

מכשירי תנועה מיכון חקלאי



מפרט טכני M5101N – טרקטור פתוח

M5101N-Rops		דגם	
4WD / Bi-speed turn - הנעה 4X4 מקטין רדיוס סיבוב			
V3800-CR-TIE4		דגם	מנוע
מנוע דיזל ישר טורבו 4 פעימות, INTERCOOLER, בקרת מחשב, הזרקה ישירה מסילה משותפת, מקורר מים DPF		סוג	
4		מס' צילינדרים	ממדים
3769 סמ"ק		נפח מנוע	
120 x 100 מ"מ		קוטר צילינדר / מהלך בוכנה	
2400 סל"ד		סל"ד מקסימאלי	
103 כ"ס		כ"ס	
342 ניוטון/מטר ב-1500 סל"ד		מקסימום מומנט	
900A 12V (אמפר)		מצבר	
76 ליטר		נפח מיכל דלק	
10.7 ליטר		כמות שמן מנוע	
9 ליטר		כמות מים מע' קירור	
395 ס"מ		אורך כולל	ממדים
מינימום 125 ס"מ, מקסימום 180 ס"מ		רוחב כולל	
141.5 ס"מ		גובה כולל – עד קשת הבטיחות	
213 ס"מ		רוחק סרנים	
מרכז-מרכז 1035-1329 מ"מ		מרווח צמיגים (גודל סטנדרטי)	
מרכז-מרכז 936-1468 מ"מ		מרווח גחון / רדיוס סיבוב	
37 ס"מ / רדיוס סיבוב 395 ס"מ		משקל כולל	
2490 ק"ג		מידת צמיג (גודל סטנדרטי)	
280/70R18		קדמי	
380/70R28		אחורי	
6		הילוכים	מערכת נסיעה
3 – נמוך, גבוה, זחילה		תיבת הילוכים ראשית	
18 הילוכים קדימה, 18 הילוכים אחורה		תיבת הילוכים משנית	
דואל ספיד 1/2 הילוך – 36 מהירויות קדימה-אחורה		מהירויות	
רב דסקיות טבול בשמן, הפעלה אלקטרו הידראולית		אופציה (דגם נוסף)	
אלקטרו הידראולי, העברה בנגיעת אצבע		מצמד-קלאץ'	
40 קמ"ש – פונקציית חסכון בדלק במהירות מרבית		שאטל / ברסר	
הגה הידראולי		מהירות מרבית	
הידרו מכנית רב דסקיות טבול בשמן		היגוי	
4X4 אלקטרו הידראולית – מערכת להקטנת רדיוס סיבוב		מערכת בלימה	
אחורי עם נעילה מכנית		הנעה קדמית	
בקרת גובה ובקרת עומק		דיפרנציאל	
63 ליטר לדקה		בקרת שליטה הידראולית	מערכת הידראולית
קטגוריה 2 – תפוח פתוח- נקודה שלישית קטגוריה 2		הספק משאבה	
2300 ק"ג		זרועות הרמה + נקודה 3	
1800 ק"ג		כוח הרמה	
סטנדרט שני סלקטורים, ציפה, ודיטנט		מקסימאלי	
עד 4 סלקטורים		60 ס"מ מ- נקודת ההרמה	
3 סלקטורים – הזנה מהסלקטורים אחוריים		סלקטורים הידראוליים	
6 שיני הזחה		אופציה לסלקטורים הידראוליים	
אלקטרו הידראולית		אופציה לסלקטורים הידר' קדמיים	
540 סל"ד PTO ב- 2035 סל"ד מנוע		מערכת PTO	
540E סל"ד PTO ב- 1519 סל"ד מנוע (מצב חסכוני)		עצמאית	
1000 סל"ד		פיר PTO	
91 כ"ס		אופציה	
		כ"ס PTO	



מכשירי תנועה מיכון חקלאי

גלגלים M5091N-Rops

ל.א PSI	מרווח צמיגים – מרכז-מרכז		מידת צמיג	
23			280/70R16	1 קדמי
36	1177 מ"מ	1121 מ"מ	300/70R20	2
23	1156 מ"מ	1142 מ"מ	280/70R18	3+4

17	1460 מ"מ	1350 מ"מ	1266 מ"מ	1154 מ"מ	1060 מ"מ	380/70R24	1 אחורי
18	1460 מ"מ	1350 מ"מ (D)	1266 מ"מ (C)			380/85R28	2
17	1460 מ"מ	1350 מ"מ (D)	1266 מ"מ (C)	1154 מ"מ (B)	1060 מ"מ (A)	380/70R28	3
	1450 מ"מ	1350 מ"מ	1230 מ"מ	1180 מ"מ	1080 מ"מ	440/65R28	4

(A) – (D) - מציין את האות שמופיעה במפרט באנגלית בה מפורטת צורת חיבור הג'נט.

תכונות נוספות:

1. לחצני זיכרון מהירות מנוע B + A ניתנים לתכנות ע"י המפעיל.
2. לחצן שמירת סל"ד מנוע קבועה בנתוני שטח משתנים.
3. ידית פרקינג (P) לחניה בנוסף לבלם החרום ידני (Handbrake).
4. מצב היסכון בדלק בנסיעה מנהלתית במהירות מקסימלית.
5. אופציה לחיבור יציאות הידראוליות בחזית הטרקטור מימין.
6. אין ירידה לצד ימין מטעמי בטיחות, חסום באמצעות לוח.
7. בדגם 36 הילוכים לחצן להעברת 1/2 הילוך + לחצן מצמד חשמלי.

