

### Identifikationsdaten

Hersteller: BM Tractors S.r.l.  
Modell / Type: Better 175  
Seriennummer: ZA9B11000P0M56014

### Fahrzeugausstattung

Bereifung vorne: BKT 500/60 R22,5  
Bereifung hinten: BKT 500/60 R22,5  
Klimaanlage, Radio, Frontkraftheber & Frontzapfwelle, Heckzapfwelle 540/1000, Kabinendachschutz, Vierradlenkung, Rückfahreinrichtung, Frontladerkonsole,



### Anmelder

Landwirt Agrarmedien GmbH  
Hofgasse 5  
8010 Graz

### Abmessungen (bei SRI = 550 mm)

Längste Länge: 4065 mm  
Breite: 2440 mm  
Höhe: 2800 mm  
Radstand: 2495 mm  
Bodenfreiheit: 380 mm  
Abstand Mitte Lenkrad bis Mitte Unterlenkerfanghaken  
Frontkraftheber (UL gehoben): 2520 mm

### Gewicht (unballastiert, ohne Fahrer)

Vorderachse: 2543 kg  
Hinterachse: 2575 kg  
Gesamtgewicht: 5118 kg

zulässige Vorderachslast: 4000 kg  
zulässige Hinterachslast: 5000 kg  
zulässiges Gesamtgewicht: 8230 kg

Nutzlast 3112 kg

### Fahrleistungen (unballastiert, ohne Last)

Wendekreis r 4-Radlenkung: 4,05 m  
Wendekreis r 2-Radlenkung: 6,63 m  
Höchstgeschwindigkeit: 39,4 km/h

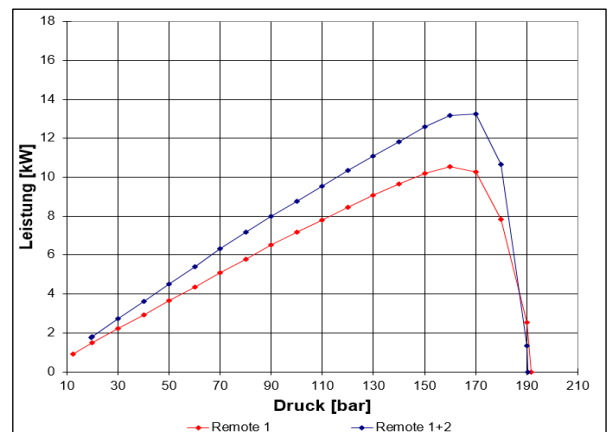
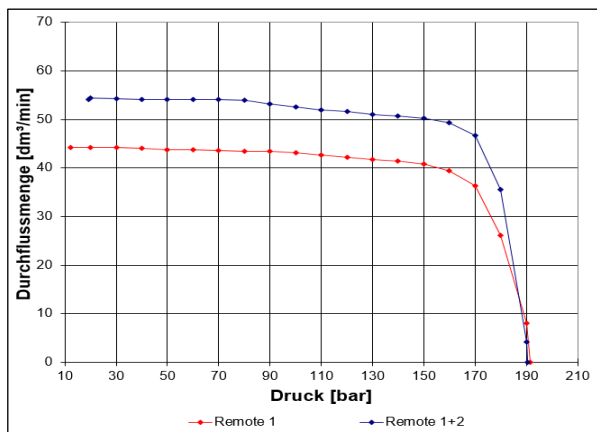
### Geräuschpegelmessung

(nach OECD Code 5, unballastiert, ohne Last)

Maximalwert am Ohr des Fahrers, Kabine offen: 92,1 dB (A)  
Maximalwert am Ohr des Fahrers, Kabine zu: 79,5 dB (A)

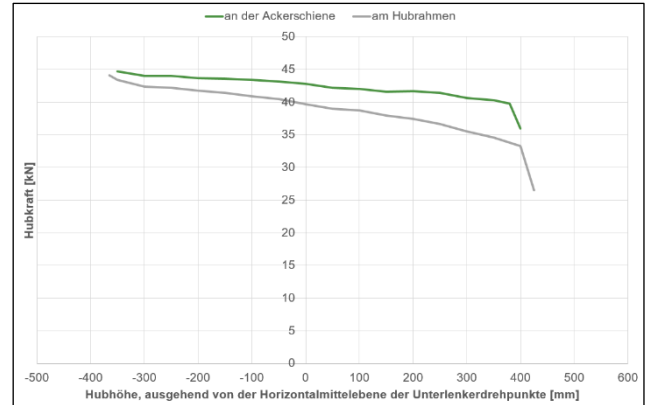
### Hydraulik (Messdaten am 1. bzw. 1.+ 2. Steuergerät)

Hydraulikkreislauf: CCLS  
maximaler Öldruck: 191,6 bar  
maximale Fördermenge: 44,3 / 54,4 dm<sup>3</sup>/min bei 12 / 20 Bar (1 Ventil / 2 Ventile parallel)  
maximale Hydraulikleistung: 10,5 / 13,2 kW bei 160 / 160 Bar (1 Ventil / 2 Ventile parallel)



