

מכשירי תנועה מיכון חקלאי

מפרט טכני M5101N-CAB – טרקטור קבינה

M5101N-CAB		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	
3769 סמ"ק		נפח מנוע	
120 x 100 מ"מ		קוטר צילינדר / מהלך בוכנה	
2600 סל"ד		סל"ד מקסימאלי	
105 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	
מינימום 125 ס"מ, מקסימום 180 ס"מ		רוחב כולל	
236 ס"מ		גובה כולל – עד קצה הקבינה	
213 ס"מ		רוחק סרנים	
מרכז-מרכז 1035-1329 מ"מ		קדמי	מרווח צמיגים (גודל סטנדרטי)
מרכז-מרכז 936-1468 מ"מ		אחורי	
37 ס"מ / רדיוס סיבוב 395 ס"מ		מרווח גחון / רדיוס סיבוב	
2650 ק"ג		משקל כולל	
280/70R18		קדמי	מידת צמיג (גודל סטנדרטי)
380/70R28		אחורי	
6		הילוכים	
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 / רברסר	
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	
69 ליטר לדקה		בקרת שליטה הידראולית	
קטגוריה 2 – תפוח פתוח- נקודה שלישית קטגוריה 2		הספק משאבה	
2300 ק"ג		זרועות הרמה +נקודה 3	
1800 ק"ג		בנקודות ההרמה	כוח הרמה מקסימאלי
סטנדרט שני סלקטורים, ציפה, ודיטנט		60 ס"מ מ- נקודת ההרמה	
עד 4 סלקטורים (* ראה תכונות נוספות 8)		סלקטורים הידראוליים	
5 סלקטורים – הזנה מהסלקטורים אחוריים		אופציה לסלקטורים הידראוליים	
		אופציה לסלקטורים הידר' קדמיים	



מכשירי תנועה מיכון חקלאי

6 שני הזחה	ציר PTO	מערכת PTO עצמאית	PTO
אלקטרו הידראולית	הפעלה		
540 סל"ד PTO ב- 2035 סל"ד מנוע 540E סל"ד PTO ב- 1519 סל"ד מנוע (מצב חסכוני)	מהירות PTO		
1000 סל"ד	אופציה		
93 כ"ס	כ"ס PTO		

גלגלים M5101N-CAB

ל.א. PSI	מרווח צמיגים – מרכז-מרכז		מידת צמיג		
23			280/70R16	1	קדמי
36	1330 מ"מ	1230 מ"מ	300/70R20	2	
23	1156 מ"מ	1142 מ"מ	280/70R18	3	

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	

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

תכונות נוספות:

1. לחצני זיכרון מהירות מנוע A + B 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.
8. בדגם טרקטור EC עם ברזי ויסות זרימה הידראוליים מסופקים מובנה בטרקטור, ניתן להתקין 5 סלקטורים מאחור.

