

# X4+



X4.060 - X4.070 - X4.080



  
**McCORMICK**

Power Technology.

|                                                                      |       | X4.060                                                                                                  | X4.070    | X4.080    |
|----------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| <b>ENGINE PERFORMANCE</b>                                            |       |                                                                                                         |           |           |
| Rated power (97/68 CE - ISO TR 14396)                                | hp/kW | 61 / 45                                                                                                 | 68 / 50   | 75 / 55   |
| Max power (97/68 CE - ISO TR 14396)                                  | hp/kW | 61 / 45                                                                                                 | 68 / 50   | 75 / 55   |
| Rated engine speed                                                   | rpm   | 2200                                                                                                    |           |           |
| Engine speed at max power                                            | rpm   | 1400                                                                                                    |           |           |
| Max torque at 1400 rpm - Stage V (Tier 4 Final)                      | Nm    | 285 (279)                                                                                               | 310 (299) | 310 (299) |
| Manufacturer                                                         |       | KOHLER                                                                                                  |           |           |
| Exhaust after-treatment - Stage V (Tier 4 Final)                     |       | DOC-DPF (DOC)                                                                                           |           |           |
| Cylinders / Displacement / Valves                                    |       | 4 / 2.5L / 16                                                                                           |           |           |
| Engine Memo Switch                                                   |       | ●                                                                                                       |           |           |
| <b>CAPACITIES</b>                                                    |       |                                                                                                         |           |           |
| Fuel tank                                                            | l     | 85                                                                                                      |           |           |
| <b>CLUTCH</b>                                                        |       |                                                                                                         |           |           |
| Type                                                                 |       | ● mechanical                                                                                            |           |           |
| <b>TRANSMISSION</b>                                                  |       |                                                                                                         |           |           |
| No. of gears - std                                                   |       | ● 24FWD + 24REV with synchro shuttle                                                                    |           |           |
| No. of gears - option 1                                              |       | ○ 12FWD + 12REV with RPS with modulation control                                                        |           |           |
| Minimum speed without creeper                                        | km/h  | 0.43 with 24+24 Hi-Lo - 0.50 with RPS (IR 650mm)                                                        |           |           |
| <b>REAR PTO</b>                                                      |       |                                                                                                         |           |           |
| Type                                                                 |       | ● mechanical                                                                                            |           |           |
| Speeds                                                               | rpm   | ● 540/540E                                                                                              |           |           |
| Ground speed PTO                                                     |       | ●                                                                                                       |           |           |
| <b>FRONT AND REAR AXLES</b>                                          |       |                                                                                                         |           |           |
| Front rigid axle                                                     |       | ●                                                                                                       |           |           |
| Traction type                                                        |       | 4WD                                                                                                     |           |           |
| Front differential lock                                              |       | ● limited slip - ○ w/o differential lock                                                                |           |           |
| Rear differential lock                                               |       | ● mechanical                                                                                            |           |           |
| <b>BRAKING SYSTEM</b>                                                |       |                                                                                                         |           |           |
| Front braking system                                                 |       | ● automatic 4WD engagement when braking                                                                 |           |           |
| Rear braking system                                                  |       | ramp brakes                                                                                             |           |           |
| Trailer braking system                                               |       | ○ 2-line hydraulic brake as per MR - ○ single-line hydraulic brake or CUNA<br>○ 2-line pneumatic brake* |           |           |
| <b>HYDRAULIC SYSTEM</b>                                              |       |                                                                                                         |           |           |
| Hydraulic pump for rear hitch & remote valves + steering - flow rate |       | ● 52 + 30 l/min                                                                                         |           |           |
| Rear remote valves - type, number                                    |       | mechanical, 2 - 3                                                                                       |           |           |
| Free-flow return                                                     |       | ●                                                                                                       |           |           |
| <b>REAR 3-POINT HITCH</b>                                            |       |                                                                                                         |           |           |
| Rear hitch control                                                   |       | ● mechanical                                                                                            |           |           |
| Category - coupler type                                              |       | II - ○ fixed ball ends ○ quick-hitch hooks ○ telescopic lower links                                     |           |           |
| Ergonomic Lift System (E.L.S.)                                       |       | ○                                                                                                       |           |           |
| Max lifting capacity at hitch points                                 | kg    | ● 3000                                                                                                  |           |           |
| <b>CAB</b>                                                           |       |                                                                                                         |           |           |
| Total View Slim cab mounted on silent blocks                         |       | ●                                                                                                       |           |           |
| In-cab noise level                                                   | dB(A) | 82                                                                                                      |           |           |
| Heating / Climate control system                                     |       | ● heat and ventilation - ○ manual climate control                                                       |           |           |
| Platform version                                                     |       | ○                                                                                                       |           |           |
| <b>MISCELLANEOUS</b>                                                 |       |                                                                                                         |           |           |
| McCormick Fleet Management - ready                                   |       | ●                                                                                                       |           |           |
| <b>WEIGHTS AND DIMENSIONS</b>                                        |       |                                                                                                         |           |           |
| Wheelbase                                                            | mm    | 2110                                                                                                    |           |           |
| Max height over cab without beacon lights                            | mm    | 2433 - measured with tires 320/70R20 - 420/70R28                                                        |           |           |
| Standard weight measured with average specs                          | kg    | 3200                                                                                                    |           |           |
| Gross vehicle weight                                                 | kg    | 5100                                                                                                    |           |           |
| Max front and rear tire size - (Index Radius - IR)                   | mm    | 320/70R24 (IR 525mm) - 480/70R30 (IR 700mm)                                                             |           |           |

