

Modelle	T6.125 S	T6.145	T6.155	T6.160	T6.165	T6.175	T6.180
Armlenenausführung	Deluxe	Deluxe SideWinder™ II	Deluxe SideWinder™ II	Deluxe	Deluxe SideWinder™ II	Deluxe SideWinder™ II	Deluxe SideWinder™ II
New Holland-Motor*	Nef	Nef	Nef	Nef	Nef	Nef	Nef
Zylinderzahl / Aufladung / Ventile	4 / T / 4	4 / T / 4	4 / T / 4	6 / T / 4	4 / T / 4	4 / T / 4	6 / T / 4
Abgasnorm Tier-Stufe	4B/4	4B/4	4B/4	4B/4	4B/4	4B/4	4B/4
ECObLue™ HI-eSCR-System (selektive katalytische Reduktion)	●	●	●	●	●	●	●
Kraftstoffsystem – Common-Rail-Hochdruckspritzung	●	●	●	●	●	●	●
Hubraum (cm³)	4485	4485	4486	6728	4487	4488	6728
Bohrung und Hub (mm)	104x132	104x132	104x132	104x132	104x132	104x132	104x132
Max. EPM-Leistung – ISO TR14396 – ECE R120 (kW [PS])	–	107 [145]	114 [155]	121 [164]	124 [169]	129 [175]	129 [175]
Max. Leistung – ISO TR14396 – ECE R120 (kW [PS])	92 [125]	92 [125]	99 [135]	107 [145]	107 [145]	114 [155]	116 [158]
EPM-Nennleistung – ISO TR14396 – ECE R120 (kW [PS])	–	96 [131]	103 [140]	110 [150]	114 [155]	118 [160]	121 [165]
Nennleistung – ISO TR14396 – ECE R120 (kW [PS])	85 [116]	85 [116]	92 [125]	99 [135]	99 [135]	107 [145]	107 [145]
Nennrehzahl (U/min)	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200
Max. EPM Drehmoment – ISO TR14395 (Nm bei U/min)	–	590 bei 1500	637 bei 1500	700 bei 1500	700 bei 1500	700 bei 1500	738 bei 1500
Max. Drehmoment – ISO TR14396 (Nm bei U/min)	528 bei 1500	528 bei 1500	560 bei 1500	605 bei 1500	605 bei 1500	650 bei 1500	650 bei 1500
Drehmomentanstieg Standard / EPM	44 / –	41 / 42	40 / 43	40 / 46	40 / 42	40 / 37	40 / 40
Motorrehzahl-Management	●	●	●	●	●	●	●
Motorstaurbremse	○	○	○	○	○	○	○
Dieseltankvolumen (Liter)	250	250	250	230	250	250	250
AdBlue Tankvolumen (Liter)	31,5	31,5	31,5	39,5	31,5	31,5	31,5
Wartungsintervall (Stunden)	600	600	600	600	600	600	600
<b>4-stufige Teillastschaltgetriebe Electro Command™</b>	○	○	○	○	○	○	○
Wendeschalthebel-Hebel mit Schalter für Einstellung der Aggressivität	●	●	●	●	●	●	●
Automatische Getriebefunktionen	●	●	●	●	●	●	●
IntelliShift™-System	●	●	●	●	●	●	●
Ganganzeige	●	●	●	●	●	●	●
<b>Electro Command™-Getriebe (40 km/h)</b>							
Gangzahl / mit Kriechgang (VxR)	16x16 / 32x32	16x16 / 32x32	–	16x16 / 32x32	16x16 / 32x32	–	16x16 / 32x32
Min. Geschwindigkeit / Min. Geschwindigkeit mit Kriechgang (km/h)	2,27 / 0,19	2,27 / 0,19	–	2,27 / 0,19	2,27 / 0,19	–	2,27 / 0,19
<b>Electro Command™-Getriebe (40 km/h ECO oder 50 km/h)</b>							
Gangzahl (VxR)	17x16	17x16	–	17x16	17x16	–	17x16
Min. Geschwindigkeit (km/h)	2,27	2,27	–	2,27	2,27	–	2,27
Ganganzeige	●	●	–	●	●	–	●
