

# Technická data série N

MODEL	N93	N103	N103.4	N113	N123	N143
<b>MOTOR, AGCO POWER</b>	HiTech 33AWI	HiTech 33AWI	HiTech 44AWI	HiTech 44AWI	HiTech 44AWI	HiTech 49AWI
Počet válců/zavřívový objem, l	3/3.3	3/3.3	4/4.4	4/4.4	4/4.4	4/4.9
<b>VÝKON (ISO 14396)</b>						
Max. výkon, kW/hp/ot/min	73/99/2000	82/111/2000	82/111/2000	91/124/2000	99/135/2000	112/152/2000
Max. výkon s navýšením, kW/hp/ot/min	-	-	89/121/2000	96/130/2000	105/143/2000	118/160/2000
<b>TOČIVÝ MOMENT</b>						
Max. točivý moment, Nm/ot/min	430/1600	465/1600	460/1500	510/1500	540/1500	600/1500
Max. točivý moment s navýšením, Nm/ot/min	-	-	490/1500	530/1500	560/1500	650/1500
<b>PŘEVODOVKA</b>	3PS	3PS	3PS	3PS	3PS	3PS
Počet převodových stupňů	24/24 (36/36)*	24/24 (36/36)*	24/24 (36/36)*	24/24 (36/36)*	24/24 (36/36)*	24/24 (36/36)*
Rychlost min-max, km/h**	3.5-4.3 (0.6-4.3)*	3.5-4.3 (0.6-4.3)*	3.5-4.3 (0.6-4.3)*	3.5-4.3 (0.6-4.3)*	3.5-4.3 (0.6-4.3)*	3.5-4.3 (0.6-4.3)*
Ecospeed (40 km/h) ***	-	-	volitelně	volitelně	volitelně	volitelně
<b>ZADNÍ VÝVODOVÁ HŘÍDEL (DVOJE OTÁČKY)</b>						
Otáčky motoru při 540 otáčkách vývodové hřídele, ot/min	1874	1874	1874	1874	1874	1874
Otáčky motoru při 540e otáčkách vývodové hřídele, ot/min	1539	1539	1539	1539	1539	1539
Otáčky motoru při 1000 otáčkách vývodové hřídele, ot/min	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Závislost vývodové hřídele na pojetí	volitelně	volitelně	volitelně	volitelně	volitelně	volitelně
PVH (volitelně), ot/motorem při 1000 ot. PVH, ot/min	-	-	1920	1920	1920	1920
<b>HYDRAULIKA</b>						
Max. průtok, l/min	73	73 (90)	73 (90)	73 (90)	73 (90)	73 (90)
Max. počet zadních hydraulických okruhů	4	4	4	4	4	4
Max. počet čelních hydraulických okruhů	2	2	2	2	2	2
Množství oleje k dispozici pro nářadí, l	30	30	30/40	30/40	30/40	30/40
<b>ZADNÍ TŘÍBODOVÝ ZÁVĚS</b>						
Zvedací síla, kN	53 (77)	53 (77)	58 (77)	58 (77)	77	77
Elektronická regulace (EHR), tlumení kmitů	standard	standard	standard	standard	standard	standard
<b>PŘEDNÍ TŘÍBODOVÝ ZÁVĚS (VOLITELNĚ)</b>						
Zvedací síla, kN	28	28	35	35	35	35
<b>ROZMĚRY A HMOTNOST</b>						
<b>Pneumatiky</b>	420/85R38+340/85R28				460/85R38+380/85R28	
Rozzor, mm	2533	2533	2665	2665	2665	2665
Délka, mm	4329	4329	4436	4664	4664	4664
Šířka, mm	2538	2538	2550	2538	2538	2538
Výška, mm	2875	2875	2875	2875	2875	2875
Poloměr odčtení, m	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
Svítlá výška, mm	480	480	480	480	480	480
Hmotnost bez přídatných závaží, kg	4700	4700	5020	5020	5050	5050
Palivová nádrž, l	220	220	230	230	230	230
Nádrž na AdBlue, l	-	-	27	27	27	27

\* včetně pláznových rychlostí (volitelná výbava)

\*\* 50 km/h podle legislativy příslušného státu

\*\*\* Max. rychlost 40 km/h při snížených otáčkách motoru