

Technische Daten		SERIE 6 AGROTRON					
		6155	6165	6175	6185	6205	6215
<b>MOTOR</b>							
Hersteller		DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ
Modell		TCD 6.1 L06	TCD 6.1 L06	TCD 6.1 L06	TCD 6.1 L06	TCD 6.1 L06	TCD 6.1 L06
Abgasstufe		Abgasstufe 4 (Tier4 Final)	Abgasstufe 4 (Tier4 Final)	Abgasstufe 4 (Tier4 Final)	Abgasstufe 4 (Tier4 Final)	Abgasstufe 4 (Tier4 Final)	Abgasstufe 4 (Tier4 Final)
Zylinder / Hubraum	Anz./cm <sup>3</sup>	6/6057	6/6057	6/6057	6/6057	6/6057	6/6057
Turbo mit Ladeluftkühler		●	●	●	●	●	●
Elektronischer Visko-Lüfter		●	●	●	●	●	●
Einspritzdruck (DCR)	bar	1600	1600	1600	1600	1600	1600
Leistung bei Nenndrehzahl (ECE R120)	kW / PS	109,5/149	115,1/157	124,4/169	133/181	144,4/196	147,6/201
Maximale Leistung (ECE R120)	kW / PS	114,9/156	120,8/164	129,5/176	138,5/188	152,3/207	156,2/212
Leistung bei Nenndrehzahl mit Boost-Funktion (ECE R 120)	kW / PS	-	119,9/163	-	-	-	157/214
Maximale Leistung mit Boost-Funktion (ECE R120)	kW / PS	-	125,8/171	-	-	-	166/226
Zugelassene Motorleistung gemäß der delegierten Verordnung (EU) 2015/96	kW / PS	109,5/149	120/163	124,4/169	133/181	144,4/196	157/214
Drehzahl bei maximaler Leistung	U/min	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Max. Nenndrehzahl	U/min	2100	2100	2100	2100	2100	2100
max. Drehmoment	Nm	663	699	739	818	850	889
Drehzahl bei maximalem Drehmoment	U/min	1500	1400	1500	1500	1500	1500
Drehmomentanstieg	%	33	28	35	35	29	24
Elektronischer Motorregler		●	●	●	●	●	●
Luftfilter mit Staubabscheider		●	●	●	●	●	●
Abgasnachbehandlung (EGR+DPF+SCR)		●	●	●	●	●	●
Tankinhalt Kraftstofftank	Liter	280	280	280	280	280	280
Tankinhalt (AdBlue)	Liter	35	35	35	35	35	35
<b>GETRIEBE</b>							
Hersteller		ZF	ZF	ZF	ZF	ZF	ZF
Modell (Manuell/Voll automatisiert)		TPT16 / TPT16 RCshift	TPT16 / TPT16 RCshift	TPT18 / TPT18 RCshift	TPT18 / TPT18 RCshift	TPT20 / TPT20 RCshift	TPT20 / TPT20 RCshift
Gangzahl	Anz.	30+15	30+15	30+15	30+15	30+15	30+15
Gangzahl mit Kriechganggetriebe	Anz.	54+27	54+27	54+27	54+27	54+27	54+27
Laststufen (vorwärts/rückwärts)	Anz.	6/3	6/3	6/3	6/3	6/3	6/3
Min. Geschwindigkeit mit Superkriechgetriebe	km/h	0,37	0,37	0,39	0,39	0,39	0,39
Höchstgeschwindigkeit 50 km/h (Manuell/RCshift)	Km/h@U/min	50@1969 / 50@1530	50@1969 / 50@1530	50@1863 / 50@1447	50@1863 / 50@1447	50@1863 / 50@1447	50@1863 / 50@1447
Höchstgeschwindigkeit 40 km/h (Manuell/RCshift)	Km/h@U/min	40@1575 / 40@1224	40@1575 / 40@1224	40@1490 / 40@1158	40@1490 / 40@1158	40@1490 / 40@1158	40@1490 / 40@1158
Fahrmodi (Manuell/Halbautomatisch/Vollautomatisch) (nur mit RCshift)		●	●	●	●	●	●
Automatic Powershift (nur mit RCshift)		●	●	●	●	●	●
SpeedMatching		●	●	●	●	●	●
SenseShift		●	●	●	●	●	●
PowerShuttle mit 5 Regelstufen		●	●	●	●	●	●
Komfortkupplung		●	●	●	●	●	●
Elektrohydraulisch gesteuerte Mehrscheibenkupplung im Ölbad		●	●	●	●	●	●
<b>Zapfwelle</b>							
Heckzapfwelle 540/540ECO/1000/1000ECO		●	●	●	●	●	●
Zapfwellenautomatik		●	●	●	●	●	●
Frontzapfwelle 1000/1000ECO		○	○	○	○	○	○
<b>ACHSEN UND BREMSEN</b>							
Hersteller Vorderachse		Carraro	Carraro	Carraro	Dana	Dana	Dana
Modell Vorderachse		20.29	20.29	20.29	M50	M50	M60L
gedeferte Vorderachse		○	○	○	○	○	○
Vorderachse mit Bremsen		○	○	○	○	○	○
Vorrüstung für automatische Agrosky Steuerung mit EasySteer Funktion		○	○	○	○	○	○
Abstandsringe vorne und hinten (50 oder 100 mm)		○	○	○	○	○	○
Elektrohydraulische Allradzuschaltung		●	●	●	●	●	●
Differential vorne und hinten mit elektrohydraulischer Zuschaltung		●	●	●	●	●	●
Allradbremse mit automatischer Allradantrieb-Akti- vierung		●	●	●	●	●	●
Bremskraftverstärker (PowerBrake)		●	●	●	●	●	●
Mechanische Feststellbremse		●	●	●	●	●	●
Hydraulisches Anhänger-Bremsventil		○	○	○	○	○	○
Anhänger Druckluftbremsanlage		○	○	○	○	○	○
Hydrostatische Lenkung mit unabhängiger Pumpe		●	●	●	●	●	●
Förderleistung Lenkungspumpe	l/min	50	50	50	50	50	50
Lenkeinschlagwinkel	Grad	52	52	52	52	52	52

