
| Winkel der Knickdeichsel, ± ° | 30 |
| Bodenabstand, mm | 670 |
| Am Anhänger montierter Fuß | FD |

# TECHNISCHE DATEN

## Forstanhänger

| | BMF 6T$_2$ | BMF 7T$_1$ A | BMF 7T$_1$ FD | BMF 8T$_1$ | BMF 8T$_2$ (Pro) | BMF 9T$_1$ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Tragkraft, kg | 6 000 | 7 000 | 7 000 | 8 000 | 8 000 | 9 000 |
| Gesamtlänge, mm | 5 010 | 4 900 | 4 900 | 5 660 | 6 095 | 6 160 |
| Ladelange, mm | 2 970 | 2 800 | 2 800 | 3 380 | 3 500 | 3 800 |
| Gesamtbreite mit Rädern, mm | 2 000 | 1 995 | 1 995 | 2 170 | 2 120 | 2 170 |
| Standardräder | 11,5/80-15,3 400/60-15,5 | 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 |
| Chassis, mm | | 140x140x6 | 140x140x6 | 160x160x8 | 2x(200x100x6) | 160x160x8 |
| Achsen | 70x70-6 | 60x60-6 | 60x60-6 | 60x60-6 | 60x60-6 | 70x70-6 |
| Ladefläche, m² | 1,3 | 1,45 | 1,45 | 1,95 | 2,2 | 1,95 |
| Zylinder für Knickdeichsel, st | – | – | – | 1 | 1 | 2 |
| Winkel der Knickdeichsel, ± ° | – | – | – | 40 | 35 | 40 |
| Bodenabstand, mm | 505 | 555 | 555 | 575 | 550 | 575 |
| Am Anhänger montierter Fuß | A | A | – | – | A/FD | – |

| | BMF 9T$_2$ | BMF 10T$_2$ (Pro) | BMF 12T$_2$ Pro | BMF14T$_2$ Pro | BMF 16T$_1$ Pro | BMF 18T$_1$ Pro |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Tragkraft, kg | 9 000 | 10 000 | 12 000 | 14 000 | 16 000 | 18 000 |
| Gesamtlänge, mm | 6 180 | 6 460 | 6 680 | 6 680 | 7 320 | 7 590 |
| Ladelange, mm | 3 800 | 3 975 | 4 150 | 4 150 | 4 750 | 4 900 |
| Gesamtbreite mit Rädern, mm | 2 120 | 2 120 | 2 185 | 2 435 | 2 520 | 2 520 |
| Standardräder | 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 | 600/50/22,5 |
| Chassis, mm | 2x(200x100x6) | 2x(200x100x6) | 2x(200x100x6) | 2x(200X100X6) | 1x(250x250x10) | 1x(300x300x10) |
| Achsen | 70x70-6 | 70x70-6 | 70x70-6 | 80X80-8 | 90X90-8 | 90X90-8 |
| Ladefläche, m² | 2,20 | 2,2 | 2,45 | 2,45-2,8 | 3-3,4 | 3,5-4 |
| Zylinder für Knickdeichsel, st | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Winkel der Knickdeichsel, ± ° | 40 | 35 | 35 | 35 | 30 | 30 |
| Bodenabstand, mm | 565 | 565 | 565 | 670 | 670 | 670 |
| Am Anhänger montierter Fuß | - | A/FD | A/FD | A/FD | FD | FD |

