

Model		SA221	SA424		
Motor	Výrobce	YANMAR			
	Model	3TNM72-DRE	3TNV76-DRE		
	Typ	Čtyřtákní řadový vodou chlazený dieselový motor			
	Počet válců	3			
	Vrtání a zdvih	[mm]	72 x 74	76 x 82	
	Zdvihový objem	[L]	0.903	1.116	
	Výkon *	[kW]	16,1	19,2	
	Výkon *	[HP]	22	26	
	Jmenovité otáčky	[rpm]	3000		
	Maximální krouticí moment	[N·m]	55,7	67,8	
	Akumulátor		540CCA		
	Palivo		Motorová nafta		
	Objemy	Objem nádrže	[L]	23	
Motorový olej		[L]	2,9	3,4	
Chladicí kapalina		[L]	2,8		
Převodový olej		[L]	15,5		
Olej pro přední nápravu		[L]	3,0		
Rozměry [ROPS]	Celková délka [s tříbodovým závěsem]		[mm]	2699	2793
	Celková šířka [s pneumatikami R4]		[mm]	1200	1439
	Celková výška [s ochranným rámem [ROPS] s pneumatikami R4]		[mm]	2090	2215
	Celková výška [se sklopeným rámem ROPS s pneumatikami R4]		[mm]	1515	1675
	Celková výška [s pneumatikami R4] [po vršek volantu]		[mm]	1299	1440
	Rozvor		[mm]	1470	1600
	Min. světla výška [s pneumatikami R4]		[mm]	163	249
	Rozchod [s pneumatikami R4]	Přední	[mm]	894	960
		Zadní	[mm]	894	1028
Hmotnost ROPS [s pneumatikami R4]		[kg]	764	842	
Rozměry [KABINA]	Celková délka [s tříbodovým závěsem]		[mm]	2699	2793
	Celková šířka [s pneumatikami R4]		[mm]	1215	1439
	Celková výška [s pneumatikami R4]		[mm]	2060	2190
	Hmotnost [s pneumatikami R4]		[kg]	1100	1190

* Čistý jmenovitý výkon dle UNECE normy č. 120

Jízdní charakteristika	Pneumatiky	Travní [R3]	Přední	18 x 8,50-10 4PR	24 x 8,50-14 4PR
			Zadní	26 x 12,0-12 4PR	36 x 14,00-15 4PR
		Industrial [R4]	Přední	18 x 8,50-10 6PR	23 x 8,50-12 4PR
			Zadní	26 x 12,0-12 4PR	14-17,5 6PR
	Řízení	Hydrostatický posilovač			
	Převodovka	Hydrostatická převodovka		Hydrostatická převodovka, 2 rozsahy rychlostí	
	Pohon	Volitelné pohon 4 kol			
	Brzdy	Mokré kotoučové			
	Minimální poloměr otočení	[m]	2,4	2,6	
	Hydraulický systém	Otevřený		Otevřený	
Kapacita čerpadla [hlavního]	[L/min]	16,1			
Kapacita čerpadla [řízení]	[L/min]	14,1			
Třibodový závěs	Kategorie 1				
Max. zdvih. síla	V čepu ramen	[kg]	520	713	
	24 palců za čepem ramen	[kg]	300	548	
Systémový tlak	[bar]	130	167		
Pomocný pohon [PTO]	Typ	Hydraulic Clutch			
	Výkon	[kW]	11	14	
	Zadní	Velikost hřídele	1 3/8" 35 mm OD, 6 drážek		
		Typ	Nezávislý		
		Rychlost/motor	[min ⁻¹ [rpm]]	540/3200	
	Střed.	Velikost hřídele	SAE 16/32, 15 drážek		
		Typ	Nezávislý		
		Velikost hřídele	[min ⁻¹ [rpm]]	2057/3200	

Pojezdová rychlost

Model		Vpřed	Vzad
		[km/h]	[km/h]
SA221	-	0-13,0	0-9,0
SA424	Lo	0-9,4	0-6,6
	Hi	0-23,3	0-15,5