

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 5000

MODELLREIHE ATM 5000

TECHNISCHE DATEN	ATM 5220	ATM 5250	ATM 5280
Motor			
DEUTZ Dieselmotor	Typ	TCD 2013 L06 2V	TCD 2013 L06 2V
Nennleistung (ISO 14 396)	kW/PS	162 / 220	180 / 245
Extra Power bei 1900 U/min.	kW/PS	170 / 231	189 / 257
Abgasstufe		EU Stufe III A	EU Stufe III A
Konstantleistungsbereich	1/min.	1800 bis 2300	1800 bis 2300
Zylinder / Hubraum	- / CCM	6 / 7146	6 / 7146
Nennndrehzahl	1/min.	2300	2300
Drehmomentanstieg	%	36	30
max. Drehmoment	Nm	880	960
Einspritzsystem		DEUTZ Common-Rail-System	DEUTZ Common-Rail-System
Motorregelung EMR 3		elektronische Motorregelung	elektronische Motorregelung
Kraftstoffverbr. / Tankinhalt	g/kwh / ltr.	215 Bestpunkt / 520	212 Bestpunkt / 520
Kühlanlage		Kompaktanlage	Kompaktanlage
Getriebe / Vorderachse			
ZF Lastschaltgetriebe		mit 4-fach LS	mit 4-fach LS
Gänge V / R		24 / 24 (40 / 40 bei Kriechgang)	24 / 24 (40 / 40 bei Kriechgang)
Geschwindigkeit vorwärts min. / max.	km/h	3,2-50 (0,45-50 b. Kriechgang)	3,2-50 (0,45-50 b. Kriechgang)
Geschwindigkeit rückwärts min. / max.	km/h	3,2-50 (0,44-50 b. Kriechgang)	3,2-50 (0,44-50 b. Kriechgang)
Gänge 4 bis 12 km/h	Anzahl	9	9
Bremsen mit Allradzuschaltung		Mehrscheiben, nass	Mehrscheiben, nass
Heckzapfwelle, eh. lastschaltbar	mit 1/min.	540E / 750 / 1000	540E / 750 / 1000
Frontzapfwelle, eh. lastschaltbar (auf Wunsch)		1000	1000
CARRARO Vorderachse		mit 100 % Diff.sperre	mit 100 % Diff.sperre
Kraftheber / Hydraulik			
Regelart (mit Schwingungstilgung)		EHR	EHR
Hubkraft, max.	N	10500	10500
Kategorie		3	3
Hydraulikpumpenleistung	ltr./min.	110 / 145	110 / 145
hydr. Steuergeräte, doppelwirkend		max. 5	max. 5
Kreuzhebelschaltung für 2 Ventile		Serie	Serie
druckloser Rücklauf		Serie	Serie
WKS Schnellkuppler		Serie	Serie
Ölmenge regelbar / entnehmbar	ltr.min. / ltr.	5-80 / max. 50	5-80 / max. 50
Frontkraftheber / Hubkraft (auf Wunsch)	N	54000	54000
Kategorie		3N	3N
Weitere Ausstattung			
Vorderachsfederung hydropneumatisch		Serie bei 50 km/h	Serie bei 50 km/h
Vorderachsfederung hydropneumatisch		auf Wunsch bei 40 km/h	auf Wunsch bei 40 km/h
Großraumkabine, mit Tür links / rechts		Serie	Serie
Klimaanlage		Serie	Serie
elastische Kabinenlagerung 40 / 50 km/h		Serie	Serie
Luftfederung m. Niveauregelung 40 / 50 km/h		auf Wunsch	auf Wunsch
Druckluftanlage		auf Wunsch	auf Wunsch
Hauptmasse und Gewichte			
Leergewicht (in Basisausstattung)	kg	9100	9100
zul. Gesamtgewicht	kg	14000	14000
Radstand	mm	3070	3070
Länge / Breite	mm	5100 / 2500-2700	5100 / 2500-2700
Höhe bis Oberkante Kabine	mm	3350	3350
Bodenfreiheit (Reihenkultur)	mm	650	650
Bereifung max. hinten		710 / 70 R 42 *	710 / 70 R 42 *
Bereifung max. vorne		600 / 65 R 38	600 / 65 R 38 *

* 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

Geräumiger, komfortabler Arbeitsplatz mit sehr guter Rundumsicht und Ergonomie für lange Arbeitstage



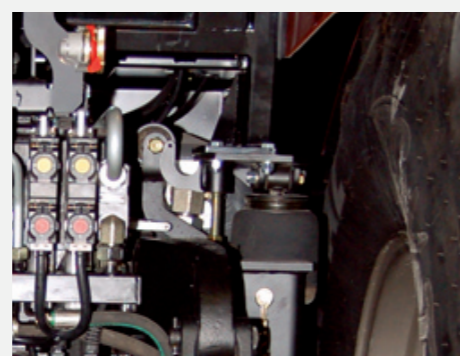
Wahlweise leistungsstarker Frontkraftheber und Frontzapfwelle



Robuste, leistungsstarke Hydraulik und praxisgerechte Anhängervorrichtungen



Luftgefederte Kabine mit Niveauregelung



Der TERRION ATM 5000 ist ein modernes Gesamtkonzept mit emissionsarmen Motoren. Großräumige, klimatisierte Komfortkabine mit einfachem, praxisgerechtem 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
- max. 5 Zusatzsteuergeräte (2 x mengenregelt) für variablen Geräteeinsatz
- luftgefederte Kabine hinten (auf Wunsch) für besten Fahrkomfort

TERRION ATM

5220
5250
5280