ZOOMLION

RN904-1/RN1104-1/RN1304-1

Motor 90-110-130 k, Prevodovka 12+12,
Hydraulický tretí bod, čelný nakladač

Vlastnosti produktu

- Traktory RN904-1/RN1104-1/RN1304-1 sú vybavené synchronizovanou prevodovkou s 12 rýchlosťami vpred a 12 vzad, dosahujú maximálnu rýchlosť 39,9 km/h
- Čerpadlo s prietokom 60 l/min, zdvihová sila 30 kN pri 610 mm, širší rozsah pracovných podmienok. Štandardne je vybavený väčšou palivovou nádržou s objemom až 200 l, čo znižuje frekvenciu dopĺňania paliva a zvyšuje efektivitu práce.
- Vylepšený komfort obsluhy a intuitívne ovládanie, ponúkajú pohodlnejšiu obsluhu a vynikajúci zážitok z jazdy. Priestranná a pohodlná kabína najvyššej triedy.
- Mechanicky odpružené sedadlo s plynulým nastavením výšky a rozsahom nastavenia sklonu operadla 12°. LCD obrazovka s prehľadným, jasným a ľahko zrozumiteľným rozhraním.
- Nízka spotreba prevádzkové náklady vďaka elektronicky riadenej technológií vysokotlakového common railu.
- Štandardná konfigurácia zahŕňa radiálne pneumatiky, ktoré sú odolnejšie voči opotrebeniu a majú nižšie prevádzkové náklady.

Parametre RN904-1/RN1104-1/RN1304-1

ZOOMLION

Model		RN904-1	RN1104-1	RN1304-1
Parametre	Jednotka	Špecifikácie		
Motor				
Značka Model	/	Shanghai Diesel SC4H95.9G5E	Shanghai Diesel SC4H115.9G5E	Shanghai Diesel SC4H135.9G5E
Typ motora	/	Radový, štvorvalcový, s turbodúchadlom a medzichladičom		
Menovitý výkon	k	70kW/95 k	85 kW/115 k	100 kW/135 k
Maximálny krútiaci moment Otáčky	ot/min	1300–1600	1300–1600	1300–1600
Maximálny krútiaci moment	N·m	395	495	560
Rezerva krútiaceho momentu	%	54	57	43
Objem palivovej nádrže	L	200	200	200
Valce/Zdvihový objem	ml	4/4,544	4/4,544	4/4,544
Systém sania	/	S turbodúchadlom a medzichladičom		
Emisné normy	/	Euro 5		
Vzduchový filter	/	Integrovaný suchý typ		
Palivový systém	/	Elektronický Common Rail		
Fázy palivového filtra	/	Fáza II		
Spôsob chladenia	/	Chladenie kvapalinou		
Prevodovka				
Typ prevodovky	/	Hlavný prevodový mechanizmus Synchronizátor Pohon radiacej páky		
Spôsob radenia	/	Synchronizátor posuvného prevodového stupňa a hlavnej prevodovky		
Počet prevodových stupňov	/	12F+12R		
Spojka	/	12“ dvojčinná spojka	13“ dvojčinná spojka	
Uzamknutie diferenciálu (predné/zadné)	/	Žiadne/Mechanické		
Značka zadnej nápravy	/	Náprava ZOOMLION		
Rozsah rýchlostí	km/h	Dopredu 3,23~39,9, dozadu 2,92~36,2		
Celkový pohonný systém	/	4×4		
Minimálny polomer otáčania	m	4,6 ± 0,5		
Hydraulický systém				
Typ hydraulického systému	/	Delená konfigurácia		
Výstupný prietok	L/min	60		
Otvárací tlak bezpečnostného ventilu	MPa	19		
Hydraulické okruhy	sada	3 okruhy		
Systém závesu				
Typ závesného systému	/	Otočná ťažná tyč s rýchlospojkou		
Systém regulácie ťahu	/	Regulácia ťahu a polohy		
Typ a klasifikácia	/	Zadný trojbodový záves, kategória II		
Maximálna zdvihová sila (610 mm za zadnou nápravou)	kN	30		
Systém riadenia				
Typ riadenia	/	Plne hydraulické riadenie		
Objem riadiaceho čerpadla	ml/r	16		
Elektrický systém				
Napätie systému	V	12		
Prúd systému	A	/		
Vývodový hriadeľ (PTO)				
Typ PTO	/	Nezávislý		
Otáčky PTO	ot/min	540/540E		
Pomer prevodovky PTO	/	3,86/2,86		
Počet drážok vývodového hriadeľa	/	6		
Priemer hriadeľa PTO	mm	35		
Brzdový systém				
Typ brzdy	/	Viacdisková mokrá prevádzková brzda/Viacdisková mokrá parkovacie brzda		
Pneumatický brzdový systém	/	2-okruhový		
Komfort obsluhy				
Kabína	/	Kabína s klimatizačným systémom s pretlakom pre kúrenie aj chladenie		
Počet pracovných svetiel	/	4 vpredu a 2 vzadu		
Hmotnosť				
Predné závažie	kg	400		
Zadné závažie	kg	180		
Minimálna prevádzková hmotnosť	kg	5100		
Maximálna hmotnosť vozidla	kg	5680		
Rozmery				
Dĺžka × Šírka × Výška	mm	4830 × 2300 × 2970		
Rázvor	mm	2380		
Rozchod (predný/zadný)	mm	1725/1750		
Svetlá výška	mm	400		
Konfigurácia pneumatík				
Predné a zadné pneumatiky (radiálne)		Štandardná konfigurácia: predné 340/85R24, zadné 420/85R34		