## Kräne

| | BMF 430 | BMF 540 | BMF 650 | BMF720 | BMF 750 | BMF 800HD | BMF 850 | BMF 905 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Maximale Reichweite, m | 4,3 | 5,4 | 6,5 | 7,2 | 7,5 | 8 | 8,5 | 9,05 |
| Bruttohubmoment, kNm | 29 | 29 | 46 | 57 | 68 | 115 | 68 | 68 |
| Zulässige Last bei 4 m Reichweite, ohne Greifer und Rotator | 3m620 | 550 | 835 | 1000 | 1420 | 2000 | 1360 | 1350 |
| Zulässige Last bei max. Reichweite, kg, ohne Greifer und Rotator | 420 | 385 | 530 | 560 | 615 | 1000 | 515 | 490 |
| Greifer, m$^2$ | 0,15 | 0,15 | 0,2 | 0,2/0,24 | 0,24/0,27 | 0,27/0,32 | 0,24/0,27 | 0,24/0,27 |
| Rotator, t | 3 | 3 | 3/4 | 3/4 | 4 | 4,5/6 | 4 | 4 |
| Schwenkdrehmoment, kNm | 4,9 | 4,9 | 10 | 14,5 | 17 | 36 | 17 | 20,5 |
| Anzahl der Schwenkzylinder | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Schwenkbereich, ° | 360 | 360 | 360 | 370 | 370 | 385 | 370 | 370 |
| Arbeitsdruck, bar | 190 | 190 | 190 | 190 | 190 | 210? | 190 | 190 |
| Empfohlene Pumpleistung, L/min | 30-60 l/mim | 30-60 l/min | 30-60 l/min | 30-60 l/min | 40-80 l/min | 150 l/min | 40-80 l/min | 40-80 l/min |
| Ausleger | A | A | A/FD | A/FD | FD | FD | FD | FD |
| Weitwinkelgelenk | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Teleskop | - | • | • | • | • | • | 2x | 2x |

# KOMPATIBILITÄT

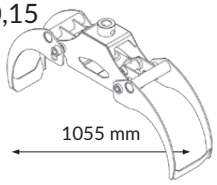
BMF Produktionsstätte in Lääne-Viru, in er Stadt Arkna, mit einer Betriebsfläche von 6000 m²

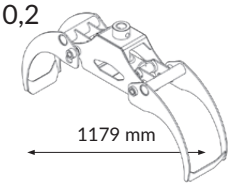
## Anhänger/Kran Kompatibilität

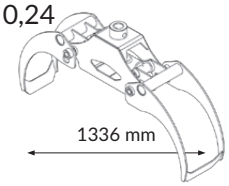
| | BMF 430 | BMF 540 | BMF 650 | BMF720 | BMF 750 | BMF 800HD | BMF 850 | BMF 905 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BMF 6T2** | ● | ● | | | | | | |
| **BMF 7T1A** | ● | ● | | | | | | |
| **BMF 7T1FD** | ● | ● | | | | | | |
| **BMF 8T1** | | | ● | ● | | | | |
| **BMF 8T2 (Pro)** | | | ● | ● | | | | |
| **BMF 9T1** | | | ● | ● | | | | |
| **BMF 9T2** | | | ● | ● | | | | |
| **BMF 10T2 (Pro)** | | | ● | ● | ● | | ● | |
| **BMF 12T2 Pro** | | | ● | ● | ● | | ● | ● |
| **BMF14T2 Pro** | | | ● | ● | ● | | ● | ● |
| **BMF 16T1 Pro** | | | | | ● | | ● | ● |
| **BMF 18T1 Pro** | | | | | | ● | | |

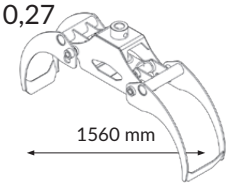
# ZUBEHÖR

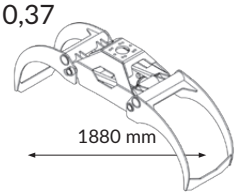
## Greifer

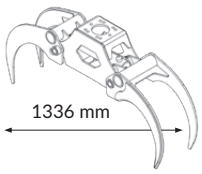
**Greifer**
0,15


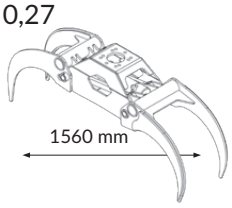

**Greifer**
0,2


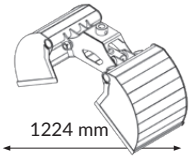

**Greifer**
0,24



**Greifer**
0,27



**Greifer**
0,37



**Astgreifer**
0,24



**Astgreifer**
0,27



**Schalengreifer**



## Ventilblöcke / Steuerungen

**5/7 XY**
(V1)

**6/8 XY**
(V2, V18)

**4/8 XYZ**
(V3, V11, V29)

**4/8 on/off**
(V4, V5)

**Lightweight on/off**
(V15)

**Vorhydraulisch on/off** (V19)

**Vorhydraulisch propo**
(V13, V16, V26)

**Vollelektrisch propo**
(V7, V14)

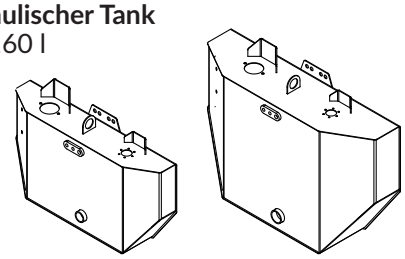
**Funk**
(V8)