## Technische Daten

## SERIE 6 AGROTRON

6155 6165 6175 6185 6205 6215

### HYDRAULIKANLAGE UND KRAFTHEBER

Hersteller		Bosch	Bosch	Bosch	Bosch	Bosch	Bosch
Konstantpumpe (standard)	l/min	84	84	84	84	84	-
Verstellpumpe (load sensing) (standard)	l/min	-	-	-	-	-	120
Verstellpumpe (load sensing) (optional)		120/160	120/160	120/160	120/160	120/160	160
Mechanische Zusatzsteuerventile hinten (standard)	Anz.	2	2	2	2	2	2
Mechanische Zusatzsteuerventile hinten (optional)	Anz.	4	4	4	4	4	4
Elektrohydraulische Zusatzsteuerventile hinten (nur RCshift)	Anz.	2/4/5	2/4/5	2/4/5	2/4/5	2/4/5	2/4/5
Hydraulische Zusatzsteuerventile vorne (ComfortPack)	Anz.	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Power Beyond		○	○	○	○	○	○
Maximal entnehmbare Ölmenge	Liter	40	40	40	40	40	40
Elektronisch gesteuerter Heckkraftheber		●	●	●	●	●	●
Radarsensor		○	○	○	○	○	○
Hubkraft Heckkraftheber	kg	9200	9200	9200	9200	10000	10000
Rechte Hubstrebe und Oberlenker mechanisch		●	●	●	●	●	●
Rechte Hubstrebe und Oberlenker hydraulisch		○	○	○	○	○	○
Schnellkuppler-Unterlenker		●	●	●	●	●	●
Externe Bedienung am Kotflügel		●	●	●	●	●	●
Mechanischer Frontkraftheber mit neigbaren Unterlenkern		○	○	○	○	○	○
Hubkraft Frontkraftheber	kg	4110	4110	4110	5480	5480	5480
Schnellkuppler Frontkraftheber		●	●	●	●	●	●

### ELEKTRIK

Externe Steckdose		●	●	●	●	●	●
Steckdose für höhere Stromstärken		●	●	●	●	●	●
Schnittstelle Arbeitsgeräte ISO 11786		○	○	○	○	○	○
Schnittstelle Arbeitsgeräte ISO 11783		○	○	○	○	○	○

