

Modellöversikt
Mercedes-Benz traktorer

trac-technik

MB-trac 800
MB-trac 900 turbo
MB-trac 1000
MB-trac 1400 turbo
MB-trac 1600 turbo



Söderberg & Haak

Maskin AB

Box 504, 245 00 Staffanstorp, 046-25 62 40

MB-trac 900 turbo, 66 kW (90 hk).



Tekniska data MB-trac 900 turbo

Effekt

Motor	kW/hk	66/90
Kraftuttag	kW/hk	59/81
vid motorvarvtal	/min	2400

Motor

Typ (A = avgasturbo)		OM 364 A
Antal cylindrar/slag- volym	cm ³	4/3972
Max vridmoment	Nm/kpm	313/32
vid motorvarvtal	/min	1400-1800
Vridmomentstigning	%	19.1
Bränsletank, volym	l	120

Kraftuttag bak och fram

Varvtal	/min	540/1000
vid motorvarvtal	/min	2160/2200

Växellåda

Antal växlar, fram/bak	14/8
Krypväxlar*, fram/bak	6/3

Hydraulik

Pumpkapacitet	l/min	40
Arbetstryck	bar	180
Lyftkraft i kopplings- punkterna, bak/fram* daN		3900/2350
Antal dubbelverkande uttag, bak/fram		3/2
Returölledning, bak/fram		1/1
Uttagbar oljemängd	l	20

Axlar

Differentialspärr med klockkopplingar i båda axlarna, tryckluftsmanövrerade.

Bromsar

Tryckluftassisterade hydrauliska skivbromsar på alla fyra hjulen.

Däckutrustning

Standard 16.9 R 24

Mått och vikt

med standard däckutrustning, ca	
Längd	mm 4150
Bredd	mm 2140
Höjd	mm 2830
Hjulbas	mm 2400
Vändradie	mm 5300
Frigångshöjd under axlar	mm 570
Tjänstevikt	kg 4080
Tillåten totalvikt	kg 6500
Tillåten axelbelastning	
vid 30 km/h, fram/bak	kg 3750/4000

* Extrautrustning

MB-trac 1000, 74 kW (100 hk).



Tekniska data MB-trac 1000

Effekt									
Motor	kW/hk	74/100							
Kraftuttag	kW/hk	67/91							
vid motorvarvtal	/min	2400							
Motor									
Typ (A = avgasturbo)		OM 366							
Antal cylindrar/slag-									
voly	cm ³	6/5958							
Max vridmoment	Nm/kpm	350/36							
vid motorvarvtal	/min	1500-1800							
Vridmomentstigning	%	18.9							
Bränsletank, volym	l	135							
Kraftuttag bak och fram									
Varvtal	/min	540/1000							
vid motorvarvtal	/min	2160/2200							
Växellåda									
Antal växlar, fram/back		14/8							
Krypväxlar*, fram/back		6/3							
Hydraulik									
Pumpkapacitet	l/min	40							
Arbetstryck	bar	180							
Lyftkraft i kopplings-									
punkterna, bak/fram* daN		4700/2500							
Antal dubbelverkande									
uttag, bak/fram		3/2							
Returledning, bak/fram		1/1							
Uttagbar oljemängd	l	20							
Mått och vikt									
med standard däckutrustning, ca									
Längd	mm	4450							
Bredd	mm	2160							
Höjd	mm	2870							
Hjulbas	mm	2600							
Vändradie	mm	5600							
Frigångshöjd under axlar	mm	550							
Tjänstevikt	kg	4500							
Tillåten totalvikt	kg	7000							
Tillåten axelbelastning									
vid 30 km/h, fram/bak	kg	4000/4300							
* Extrautrustning									
Axlar									
Differentialspär med klockopplingar i									
båda axlarna, tryckluftsmånövrerade.									
Bromsar									
Tryckluftassisterade hydrauliska skiv-									
bromsar på alla fyra hjulen.									
Däckutrustning									
Standard		16.9 R 26							

MB-trac 1400 turbo, 100 kW (136 hk).



Tekniska data MB-trac 1400 turbo

Effekt

Motor	kW/hk	100/136
Kraftuttag	kW/hk	90/122
vid motorvarvtal	/min	2400

Motor

Typ (A = avgasturbo)	OM 366 A
Antal cylindrar/slag	
volym	cm ³ 6/5958
Max vridmoment	Nm/kpm 470/48
vid motorvarvtal	/min 1600-1800
Vridmomentstigning	% 18.1
Bränsletank, volym	l 240

Kraftuttag bak och fram

Varvtal	/min	540/1000
vid motorvarvtal	/min	2090/2180

Växellåda

Antal växlar, fram/back	12/12
Krypväxlar*, fram/back	6/6

Hydraulik

Pumpkapacitet	l/min	55
Arbetstryck	bar	200
Lyftkraft i kopplings-		
punkterna, bak/fram* daN		6500/3000
Antal dubbelverkande		
uttag, bak/fram	3/3	
Returledning, bak/fram	1/1	
Uttagbar oljemängd	l	47

Axlar

Differentialspår med kiokopplingar i båda axlarna, tryckluftsmånerade.

Bromsar

Tryckluftassisterade hydrauliska trumbromsar på alla fyra hjulen.

Däckutrustning

Standard 520/70 R 34

Mått och vikt

med standard däckutrustning, ca	
Längd	mm 4680
Bredd	mm 2500
Höjd	mm 2930
Hjulbas	mm 2650
Vändradie	mm 6500
Frigångshöjd under axlar	mm 580
Tjänstevikt	kg 5980
Tillåten totalvikt	kg 10000
Tillåten axelbelastning	
vid 30 km/h, fram/bak	kg 6020/6500

* Extrautrustning

MB-trac 1600 turbo, 115 kW (156 hk).



Tekniska data MB-trac 1600 turbo

Effekt

Motor	kW/hk	115/156
Kraftuttag	kW/hk	103/141
vid motorvarvtal	/min	2400

Motor

Typ (A = avgasturbo)	OM 366 A
Antal cylindrar/slag- volym	cm ³ 6/5958
Max vridmoment	Nm/xpm 530/54
vid motorvarvtal	/min 1600-1800
Vridmomentstigning	% 15.8
Bränsletank, volym	l 240

Kraftuttag bak och fram

Varvtal	/min 540/1000
vid motorvarvtal	/min 2090/2180

Växellåda

Antal växlar, fram/bak	12/12
Krypväxlar*, fram/bak	6/6

Hydraulik

Pumpkapacitet	l/min	55
Arbetstryck	bar	200
Lyftkraft i kopplings- punkterna, bak/fram* daN		6500/3000
Antal dubbelverkande uttag, bak/fram	3/3	
Returöljeledning, bak/fram	1/1	
Uttagbar oljemängd	l	47

Axlar

Differentialspärr med klockkopplingar i båda axlarna, tryckluftsmånövrerade.

Bromsar

Tryckluftassisterade hydrauliska trumbromsar på alla fyra hjulen.

Däckutrustning

Standard	520/70 R 34
----------	-------------

Mått och vikt

med standard däckutrustning, ca	
Längd	mm 4680
Bredd	mm 2500
Höjd	mm 2930
Hjulbas	mm 2650
Vändradie	mm 6500
Frigångshöjd under axlar	mm 580
Tjänstevikt	kg 6320
Tillåten totalvikt	kg 10000
Tillåten axelbelastning vid 30 km/h, fram/bak	kg 6020/6500

* Extrautrustning