<b>8-stufige Doppelkupplungs-Teillastschaltgetriebe Dynamic Command™</b>	–	○	–	○	–	○	–
Transport-Leistungsmanagement	–	●	–	●	–	●	–
Wendeschalthebel-Hebel mit Schalter für Einstellung der Aggressivität	–	●	–	●	–	●	–
Automatische Getriebefunktionen	–	●	–	●	–	●	–
Fahrgeschwindigkeitsmanagement II (GSM II)	–	○	–	○	–	○	–
Dynamic Brems- und Auskuppelfunktion	–	●	–	●	–	●	–
Dynamic IntelliShift™-System	–	●	–	●	–	●	–
Ganganzeige	–	●	–	●	–	●	–
<b>Dynamic Command™-Getriebe (40 km/h)</b>	–	○	–	○	–	○	–
Gangzahl (VxR)	–	23x23	–	23x23	–	23x23	–
Min. Geschwindigkeit (km/h)	–	2,22	–	2,22	–	2,22	–
<b>Dynamic Command™-Getriebe (40 km/h ECO &amp; 50 km/h ECO)</b>	–	○	–	○	–	○	–
Ganganzahl / mit Kriechgang (VxR)	–	24x24 / 48x48	–	24x24 / 48x48	–	24x24 / 48x48	–
Mindestgeschwindigkeit (km/h)	–	2,31 / 0,231	–	2,31 / 0,231	–	2,31 / 0,231	–
Ganganzeige	–	●	–	●	–	●	–
<b>Auto Command™-Stufenlosgetriebe</b>	–	○	–	○	–	○	–
Wendeschaltung-Hebel mit Schalter zur Aggressivitätseinstellung	–	●	–	●	–	●	–
Active StopStart-Funktion	–	●	–	●	–	●	–
<b>Auto Command™ Stufenlosgetriebe (40 km/h ECO)</b>	–	○	–	○	–	○	–
Min. Geschwindigkeit / Max. Geschwindigkeit bei 1550 U/min (km/h)	–	0,02 / 40	–	0,02 / 40	–	0,02 / 40	–
<b>Auto Command™ Stufenlosgetriebe (50 km/h ECO)</b>	–	○	–	○	–	○	–
Min. Geschwindigkeit / Max. Geschwindigkeit bei 1700 U/min (km/h)	–	0,02 / 50	–	0,02 / 50	–	0,02 / 50	–
<b>Elektrische Anlage</b>							
12-Volt-Generator Standard / Optional (Amp)	120/150/200	120/150/200	120/150/200	120/150/200	120/150/200	120/150/200	120/150/200
Batterienennkapazität (CCA / Ah)	800/140	800/140	800/140	800/140	800/140	800/140	800/140
Hochleistungsakku-Kapazität (Wunschsausstattung) (CCA / Ah)	1300/176	1300/176	1300/176	1300/176	1300/176	1300/176	1300/176
<b>Achsen</b>							
Terralide™-Vorderachsfederung	○	○	○	○	○	○	○
SuperSteer™-Vorderachse	○	○	○	○	○	○	○
Lenkeinschlag 4WD- / Terralide™- / SuperSteer™-Vorderachse (°)	55 / 55 / 65	55 / 55 / 65	55 / 55 / 65	55 / 55 / 65	55 / 55 / 65	55 / 55 / 65	55 / 55 / 65
Variable Lenkübersetzung CustomSteer™	–	○	–	○	–	○	–
Terralock™-Funktionen (Auto-Diff / Auto-4WD)	●	●	○	○	○	○	○
Mitschwenkende Vorderradkotflügel	●	●	●	●	●	●	●
Hinterachse als Steckachse ausgeführt	○	○	○	○	○	○	○
Wenderadius mit 4WD- / Terralide™-Vorderachsfederung (mm)	4600	4600	4600	4600	4600	4600	4600
Wenderadius mit SuperSteer™-Vorderachse (mm)	4300	4300	4300	4300	4300	4300	4300
<b>Hydraulik</b>							
Konstantpumpe	●	●	–	●	●	–	●
Electro Command™ Hauptpumpe – Ölförderleistung / Pumpendruck (l/min / bar)	80 / 190	80 / 190	–	80 / 190	80 / 190	–	80 / 190
