

TERRION ATM

ATM United Technologies GmbH:
Herstellung und Vertrieb von Traktoren,
Land- und Kommunaltechnik.

Ihr TERRION-Ansprechpartner
für Entwicklung, Einkauf und
Zulieferung von Komponenten,
Logistik und Abwicklung, Erteilung
von Vertriebsrechten außerhalb
der GUS-Länder

ATM United Technologies GmbH
Kurfürstendamm 171
D-10707 Berlin
Telefon + 49 (0) 30 88 71 71 90
Telefax + 49 (0) 30 88 71 71 99
E-Mail atm@terrior.eu

TERRION ATM 4000

MODELLREIHE ATM 4000

TECHNISCHE DATEN		ATM 4140	ATM 4160	ATM 4180
Motor				
DEUTZ Dieselmotor	Typ	TCD 2012 L06 2V	TCD 2012 L06 2V	TCD 2012 L06 2V
Nennleistung (ISO 14 396)	kW/PS	103 / 140	120 / 163	132 / 180
Extra Power bei 1900 U/min.	kW/PS	108 / 146	125 / 170	139 / 189
Abgasstufe		EU Stufe III A	EU Stufe III A	EU Stufe III A
Konstantleistungsbereich	1/min.	1700 bis 2100	1700 bis 2100	1700 bis 2100
Zylinder / Hubraum	- / CCM	6 / 6057	6 / 6057	6 / 6057
Nenn Drehzahl	1/min.	2100	2200	2200
Drehmomentanstieg	%	30	30	30
max. Drehmoment	Nm	580	695	780
Einspritzsystem		DEUTZ Common-Rail-System	DEUTZ Common-Rail-System	DEUTZ Common-Rail-System
Motorregelung EMR 3		elektronische Motorregelung	elektronische Motorregelung	elektronische Motorregelung
Kraftstoffverbr. / Tankinhalt	g/kWh / ltr.	212 Bestpunkt / 400	215 Bestpunkt / 400	219 Bestpunkt / 400
Kühlanlage		Kompaktanlage	Kompaktanlage	Kompaktanlage
Getriebe / Vorderachse				
ZF Lastschaltgetriebe		mit 4-fach LS	mit 4-fach LS	mit 4-fach LS
Gänge V / R		24 / 24 (40 / 40 bei Kriechgang)	24 / 24 (40 / 40 bei Kriechgang)	24 / 24 (40 / 40 bei Kriechgang)
Geschwindigkeit vorwärts min. / max.	km/h	2,8-50 (0,35-50 b. Kriechgang)	2,8-50 (0,34-50 b. Kriechgang)	2,8-50 (0,34-50 b. Kriechgang)
Geschwindigkeit rückwärts min. / max.	km/h	3,0-50 (0,37-50 b. Kriechgang)	3,0-50 (0,37-50 b. Kriechgang)	3,0-50 (0,37-50 b. Kriechgang)
Gänge 4 bis 12 km/h	Anzahl	9	9	9
Bremsen mit Allradzuschaltung		Mehrscheiben, nass	Mehrscheiben, nass	Mehrscheiben, nass
Heckzapfwelle, eh. lastschaltbar	mit 1/min.	540 / 1000	540 / 750 / 1000 / 1400	540 / 750 / 1000 / 1400
Frontzapfwelle, eh. Lastschaltbar (auf Wunsch)		1000	1000	1000
CARRARO Vorderachse		mit 100 % Diff.sperre	mit 100 % Diff.sperre	mit 100 % Diff.sperre
Kraftheber / Hydraulik				
Regelart (mit Schwingungstilgung)		EHR	EHR	EHR
Hubkraft, max.	N	92000	92000	92000
Kategorie		3	3	3
Hydraulikpumpenleistung	ltr./min.	105 / 140	110 / 145	110 / 145
hydr. Steuergeräte, doppelwirkend		max. 4	max. 4	max. 4
Kreuzhebelschaltung für 2 Ventile		Serie	Serie	Serie
druckloser Rücklauf		Serie	Serie	Serie
WKS Schnellkuppler		Serie	Serie	Serie
Ölmenge regelbar / entnehmbar	ltr.min. / ltr.	5-80 / max. 40	5-80 / max. 40	5-80 / max. 40
Frontkraftheber / Hubkraft (auf Wunsch)	N	38000	38000	38000
Kategorie		3N	3N	3N
Weitere Ausstattung				
Vorderachsfederung hydropneumatisch		Serie bei 50 km/h	Serie bei 50 km/h	Serie bei 50 km/h
Vorderachsfederung hydropneumatisch		auf Wunsch bei 40 km/h	auf Wunsch bei 40 km/h	auf Wunsch bei 40 km/h
Großraumkabine, mit Tür links / rechts		Serie	Serie	Serie
Klimaanlage		Serie	Serie	Serie
elastische Kabinenlagerung 40 / 50 km/h		Serie	Serie	Serie
Luftfederung m. Niveauregelung 40 / 50 km/h		auf Wunsch	auf Wunsch	auf Wunsch
Druckluftanlage		auf Wunsch	auf Wunsch	auf Wunsch
Hauptmasse und Gewichte				
Leergewicht (in Basisausstattung)	kg	6600	6700	6700
zul. Gesamtgewicht	kg	9000	11000	11000
Radstand	mm	2870	2870	2870
Länge / Breite	mm	4900 / 2400-2700	4900 / 2400-2700	4900 / 2400-2700
Höhe bis Oberkante Kabine	mm	3250	3300	3300
Bodenfreiheit (Reihenkultur)	mm	600	600	600
Bereifung max. hinten		650 / 65 R 38 *	650 / 65 R 42 *	650 / 65 R 42 *
Bereifung max. vorne		540 / 65 R 28 *	540 / 65 R 34 *	540 / 65 R 34 *

