

Regarding
ATM 50 used for sale

Your contact person
Stefanie Gensler
Tel. 09772/9111-823
Stefanie.gensler@schmittwerke.com

Date
26.10.2022
Page
1 von 6

Roadheader ATM50 (high version) not ATEX used for sale

last overhauled - 2006

Price on request !!!

Technical Description

Year of construction/year of overhaul:	1993/2006
Total length (with swivel belt conveyor) [mm]	circa 13600
Total length (without swivel belt conveyor) [mm]	circa 9000
Weight (with swivel belt conveyor) [t]	circa 35
Installed power (400 [V], 50 [Hz]) [kW]	236
Total height in operation [mm]	circa 3555
Width of loading surface [mm]	2000
Loading extension - [mm] rigid (additional equipment)	3000
Position of loading device above BIC, max. [mm]	350
Position of loading device under BIC, max. [mm]	80
Crawler track width [mm]	370
Frame width, max. [mm]	1580
Ground pressure [MPa]	0,15
Ground clearance [mm]	120
Cutting height above BIC, max. [mm]	5089
Cutting width with rotation angle 36 [°] [mm]	6600
Undercut, max. [mm]	282

Voltage:	400 [V]
Frequency:	50 [Hz]
Total [kW]	236
Water-cooled cutter motor [kW]	132
Hydraulic air-cooled drive [kW]	22
Air-cooled loading and extraction drive [kW]	2 x 22
Air-cooled frame drive [kW]	2 x 15
Air-cooled swivel belt conveyor [kW]	3,7
Driving speed [m/min]	5
Extraction speed [m/s]	1,2
Tractive force per track section [kN]	360
in the cutter arm, including mass forces	2
lifting [kN]	169
lowering [kN]	215
horizontal [kN]	69
Cupola, min. [m]	25,0
Conca, min. [m]	12,5
Transversal inclination, max.	
in the rock [°] / [gon]	5 / 6
in coal [°] / [gon]	8 / 9
Max. Slope	
without anchoring the machine [°] / [gon]	18

Sondermaschinenbau | Auftragsfertigung | Elektrik und Steuerung | IBS Berg- und Tunnelbau

MSB GmbH & Co. KG
Lindenstraße 12
97653 Bischofsheim/Rhön
Germany

Tel. +49 9772 / 91 11 - 0
Fax +49 9772 / 91 11 - 777
www.schmittwerke.com
info@schmittwerke.com

Sitz der Gesellschaft: Bischofsheim/Rhön
Amtsgericht Schweinfurt HRA 8813
St.-Nr.: 206/168/08606
USt.-Id: DE 314 314 711

Persönlich haftende Gesellschafterin:
MSB Verwaltungs GmbH
Sitz der Gesellschaft: Bischofsheim/Rhön
Amtsgericht Schweinfurt HRB 5397

Geschäftsführung:
Martin Hein, Jürgen Enders

Commerzbank AG Schweinfurt
IBAN: DE24 7934 0054 0650 1324 00
BIC: COBADEFFXXX

Die Firma ist DMSZ-zertifiziert nach
ISO 9001:2015 Reg.-Nr. QM 00732

Pictures – ACTUAL state



Sondermaschinenbau | Auftragsfertigung | Elektrik und Steuerung | IBS Berg- und Tunnelbau

MSB GmbH & Co. KG
Lindenstraße 12
97653 Bischofsheim/Rhön
Germany

Tel. +49 9772 / 91 11 - 0
Fax +49 9772 / 91 11 - 777
www.schmittwerke.com
info@schmittwerke.com

Sitz der Gesellschaft: Bischofsheim/Rhön
Amtsgericht Schweinfurt HRA 8813
St.-Nr.: 206/168/08606
USt.-Id: DE 314 314 711

Persönlich haftende Gesellschafterin:
MSB Verwaltungs GmbH
Sitz der Gesellschaft: Bischofsheim/Rhön
Amtsgericht Schweinfurt HRB 5397

Geschäftsführung:
Martin Hein, Jürgen Enders

Commerzbank AG Schweinfurt
IBAN: DE24 7934 0054 0650 1324 00
BIC: COBADEFFXXX

Die Firma ist DMSZ-zertifiziert nach
ISO 9001:2015 Reg.-Nr. QM 00732



Sondermaschinenbau | Auftragsfertigung | Elektrik und Steuerung | IBS Berg- und Tunnelbau

MSB GmbH & Co. KG
Lindenstraße 12
97653 Bischofsheim/Rhön
Germany

Tel. +49 9772 / 91 11 - 0
Fax +49 9772 / 91 11 - 777
www.schmittwerke.com
info@schmittwerke.com

Sitz der Gesellschaft: Bischofsheim/Rhön
Amtsgericht Schweinfurt HRA 8813
St.-Nr.: 206/168/08606
USt.-Id: DE 314 314 711

Persönlich haftende Gesellschafterin:
MSB Verwaltungs GmbH
Sitz der Gesellschaft: Bischofsheim/Rhön
Amtsgericht Schweinfurt HRB 5397

Geschäftsführung:
Martin Hein, Jürgen Enders

Commerzbank AG Schweinfurt
IBAN: DE24 7934 0054 0650 1324 00
BIC: COBADEFFXXX

Die Firma ist DMSZ-zertifiziert nach
ISO 9001:2015 Reg.-Nr. QM 00732



Sondermaschinenbau | Auftragsfertigung | Elektrik und Steuerung | IBS Berg- und Tunnelbau

MSB GmbH & Co. KG
Lindenstraße 12
97653 Bischofsheim/Rhön
Germany

Tel. +49 9772 / 91 11 - 0
Fax +49 9772 / 91 11 - 777
www.schmittwerke.com
info@schmittwerke.com

Sitz der Gesellschaft: Bischofsheim/Rhön
Amtsgericht Schweinfurt HRA 8813
St.-Nr.: 206/168/08606
USt.-Id: DE 314 314 711

Persönlich haftende Gesellschafterin:
MSB Verwaltungs GmbH
Sitz der Gesellschaft: Bischofsheim/Rhön
Amtsgericht Schweinfurt HRB 5397

Geschäftsführung:
Martin Hein, Jürgen Enders

Commerzbank AG Schweinfurt
IBAN: DE24 7934 0054 0650 1324 00
BIC: COBADEFFXXX

Die Firma ist DMSZ-zertifiziert nach
ISO 9001:2015 Reg.-Nr. QM 00732