Dynamic Command™ Hauptpumpe – Ölförderleistung / Pumpendruck (l/min / bar)	80 / 190	–	80 / 190	–	80 / 190	–	80 / 190
Closed-Center-/Load-Sensing-System (CCLS)	○	○	–	○	○	–	○
Electro Command™ Hauptpumpe – Ölförderleistung / Pumpendruck (l/min / bar)	113 / 210	113 / 210	–	113 / 210	113 / 210	–	113 / 210
Dynamic Command™ Hauptpumpe – Ölförderleistung / Pumpendruck (l/min / bar)	–	–	127 / 210	–	127 / 210	–	127 / 210
Auto Command™ Hauptpumpe – Ölförderleistung / Pumpendruck (l/min / bar)	–	–	125 / 210	–	125 / 210	–	125 / 210
Ölförderleistung Zusatzpumpe (für Lenkung / Zusatzaggregate), serienmäßig (l/min / bar)	47 / 170	47 / 170	47 / 170	47 / 170	47 / 170	47 / 170	47 / 170
Ölförderleistung** Zusatzpumpe (für Lenkung / Zusatzaggregate), auf Wunsch (l/min / bar)	67 / 170	67 / 170	67 / 170	67 / 170	67 / 170	67 / 170	67 / 170
Elektronische Hubwerksregelung (EHR)	●	●	●	●	●	●	●
<b>Zusatzsteuergeräte</b>							
Max. Anzahl Deluxe-Hecksteuergeräte mit Umschaltventil	5	5	5	5	5	5	5
Max. Anzahl elektro-hydraulische Hecksteuergeräte mit Umschaltventil	5	5	5	5	5	5	5
Max. Anzahl Zwischenachssteuergeräte	3	3	3	3	3	3	3
Mechanischer Joystick für Zwischenachssteuergeräte***	○	○	○	○	○	○	○
Elektronischer Joystick für Zwischenachssteuergeräte	○	○	○	○	○	○	○
<b>Hubwerk</b>							
Max. Hubkraft an den Kupplungspunkten (kg)	7864	7864	7864	7864	7864	7864	7864
Max. durchgehende Hubkraft (610 mm hinter Kupplungspunkten) (kg)	5284	5284	5284	5284	5284	5284	5284
Hubkraft des Fronthubwerks an Kupplungspunkten (durchgehend) (kg)	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200
<b>Frontlader-Vorrüstung</b>							
Integrierter Frontlader-Bedienhebel am Fahrersitz	○	○	○	○	○	○	○
<b>Zapfwelle</b>							
Soft-Start-Automatik	●	●	●	●	●	●	●
Motordrehzahl bei: 540/1000 (U/min)	1969/1893	1969/1893	1969/1893	–	–	–	–
540/540E/1000 (U/min)	1969/1546/1893	1969/1546/1893	1969/1546/1893	1969/1546/1893	1969/1546/1893	1969/1546/1893	1969/1546/1893
540E/1000/1000E (U/min)	–	–	–	1592/1893/1621	–	1592/1893/1621	1592/1893/1621
Automatische Zapfwellenschaltung	○	●	●	●	●	●	●
Frontzapfwelle (1000 U/min)	○	○	○	○	○	○	○

Modelle

	T6.125 S		T6.145		T6.155		T6.160		T6.165		T6.175		T6.180	
Armlehnenausführung	Deluxe	Deluxe	SideWinder™ II	Deluxe	SideWinder™ II	Deluxe	Deluxe	SideWinder™ II	Deluxe	SideWinder™ II	Deluxe	SideWinder™ II	Deluxe	SideWinder™ II
<b>Bremsen</b>														
Hydraulische Anhängerbremsanlage	○				○			○		○			○	
Pneumatische Anhängerbremsanlage	●		○		●		○		●		○		●	
Auto Command™ Intelligentes Anhängerbremsystem	-	-	○		-	-	○		-	-	○		-	-