* auf Wunsch weitere Breitreifen und Reifenvarianten

ATM United Technologies GmbH behält sich das Recht vor, Änderungen in Bezug auf Ausstattung, Ausführung sowie technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Sämtliche hier gemachte Angaben stellen keine Garantie oder Zusicherung dar. Irrtümer und Druckfehler sind vorbehalten. © ATM United Technologies GmbH Alle Rechte vorbehalten.



ATM GROUP
AgroTechMash JSC
AgroTechMash-T JSC
ATM United Technologies GmbH

FUNKTIONELL UND BEWÄHRT
BÄRENSTARK IN DER LEISTUNG
ZUVERLÄSSIG IM EINSATZ

TERRION ATM
STÄRKE IST UNSER PROGRAMM

Ergonomische Steuerung
für effektives Arbeiten



Robuste, leistungsstarke
Hydraulik und praxiserichte
Anhängervorrichtungen



Wahlweise leistungsstarker
Frontkraftheber und
Frontzapfwelle



Der TERRION ATM 4000 ist ein modernes Gesamtkonzept mit emissionsarmen Motoren. Großräumige, klimatisierte Komfortkabine mit einfachem, praxiserichthem Bedienkonzept.

Umsetzung von zielgerichteten und kompromisslosen Entwicklungsvorgaben für globalen Einsatz und beste Wirtschaftlichkeit.

3 Typen mit DEUTZ-Motor, ZF-Getriebe, CARRARO-Vorderachse, BOSCH-Hydraulik, getrenntem Ölhaushalt für Getriebe und Arbeitshydraulik und stabiler Halbrahmenbauweise.

- 40 km/h und 50 km/h Variante
- 50 km/h Variante mit gefederter Vorderachse serienmäßig
- Getriebe mit 4-fach Lastschaltung und V / R Fahrshalter
- elektronische Kraftheberregelung (EHR) und hohe Hubleistung
- druckmengengeregelte, schnell reagierende Hydraulik (Load-Sensing) mit hoher Fördermenge
- 4 Zusatzsteuergeräte
- wahlweise hydropneumatische Kabinenfederung
- Frontkraftheber und Frontzapfwelle (auf Wunsch)

TERRION ATM

4140
4160
4180