

Technické parametre

MODEL	M5092 ROPS / kabína		M5112 ROPS / kabína	
MOTOR	KUBOTA			
Typ	3800- TIEF5 (StageV / DPF + SCR)			
Objem motora (cm ³)	3769			
Výkon motora (HP/ kW)	ROPS: 93/69	Kabína: 95/71	ROPS: 107/79	Kabína: 115/84,4
Počet valcov	4			
Menovité otáčky (ot./min.)	ROPS: 2400		Kabína: 2600	
Objem palivovej nádrže / nádrže DEF-AdBlue (l)	105 / 12			
PREVODOVKA	KUBOTA			
Typ - hlavné radenie rýchlostí	elektro - hydraulické reverzné radenie			
Počet rýchlostí	ROPS: 18 / 18 Kabína: 36 / 36 s dvojstupňovým násobičom			
Max. rýchlosť (km/ hod.)	40 / 40 eco rýchlosť			
Plazivá rýchlosť (m/hod.)	340			
Počet rýchlostných skupín	3 rozsahy (H - L - C)			
Hlavná prevodovka	6 plne synchronizovaných stupňov s dvoma rozsahmi Hi / Lo			
Reverzné riadenie	mikroprocesorom riadené elektrohydraulické reverzné riadenie			
Spojka	viackotúčová mokrá, elektro - hydraulicky ovládaná			
Brzdy	hydraulické, brzdenie 4 kolies			
4 WD zapnutie	elektrohydraulicky			
Predná uzávierka	automaticky s obmedzeným prekĺzavaním			
Zadná uzávierka	automatický elektrohydraulický			
Riadenie	hydraulické			
PTO				
Zadný vývod. hriadeľ (ot./min.)	540 / 540 eco, opcia 540 / 1000			
Zapínanie PTO	elektrohydraulicky			
Predný vývod. hriadeľ (ot./min.)	opcia 1000			
HYDRAULIKA				
Výkon čerpadla (l /min.)	ROPS:60	Kabína:64		
Tlak hydrauliky (kg/cm ³)	191			
3 - bodový záves	Kat. II rýchlopínací			
Riadiaci systém	mechanický (polohová a silová regulácia)			
Zdvih trojbodového závesu (kg)	4100			
Počet hydraulických okruhov	2, max.4			
ROZMERY A HMOTNOSTI				
Celková dĺžka (mm)	4045			

Celková výška (mm)	ROPS: 2681(2077)	Kabína:2645
Celková šírka (mm)	1800 - 2195	
Rázvor (mm)	2250	
Rozchod kolies vpredu (mm)	1560 - 1660	
Rozchod kolies vzadu (mm)	1440 - 1790	
Rázvor (mm)	2135	
Polomer otáčania (m)	4,2	
Pneumatiky	vpredu 360/70R24, vzadu 480/70R34	
Prevádzková hmotnosť (kg)	ROPS: 3200	Kabína: 3500
VÝBAVA		
Ochranný rám ROPS / kabína	áno	
Klimatizácia	vo verzii s kabínou	
Zásuvka 12 v	áno	
Vzduchom odpružené sedadlo	áno	
Sedadlo spolujazdca	áno	
Zadné pracovné svetlomety	áno	
Predné pracovné svetlomety	áno	