**Key:** ● standard ○ option \* aftermarket

|                                                                 |        | X4.060                                                                                                        | X4.070    | X4.080    |
|-----------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| PERFORMANCES MOTEUR                                             |        |                                                                                                               |           |           |
| Puissance nominale (97/68 CE - ISO TR 14396)                    | ch/kW  | 61 / 45                                                                                                       | 68 / 50   | 75 / 55   |
| Puissance maximale (97/68 CE - ISO TR 14396)                    | ch/kW  | 61 / 45                                                                                                       | 68 / 50   | 75 / 55   |
| Régime nominal                                                  | tr/min | 2200                                                                                                          |           |           |
| Régime de puissance maximale                                    | tr/min | 1400                                                                                                          |           |           |
| Couple maximal à 1400 tr/min Stage V (Tier 4 Final)             | Nm     | 285 (279)                                                                                                     | 310 (299) | 310 (299) |
| Fabricant                                                       |        | KOHLER                                                                                                        |           |           |
| Post-traitement des gaz d'échappement Stage V (Tier 4 Final)    |        | DOC-DPF (DOC)                                                                                                 |           |           |
| Cylindres / Cylindrée / Soupapes                                |        | 4 / 2,5L / 16                                                                                                 |           |           |
| Engine Memo Switch                                              |        | ●                                                                                                             |           |           |
| CONTENANCES                                                     |        |                                                                                                               |           |           |
| Réservoir de carburant                                          | l      | 85                                                                                                            |           |           |
| EMBRAYAGE                                                       |        |                                                                                                               |           |           |
| Type                                                            |        | ● mécanique                                                                                                   |           |           |
| TRANSMISSION                                                    |        |                                                                                                               |           |           |
| Nombre de rapports - standard                                   |        | ● 24AV + 24AR avec inverseur mécanique                                                                        |           |           |
| Nombre de rapports - option 1                                   |        | ○ 12AV + 12AR avec inverseur hydraulique à réactivité réglable                                                |           |           |
| Vitesse minimale sans superréducteur                            | km/h   | 0,43 avec 24+24 Hi-Lo - 0,50 avec inverseur hydraulique (RI 650mm)                                            |           |           |
| PRISE DE FORCE ARRIÈRE                                          |        |                                                                                                               |           |           |
| Type                                                            |        | ● mécanique                                                                                                   |           |           |
| Vitesses                                                        | tr/min | ● 540/540E                                                                                                    |           |           |
| PDF proportionnelle à l'avancement                              |        | ●                                                                                                             |           |           |
| ESSIEUX AVANT ET ARRIÈRE                                        |        |                                                                                                               |           |           |
| Essieu avant rigide                                             |        | ●                                                                                                             |           |           |
| Traction                                                        |        | 4RM                                                                                                           |           |           |
| Blocage du différentiel avant                                   |        | ● à glissement limité - ○ sans blocage de différentiel                                                        |           |           |
| Blocage du différentiel arrière                                 |        | ● mécanique                                                                                                   |           |           |
| SYSTÈME DE FREINAGE                                             |        |                                                                                                               |           |           |
| Freins avant                                                    |        | ● enclenchement automatique 4RM au freinage                                                                   |           |           |
| Freins arrière                                                  |        | freins à rampe                                                                                                |           |           |
| Système de freinage de remorque                                 |        | ○ double ligne hydraulique conforme à MR - ○ simple ligne hydraulique ou CUNA<br>○ double ligne pneumatique * |           |           |
| CIRCUIT HYDRAULIQUE                                             |        |                                                                                                               |           |           |
| Pompe hydraulique relevage et distributeurs + direction - débit |        | ● 52 + 30 l/min                                                                                               |           |           |
| Distributeurs arrière - type, nombre                            |        | mécanique, 2 - 3                                                                                              |           |           |
| Retour d'huile libre                                            |        | ●                                                                                                             |           |           |
| ATTELAGE À 3 POINTS ARRIÈRE                                     |        |                                                                                                               |           |           |
| Contrôle de relevage arrière                                    |        | ● mécanique                                                                                                   |           |           |
| Catégorie - dispositifs d'accrochage                            |        | II - ○ rotules à souder   ○ crochets rapides   ○ bras télescopiques                                           |           |           |
| Ergonomic Lift System (E.L.S.)                                  |        | ○                                                                                                             |           |           |
| Capacité maximale de relevage aux crochets                      | kg     | ● 3000                                                                                                        |           |           |
| CABINE                                                          |        |                                                                                                               |           |           |
| Cabine Total View Slim montée sur silentblocs                   |        | ●                                                                                                             |           |           |
| Niveau de bruit dans la cabine                                  | dB(A)  | 82                                                                                                            |           |           |
| Chauffage / Climatiseur                                         |        | ● chauffage et ventilation - ○ climatiseur à contrôle manuel                                                  |           |           |
| Version plateforme                                              |        | ○                                                                                                             |           |           |
| ÉQUIPEMENT ADDITIONNEL                                          |        |                                                                                                               |           |           |
| McCormick Fleet Management - adaptateur                         |        | ●                                                                                                             |           |           |
| DIMENSIONS ET POIDS                                             |        |                                                                                                               |           |           |
| Empattement                                                     | mm     | 2110                                                                                                          |           |           |
| Hauteur maxi au toit de la cabine sans lumières clignotantes    | mm     | 2433 - mesurée avec pneus 320/70R20 - 420/70R28                                                               |           |           |
| Poids à l'expédition - mesuré avec spécifications moyennes      | kg     | 3200                                                                                                          |           |           |
| Poids maximal autorisé                                          | kg     | 5100                                                                                                          |           |           |
| Taille maximale des pneus avant et arrière - (Rayon Index - RI) | mm     | 320/70R24 (RI 525mm) - 480/70R30 (RI 700mm)                                                                   |           |           |

