

X3F



X3.060 F - X3.070 F - X3.080 F-GE




McCORMICK

Power Technology.

		X3.060 F	X3.070 F	X3.080 F - GE
ENGINE				
Maximum power ISO	hp/kW	54.5 / 40	68 / 50	75 / 54.5
Rated power	rpm	2200		
Maximum torque	Nm	260	315	315
Engine type		2.5 Kohler KDI		
Post-trattamento Stage V / Tier 4 Final		EGR/DOC		
Cylinders / Displacement / Valves	cm²	4 / 2.51 / 16		
Fuel tank capacity	l	50		
CLUTCH				
Type		11” - independent dry dual clutch		
Control		● mechanical		
TRANSMISSION				
No. of gears		● 12 FWD + 12 REV without creeper - ○ 16 FWD + 16 REV with creeper		
FRONT AXLE				
Traction		electro-hydraulic 4-wheel drive engagement		
Maximum steering angle		55°		
Rear differential lock		100% electro-hydraulic		
BRAKING SYSTEMS				
Front braking system		automatic four-wheel drive engagement while braking		
Rear braking system		wet multi-disc brakes		
Trailer braking system		○ hydraulic trailer braking or hydraulic braking according to MR and EEC directives		
HYDRAULIC SYSTEM				
Rear hitch hydraulic pump - flow rate	l/min	50		
Steering pump - flow rate	l/min	30		
Rear remote valves, type, min - max		mechanical, 1 - 3		
Mid-mounted remote valves		○ 1 rear remote valve with double outlets for mid-mount couplers		
Rear free flow return line with quick-coupling		○		
REAR 3-POINT HITCH				
Mechanically-controlled rear hitch		3-point hitch draft control, position control, mixed control, float position		
Length and width adjustment of lower links		○		
Standard lifting capacity	kg	● 2200		
Maximum lifting capacity with heavy-duty hitch and E.L.S. system	kg	○ 2200		
REAR PTO				
Type		mechanical		
Speeds	rpm	540 / 540+540E / 540+1000		
Rotation - spline shaft type		clockwise (viewed from tractor rear) - ● 1 3/8”shaft with 6 splines		
Ground speed PTO		●		
FRONT 3-POINT HITCH				
Maximum lifting capacity	kg	1000		
FRONT PTO				
Speed	rpm	1000		
CAB AND DRIVING POSITION				
Low-profile cab		○		
Air conditioning		●		
Digital instrument panel		●		
LED work lights for low-profile cab		○		
Iso-mounted platform		●		
DIMENSIONS AND WEIGHTS - MODELS WITH ROPS (IN RUNNING ORDER)				
Length 4WD	mm	3652		
Minimum width	mm	1358		
Wheelbase 4WD	mm	1950		
Minimum height over ROPS	mm	2214		
Minimum ground clearance 4WD	mm	186		
Weight 4WD in running order without ballast	kg	2200		
OPTIONAL EQUIPMENT				
6 front weights 24 kg each		○		

Key: ● standard ○ option

		X3.060 F	X3.070 F	X3.080 F - GE
MOTEUR				
Puissance maximale ISO	ch / kW	54,5 / 40	68 / 50	75 / 54,5
Régime nominal	tr/min	2200		
Couple maximal	Nm	260	315	315
Type moteur		2,5 Kohler KDI		
Post-traitement Stage V / Tier 4 Final		EGR/DOC		
Cylindres / Cylindrée / Soupapes	cm²	4 / 2,51 / 16		
Capacité réservoir carburant	l	50		
EMBRAYAGE				
Type		11" - indépendant bidisque, à sec		
Commande		● mécanique		
TRANSMISSION				
Nombre de rapports		● 12 AV + 12 AR sans super-réducteur - ○ 16 AV + 16 AR avec super-réducteur		
ESSIEU AVANT				
Traction		4 roues motrices à enclenchement électrohydraulique		
Angle de braquage maximal		55°		
Blocage du différentiel arrière		100% électrohydraulique		
SYSTÈMES DE FREINAGE				
Freins avant		enclenchement automatique des 4 roues motrices au freinage		
Freins arrière		freins multidisques à bain d'huile		
Systèmes de freinage de remorque		○ freinage hydraulique de remorque ou freinage hydraulique MR + CEE		
CIRCUIT HYDRAULIQUE				
Pompe hydraulique de relevage - débit	l/min	50		
Pompe hydraulique de direction - débit	l/min	30		
Distributeurs arrière - type, nombre min - max		mécanique, 1 - 3		
Distributeurs ventraux		○ 1 distributeur arrière avec double sortie pour l'attelage d'outils ventraux		
Retour d'huile libre arrière avec attache rapide		○		
ATTELAGE À 3 POINTS ARRIÈRE				
Relevage arrière à contrôle mécanique		avec contrôle d'effort sur l'attelage à 3 points, contrôle de position, contrôle mixte, position flottante		
Réglage longitudinal et transversal des bras		○		
Capacité de levage standard	kg	● 2200		
Capacité de levage maximale avec relevage haute capacité et système E.L.S.	kg	○ 2200		
PRISE DE FORCE ARRIÈRE				
Type		mécanique		
Vitesses	tr/min	540 / 540+540E / 540+1000		
Rotation - type d'arbre cannelé		horaire (vue depuis l'arrière du tracteur) - ● arbre 1 3/8" à 6 cannelures		
PDF proportionnelle à l'avancement		●		
ATTELAGE À 3 POINTS AVANT				
Capacité de levage maximale	kg	1000		
PRISE DE FORCE AVANT				
Vitesse	tr/min	1000		
CABINE ET POSTE DE CONDUITE				
Cabine surbaissée		○		
Climatisation		●		
Tableau d'instruments digital		●		
Phares de travail LED		○		
Plateforme montée sur silentblocs		●		
DIMENSIONS ET POIDS - MODÈLES AVEC PLATEFORME (EN ORDRE DE MARCHÉ)				
Longueur 4RM	mm	3652		
Largeur minimum	mm	1358		
Empattement 4RM	mm	1950		
Hauteur minimum à l'arceau de sécurité	mm	2214		
Garde au sol minimum 4RM	mm	186		
Poids 4RM en ordre de marche sans masses	kg	2200		
ÉQUIPEMENT OPTIONNEL				
Masses avant 6 x 24 kg		○		