Dynamic Command™ / Auto Command™ elektronische Feststellbremse	-		○		-		○		-		○		-	○
<b>Kabine</b>														
340°-Horizon™-Kabine, 4-Holm-Konstruktion mit FOPS - OECD Code 10 Stufe 1	●		●		●		●		●		●		●	
Horizon™-Kabine Kategorie - EN 15695	2		2		2		2		2		2		2	
Mit Niedrigdach	●		○		○		○		○		○		○	
Top-View Freisichtdachfenster	●		●		●		●		●		●		●	
4 Halogen Arbeitsscheinwerfer - Niedrigdach	●		-		-		-		-		-		-	
6 Arbeitsscheinwerfer (4 LED 4500 lm, 2 Halogen in Motorhaube) - Niedrigdach	○		○		○		○		○		○		○	
10 Arbeitsscheinwerfer (8 LED 9000 lm, 2 Halogen in Motorhaube) - Hochdach	○		●		●		●		●		●		●	
10 Arbeitsscheinwerfer (8 LED 15600 lm, 2 Halogen in Motorhaube) - Niedrigdach / Hochdach	○		○		○		○		○		○		○	
14 Arbeitsscheinwerfer (12 LED 23400 lm, 2 Halogen in Motorhaube) - Hochdach	○		○		○		○		○		○		○	
18 Arbeitsscheinwerfer (16 LED 31200 lm, 2 Halogen in Motorhaube) - Hochdach	○		○		○		○		○		○		○	
Beheizbare Front- und Heckscheibe	○		○		○		○		○		○		○	
Deluxe Luftfedersitz	●		○		○		○		○		○		○	
Comfort Niederfrequenz-Luftfedersitz, schwenkbare Kopfstütze	●		○		○		○		○		○		○	
Dynamic Comfort™ Niederfrequenz-Luftfedersitz, heizbar, schwenkbare Kopfstütze	-		●		●		●		●		●		○	●
Auto Comfort™ Niederfrequenz-Luftfedersitz, heizbar, aktiv belüftet, elektronisch kontrollierte Federung, schwenkbare Kopfstütze	-		○		-		○		-		○		-	○
Beifahrersitz mit Sicherheitsgurt	●		○		○		○		○		○		○	○
Luxuspaket (Lederlenkrad und Bodenteppich)	○		○		○		○		○		○		○	○
SideWinder™ II-Bedienarmlehne	-		●		●		●		●		●		●	●
CommandGrip™-Fahrhebel	-		○		○		○		○		○		○	○
Elektronische Verstellung der SideWinder™ II-Bedienarmlehne	-		○		○		○		○		○		○	○
Neigungs- und höhenverstellbare Lenksäule	●		○		○		○		○		○		○	○
Klimaanlage	●		○		○		○		○		○		○	○
Automatische Klimaregelung	○		○		○		○		○		○		○	○
MP3-Bluetooth-Radio (mit Freisprechanlage)	○		○		○		○		○		○		○	○
Teleskop-Außenspiegel mit Weitwinkelspiegel	●		○		○		○		○		○		○	○
Teleskopspiegel mit Weitwinkelspiegel, beheizbar und elektrisch verstellbar	○		○		○		○		○		○		○	○
Comfort Ride™-Kabinenfederung	○		○		○		○		○		○		○	○
Vorgewende-Management (HTS)	○		○		○		○		○		○		○	○
Vorgewende-Management der 2. Generation (HTS II)	-		○		-		○		-		○		-	○
Externe Zapfwellen- und Hubwerksbedienung (am Kotflügel)	○		○		○		○		○		○		○	○
Externe Bedienung für Zusatzsteuergeräte (am Kotflügel)	○		○		○		○		○		○		○	○
Leistungsmonitor mit erweiterter Tastatur und ISO-11786-Anschluss	○		○		○		○		○		○		○	○
Auto Command™ IntelliView™ IV-Farbmonitor mit ISO-11783-Anschluss	-		○		-		○		-		○		-	○
Dynamic Command™ IntelliView™ IV-Farbmonitor mit ISO-11783-Anschluss	-		○		-		○		-		○		-	○