**Légende:** ● de série   ○ en option   \* marché d'après-vente

Les données techniques et les illustrations contenues dans cette publication sont fournies à titre d'information seulement et donc peuvent être modifiées sans préavis.

|  ESPAÑOL |       | X4.060                                                                                                           | X4.070    | X4.080    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| PRESTACIONES MOTOR                                                                      |       |                                                                                                                  |           |           |
| Potencia nominal (97/68 CE - ISO TR 14396)                                              | CV/kW | 61 / 45                                                                                                          | 68 / 50   | 75 / 55   |
| Potencia máxima (97/68 CE - ISO TR 14396)                                               | CV/kW | 61 / 45                                                                                                          | 68 / 50   | 75 / 55   |
| Régimen nominal                                                                         | rpm   | 2200                                                                                                             |           |           |
| Régimen de potencia máxima                                                              | rpm   | 1400                                                                                                             |           |           |
| Par máximo a 1400 rpm - Stage V (Tier 4 Final)                                          | Nm    | 285 (279)                                                                                                        | 310 (299) | 310 (299) |
| Productor                                                                               |       | KOHLER                                                                                                           |           |           |
| Sistema de post-tratamiento de gases de escape                                          |       | DOC-DPF (DOC)                                                                                                    |           |           |
| Cilindros / Cilindrada / Válvulas                                                       |       | 4 / 2,51 / 16                                                                                                    |           |           |
| Engine Memo Switch                                                                      |       | ●                                                                                                                |           |           |
| CAPACIDADES                                                                             |       |                                                                                                                  |           |           |
| Depósito carburante                                                                     | l     | 85                                                                                                               |           |           |
| EMBRAGUE                                                                                |       |                                                                                                                  |           |           |
| Tipo                                                                                    |       | ● mecánico                                                                                                       |           |           |
| TRANSMISIÓN                                                                             |       |                                                                                                                  |           |           |
| Número de marchas - std                                                                 |       | ● 24AD + 24MA con inversor mecánico                                                                              |           |           |
| Número de marchas - opción 1                                                            |       | ○ 12AD + 12MA con inversor hidráulico con ajuste de la sensibilidad                                              |           |           |
| Velocidad mínima sin superreductor                                                      | km/h  | 0,43 con 24+24 Hi-Lo - 0,50 con inversor hidráulico (RI 650mm)                                                   |           |           |
| TOMA DE FUERZA TRASERA                                                                  |       |                                                                                                                  |           |           |
| Tipo                                                                                    |       | ● mecánico                                                                                                       |           |           |
| Velocidades                                                                             | rpm   | ● 540/540E                                                                                                       |           |           |
| TdF proporcional al avance                                                              |       | ●                                                                                                                |           |           |
| EJES DELANTERO Y TRASERO                                                                |       |                                                                                                                  |           |           |
| Eje delantero rígido                                                                    |       | ●                                                                                                                |           |           |
| Tracción                                                                                |       | 4RM                                                                                                              |           |           |
| Bloqueo diferencial delantero                                                           |       | ● con deslizamineto limitado - ○ sin bloqueo de diferencial                                                      |           |           |