### CAB

MaxiVision oder MaxiVision 2		●	●	●	●	●	●
MaxCom Joystick (nur RCshift)		●	●	●	●	●	●
iMonitor2 (8" oder 12")		○	○	○	○	○	○
InfoCenter (5")		●	●	●	●	●	●
Agrosky-System		○	○	○	○	○	○
Comfortip (Headland Management)*		●	●	●	●	●	●
Comfortip professional (nur mit iMonitor2)		○	○	○	○	○	○
Sitz Max Comfort Professional XL		●	●	●	●	●	●
Sitz Max Comfort Dynamic XL		○	○	○	○	○	○
Gepolsterter Beifahrersitz		●	●	●	●	●	●
Kabinenfederung mechanisch		○	○	○	○	○	○
Kabinenfederung pneumatisch		○	○	○	○	○	○
Klimaanlage		●	●	●	●	●	●
Automatische Klimaanlage		○	○	○	○	○	○
Panoramadach mit UV-Schutz		○	○	○	○	○	○
Radiovorrüstung mit Lautsprechern		●	●	●	●	●	●
Ausziehbare Außenspiegel		●	●	●	●	●	●
Ausziehbare elektrische und beheizte Außenspiegel		○	○	○	○	○	○
Lichtpanel		●	●	●	●	●	●
Halogenarbeitsscheinwerfer		●	●	●	●	●	●
Generation 4 LED-Arbeitsscheinwerfer		○	○	○	○	○	○
Integrierte LED-Fahrlichter		○	○	○	○	○	○
Funktion Coming home		●	●	●	●	●	●

### ABMESSUNGEN UND GEWICHTE

Radstand	mm	2767	2767	2767	2767	2848	2848
Länge (min-max)*	mm	4142-5712	4142-5712	4317-5712	4317-5712	4398-5793	4398-5793
Höhe (min-max)**	mm	2932-3032	2932-3032	3032-3082	3032-3082	3103-3153	3103-3153
Breite (min-max)**	mm	2416-2543	2416-2543	2472-2543	2472-2543	2500-2736	2500-2736
Bodenfreiheit (min-max)**	mm	365-465	365-465	465-515	465-515	555-685	555-685
Gesamtleergewicht	kg	6750	6750	7530	8105	8200	8200
Maximal zulässiges Gesamtgewicht	kg	11500	11500	12500	12500	13500	13500

●: standard ○: Optional -: Nicht verfügbar

\*Mindestlänge: von der Motorhaube bis zum hinteren Kraftheberarm in hochgestellter Position / Maximale Länge: vom Frontballast mit Frontkraftheber bis zum hinteren Kraftheberarm in abgesenkter Position

