

# Technická specifikace - Převodovka a Hydraulika

## CLASSIC

Mechanické ovládání převodovky a hydrauliky

MODEL	N101	
<b>Hydraulika</b>	zubové čerpadlo	
Autocontrol B, s automatickým vyvažováním ramen	Standard	
Autocontrol D, s regulací prokluzu	Volitelně	
Max. výkon čerpadla l/min/tlak,bar	73/196	
Zvedací síla na koncích ramen, kg (volitelně)	5600 (7700)	
Nosnost předního závěsu, kg	3600	
<b>Převodovka</b>		
Převodovka	24 nebo 36 rychlostí dopředu + 24 nebo 36 rychlostí zpět, 0,6 - 40 km/h (50 km/h se speciální převodovkou)	
Spojka	Suchá/mokrá	
Změna pojezdu	Mechanická synchronizovaná/elektrohydraulická	
Powershift	Manuální	
Pohon přední nápravy	Manuální nebo automatický (společně s brzdami, nebo uzávěrkou diferenciálu)	
Uzávěrka diferenciálu	Manuální nebo automatická (společně s třibodovým závěsem a brzdami)	

## HITECH

Elektronické ovládání převodovky a mechanické ovládání hydrauliky

MODEL	N82	N92	N101	N111e	N121	N141
<b>Hydraulika</b>	zubové čerpadlo					
Autocontrol B, s automatickým vyvažováním ramen	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Autocontrol D, s regulací prokluzu	-	-	Volitelně	Volitelně	Volitelně	Volitelně
Max. výkon čerpadla l/min/tlak,bar	73/196	73/196	73/196	73/196	73/196	73/196
Zvedací síla na koncích ramen, kg (volitelně)	4000	4000	5600 (7700)	5600 (7700)	7700	7700
Nosnost předního závěsu, kg	2500	2500	3600	3600	3600	3600
<b>Převodovka</b>						
Převodovka	24 nebo 36 rychlostí dopředu + 24 nebo 36 rychlostí zpět, 0,6 - 40 km/h (50 km/h se speciální převodovkou a EcoRychlostí)					
Spojka	Mokrá					
Změna pojezdu	Elektrohydraulicky, pákou, bez použití pedálu spojky					
Powershift	Automatický, elektrohydraulický, programovatelný řidičem					
Pohon přední nápravy	Manuální nebo automatický (společně s brzdami, nebo uzávěrkou diferenciálu)					
Uzávěrka diferenciálu	Manuální nebo automatická (společně s třibodovým závěsem a brzdami)					

## ADVANCE

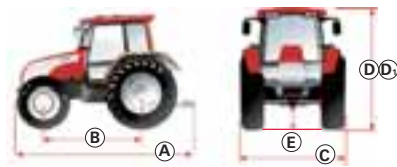
Elektronické ovládání převodovky a elektronické ovládání hydrauliky

MODEL	N121A	N141A
<b>Hydraulika, LS - load sensing</b>	LS	
Autocontrol B, s automatickým vyvažováním ramen	Volitelně	Volitelně
Autocontrol D, s regulací prokluzu	Standardně	Standardně
Max. výkon čerpadla l/min/tlak,bar	115/205	115/205
Zvedací síla na koncích ramen, kg (volitelně)	8100	8100
Nosnost předního závěsu, kg	3600	3600
<b>Převodovka</b>		
Převodovka	24 nebo 36 rychlostí dopředu + 24 nebo 36 rychlostí zpět, 0,6 - 40 km/h (50 km/h se speciální převodovkou a EcoRychlostí)	
Spojka	Mokrá	
Změna pojezdu	Elektrohydraulicky, pákou, bez použití pedálu spojky	
Powershift	Automatický, elektrohydraulický, programovatelný řidičem	
Pohon přední nápravy	Manuální nebo automatický (společně s brzdami, nebo uzávěrkou diferenciálu)	
Uzávěrka diferenciálu	Manuální nebo automatická (společně s třibodovým závěsem a brzdami)	

