

TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

MODEL TRAKTORJA	N104	N114E	N124	N134	N154E	N174
MERE						
s pnevmatikami	460/85R38				520/85R38	
Medosna razdalja [mm]					2665	
Dolžina [mm]					4656	
Višina ob nizki kabini [mm]	2850	2900			--	
Višina ob vzmeteni/dvignjeni kabini [m]	2910			2960		
Višina kabine SKYVIEW [mm, poljuben položaj]			+ 64			
Polmer obračanja [m]			4.5			
Standardna prostornina rezervoarja za gorivo [l]			235			
Prostornina velikega/gozdarskega rezervoarja za gorivo [l]			315/160			
Standardna prostornina AdBlue/gozdarskega rezervoarja za gorivo [l]			45 (25)			
Razdalja od tal srednjega dela [mm]	505			550		
Masa (vzmetenje sprednje preme, polni rezervoarji) [kg]*	5350	6100			6300*	
Porazdelitev mase spredaj/zadaj [približno %]			40/60			
Največja obremenitev sprednje preme [kg]			4000**			5000
Največja obremenitev zadnje preme [kg]	6000			8000		
Skupna največja dovoljena obremenitev [kg]	8000	10000			11000	

* Hitech (Active, Versu, Direct: 6500)

** z vzmetenjem ali premo HD 5000

MODEL TRAKTORJA	N104	N114E		N124	N134	N154E		N174	
ENGINE	standardni način		način eco	standardni način		način eco			
Motor, Agco Power	44 AWF			49 AWF / 49 LFTN-D5					
Število valjev/prostornina [l]	4/4.4			4/4.9					
Nadzor nad emisijami	Motorji stopnje IV z DOC in SCR katalizatorjem				Motorji stopnje V (DOC + DPF + SCR)				
Standardna največja moč, [kW]	77	85	85	92	99	114	114	121	
Standardna največja moč, [KM]	105	115	115	125	135	155	155	165	
Največja moč z dodatno močjo, [kW]	85	92	92	99	107	121	121	148	
Največja moč z dodatno močjo, [KM]	115	125	125	135	145	165	165	201	
pri številu vrtljajev motorja [vrt./min]	1900	1900	1750	1900	2100	2100	1900	2100	
Nazivno število vrtljajev motorja [vrt./min]	2100	2100	1900	2100	2100	2100	1900	2100	
Standardni največji vrtilni moment, [Nm]	470	500	540	550	570	610	660	680	
Največji vrtilni moment pri dodatni moči, [Nm]	510	540	570	580	620	660	700	730	
pri številu vrtljajev motorja	1500	1500	1250	1500	1500	1500	1250	1500	
MOŽNOSTI PRENOSNIKA									
HiTech	X	X	X	X	X	X	X	X	
HiTech s turbinsko sklopko HiTrol	X	X	X	X	--				
Active	--		--		X	X	X	X	
Versu	--		--		X	X	X	X	
Direct	--		--		X	X	X	X	
HIDRAVLIČNO DVIGALO									
Največja dvižna zmogljivost (zadaj) [kN]	63	63(78 opt)			78				
Največji gib dviganja [mm]					862				
Opcijska dvižna zmogljivost (spredaj) [kN]					47				
Obračalni polmer (600/65R28, track 1960 mm) [m]					4.5				

TRANSMISSION	HITECH	HITECH & HITROL	ACTIVE	VERSU	DIRECT
MOTOR	N104-N174	N104-N124	N134-N174	N134-N174	N134-N174
5-stopenski menjalnik, prestavljiv pod obremenitvijo	X	X	X	X	--
Pležeče prestave	Izbirno	Izbirno	Standardno	Standardno	--
Brestopenjski menjalnik					X
Območja hitrosti		0.6-43			0-43
Opcijsko območje hitrosti 0,7-53 0-53		0.7-53*) 0.7-57 High Speed**			0.7-53, 0.7-57 High Speed**
Skupine prestav (delovna območja)			A,B,C,D		
Avtomatska izbira			C-D (Versu B→C ↔ D)		
Število prestav s plazečimi prestavami		30+30R			CVT
Število plazečih prestav		10+10R			CVT
Zavore		z več diski/ploščami, hlajene z oljem in hidravličnim ojačanjem učinka			
Vrsta glavne sklopke		Mokra, z več diski			
Vrsta vzmetenja sprednje preme		Modeli stopnje IV: hidropnevmatsko; modeli stopnje V: pnevmatsko			
HIDRAVLIKA					
Hidravlični sistem	odprt sistem		zaznavanje obremenitve		
Kapaciteta črpalke	73(90)		115 (160)/(200)		
Olje, ki je na voljo za zunanje porabnike	40		47		
Zadnji mehanski ventili	do 4		--		
Power Beyond	--		Izbirno		
Zadnji elektronski ventili	--		do 5		
Zadnji ventil ON/OFF	--		Izbirno		1 std, (2 izbirno)
Sprednji elektronski ventili			2, 3 ali 4		
PRIKLJUČNA GRED					
540 / 1000			Standardno		
540/540E/1000			Izbirno		
540E/1000/1000E			Izbirno		
Priključna gred, gnana preko menjalnika			Izbirno		
Sprednja priključna gred 1000			Izbirno		

*) Ni na voljo na vseh trgih in pri modelu N104 **) Not in all markets and only model N174 TRANSLATION????

KABINA	SANDARDNA	SKYVIEW
180-stopinjski kot obračanja voznikovega sedeža	Standardno	
Sovoznikov sedež z varnostnim pasom	Izbirno	
Raven hrupa [dBA] 70	Standardno	
Št. vrat	1 ali 2	
Št. oken	4 ali 5	5 ali 6
Sprednje strešno okno	Izbirno	--
Zadnje strešno okno	Standardno	
Površina okna s strešnim oknom [m2]	6.22	6,53
Delovni kot brisalca vetrobranskega stekla	STD 180 °, izbirno 270 °	
Osnovne krmilnike naprave Valtra	Standardno	
SmartTouch naslon za roko	Versu in Direct	
Klimatska naprava in grelnik v strehi	Izbirno	Standardno
Dodaten grelnik za prostor za noge	Izbirno	Izbirno
Samodejno krmiljenje klimatske naprave z 2 grelnikoma	Izbirno	--
Hladilna torba	Izbirno	
Mehansko vzmetenje kabine	Izbirno	
Polaktivno zračno vzmetenje AutoComfort	Izbirno	
Sistem TwinTrack za vzvratno vožnjo	Izbirno	
QuickSteer	Izbirno	
AutoGuide (polmetrska ali decimetrski natančnost)	Izbirno	--
Varnostna kamera	Izbirno	