\*\*Min-Max: je nach Reifen und Arbeitsgerät

Technische Daten		SERIE 6 AGROTRON TTV					
		6155 TTV	6165 TTV	6175 TTV	6185 TTV	6205 TTV	6215 TTV
<b>MOTOR</b>							
Hersteller		DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ
Modell		TCD 6.1 L06	TCD 6.1 L06	TCD 6.1 L06	TCD 6.1 L06	TCD 6.1 L06	TCD 6.1 L06
Abgasstufe		Abgasstufe 4 (Tier4 Final)	Abgasstufe 4 (Tier4 Final)	Abgasstufe 4 (Tier4 Final)	Abgasstufe 4 (Tier4 Final)	Abgasstufe 4 (Tier4 Final)	Abgasstufe 4 (Tier4 Final)
Zylinder / Hubraum	Anz./cm <sup>3</sup>	6/6057	6/6057	6/6057	6/6057	6/6057	6/6057
Turbo mit Ladeluftkühler		●	●	●	●	●	●
Elektronischer Visco-Lüfter		●	●	●	●	●	●
Einspritzdruck (DCR)	bar	1600	1600	1600	1600	1600	1600
Leistung bei Nenndrehzahl (ECE R120)	kW / PS	109,5/149	115,1/157	124,4/169	129/176	135,7/185	147,6/201
Maximale Leistung (ECE R120)	kW / PS	114,9/156	120,8/164	129,5/176	134,3/183	149,1/203	156,2/212
Leistung bei Nenndrehzahl mit Boost-Funktion (ECE R 120)	kW / PS	-	119,9/163	-	133/181	144,4/196	157/214
Maximale Leistung mit Boost-Funktion (ECE R120)	kW / PS	-	125,8/171	-	138,5/188	152,3/207	166/226
Zugelassene Motorleistung gemäß der delegierten Verordnung (EU) 2015/96	kW / PS	109,5/149	120/163	124,4/169	133/181	144,4/196	157/214
Drehzahl bei maximaler Leistung	U/min	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Max. Nenndrehzahl	U/min	2100	2100	2100	2100	2100	2100
max. Drehmoment	Nm	663	699	739	818	850	889
Drehzahl bei maximalem Drehmoment	U/min	1500	1400	1500	1500	1500	1500
Drehmomentanstieg	%	33	28	31	35	29	24
Elektronischer Motorregler		●	●	●	●	●	●
Motorstaubremse		○	○	○	○	○	○
Luftfilter mit Staubabscheider		●	●	●	●	●	●
Abgasnachbehandlung (EGR+DPF+SCR)		●	●	●	●	●	●
Tankinhalt Kraftstofftank	Liter	280	280	280	280	280	280
Tankinhalt (AdBlue)	Liter	35	35	35	35	35	35
<b>TTV-GETRIEBE</b>							
Hersteller		ZF	ZF	ZF	ZF	ZF	ZF
Modell		Eccom 1.5	Eccom 1.5	Eccom 1.5/1.5 HD	Eccom 1.5/1.5 HD	S-Matic 180+	S-Matic 180+
Geschwindigkeitsbereiche	Anz.	4	4	4	4	4	4
Höchstgeschwindigkeit 50 Km/h	Km/h@U/min	50@1834	50@1834	50@1834/50@2100	50@1817/50@2100	50@2100	50@2100
Höchstgeschwindigkeit 40 Km/h	Km/h@U/min	40@1431	40@1431	40@1431/40@1641	40@1454/40@1641	40@1647	40@1647
Aktiver Stillstand (PowerZero)		●	●	●	●	●	●
Fahrgeschwindigkeit	Anz.	2 + 2	2 + 2	2 + 2	2 + 2	2 + 2	2 + 2
Fahrmodi (Auto/Manual/PTO)		●	●	●	●	●	●
Eco/Power Management		●	●	●	●	●	●
Hydraulische Wendeschaltung Powershuttle		●	●	●	●	●	●
PowerShuttle mit 5 Regelstufen		●	●	●	●	●	●
<b>Zapfwelle</b>							
Heckzapfwelle 540/540ECO/1000/1000ECO		●	●	●	●	●	●
Zapfwellenautomatik		●	●	●	●	●	●
Frontzapfwelle 1000/1000ECO		○	○	○	○	○	○
<b>ACHSEN UND BREMSEN</b>							
Hersteller Vorderachse		Carraro	Carraro	Carraro	Dana	Dana	Dana
Modell Vorderachse		20.29	20.29	20.29	M50	M60L	M60L
Stummelachse		○	○	○	○	○	○
Abstandsringe vorne und hinten (50 oder 100 mm)		○	○	○	○	○	○
gefederte Vorderachse		○	○	○	○	○	○
Vorderachse mit Bremsen		○	○	○	○	○	○
Vorrüstung für automatische Agrosky Steuerung mit EasySteer Funktion		○	○	○	○	○	○
Elektrohydraulische Allradzuschaltung		●	●	●	●	●	●
Differential vorne und hinten mit elektrohydraulischer Zuschaltung		●	●	●	●	●	●
Allradbremse mit automatischer Allradantrieb-Aktivierung		●	●	●	●	●	●
Servobremse (PowerBrake)		●	●	●	●	●	●
EPB (Automatische Feststellbremse)		●	●	●	●	●	●
Hydraulisches Anhänger-Bremsventil		○	○	○	○	○	○
Funktion Trailer Stretch		●	●	●	●	●	●
Ventil Anhänger-Druckluftbremsung		○	○	○	○	○	○
Anhänger Druckluftbremsanlage		○	○	○	○	○	○
Hydrostatische Lenkung mit unabhängiger Pumpe		●	●	●	●	●	●
Förderleistung Lenkungspumpe	l/min	50	50	50	50	50	50
Lenkeinschlagwinkel	Grad	52	52	52	52	52	52

Technische Daten und Bilder sind nur zur Orientierung gedacht. DEUTZ-FAHR ist stets bemüht, seine Produkte immer weiter an Ihre Bedürfnisse anzupassen und behält sich deshalb das Recht vor, jederzeit ohne Vorankündigung Aktualisierungen vorzunehmen.

Höchstgeschwindigkeit 50 km/h wo zulässig. Max 40/50 km/h bei niedriger Drehzahl je nach Reifengröße.