| Bloqueo diferencial trasero                                                             |       | ● mecánico                                                                                                       |           |           |
| SISTEMAS DE FRENADO                                                                     |       |                                                                                                                  |           |           |
| Frenos delanteros                                                                       |       | ● activación automática de la doble tracción al frenar                                                           |           |           |
| Frenos traseros                                                                         |       | frenos de rampa                                                                                                  |           |           |
| Sistemas de frenado de remolque                                                         |       | ○ freno hidráulico de 2 líneas según MR - ○ freno hidráulico de 1 línea o CUNA<br>○ freno neumático de 2 líneas* |           |           |
| CIRCUITO HIDRÁULICO                                                                     |       |                                                                                                                  |           |           |
| Bomba hidráulica para elevador trasero y distribuidores + dirección - caudal            |       | ● 52 + 30 l/min                                                                                                  |           |           |
| Distribuidores traseros - tipo, número                                                  |       | mecánico, 2 - 3                                                                                                  |           |           |
| Retorno de flujo libre                                                                  |       | ●                                                                                                                |           |           |
| ENGANCHE DE 3 PUNTOS TRASERO                                                            |       |                                                                                                                  |           |           |
| Control de elevador trasero                                                             |       | ● mecánico                                                                                                       |           |           |
| Categoría - tipo de enganches                                                           |       | II - ○ rótulas para soldar - ○ enganches rápidos - ○ brazos telescópicos                                         |           |           |
| Ergonomic Lift System (E.L.S.)                                                          |       | ○                                                                                                                |           |           |
| Capacidad máxima de elevación en los ganchos                                            | kg    | ● 3000                                                                                                           |           |           |
| CABINA                                                                                  |       |                                                                                                                  |           |           |
| Cabin Total View Slim montada sobre silent-blocks                                       |       | ●                                                                                                                |           |           |
| Nivel de ruido en cabina                                                                | dB(A) | 82                                                                                                               |           |           |
| Calefacción / Climatización                                                             |       | ● calefacción y ventilación - ○ climatizador manual                                                              |           |           |
| Versión plataforma                                                                      |       | ○                                                                                                                |           |           |
| EQUIPAMIENTO ADICIONAL                                                                  |       |                                                                                                                  |           |           |
| McCormick Fleet Management - adaptador                                                  |       | ●                                                                                                                |           |           |
| DIMENSIONES Y PESOS                                                                     |       |                                                                                                                  |           |           |
| Distancia entre ejes                                                                    | mm    | 2110                                                                                                             |           |           |
| Altura máxima al techo de la cabina sin intermitentes                                   | mm    | 2433 - medida con neumáticos 320/70R20 - 420/70R28                                                               |           |           |
| Peso de expedición - calculado con especificaciones estándar                            | kg    | 3200                                                                                                             |           |           |
| Peso máximo admisibie                                                                   | kg    | 5100                                                                                                             |           |           |
| Tamaño máximo de los neumáticos delanteros y traseros - (Radio Índice -RI)              | mm    | 320/70R24 (RI 525mm) - 480/70R30 (RI 700mm)                                                                      |           |           |

**Legenda:** ● de serie ○ opcional \* mercado de posventa

Los datos y las ilustraciones contenidos en esta publicación tienen carácter puramente informativo y por tanto podrán modificarse sin aviso previo.