**Heckkraftheber ( 2 Hubzylinder mit Ø 70 mm  
+ 1 Hubzylinder mit Ø 50 mm )**

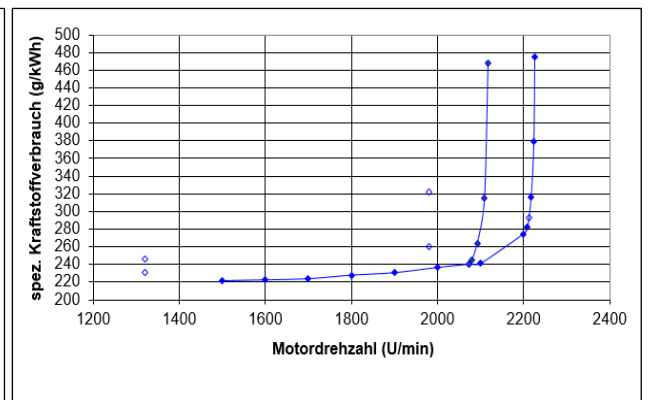
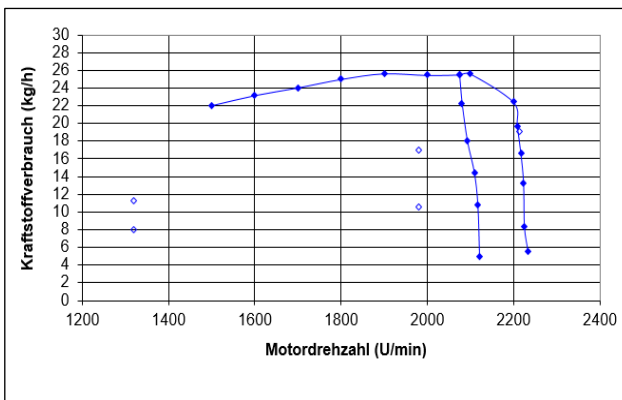
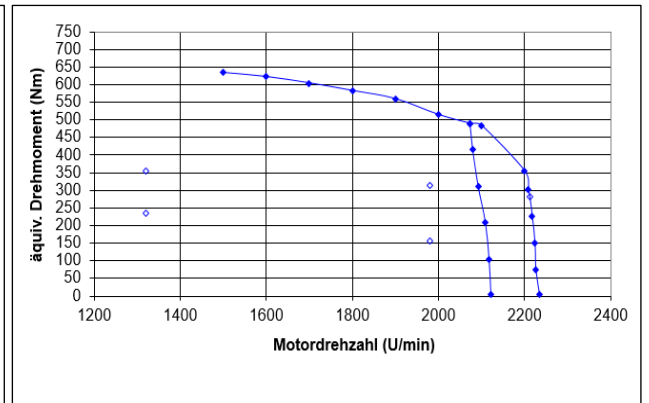
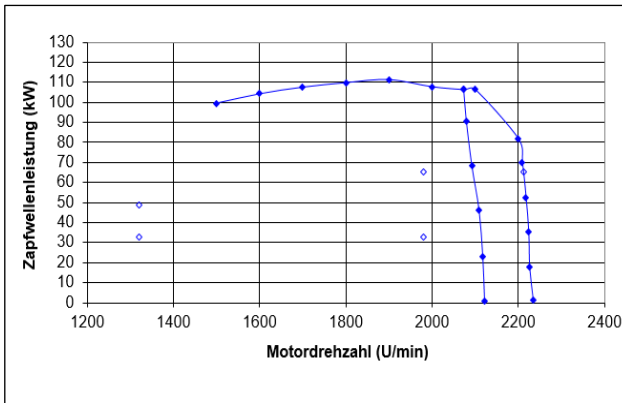
Anbaukategorie: II  
 Hubwerksregelung: -  
 Höhe der unteren Kuppel-  
 punkte über Boden in  
 unterster Lage: 230 mm  
 vertikaler Hubbereich: 735 mm  
 maximale Hubkräfte über den  
 gesamten Bewegungsbereich,  
 bezogen auf 90% des  
 Öffnungsdrucks (Ackerschiene): 35,8 kN  
 gemessener Hydraulikdruck: 195 bar



**Motordaten (laut Herstellerangabe, Leistungsangabe gemäß ECE-R120)**

Hersteller:	FPT Industrial	Bohrung/Hub:	104/132 mm/mm
Modell:	F4HGE4135*V	Zylinder:	4
Motornummer:	2147110	Hubraum:	4485 cm <sup>3</sup>
Einspritzung:	Common Rail	Kühlung:	Wasser
Aufladung:	Abgasturbo-lader	Nenn-drehzahl:	2200 min <sup>-1</sup>
Abgasnachbehandlungssystem:	DOC, DPF & SCR	Nennleistung:	125 kW
Abgasstufe:	Stufe V	Max Leistung:	129 kW

**Zapfwellenleistung**



Traktortest: Landwirt Agrarmedien GmbH, BM Better 175 , BLT-Aktzahl: 045/2025

Mittlere atmosphärische Bedingungen:

Raumlufttemperatur: 21 °C  
Luftdruck: 990 mbar  
relative Luftfeuchte: 53,7 %

Höchste Temperaturen:

Motoröl: 106 °C  
Kühlmittel: 88 °C  
Kraftstoff: 45 °C  
Ansaugluft: 48 °C

**Volllastmesswerte**

Leistung [kW]	Drehzahl			Kraftstoffverbrauch		AdBlue - Verbrauch		
	Motor [min <sup>-1</sup> ]	Zapfwelle [min <sup>-1</sup> ]	Lüfter [min <sup>-1</sup> ]	absolut [kg/h]	spezifisch [g/kWh]	absolut [kg/h]	spezifisch [g/kWh]	
<b>Messdaten bei Nenndrehzahl:</b>								
Standard	81,7	2200	1061	-	22,43	274,7	1,032	12,6
<b>Messdaten bei Maximalleistung:</b>								
Standard	111,3	1900	916	-	25,65	230,4	2,483	22,3
<b>Messdaten bei Zapfwellennormdrehzahl:</b>								
Standard	106,3	2074	1000	-	25,52	124,9	2,449	23,0