**xCrane**
(V24)

**Joystick Konsole**

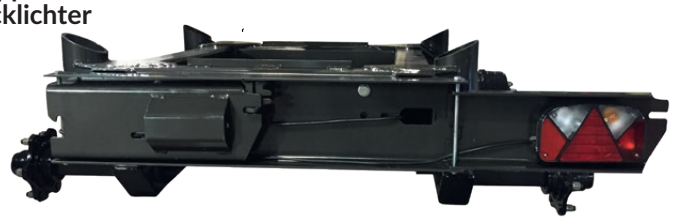
## Hydraulische Pumpen

**Kolbenpumpen**
80 cc, 90 cc,
130 cc

**Hydraulischer Tank**
80 l, 160 l


## Rücklichter

**Klipis spezielle Rückenlichter für den Wald**

**Klappbare Rücklichter**


## Antriebe

**Robson 4WD**

**Black Bruin 2WD / 4WD**

## Zubehör

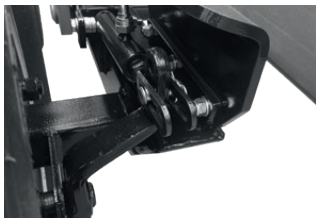
**Plattform**

**Winde**

## Bremsen

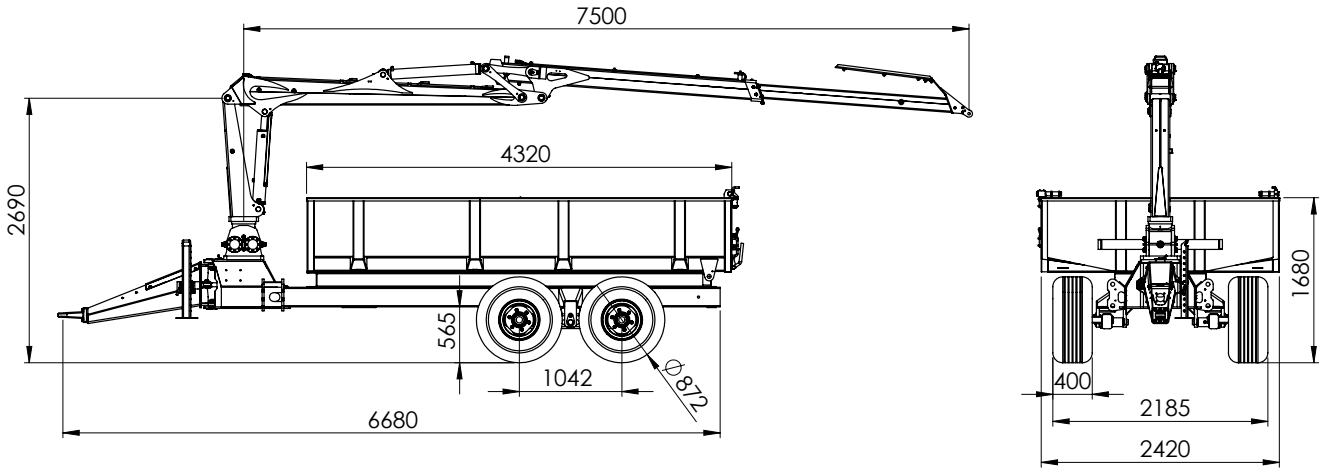
**Druckluft**

**Hydraulik**



## Kippanhänger

**Kippanhänger Umbaukit**
**für 12T2 und 14T2 Modelle**



BMF

WWW.BMF.EE

RAG

**RAG Rohrer AG**
Emmentalstrasse 94
3414 Oberburg, Schweiz
+41 34 423 25 25
+41 34 423 40 68
info@rohrer-oberburg.ch
**www.rohrer-oberburg.ch**