Légende: ● de série ○ en option

 ESPAÑOL		X3.060 F	X3.070 F	X3.080 F - GE
MOTOR				
Potencia máxima ISO	CV / kW	54,5 / 40	68 / 50	75 / 54,5
Régimen nominal	rpm	2200		
Par máximo	Nm	260	315	315
Tipo motor		2,5 Kohler KDI		
Post-tratamiento Stage V / Tier 4 Final		EGR/DOC		
Cilindros / Cilindrada / Válvulas	cm²	4 / 2,5 l / 16		
Capacidad depósito carburante	l	50		
EMBRAGUE				
Tipo		11" - independiente bidisco, en seco		
Mando		● mecánico		
TRANSMISIÓN				
Número de marchas		● 12 AD + 12 MA sin superreductor - ○ 16 AD + 16 MA con superreductor		
EJE DELANTERO				
Tracción		4 ruedas motrices con conexión electrohidráulica		
Ángulo máximo de giro		55º		
Bloqueo de diferencial trasero		100% electrohidráulico		
SISTEMAS DE FRENADO				
Frenos delanteros		activación automática de la doble tracción al frenar		
Frenos traseros		frenos de discos en baño de aceite		
Sistemas de frenado de remolque		○ frenado hidráulico de remolque o frenado hidráulico MR + CEE		
CIRCUITO HIDRÁULICO				
Bomba hidráulica de elevador - caudal	l/min	50		
Bomba hidráulica de dirección - caudal	l/min	30		
Distribuidores traseros - tipo, número mín. - máx.		mecánicos, 1 - 3		
Distribuidores ventrales		○ 1 distribuidor trasero con doble salida para el acoplamiento de aperos ventrales		
Retorno libre de aceite trasero con enganche rápido		○		
ENGANCHE DE 3 PUNTOS TRASERO				
Elevador trasero de control mecánico		con control de esfuerzo en el enganche por 3 puntos, control de posición, control mixto y posición flotante		
Regulación longitudinal y transversal de los brazos		○		
Capacidad de elevación estándar	kg	● 2200		
Capacidad de elevación máxima con elevador de alta capacidad y sistema E.L.S.	kg	○ 2200		
TOMA DE FUERZA TRASERA				
Tipo		mecánico		
Velocidades	rpm	540 / 540+540E / 540+1000		
Sentido de rotación - tipo de eje ranurado		horario (vista desde la parte trasera del tractor) - ● eje 1 3/8" de 6 estrías		
TDF proporcional al avance		●		
ENGANCHE DE 3 PUNTOS DELANTERO				
Capacidad de elevación máxima	kg	1000		
TOMA DE FUERZA DELANTERA				
Velocidad	rpm	1000		
CABINA Y PUESTO DE CONDUCCIÓN				
Cabina de perfil bajo		○		
Aire acondicionado		●		
Tablero de instrumentos digital		●		
Faros de trabajo LED para cabina de perfil bajo		○		
Plataforma amortiguada con silent blocks		●		
DIMENSIONES Y PESOS - MODELOS CON PLATAFORMA (EN ORDEN DE MARCHA)				
Longitud 4RM	mm	3652		
Ancho mínimo	mm	1358		
Distancia entre ejes 4RM	mm	1950		
Altura mínima al bastidor de seguridad	mm	2214		
Distancia libre al suelo mínima 4RM	mm	186		
Peso 4RM en orden de marcha sin contrapesos	kg	2200		
EQUIPAMIENTO OPCIONAL				
Contrapesos delanteros 6 x 24 kg		○		

Leyenda: ● de serie ○ opcional