ZOOMLION

RK754-1



Motor 75 k – 4 valec, Prevodovka 12+12,
Hydraulický tretí bod, čelný nakladač

Vlastnosti traktora

- Pohonný systém: Štandardne vybavený 4-valcovým preplňovaným motorom s vysokotlakovým systémom Common Rail, Stage V. Obsahuje vyvažovací mechanizmus, ktorý výrazne znižuje hluk a vibrácie stroja, čím zvyšuje komfort obsluhy.

- Prevodový systém: Dvojitá 11-palcová spojka, prevodovka 12F+12R so synchronizátorom v hlavnej prevodovke a posuvnou objímkou v prídavnej prevodovke. Disponuje brzdovým čerpadlom s hydraulickým posilňovačom, mokrými lamelovými brzdami a radiálnymi pneumatikami s brzdením všetkých štyroch kolies.

- Pracovné systémy:
  - Vývodový hriadeľ (PTO): Rýchlosť 540/540E ot./min, 6-drážkový
  - Hydraulický systém: Štandardne 3 páry hydraulických ventilov s prietokom 47 l/min,
  - Pneumatické brzdy: Dvojokruhový systém vzduchových bŕzd
  - Závesný systém: Zadný trojbodový záves kategórie II,
  - Hydraulický zdvíhací systém: S dvoma dvojčinnými valcami a nosnosťou 20,3 kN.

- Kabína: 4-stĺpiková klimatizovaná kabína so zosilnenou konštrukciou, lepšou viditeľnosťou a kvalitným interiérom. Výška a uhol stĺpika riadenia sú ľahko nastaviteľné. Sedadlo s mechanickým odpružením a 4,3-palcový digitálny displej, ktorý umožňuje priebežné monitorovanie teploty chladiacej kvapaliny, otáčok motora, stavu bŕzd, zaradenia pohonu 4WD a prevádzky PTO.

Parametre RK754-1

ZOOMLION

Model		RK754-1
Parametre	Jednotka	Špecifikácie
Motor		
Značka Model	/	YCF3675-S580
Typ motora	/	Vertikálny, priame vstrekovanie, vodou chladený, 4-taktný
Menovitý výkon	Kw/k	55,8/75
Maximálny krútiaci moment pri otáčkach	ot/min	1400–1600
Maximálny krútiaci moment	N·m	330
Rezerva krútiaceho momentu	%	36,00
Objem palivovej nádrže	L	110
Valce/Zdvihový objem	ml	4/3,62
Systém sania	/	Preplňovanie
Emisné normy	/	Euro 5
Vzduchový filter	/	Integrovaný suchý typ
Palivový systém	/	Elektronický Common Rail
Filtrácia paliva	/	Dvojitá filtráca
Spôsob chladenia	/	Kvapalinové chladenie
Prevodovka		
Typ prevodovky	/	Synchronizátor pohon radiacej páky
Spôsob radenia	/	Synchronizátor posuvného prevodového stupňa a hlavnej prevodovky
Polohy prevodových stupňov	/	12F+12R
Spojka	/	11“ dvojčinná spojka
Uzávierka diferenciálu (predné/zadné)	/	Žiadna/Mechanická
Rozsah rýchlostí	km/h	1,9~38,47
Celkový pohonný systém	/	4×4
Minimálny polomer otáčania	m	4,2+0,5
Hydraulický systém		
Výstupný prietok	L/min	47
Tlak otvorenia bezpečnostného ventilu	MPa	17,5 ± 0,5
Hydraulické výstupy (sady)	sada	3 sady
Zavesenie		
Typ závesného systému	/	Záves s čapom
Typ a klasifikácia	/	Zadný trojbodový záves kategórie 2 s hydraulickým tretím bodom
Maximálna zdvihová kapacita (610 mm za zadnou nápravou)	kN	20,3
Systém riadenia		
Typ riadenia	/	Plne hydraulické riadenie
Elektrický systém		
Napätie systému	V	12
Prúd systému	A	/
Vývodový hriadeľ (PTO)		
Typ PTO	/	Nezávislý
Otáčky PTO	ot/min	540/540E
Pomer prevodovky PTO	/	3,83/2,93
Počet drážok vývodového hriadeľa	/	6
Priemer hriadeľa PTO	mm	35
Brzdový systém		
Typ brzdy	/	Viacdisková mokrá kotúčová brzda
Pneumatický brzdový systém	/	Dvojokruhová vzduchová brzda prívesu
Komfort obsluhy		
Kabína	/	Kabína s chladením a kúrením Klimatizácia s prívodom čerstvého vzduchu
Počet pracovných svetiel	/	4 vpredu a 2 vzadu
Hmotnosť		
Predné závažie	kg	160
Zadné závažie	kg	180
Minimálna prevádzková hmotnosť	kg	3375
Maximálna hmotnosť vozidla	kg	3715
Rozmery		
Dĺžka × Šírka × Výška	mm	4256 × 1913 × 2810
Rázvor	mm	2140
Rozchod (predný/zadný)	mm	1480/1480
Svetlá výška	mm	392
Konfigurácia pneumatík		
Predné a zadné pneumatiky (radiálne)	Základ	Predné 280/85R24 a zadné 420/R85R30