Model	2 N82	2 N92	1&2 N101	2 N111e	2 N121	2 N141	3 N121 Adv.	3 N141 Adv.	
<b>Motor SisuDiesel</b>	44DTA	44DTA	44CWA*	Mode Eco 44CWA*	Mode Sila 44CWA*	44 CWA*	49CWA*	44 CWA*	49CWA*
Počet válců/objem, l	4/4,4	4/4,4	4/4,4	4/4,4		4/4,4	4/4,9	4/4,4	4/4,9
Jmenovitý výkon, kW/koně/min (ISO 14396)	64,5/88/2270	74,5/101/2270	81/110/2200	91/124/1800	90/122/2200	98/133/2200	110/150/2200	98/133/2200	110/150/2200
- s transportním navýšením, kW/koně/min	-	-	84/114/2200**		93/126/2200**	101/137/2200**	113/154/2200**	101/137/2200**	113/154/2200**
Max. výkon, kW/koně/min (ISO 14396)	64,5/88/2270	74,5/101/2270	85/116/2000	91/124/1800	94/128/2000	101/137/2000	112/152/2000	101/137/2000	112/152/2000
- s transportním navýšením, kW/koně/min	-	-	89/121/2000**		98/133/2000**	106/144/2000**	118/160/2000**	106/144/2000**	118/160/2000**
Maximální kroutící moment Nm/ot/min	360/1400	405/1400	460/1500	570/1200	500/1500	540/1500	580/1500	540/1500	580/1500
- s transportním navýšením, kW/koně/min			500/1500**		540/1500**	560/1500**	620/1500**	560/1500**	620/1500**
Způsob vstříkávání paliva	mech.	mech.	CR*	CR*		CR*	CR*	CR*	CR*
<b>Vývodová hřídel</b>									
540/1000, ot/min	Volitelně	Volitelně	Standard	-		Standard	Standard	Standard	Standard
540/540E, ot/min	Volitelně	Volitelně	Volitelně	-		Volitelně	Volitelně	Volitelně	Volitelně
540E/1000, ot/min	Volitelně	Volitelně	Volitelně	Standard		Volitelně	Volitelně	Volitelně	Volitelně
V závislosti na pojezdu	Volitelně	Volitelně	Volitelně	Volitelně		Volitelně	Volitelně	Volitelně	Volitelně
<b>Brzdy</b>									
Mokré lamelové	ano	ano	ano	ano		ano	ano	ano	ano
Mokré lamelové	hydr.	hydr.	mech./hydr.	hydr.		hydr.	hydr.	hydr.	hydr.
<b>Rozměry a hmotnosti s pneumatikami, 14.9R24/18.4R34 a model N121 a N 141 A s 14.9R28/18.4R38</b>									
Rozvor, mm (B)	2535	2535	2565	2565		2565	2565	2565	2565
Délka, mm (A)	4315	4315	4414	4499		4499	4499	4499	4499
Šířka, mm (C)	2177	2177	2177	2268		2268	2268	2268	2268
Výška, mm (D/D <sub>1</sub> )	2760	2760	2760	2895		2895	2895	2895	2895
Poloměr otočení, m	4,5	4,5	4,7	4,7		4,7	4,7	4,7	4,7
Světla výška, zadní náprava, mm	450	450	450	500		500	500	500	500
Hmotnost, kg	4650	4650	4850	4850		4850	4850	4850	4850
Palivová nádrž, l	220	220	220	220		220	220	220	220
Standardní pneu, vpředu	14.9R24	14.9R24	14.9R24	14.9R28		14.9R28	14.9R28	14.9R28	14.9R28
Standardní pneu, vzadu	18.4R34	18.4R34	18.4R34	18.4R38		18.4R38	18.4R38	18.4R38	18.4R38
<span style="font-size: 2em; font-weight: bold;">1&amp;2</span> Model ve specifikaci Classic nebo HiTech <span style="font-size: 2em; font-weight: bold;">2</span> Model ve specifikaci HiTech <span style="font-size: 2em; font-weight: bold;">3</span> Model ve specifikaci Advance									

\* CR = Common Rail motor \*\* S transportním navýšením H2,H3 a H4

Vyobrazené traktory se mohou ve specifikaci lišit. Všechna práva vyhrazena.



A= Délka  
B= Rozvor  
C= Šířka  
D= Výška ke střeše kabiny  
D<sub>1</sub>= Výška k vrcholu výfuku