## Technische Daten

## SERIE 6 AGROTRON TTV

6155 TTV 6165 TTV 6175 TTV 6185 TTV 6205 TTV 6215 TTV

### HYDRAULIKANLAGE UND KRAFTHEBER

		Bosch	Bosch	Bosch	Bosch	Bosch	Bosch
Hersteller		Bosch	Bosch	Bosch	Bosch	Bosch	Bosch
Verstellpumpe (standard)	l/min	120	120	120	120	120	120
Verstellpumpe (optional)	l/min	170	170	170	170	160	160
Hydraulikanlage mit Close-Center-System (Load Sensing)		●	●	●	●	●	●
Elektrohydraulische Zusatzsteuerventile hinten (standard)	Anz.	4	4	4	4	4	4
Elektrohydraulische Zusatzsteuerventile hinten (optional)	Anz.	5	5	5	5	5	5
Elektrohydraulische Zusatzsteuerventile vorne (optional)	Anz.	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Proportional, auf Durchflussmenge und Zeit steuerbar		●	●	●	●	●	●
Power Beyond		○	○	○	○	○	○
Maximal entnehmbare Ölmenge	Liter	40	40	40	40	40	40
Separater Ölhaushalt	Liter	50	50	50	50	50	50
Elektronisch gesteuerter Heckkraftheber		●	●	●	●	●	●
Radarsensor		○	○	○	○	○	○
Hubkraft Heckkraftheber	kg	9200	9200	9200	9200	10000	10000
Rechte Hubstrebe und Oberlenker mechanisch		●	●	●	●	●	●
Schnellkuppler-Unterlenker		●	●	●	●	●	●
Externe Bedienung am Kotflügel		●	●	●	●	●	●
Elektronisch gesteuerter Frontkraftheber		○	○	○	○	○	○
Hubkraft Frontkraftheber	kg	4110	4110	4110	5480	5480	5480
Schnellkuppler Frontkraftheber		●	●	●	●	●	●

### ELEKTRIK

Externe Steckdose		●	●	●	●	●	●
Steckdose für höhere Stromstärken		●	●	●	●	●	●
Schnittstelle Arbeitsgeräte ISO 11786		○	○	○	○	○	○
Schnittstelle Arbeitsgeräte ISO 11783		○	○	○	○	○	○

### CAB

MaxiVision 2		●	●	●	●	●	●
Multifunktionsarmlehne MaxCom		●	●	●	●	●	●
iMonitor2 (8" oder 12")		○	○	○	○	○	○
WorkMonitor		●	●	●	●	●	●
InfoCenter (5")		●	●	●	●	●	●
Agrosky-System		○	○	○	○	○	○
Comfortip (Headland Management)*		●	●	●	●	●	●
Comfortip professional (nur mit iMonitor2)		○	○	○	○	○	○
Sitz Max-Comfort Dynamic XL		●	●	●	●	●	●
Sitz Max-Comfort Dynamic XXL		○	○	○	○	○	○
Sitz Max-Comfort Evolution Active DDS		○	○	○	○	○	○
Gepolsterter Beifahrersitz		●	●	●	●	●	●
Kabinenfederung mechanisch		●	●	●	●	●	●
Kabinenfederung pneumatisch		○	○	○	○	○	○
Klimanlage		●	●	●	●	●	●
Automatische Klimaanlage		○	○	○	○	○	○
Panoramadach mit UV-Schutz		○	○	○	○	○	○
Radiovorrichtung mit Lautsprechern		●	●	●	●	●	●
Ausziehbare Außenspiegel		●	●	●	●	●	●
Ausziehbare elektrische und beheizte Außenspiegel		○	○	○	○	○	○
Lichtpanel		●	●	●	●	●	●
Halogenarbeitsscheinwerfer		●	●	●	●	●	●
Generation 4 LED-Arbeitsscheinwerfer		○	○	○	○	○	○
Integrierte LED-Fahrlichter		○	○	○	○	○	○
Innenbeleuchtung		●	●	●	●	●	●
Funktion Coming home		●	●	●	●	●	●

### ABMESSUNGEN UND GEWICHTE

Radstand	mm	2767	2767	2767	2767	2848	2848
Länge (min-max)*	mm	4142-5712	4142-5712	4317-5712	4317-5712	4398-5793	4398-5793
Höhe (min-max)**	mm	2932-3032	2932-3032	3032-3082	3032-3082	3103-3153	3103-3153
Breite (min-max)**	mm	2416-2543	2416-2543	2472-2543	2472-2543	2500-2736	2500-2736
Bodenfreiheit (min-max)**	mm	365-465	365-465	465-515	465-515	555-685	555-685
Gesamtleergewicht	kg	8230	8230	8290	8340	8580	8580
Maximal zulässiges Gesamtgewicht	kg	11500	11500	12500	12500	13500	13500

●: standard ○: Optional -: Nicht verfügbar

\*Mindestlänge: von der Motorhaube bis zum hinteren Kraftheberarm in hochgestellter Position / Maximale Länge: vom Frontballast mit Frontkraftheber bis zum hinteren Kraftheberarm in abgesenkter Position

\*\*Min-Max: je nach Reifen und Arbeitsgerät