

التشكيلة الجديدة للحارات من صنع حرائري  
La nouvelle génération de tracteurs made in Algeria

# Massey Ferguson

CV/KW  
82/61,1

## MF 440 Xtra-D 4RM



**pmat**

خريجة تسويق المعدات والآلات الفلاحيه  
EPE - PMA TRADING - SPA

في خدمة الفلاحة  
Au service de l'agriculture

MOTEUR	DEUTZ BF4M2012	المحرك
Modèle	Injection directe 4 temps	النوع: حقن مباشر
Refroidissement	Eau	التبريد بالماء
Alésage/Course mm	101/126	تجويف/شوط مم
Cylindrée cm <sup>3</sup>	4038	السعة سم <sup>3</sup>
Régime nominal tr/mn	2300	السرعة الدورانية للمحرك د/دق
Nombre de cylindres	4	عدد الاسطوانات
Couple moteur maxi.	300 Nm à 1500 tr/mn	أقصى عزم المحرك
Puissance CV/ KW	82 /60	القوة القصوى (ج ب /كواط)
Capacité du réservoir gasoil L	100	سعة خزان الوقود (لتر)
TRANSMISSION	ناقل الحركة	
Embrayage de marche/Embrayage PDF Ø 330/254 mm	نوع القابض: PDF Ø 330/254 mm	
Nombre de rapports : 12 AV/4 AR	عدد نسب السرعة: 12 أمامية و 4 خلفية	
Mode de changement de vitesse : manuel mécanique	نمط تبديل السرعة يدويا و ميكانيكيا	
PRISE DE FORCE	مأخذ القوة	
Type : indépendante à commande mécanique (par pédale)	النوع: مستقيم و تعمل ميكانيكيا عن طريق الدواسة	
Vitesse de PDF : 540 tr/mn à 1900 tr/mn	سرعة مأخذ القوة: 540 د/دق عند 1900 د/دق	
Dimensions : 13/8" X 35 mm	القياس: 13 8" × 35 مم	
SYSTEME HYDRAULIQUE	النظام الهيدروليكي	
Type pompe principale : TANDEM à engrenages	نوع المضخة الرئيسية: ترادفيا بالتروس	
Capacité : 42 L/mn	السعة: 42 لتر في الدقيقة	
Pression de service max : 210 bars	ضغط عند التشغيل: 210 بار	
Attelage mécanique sans vérin à 3 points catégorie II	الوصل ميكانيكي 3 نقاط من الصنف II	
Distributeur double effet	الموزع ثنائي الفعالية	
Capacité de levage 2500 Kg	قدرة الرفع 2500 كغ	
TRAIN DE ROULEMENT	محور السير	
Essieu AV : Type CARRARO 20.14 rigide à entraînement latéral par un arbre à cardan.	المحور الأمامي من نوع CARRARO 20.14 صلب يشغل جانبا عن طريق عمود الكردان	
Frein de service et de parage : multidisques à action hydraulique	نوع الفرامل: هيدروليكية و متعددة الاسطوانات	
Direction : Assistée par pompe hydraulique	القيادة: برعاية مضخة هيدروليكية	
Pression de réglage : 145 à 150 bars	الضغط: 145 الى 150 بار	
POIDS ET DIMENSIONS	الأوزان و القياسات	
Pneumatique : AV.12.4-24 6PR / AR.18.4-30 8PR	العجلات أ: 6PR 12.4-24 \ خ: 8PR 18.4-30	
Essieu AV : 1641 Kg / AR : 2813 Kg	المحور الأمامي: 1641 كغ \ الخلفي: 2813 كغ	
Poids Total en Charge : 4454 Kg	الوزن الإجمالي: 4454 كغ	
Longueur : 4130 mm / Largeur : 2035 mm	الطول: 4130 مم \ العرض: 2035 مم	
Ecartement des roues avant : 1543-1837 mm	المسافة بين العجلات الأمامية: 1543-1837 مم	
Ecartement des roues arrière : 1451-2169 mm	المسافة بين العجلات الخلفية: 1451-2169 مم	
Hauteur totale avec pare-soleil : 2580 mm	الارتفاع: 2580 مم	
Empattement : 2370 mm	قاعدة العجلات: 2370 مم	
Rayon de braquage sans frein : 4800 mm	محور الدوران بدون الفرامل: 4800 مم	
Garde au sol : 405 mm	الارتفاع من على الأرض: 405 مم	

Direction Générale : 16, Rue Arab Si Ahmed, Birkhadem BP 20, Alger - Algérie

Tél.: +213 21 55 27 54 à 57 Fax: +213 21 55 25 81 info@pmat-dz.com www.pmat-dz.com

PMAT Unité Centre : Tél.: 021 53 85 55 Fax : 021 53 83 21 - PMAT Unité Est : Tél.: 031 61 31 94/95 Fax : 031 63 16 11

PMAT Unité Ouest : Tél.: 041 46 57 36 Fax : 041 45 14 71 - PMAT Unité Sud : Tél.: 035 52 57 37 Fax : 035 52 30 22