Dualer IntelliView™ IV-Farbmonitor mit ISO-11783-Anschluss	-		○		-		○		-		○		-	○
Anschlussmöglichkeit Kamera	-		○		-		○		-		○		-	○
Vorrüstung für IntelliSteer®-Lenkautomatik	○		○		○		○		○		○		○	○
My PLM® Connect (Telematik)	○		○		○		○		○		○		○	○
IntelliTurn™ mit Vorgewende-Managementsystem HTS II	-		○		-		○		-		○		-	○
ISOBUS Klasse II (Anschluss außen und in der Kabine)	-		○		-		○		-		○		-	○
ISOBUS Klasse III (Anschluss außen und in der Kabine)	-		○		-		○		-		○		-	○
Halterung für Gerätemonitor	-		○		-		○		-		○		-	○
Innengeräuschpegel (Bestwert) der Horizon-Kabine - 77/311EWG [dB(A)]							69							
Werkseitig montierte Rundumleuchten (1 / 2)	○		○		○		○		○		○		○	○
<b>Gewichte</b>														
Mindesttransportgewichte**** [kg]	5430	5430	5680	5430	5680	5610	5490	5740	5490	5740	5610	5860	5610	5860
Typisches Betriebsgewicht [kg]	6110	6110	6360	6110	6360	6290	6170	6420	6170	6420	6290	6540	6290	6540
Max. zulässiges Gewicht [kg]	10500	10500	10500	10500	10500	10500	10500	10500	10500	10500	10500	10500	10500	10500

● serienmäßig ○ auf Wunsch - nicht lieferbar \* Entwickelt von FPT Industrial \*\* Verbundene Klasse-4-Vorderachse \*\*\* Nur lieferbar mit klassischer Armlehne \*\*\*\* Gewichtsträger, Standardachse, 18.4R38-Reifen



Abmessungen

Abmessungen auf Hinterreifen <sup>a</sup>		420/85R38	460/85R38	520/70R38	600/65R38	650/65R38 <sup>b</sup>
A Gesamtlänge einschl. Front- und Heckhubwerk	[mm]	5189	5189	5189	5189	5189
B Min. Breite	[mm]	2280	2280	2280	2280	2314
C1 Mitte Achse bis Oberkante Dach ohne Kabinenfederung - Niedrigdach / Hochdach	[mm]	2012 / 2030	2012 / 2030	2012 / 2030	2012 / 2030	2012 / 2030
C2 Mitte Achse bis Oberkante Dach mit Kabinenfederung - Niedrigdach / Hochdach	[mm]	2032 / 2150	2032 / 2150	2032 / 2150	2032 / 2150	2032 / 2150
D1 Gesamthöhe ohne Kabinenfederung - Niedrigdach / Hochdach	[mm]	2812 / 2930	2837 / 2955	2837 / 2955	2837 / 2955	2887 / 3005
D2 Gesamthöhe mit Kabinenfederung - Niedrigdach / Hochdach	[mm]	2832 / 2950	2857 / 2975	2857 / 2975	2857 / 2975	2907 / 3025
E Radstand: Standardmäßige 4WD-Achse	[mm]	2642	2642	2642	2642	2642
Terraglide™-Vorderachsfederung	[mm]	2694	2694	2694	2694	2694
SuperSteer™-Achse	[mm]	2788	2788	2788	2788	2788
F Spurweite (min. / max.)	[mm]	1460 / 2134	1530 / 2134	1634 / 2134	1634 / 2134	1664 / 2134
G Bodenfreiheit	[mm]	453	478	478	478	528

<sup>a</sup> Bereifung hinten: neben den aufgeführten Reifen sind weitere Reifen lieferbar: 480/70R38, 480/80R38 (Kommunal), 520/85R38, 540/65R38, 580/70R38 <sup>b</sup> Nur kompatibel mit Comfort Ride™-Kabinenfederung